

04

**Tür-
kommunikation
Katalog
2022/2023**

ELCOM.

**Der
zuverlässige
Partner für
intelligente
Lösungen.**

Gemeinsam stärker



Wir haben ein starkes Netzwerk aus Mitarbeitern, Partnern und Kunden, das selbst über schwere Krisen trägt.



Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

Liebe Kunden, Partner und Freunde der Hager Group,

wir leben in einer Zeit, in der eine schnelle Anpassungsfähigkeit immer wichtiger wird. Bei unvorhersehbaren Veränderungen gilt es, seiner Linie treu zu bleiben, Ruhe zu bewahren und reflektiert sowie besonnen auf die Umstände zu reagieren. Dabei liegt eine besondere Stärke im Miteinander. Aufeinander zugehen, miteinander sprechen und wissen, was der Andere gerade am allermeisten braucht und wie wir ihn unterstützen können.

Uns bei der Hager Group hat das Jahr 2020 gezeigt, dass wir mit Mitarbeitern, Partnern und Kunden über ein starkes Netzwerk verfügen, das selbst über schwere Krisen trägt. Wir haben gelernt, wie schnell heute Ereignisse, die ihren Ursprung scheinbar weit weg von uns haben, globale Auswirkungen auf uns alle haben können. Dass unsere Welt immer enger zusammenwächst, bedeutet aber auch die Chance, dass wir Problemen schneller und effektiver gemeinsam begegnen können. Weil wir füreinander da sind und miteinander Lösungen finden.

Es ist nicht zuletzt diese Gewissheit, die mich optimistisch nach vorne blicken lässt. Es liegt an uns, die Herausforderungen dieser Zeit in Chancen umzumünzen.

Nie war das Bewusstsein für die Bedeutung unserer Lebens- und Arbeitsumgebung so ausgeprägt wie heute. Und nie zuvor war die Gelegenheit für uns, einen positiven Einfluss auf die Gestaltung dieser wichtigen Lebensräume zu nehmen, so greifbar wie heute.

Lassen Sie uns gemeinsam mutig sein und Ideen entwickeln, wie unser Beitrag zu einer klimaneutralen Welt aussieht. Als Familienunternehmen, das sich zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise verpflichtet, freuen wir uns darauf, mit Ihnen an Lösungen zu arbeiten, die unsere Welt von morgen sicherer, sauberer und komfortabler machen.

Gemeinsam unsere Zukunft gestalten: Das ist unser Anspruch. Dafür setzen wir, wie in den letzten 66 Jahren, auf den engen Austausch mit Ihnen.

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Hager'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Daniel Hager

01 Design und Technologie



6

02 2Draht-Technik Video/Audio



54

03 i2Audio



142

04 1+n Audio



182

05 Zugangskontrolle



198

06 Sets



204

07 Ersatzteile



210

08 Manufaktur



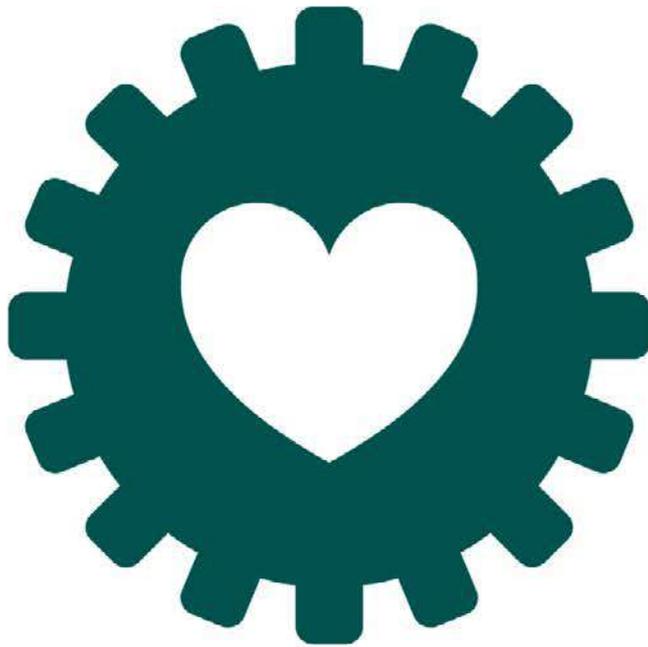
234

09 Anhang

252

Design und Technologie

ELCOM verbindet Menschen, Technologien, Materialien und Design. Modernste Kommunikationssysteme erzeugen Nähe – und sorgen für Sicherheit und Schutz. Sie schaffen Klarheit und Zuverlässigkeit, geben Orientierung und bringen ein Stück neue Qualität ins Leben. Ihre Bedienung, ihre Ergonomie und auch ihre Funktion sind ein Ergebnis der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden.



Highlights	8
drehfix® Adressierung	16
Designübersicht Innen-/Außenstationen	18
ELCOM.TOUCH – Perfekt abgestimmt	20
ELCOM.BVF/BFT – Klare Linie, klare Funktion	26
ELCOM.ONE – Design mit System	30
ELCOM.ESTA – Dezente Eleganz	36
ELCOM.STABILA – Beständig und robust	40
ELCOM.MODESTA – Das modulare System	44

Highlights: Sets ELCOM.HOME

Der Schlüssel einer guten Installation liegt in der richtigen Kombination. Die machen wir Ihnen jetzt noch leichter: mit den neuen Sets ELCOM.HOME in acht attraktiven Ausführungen. Alle punkten mit zukunftssicherer 2Draht-Technik, bausubstanzschonender Aufputzmontage und robustem Kunststoff. So schließen Sie Ihre Kunden noch schneller und günstiger an moderne Türkommunikation an. Ideal für die effiziente Erstausrüstung oder Nachrüstung von Ein- und Zweifamilienhäusern.



Set ELCOM.HOME Video
anthrazitgrau, REP502Y



Abbildung links:
Set ELCOM.HOME Video
- Anthrazit REP502Y
- Weiß REP512Y

Abbildung rechts:
Set ELCOM.HOME Audio
- Anthrazit REP102Y
- Weiß REP112Y

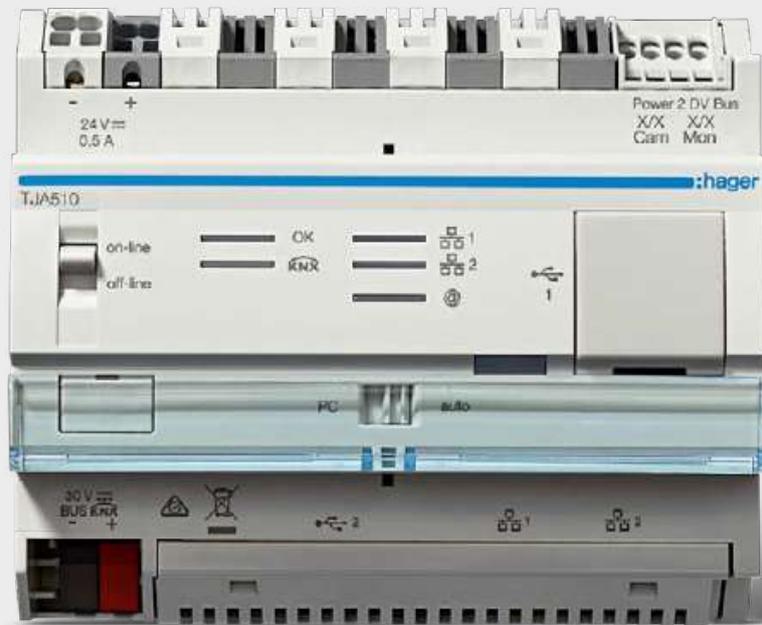
Ein Set Alles drin

Die neuen Sets ELCOM.HOME stehen Ihnen als Audio- und Video-Version zur Verfügung. Alle Sets sind montagefertig verpackt. Für den Elektrofachbetrieb und für den Großhandel heißt das: eine Bestellreferenz, einfache Lagerhaltung, leichter Transport. Und da alles in einer Verpackung ist, wird auf der Baustelle nichts vergessen.

Außen robust, Innen intuitiv

Viele Kunden möchten in wärmege-
dämmten Gebäuden keine UP-Geräte
einsetzen, um Bausubstanz und Haus-
isolierung nicht zu beschädigen. Mit
den neuen Außenstationen im Set
ELCOM.HOME kommen wir diesem
Anliegen entgegen. Das AP-Gehäuse
ist aus robustem Kunststoff gefertigt
und wird ohne sichtbare Verschrau-
bungen an der Außenfassade fixiert,
wahlweise in anthrazit oder weiß.

Darunter befindet sich die bewährte
Technik von ELCOM.ONE. Die Video-
Außenstation ist mit einer kompakten
Kamera-/Lautsprechereinheit ausge-
stattet, die Besucher und Umfeld
großräumig einfängt. Das Kamerabild
wird auf dem 3,5“ Display der Video-
Innenstation perfekt wiedergegeben.
Die intuitive Touch- und Wisch-Ober-
fläche macht Ihren Kunden die Bedie-
nung so leicht wie die Handhabung
ihres Smartphones.



Access Gate TJA510



Highlights: Access Gate

Das neue Access Gate wird in die Technikzentrale eingesetzt und verpolungssicher verdrahtet. Einmal konfiguriert, bekommen Ihre Kunden jeden Türruf auf ihr Smartphone oder Tablet gesendet und können von zu Hause oder unterwegs reagieren: zum Beispiel Sprechkontakt aufnehmen, dem Paketboten sagen, wo er die Sendung abgeben soll, die Tür öffnen oder, bei unerwünschtem Besuch, geschlossen halten. Über den Bildspeicher können Ihre Kunden außerdem abfragen, wer wann vor der Tür stand und bei Bedarf Kontakt aufnehmen oder eine Nachricht senden.

Kompaktes Bauteil

Das Access Gate beansprucht nur sechs Platzeinheiten auf der Hutschiene. Ebenso „kompakt“ ist die Inbetriebnahme, sowohl vom Zeit- als auch vom Personalaufwand her: Über den verpolungssicheren 2Draht Bus wird das Access Gate in die bestehende Türsprechanlage integriert und mittels Netzwerkanschluss in das Heimnetzwerk eingebunden.

Die bewährte Premium-Qualität von Hager sorgt für lange Lebensdauer ohne Wartungsaufwand.

Komplexe Funktionen

So einfach der Anschluss, so vielfältig sind die Komfort- und Sicherheitsfunktionen, zum Beispiel:

- Türruf aufs Smartphone oder Tablet (über das hauseigene WLAN oder Internet)
 - Remote-Zugriff für Einfamilienhäuser
 - Integrierter Bildspeicher, abrufbar über App oder neue Innenstation ELCOM. TOUCH Video Komfort REA6**Y*
 - Einbindung externer IP-Kameras
- u. v. m.

** Kein Abruf der Bildspeicherfunktion über die Innenstation ELCOM.TOUCH REK621Y (Standardmodell) möglich. Der Bildspeicher des Access Gate kann in diesem Fall nur über App auf mobilen Endgeräten eingesehen werden.



Handhörer-Innenstation
ELCOM.FON, REK241Y

Highlights: ELCOM.FON

Bekannte Technik in brillanter Optik: Mit der neuen Handhörer-Innenstation ELCOM.FON halten Ihre Kunden einen Klassiker in neuem „Look and Feel“ in der Hand. Er besticht durch flache Optik, gefällt durch gute Haptik und überzeugt durch einfache Handhabung und günstigen Anschaffungspreis. Ideal für ältere Menschen sowie große Objekte mit vielen Innenstationen, z. B. im sozialen Wohnungsbau.

Große Zeichen, gute Haptik

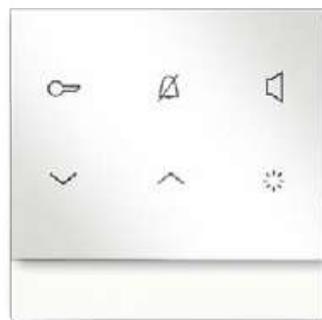
Das neue ELCOM.FON ist selbsterklärend für jeden, der schon einmal einen Telefonhörer in der Hand gehalten hat. Die Sprechfunktion wird durch Abheben des Hörers aktiviert – es muss keine zusätzliche Taste gedrückt werden. Nach dem Sprechen wird der Hörer einfach wieder eingehängt, was durch die Magnetunterstützung besonders treffsicher gelingt.

Mit vier druckmechanischen Tasten, die mit verwechslungssicheren Großdruck-Piktogrammen versehen sind, können Zusatzfunktionen eingerichtet werden:

- 01 Klingeltonauswahl (16 Töne), Regulierung von Lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit
- 02 Beleuchtungssteuerung, z. B. Treppenlicht
- 03 Stummschaltung
- 04 Türöffner

Voll kompatibel

Die Handhörer-Innenstation ELCOM.FON ist nur in weiß erhältlich und kann problemlos mit der Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH kombiniert werden, z. B. als günstige Ergänzung für eine Einliegerwohnung. Der passende Designrahmen – wahlweise eckig (Bild) oder abgerundet – erzeugt perfekte Harmonie mit den Schalterserien von Berker.



Innenstation ELCOM.
TOUCH Audio, REA111Y
mit Designrahmen eckig

Highlights: Elcom Paketbox Interface für Renz und s: stebler



Um Pakete abzuholen oder aufzugeben, musste man früher zur Post gehen und lange anstehen. Heute geht das einfacher: Immer mehr Gebäude sind mit diesen praktischen Paketboxen ausgestattet. Mit der Elcom Schnittstelle können die Paketboxen der Marktführer Renz (Deutschland) und s: stebler (Schweiz/Österreich) mit der Elcom Türkommunikation verbunden werden.

Wir machen die Paketbox zur Außenstation mit dem Paketbox Interface

Das Display der Paketbox kann auch für Anrufe in die Wohnungen genutzt werden, dadurch wird keine zusätzliche Elcom Außenstation benötigt. Dadurch werden Komfort und Sicherheit perfekt miteinander kombiniert, eine Nachrüstung bestehender 2Draht-Installationen ist problemlos möglich.

Offen für alles

Paketboxen werden dezentral am oder im Gebäude aufgestellt und erlauben das zeitunabhängige Empfangen und Verschicken von Sendungen jeder Art und Größe, z. B. Briefen, Päckchen, Paketen oder Textilien. Die intelligenten Übergabe-Plattformen kooperieren mit den wichtigsten Lieferdiensten und kommunizieren per Steuereinheit oder App mit dem Empfänger. Das spart wertvolle Zeit für Paketboten, enthebt die Bewohner der Anwesenheitspflicht und bietet maximale Zuverlässigkeit in der Zustellung. 2Draht-Installationen ist problemlos möglich.

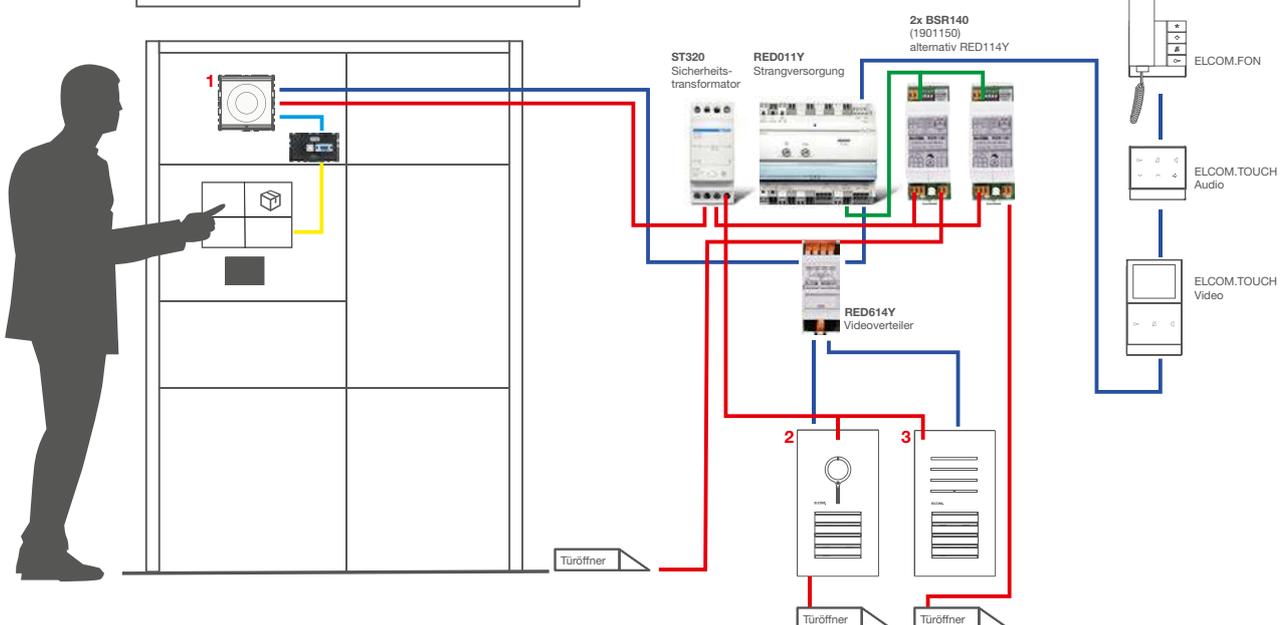
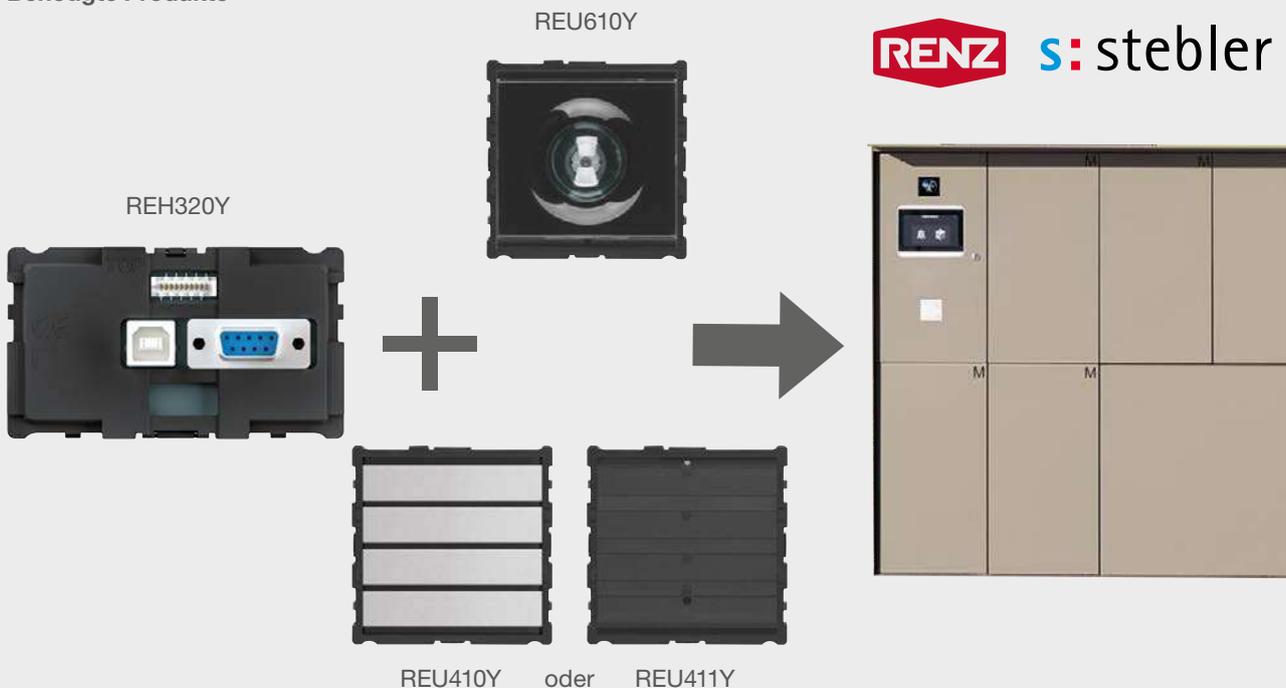


Möglichkeiten:

- Anbindung von ELCOM 2Draht Türkommunikation an Paketboxen der Firmen s: stebler (stebler.ch) oder RENZ (renzgroup.de) mittels Paketbox Interface
- Das Interface funktioniert nur zusammen mit s: stebler oder RENZ
- Das Interface wird an das Kamera- oder das Lautsprecher-Modul angeschlossen
- Anschluss wie ELCOM-Ruftasteranschlussmodul

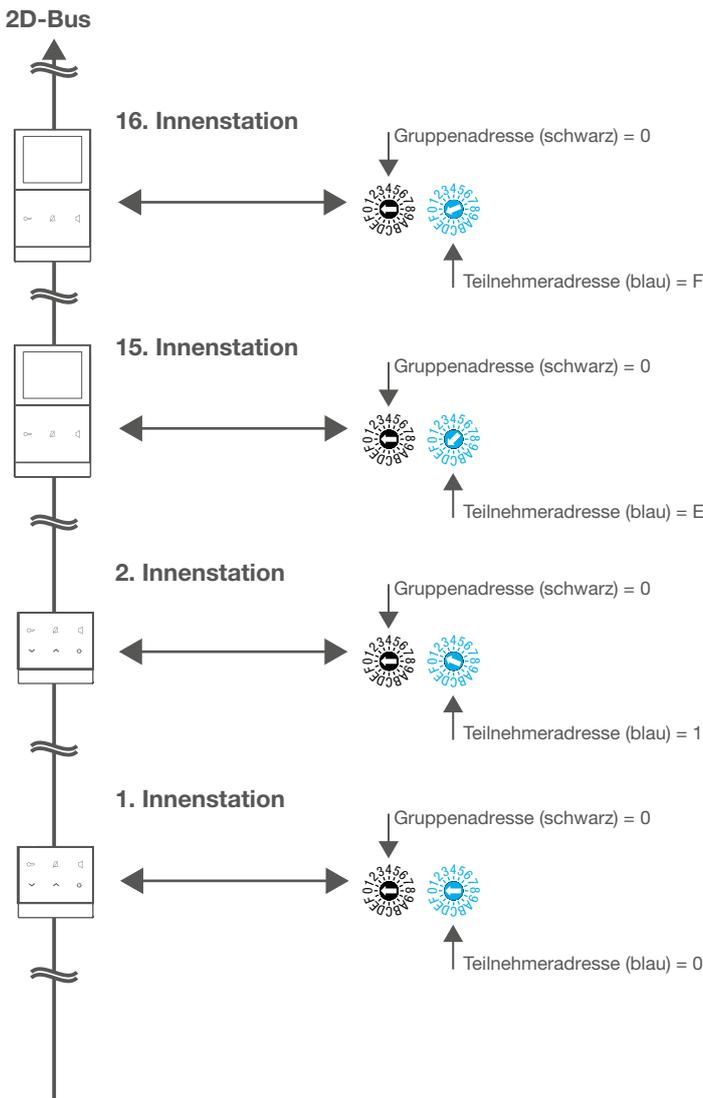


Benötigte Produkte

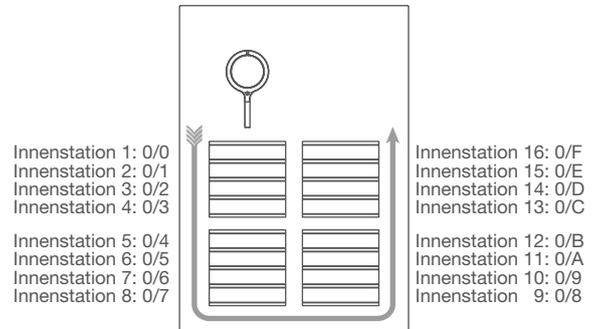


drehfix® Adressierung

Was Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Adressierung der Teilnehmer angeht, ist das Arbeiten mit dem drehfix® Codierschalter unübertroffen - er erlaubt sogar eine unkomplizierte Ein-Mann-Inbetriebnahme. Die Außenstationen ELCOM.ONE erledigen das sogar ganz allein: Nach dem ersten Zuschalten der Systemspannung adressieren sie sich automatisch nach einem festgelegten Schema durch. Es besteht auch die Möglichkeit, die Adressen mit Hilfe der integrierten 7-Segment-Anzeige selbst zu vergeben.



Automatische Ruftaster-Adressierung



Einfache und praxis- gerechte Lösung

Jede Innenstation besitzt zur Adressierung einen schwarzen und einen blauen Drehschalter. Der schwarze Drehschalter legt die Gruppenadresse fest, der blaue die Teilnehmeradresse. Um einen Ruftaster mit einer oder mehreren Innenstationen zu verbinden, muss an der Innenstation lediglich die entsprechende Gruppen- und Teilnehmeradresse des Tasters zugeordnet werden.



01
Der blaue Drehschalter
legt die Teilnehmeradresse fest

02
Der schwarze Drehschalter
legt die Gruppenadresse fest

Innenstationen



ELCOM.TOUCH Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Passend zum Schalterdesign
- Sehr flach (nur 16 mm)
- Touchbedienung

Seite 60



ELCOM.TOUCH Video Komfort

- Bildspeicher nur in Kombination mit Access Gate TJA510
- 8 Komfortfunktionen
- Portamatfunktion

Seite 60



ELCOM.TOUCH Audio

- 7 Innenstationen x 23 Rahmen ergibt 161 Kombinationen
- Passend zum Schalterdesign
- Sehr flach (nur 16 mm)
- Touchbedienung

Seite 62



ELCOM.FON

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- Passend zum Schalterdesign
- Drucktaster

Seite 64



ELCOM.BVF-510 Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten

Seite 65



ELCOM.BVF-540 Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten
- 4 programmierbare Tasten

Seite 65



ELCOM.BFT-510/210

- Freisprechstelle
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten

Seite 66



ELCOM.BFT-540/240

- Freisprechstelle
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten
- 4 programmierbare Tasten

Seite 66



ELCOM.BFT-200

- Freisprechstelle
- Status LED
- 4 Tasten
- 16 Rufmelodien

Seite 149



ELCOM.BHT-200

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- 4 Tasten
- 16 Rufmelodien

Seite 149



ELCOM.HAT-402

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- 2 Tasten
- 1 Rufmelodie

Seite 184

Außenstationen



2D

ELCOM.ONE Video

- Edelstahl
- AP/UP Installation
- Plug-and-play
- Zustandsanzeige optional

Seite 88



2D

ELCOM.ONE Audio

- Edelstahl
- AP/UP Installation
- Plug-and-play
- Zustandsanzeige optional

Seite 88



2D

ELCOM.ESTA Video Tasterprogramm ZENTRA

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix®
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 94



2D

ELCOM.ESTA Video Tasterprogramm KONTUR

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix®
- Runde Taster KONTUR

Seite 95



2D i2 1+n

ELCOM.ESTA Audio Tasterprogramm ZENTRA

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 97



2D i2 1+n

ELCOM.ESTA Audio Tasterprogramm KONTUR

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Runde Taster KONTUR

Seite 98



2D i2 1+n

ELCOM.STABILA Video Tasterprogramm ZENTRA

- Aluminium, weiß oder RAL
- AP/UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 100



2D

ELCOM.STABILA Audio Tasterprogramm ZENTRA

- Aluminium, weiß oder RAL
- AP/UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 104



2D i2 1+n

ELCOM.ONE Briefkasten

- Edelstahl
- Mauerdurchwurf
- Video/Audio
- Plug-and-Play

Seite 92



2D i2 IP

ELCOM.MODESTA Modulrahmen

- Edelstahl
- AP/UP
- Modularer Aufbau
- Mehr als 20 Funktionsmodule

Seite 110



2D IP

ELCOM.MODESTA Standsäulen

- Edelstahl
- Briefkasten möglich
- Modularer Aufbau
- Mehr als 20 Funktionsmodule

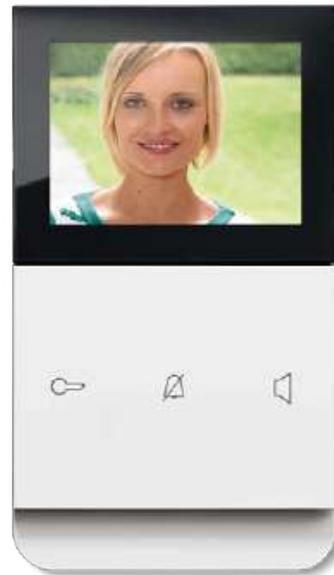
Seite 108

ELCOM.TOUCH perfekt abgestimmt

Design und
Technologie



Abgerundete Rahmen oder eckige? Mit den Innenstationen ELCOM.TOUCH hat man die freie Wahl. Die Formensprache beim Design der Wohnausstattung bleibt durchgängig, denn die Innenstationen passen perfekt zu Schalterprogrammen von Berker. Purismus im Design – höchste Bild- und Tonqualität bei der Anwendung.



ELCOM.TOUCH Video Produktbeispiele



ELCOM.TOUCH Video anthrazit matt
Rahmen: eckig/anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Video
polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/polarweiß
glänzend



ELCOM.TOUCH Video
alu matt
Rahmen: eckig/alu matt



ELCOM.TOUCH Video
anthrazit matt
Rahmen: eckig/Edelstahl



ELCOM.TOUCH Video
polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/Glas
polarweiß



ELCOM.TOUCH Video
polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/
Aluminium matt



ELCOM.TOUCH Video polarweiß glänzend, Rahmen eckig/polarweiß mit Schalter Berker K.1

Abmessungen

Innenstationen Video inklusive Rahmen
B 93 x H 163,5 x T 16 mm

Farbe/Material

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu

Rahmen eckig

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu lackiert

Metall
Aluminium, mattiert
Edelstahl, mattiert
Edelstahl, gebürstet

Glas
polarweiß
alu
schwarz

Rahmen rund

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu lackiert

Metall
Aluminium, mattiert
Edelstahl, mattiert
Edelstahl, gebürstet

Glas
polarweiß
schwarz



ELCOM.TOUCH Video, polarweiß matt
Rahmen: rund/
Aluminium



ELCOM.TOUCH Video schwarz glänzend
Rahmen: rund/
anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Video polarweiß glänzend
Rahmen: rund/
schwarz glänzend

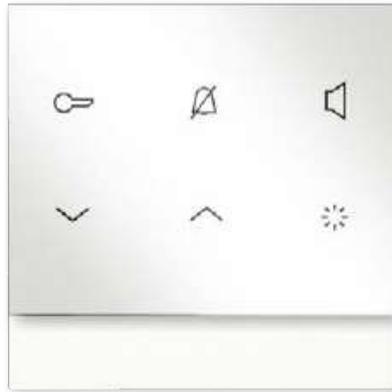


ELCOM.TOUCH Video, schwarz glänzend
Rahmen: rund/
Glas schwarz



ELCOM.TOUCH Video, polarweiß glänzend
Rahmen: rund/
polarweiß glänzend

ELCOM.TOUCH Audio Produktbeispiele



ELCOM.TOUCH Audio polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/polarweiß glänzend



ELCOM.TOUCH Audio,
polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/
polarweiß glänzend



ELCOM.TOUCH Audio,
polarweiß glänzend
Rahmen: eckig/Glas
schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,
anthrazit
Rahmen: eckig/
anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Audio,
Aluminium matt
Rahmen: eckig/
Glas schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,
anthrazit
Rahmen: eckig/
Edelstahl mattiert



ELCOM.TOUCH Audio, polarweiß glänzend, Rahmen rund/Glas polarweiß

Abmessungen

**Innenstationen Audio
inklusive Rahmen**
B 93 x H 92,5 x T 16 mm

Farbe/Material

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu

Rahmen eckig

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu lackiert

Metall
Aluminium, Metall mattiert
Edelstahl, Metall mattiert
Edelstahl, Metall gebürstet

Glas
polarweiß
alu
schwarz

Rahmen rund

Kunststoff, glänzend
weiß
polarweiß
schwarz

Kunststoff, matt
weiß
polarweiß
anthrazit
alu lackiert

Metall, mattiert
Aluminium, Metall mattiert
Edelstahl, Metall mattiert
Edelstahl, Metall gebürstet

Glas
polarweiß
schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,
polarweiß glänzend
Rahmen: rund/
polarweiß glänzend



ELCOM.ONE Audio
schwarz glänzend
Rahmen: rund/
Aluminium mattiert



ELCOM.TOUCH Audio,
polarweiß glänzend
Rahmen: rund/
Glas polarweiß



ELCOM.TOUCH Audio,
polarweiß glänzend
Rahmen: rund/
Edelstahl mattiert



ELCOM.TOUCH Audio,
anthrazit matt
Rahmen: rund/
Aluminium

ELCOM.BVVF/BFT

Klare Linie, klare Funktion





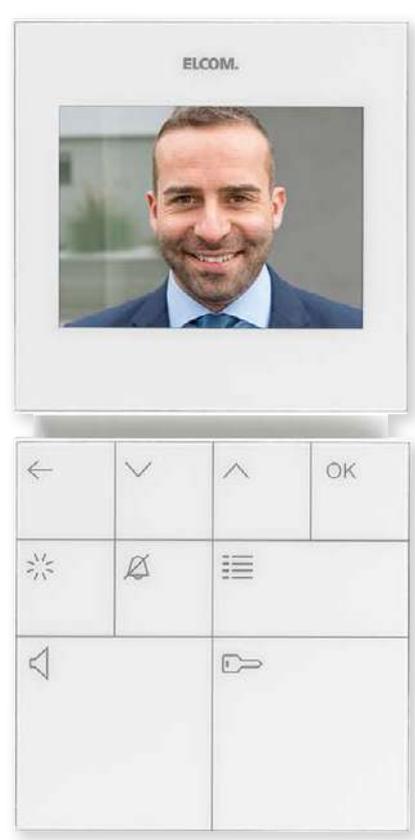
ELCOM.BVF-540
Video, weiß glänzend

ELCOM.BVF-510/540

Klar und unaufdringlich im Design. Großzügig und logisch in der Bedienung. Ergonomisch für jede Altersklasse. Durchdacht in Form und Funktionsumfang. Ideal für die Standardausrüstung von Wohnobjekten. Die perfekte Investition.

Video-Türkommunikation mit großem 3,5" (89 mm) TFT-Display und kompakten Geräte-Abmessungen. Kombiniert mit komfortabler Touchsensor-Bedienung und moderner Onscreen-Menüführung. Das zeitlos prägnante Erscheinungsbild eignet sich hervorragend für anspruchsvolle Innenraumkonzepte. Ein echtes Highlight.

ELCOM.BVF/BFT Produktbeispiele



ELCOM.BVF-540 Video, weiß glänzend



ELCOM.BFT-540 Audio, schwarz glänzend

Abmessungen Farbe/Material

Innenstationen Video/Audio
B 96 x H 196 x T 20 mm

Kunststoff, glänzend
weiß
schwarz



ELCOM.BVF-540
Video, weiß
glänzend



ELCOM.BVF-510
Video, schwarz
glänzend



ELCOM.BFT-540
Audio, weiß
glänzend



ELCOM.BFT-510
Audio, schwarz
glänzend



ELCOM.BFT-240
Audio, schwarz
glänzend



ELCOM.BFT-210
Audio, weiß
glänzend

ELCOM.ONE

Design mit System

Design und
Technologie



Mit den klassisch gestalteten und eleganten Außenstationen ELCOM.ONE gelingt in jedem Fall ein perfekter Auftritt – Tag für Tag neu. Dafür sorgen eine ganze Reihe von Faktoren: Das Material Edelstahl beeindruckt durch seinen hochwertigen Look und ist äußerst robust. Die schraubenlose und nicht sichtbare Befestigung verleiht ELCOM.ONE eine ganz besondere Optik und verstärkt den Eindruck einer klaren, durchgängigen Gestaltung.



Modernes Design für Außenstations-Größen von 1 bis 24 Teilnehmern macht ELCOM.ONE zur richtigen Wahl – vom Einfamilienhaus bis zur mehrgeschossigen Wohn- oder Büroanlage.

Ob Video- oder Audioausführung: Beide Versionen kommen in derselben Plattengröße und sind als Aufputz- oder Unterputzvariante verfügbar – ein späteres Umrüsten auf Video-technik ist problemlos möglich.



ELCOM.ONE Video
Edelstahl



ELCOM.ONE Audio
Edelstahl



ELCOM.ONE Briefkasten Video
Edelstahl, Mauerdurchwurf

ELCOM.ONE

Video/Audio Außenstationen

Produktbeispiele



ELCOM.ONE Video mit Zustandsanzeige, Aktion Türruf



ELCOM.ONE Video, Edelstahl

Abmessungen

Außenstationen Video/Audio ohne Zustandsanzeige

Aufputz-Ausführung

- B 139,5 x H 248,3 x T 30,5 mm (1/1, 2/1, 4/1)
- B 139,5 x H 302,1 x T 30,5 mm (6/1)
- B 139,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (8/1)
- B 139,5 x H 392,1 x T 30,5 mm (10/1)
- B 139,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (12 /2)
- B 231,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (16/2,)
- B 231,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (20/2, 24/2)

Unterputz-Ausführung

- B 133,5 x H 242 x T 49 mm (1/1, 2/1, 4/1)
- B 133,5 x H 295,8 x T 49 mm (6/1)
- B 133,5 x H 332 x T 49 mm (8/1)
- B 133,5 x H 385,8 x T 49 mm (10/1)
- B 133,5 x H 422 x T 49 mm (12 /2)
- B 225,5 x H 332 x T 49 mm (16/2,)
- B 225,5 x H 422 x T 49 mm (20/2, 24/2)

Außenstationen Video/Audio mit Zustandsanzeige

Aufputz-Ausführung

- B 139,5 x H 248,3 x T 30,5 mm (1/1, 2/1)
- B 139,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (4/1, 6/1)
- B 139,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (8/1 10/1)
- B 231,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (12/2, 14/2)
- B 231,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (18/2, 22/2)

Unterputz-Ausführung

- B 133,5 x H 242 x T 49 mm (1/1, 2/1)
- B 133,5 x H 332 x T 49 mm (4/1, 6/1)
- B 133,5 x H 422 x T 49 mm (8/2, 10/1)
- B 225,5 x H 332 x T 49 mm (12/2,14/2)
- B 225,5 x H 422 x T 49 mm (18/2, 22/2)

Farbe/Material

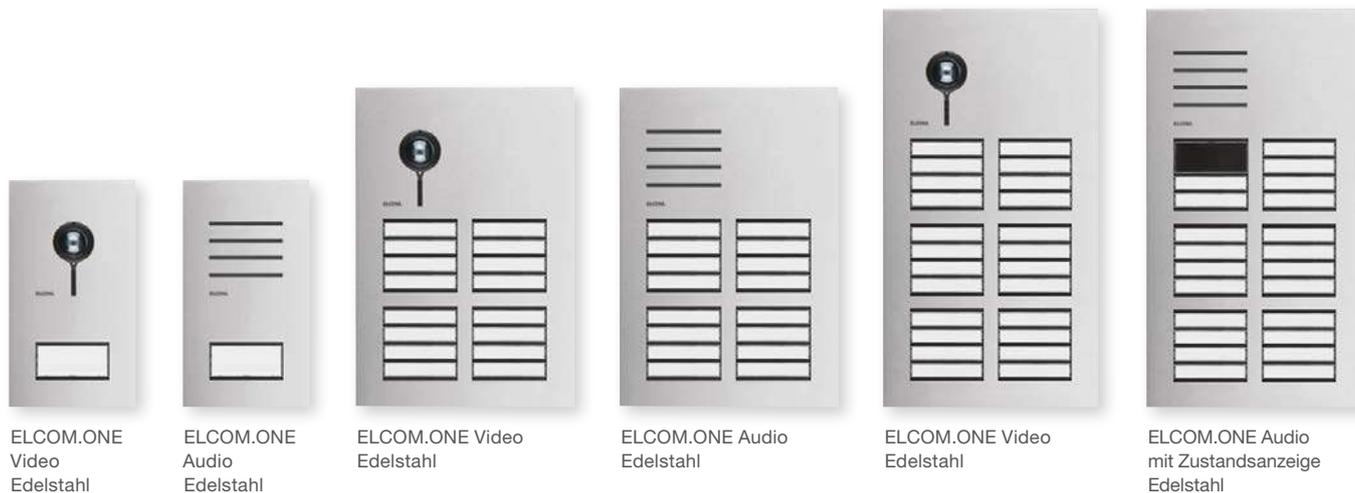
Frontplatten

Edelstahl, gebürstet

Ruftaster

Makrolon

Weitere Informationen zu Zusatzfunktionen, Gravur und Farbgestaltung finden Sie im Kapitel „Manufaktur“



ELCOM.ONE Video
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio
Edelstahl

ELCOM.ONE Video
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio
Edelstahl

ELCOM.ONE Video
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio
mit Zustandsanzeige
Edelstahl

ELCOM.ONE

Video/Audio Briefkasten

Produktbeispiele



ELCOM.ONE Briefkasten Video, Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Video

Abmessungen

Briefkastenfront

1-fach B 355 x H 360,8 x T 2 mm
2-fach B 355 x H 492,2 x T 2 mm

Mauerdurchwurfkästen kurz

1-fach B 340 x H 290 x T 260-380 mm
2-fach B 340 x H 415 x T 260-380 mm

Mauerdurchwurfkästen lang

1-fach B 340 x H 290 x T 380-500 mm
2-fach B 340 x H 415 x T 380-500 mm

Farbe/Material

Frontplatten

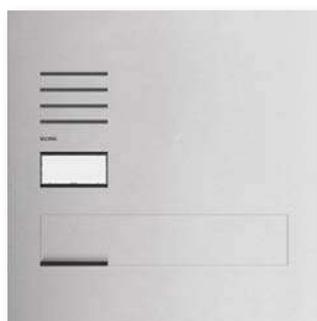
Edelstahl, gebürstet

Ruftaster

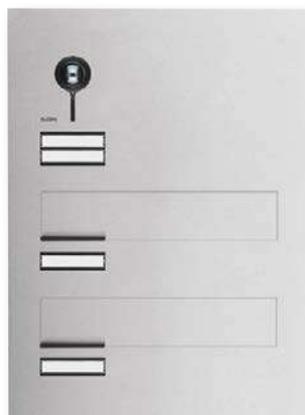
Makrolon



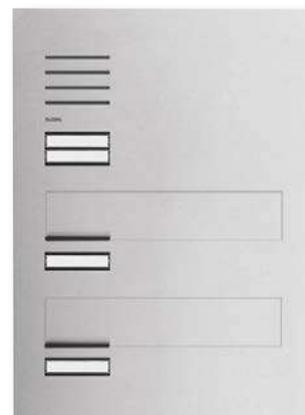
ELCOM.ONE Briefkasten Video
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Audio
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Video
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Audio
Edelstahl, Mauerdurchwurf

ELCOM.ESTA

Dezente Eleganz





ELCOM.ESTA Video,
Tasterprogramm ZENTRA,
Edelstahl UP

Tasterprogramm ZENTRA Edel und dezent

ELCOM.ESTA ist die ideale Produktlinie, um in einem gehobenen Geschäfts- und Wohnumfeld einen modernen und attraktiven Zugangsbereich zu gestalten. Der matt gebürstete Edelstahl vermittelt einen edel-dezenten Eindruck.

Unser Tasterprogramm ZENTRA verleiht der ELCOM.ESTA Reihe ein zeitgemäßes Aussehen. Die flächenbündige Taster-Konstruktion mit Edelstahl-Tasterleiste passt sich perfekt in das Türtableau ein.

Eckdaten

- 2 mm starke matt-gebürstete Edelstahl-Frontplatte
- Moderner ZENTRA Taster
- Flächenbündiges Namensschild mit integrierter LED-Beleuchtung
- Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Unterputz-Montage der Außenstation sorgt für ein flaches Erscheinungsbild mit minimalem Aufbau



ELCOM.ESTA Video,
Tasterprogramm KONTUR,
Edelstahl UP

Tasterprogramm KONTUR Zeitlos schön und robust

Das KONTUR Programm zeichnet sich durch eine große Stabilität aus. Mit seinen hochwertigen Edelstahl-Komponenten und seinen spezifischen Sicherheitsmerkmalen steht es für Langlebigkeit und Schutz gegen Manipulation und Beschädigung.

Das runde Tasterprogramm verleiht ELCOM.ESTA ein edles und markantes Aussehen, denn die runden Ruftaster setzen einen starken optischen Akzent. Gleichzeitig überzeugen die Taster und Außenstationen durch eine hohe Belastbarkeit im Alltag und sind gegen Vandalismus geschützt.

Eckdaten

- 2 mm starke matt-gebürstete Edelstahl-Frontplatte; auch erhältlich mit PVD-Messingbeschichtung
- Hochwertiger KONTUR Taster
- Flächenbündiges Namensschild mit integrierter LED-Beleuchtung
- Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Unterputzmontage der Außenstation sorgt für ein flaches Erscheinungsbild mit minimalem Aufbau

Die Varianten mit PVD-Messingbeschichtung harmonisieren sehr gut mit altem Mauerwerk, Sandstein oder Marmor. Bei historischen Gebäuden oder repräsentativen Altbauten erzeugen sie einen exklusiven und stilvollen Look.

ELCOM.ESTA Video/Audio Außenstation Produktbeispiele



ELCOM.ESTA Video, Tasterprogramm KONTUR
Edelstahl, UP



ELCOM.ESTA Video mit Zentra-Taster

Abmessungen **Farbe/Material**

Unterputz-Ausführung

- B 150 x H 255 x T 57 mm (1/1, 2/1)
- B 150 x H 315 x T 57 mm (3/1, 4/1)
- B 150 x H 375 x T 57 mm (5/1, 6/1)
- B 150 x H 435 x T 57 mm (7/1, 8/1)
- B 150 x H 495 x T 57 mm (9/1, 10/1)
- B 150 x H 555 x T 57 mm (11/1, 12/1)
- B 230 x H 265 x T 57 mm (4/2, 6/2)
- B 230 x H 325 x T 57 mm (8/2, 10/2)
- B 230 x H 385 x T 57 mm (12/2, 14/2)
- B 230 x H 445 x T 57 mm (16/2, 18/2)
- B 335 x H 295 x T 57 mm (9/3, 12/3)
- B 335 x H 355 x T 57 mm (15/3, 18/3)

Frontplatten

- Edelstahl, gebürstet
- Edelstahl, PVD messing beschichtet glänzend

Ruftaster ZENTRA

- Edelstahl

Ruftaster KONTUR

- Edelstahl

**Sondergrößen können
auf Anfrage gefertigt werden.**



ELCOM.ESTA Video,
Tasterpr. ZENTRA
Edelstahl



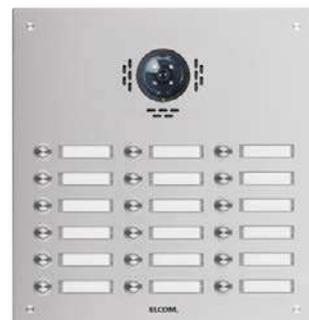
ELCOM.ESTA Audio,
Tasterpr. KONTUR
PVD-Messing



ELCOM.ESTA Video,
Tasterpr. KONTUR
PVD-Messing



ELCOM.ESTA Audio,
Tasterpr. ZENTRA,
Edelstahl



ELCOM.ESTA Video,
Tasterprogramm KONTUR
Edelstahl

ELCOM.STABILA

Beständig und robust



Das Außenstationen-Programm ELCOM.STABILA gehört zu unseren Klassikern. Aufgrund seiner Stabilität und Langlebigkeit erfreut es sich großer Beliebtheit – und das vor allem im Mehrfamilien-Objektbereich.

Qualität, die sich bezahlt macht

Das Design ist zeitlos, die Konstruktion sehr widerstandsfähig und pflegeleicht. Die Außenstationen in den Varianten Aufputz oder Unterputz bieten bis zu 18 Taster. Speziell für Wohnbaugesellschaften ist ELCOM.STABILA eine lohnenswerte Investition.

Sondergrößen können auf Anfrage gefertigt werden.

Eckdaten des ELCOM.STABILA Programms:

- Moderner und attraktiver ZENTRA Taster
- Grundsätzlich Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Kostenfreie Video-Vorbereitung für ELCOM Kameras



Nach individuellem Geschmack gestalten und Akzente setzen: ELCOM.STABILA ist ein äußerst vielfältiges Programm. Neben den Standardfarben Alu und Weiß glänzend können die Außenstationen in vielen RAL-Farben bestellt werden.



ELCOM.STABILA Video,
Tasterprogramm ZENTRA,
Aluminium UP

ELCOM.STABILA Video/Audio Außenstation Produktbeispiele



ELCOM.STABILA Video, ZENTRA Taster,
Aluminium UP



ELCOM.STABILA Video, ZENTRA Taster, Aluminium UP

Abmessungen

Außenstationen Video/Audio Unterputz-Ausführung

B 150 x H 255 x T 58 mm (1/1, 2/1)
 B 150 x H 315 x T 58 mm (3/1, 4/1)
 B 150 x H 375 x T 58 mm (5/1, 6/1)
 B 150 x H 435 x T 58 mm (7/1, 8/1)
 B 150 x H 495 x T 58 mm (9/1, 10/1)
 B 150 x H 555 x T 58 mm (11/1, 12/1)
 B 230 x H 265 x T 58 mm (4/2, 6/2)
 B 230 x H 325 x T 58 mm (8/2, 10/2)
 B 230 x H 385 x T 58 mm (12/2, 14/2)
 B 230 x H 445 x T 58 mm (16/2, 18/2)
 B 335 x H 295 x T 58 mm (9/3, 12/3)
 B 335 x H 355 x T 58 mm (15/3, 18/3)

Außenstationen Video/Audio Aufputz-Ausführung

B 150 x H 255 x T 45 mm (1/1, 2/1)
 B 150 x H 315 x T 45 mm (3/1, 4/1)
 B 150 x H 375 x T 45 mm (5/1, 6/1)
 B 150 x H 435 x T 45 mm (7/1, 8/1)
 B 150 x H 495 x T 45 mm (9/1, 10/1)
 B 150 x H 555 x T 45 mm (11/1, 12/1)
 B 230 x H 265 x T 45 mm (4/2, 6/2)
 B 230 x H 325 x T 45 mm (8/2, 10/2)
 B 230 x H 385 x T 45 mm (12/2, 14/2)
 B 230 x H 445 x T 45 mm (16/2, 18/2)
 B 335 x H 295 x T 45 mm (9/3, 12/3)
 B 335 x H 355 x T 45 mm (15/3, 18/3)

Farbe/Material

Frontplatten

Aluminium eloxiert
 Aluminium lackiert

Ruftaster Zentra

Aluminium



ELCOM.STABILA
Video, ZENTRA Taster,
Aluminium eloxiert AP



ELCOM.STABILA
Audio, ZENTRA Taster,
Aluminium eloxiert UP



ELCOM.STABILA
Audio, ZENTRA Taster,
lackiert RAL9016 AP



ELCOM.STABILA
Video, ZENTRA Taster,
Aluminium eloxiert UP



ELCOM.STABILA
Audio, ZENTRA Taster,
Aluminium eloxiert UP

ELCOM.MODESTA

Das modulare System



Mit seinen zahlreichen Variationsmöglichkeiten ist ELCOM.MODESTA eines der flexibelsten Außenstation-Systeme im Markt. Die variable Modulbauweise, die konsequente Verarbeitung von hochwertigem Edelstahl und die damit verbundene enorme Widerstandsfähigkeit erfüllen höchste Ansprüche.

Ein Design mit einer klaren Botschaft

Die Oberfläche aus matt gebürstetem Edelstahl garantiert einen exklusiven Look. Sie ist unempfindlich gegen Witterungseinflüsse und schützt vor Beschädigungen – genau das Richtige, um dauerhaft einen guten Eindruck zu machen.

ELCOM.MODESTA ist Qualität, die auch nach Qualität aussieht. Für einen zusätzlichen optischen Akzent sorgen die unterschiedlichen Edelstahl-Bürst-richtungen – die Standsäulen sind vertikal gebürstet, die Module dagegen immer horizontal.



**Rahmen und Standsäulen
haben eine vertikale Bürst-
richtung**



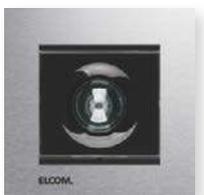
**Module haben eine
horizontale Bürst-
richtung**

Modulare Lösungen Universell im Einsatz

Das modulare Baukonzept bietet maximale Freiheit bei der Auswahl der Anwendungen. Kameras, Lautsprecher, Ruftaster, digitale Rufanwahl, verschiedene Arten der Zugangskontrolle und unterschiedliche Design-Elemente lassen sich auf einfache Weise zur Wandinstallation oder in Stelen kombinieren. Alle Module sind gleich groß, was automatisch für ein harmonisches Erscheinungsbild sorgt.



Das MODESTA Programm ist prädestiniert für den urbanen Raum, wo die Anforderungen vielfältig und kompliziert sind: Wohn- und Gewerberäume im selben Gebäudekomplex, öffentliche Einrichtungen, Büros und Arztpraxen. Rahmenbedingungen, unter denen die modulare Bauweise ihren Vorteil optimal ausspielen kann. Die robuste Metallbauweise überzeugt mit einer langen Lebensdauer – und das auch bei regem Publikumsverkehr.



Kamera-Lautsprecher Modul

Moderne Videotechnik sorgt für ein großes Maß an Sicherheit. Der mechanische Einstellbereich des Kameramoduls von fast 180° ermöglicht ein großes Sichtfeld.



Lautsprecher-Module

mit moderner, vollausgestatteter Türelektronik in 2Draht Bus Technologie 0. Fünf verschiedene Lautsprechergitter-Designs stehen zur Auswahl.



Ruftaster-Module

mit Ruftastern aus eigener Herstellung. Bieten durch die Verarbeitung von hochwertigem matt gebürstetem Edelstahl eine lange und sichere Funktion.



Keypass

Komfortables und berührungsloses Öffnen über Transponder – im Scheckkartenformat oder als Anhänger. Das Gerät unterstützt die Verwaltung von bis zu 200 Teilnehmern.



Fingerprint

Biometrische Personen-Authentifikation mit Hilfe des Fingerabdrucks. Verwaltet als „Stand-alone-Lösung“ bis zu 99 Teilnehmer.



Digitale Rufanwahl

Intelligentes und platzsparendes System für die Rufanwahl von bis zu 256 Teilnehmern. Überdimensionierte Türtableaus gehören damit der Vergangenheit an.



Funktions-Module

sind in den unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich. Als Hausnummern, Hinweisschilder oder Licht- und Bewegungsmelder. In Standardform oder als individuelle Anfertigung.



Individual-Module

ermöglichen die Integration unterschiedlicher Authentifizierungs- und Zeiterfassungslösungen von Partnerfirmen zur Einbindung in bestehende Gebäude-Infrastrukturen.



Horizontale Bürstrichtung



Elcom 2Draht Systemkonfigurator

Der Elcom 2Draht Systemkonfigurator hilft Ihnen dabei, Ihre Türkommunikation schnell, einfach und effizient zu planen. Mit dem praktischen Tool können Sie bis zu 24 Wohneinheiten mit bis zu vier Außenstationen planen. Der Konfigurator führt Sie intuitiv durch alle Planungsschritte: vom Gebäudeaufbau über die Verkabelung bis zur kompletten Anlage. Damit Sie nichts übersehen, fügt das Programm die erforderlichen Systemkomponenten automatisch hinzu. Der Konfigurator erklärt sich von selbst – probieren Sie's aus!

hager.de/2draht-konfigurator

ELCOM.MODESTA Video/Audio Außenstation Produktbeispiele



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 1/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 2/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 4/2



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 3/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 6/2



ELCOM.MODESTA
Rahmen UP 4/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 1/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 2/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 4/2



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 3/1



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 6/2



ELCOM.MODESTA
Rahmen AP 4/1



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 1/1



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 2/1



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 3/1



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 4/1



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 4/2



ELCOM.MODESTA
Standsäule,
Edelstahl, 6/2



Abmessungen

Rahmen Unterputz

B 155 x H 180 x T 2 mm (1/1)
 B 155 x H 310 x T 2 mm (2/1)
 B 155 x H 440 x T 2 mm (3/1)
 B 155 x H 580 x T 2 mm (4/1)
 B 285 x H 310 x T 2 mm (4/2)
 B 285 x H 440 x T 2 mm (6/2)

Rahmen Aufputz

B 170 x H 180 x T 48 mm (1/1)
 B 170 x H 310 x T 48 mm (2/1)
 B 170 x H 440 x T 48 mm (3/1)
 B 170 x H 570 x T 48 mm (4/1)
 B 300 x H 310 x T 48 mm (4/2)
 B 300 x H 440 x T 48 mm (6/2)

Standsäulen

B 345 x H 1370 x T 150 mm (1/1)
 B 345 x H 1500 x T 150 mm (2/1)
 B 345 x H 1630 x T 150 mm (3/1,4/1)
 B 475 x H 1500 x T 150 mm (4/2)
 B 475 x H 1630 x T 150 mm (6/2)

Standsäule mit Briefkasten

B 460 x H 1630 x T 154 mm (4/2,6/2)



Vertikale Bürstrichtung



ELCOM.MODESTA Standsäule, Edelstahl, Briefkasten mit rückseitiger Leerung



ELCOM.MODESTA Standsäule mit Flächenleuchte, Edelstahl, Briefkasten mit rückseitiger Leerung



ELCOM.MODESTA Standsäule mit Flächenleuchte, Edelstahl, Briefkasten mit frontseitiger Leerung



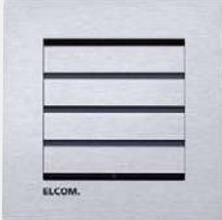
ELCOM.MODESTA Standsäule, Edelstahl, Briefkasten mit frontseitiger Leerung

ELCOM.MODESTA

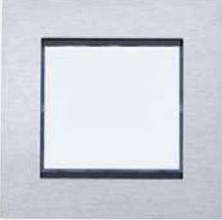
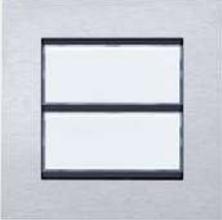
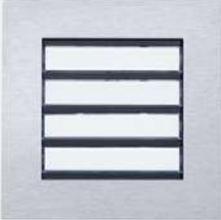
Auswahl der Funktionsmodule

Nachdem die Form der Türkommunikationsanlage definiert ist, stehen alle bekannten Module zur Auswahl von Kamera und Ruftaster bis zu Informationsmodulen.

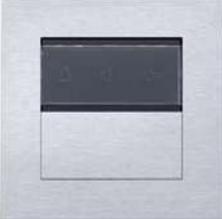
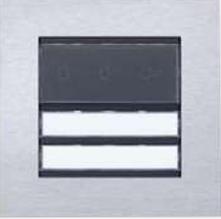
Kombination REN410Y/REN610Y mit REN-Tastern:

<h4>Kameramodul</h4>  <p>Kamera-/ Lautsprechermodul REN610Y</p>	+	 <p>REH301Y REH302Y REH305Y</p>	<h4>Lautsprechermodul</h4>  <p>Lautsprechermodul REN410Y</p>	+	 <p>REH301Y REH302Y REH305Y</p>
---	---	---	---	---	---

Ruftastermodule

 <p>Ruftastermodul 1/1 REN101Y</p>	 <p>Ruftastermodul 2/1 REN102Y</p>	 <p>Ruftastermodul 4/1 REN104Y</p>
--	--	--

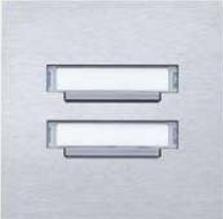
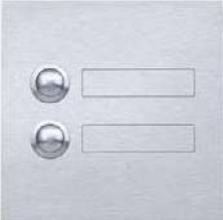
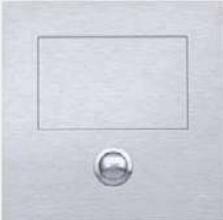
Informationsmodule

 <p>LED-Zustandsanzeige mit Blindabdeckung Edelstahl REN090Y</p>	 <p>LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 1/1 REN091Y</p>	 <p>LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 2/1 REN092Y</p>
--	---	---

Kombination REN410Y/REN610Y mit konventionellen Ruftastern:

Kameramodul		Lautsprechermodul	
	+		
Kamera-/ Lautsprechermodul REN610Y		Ruftaster Anschlussmodul REH312Y	Ruftaster Anschlussmodul REH312Y

Ruftastermodule

				
Ruftaster Zentra 1/1 5810131	Ruftaster Zentra 2/1 5810132	Ruftaster Zentra 3/1 5810133	Ruftaster Zentra 4/1 5810134	
				
Ruftaster Kontur 1/1 zum Gravieren 5810171	Ruftaster Kontur 2/1 zum Gravieren 5810172	Ruftaster Kontur 3/1 zum Gravieren 5810173	Ruftaster Kontur 4/1 zum Gravieren 5810174	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element zum Gravieren 5810171
				
Ruftaster Kontur 1/1 5810121	Ruftaster Kontur 2/1 5810122	Ruftaster Kontur 3/1 5810123	Ruftaster Kontur 4/1 5810124	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element 5810171

ELCOM.MODESTA

Auswahl der Funktionsmodule

Nachdem die Form der Türkommunikationsanlage definiert ist, stehen alle bekannten Module zur Auswahl von Kamera und Ruftaster bis zu Informationsmodulen.

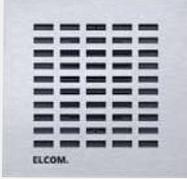
Kombination TCM-500/LRM-110/LKM-110/LQM-110/LTM-110 mit konventionellen Ruftastern:

Kameramodul

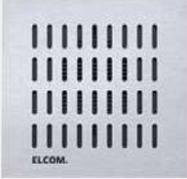


Kamera-/Lautsprechermodul TCM-500
5812340

Lautsprechermodule



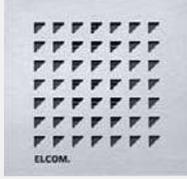
Rechteckstanzung LRM-110
5812010



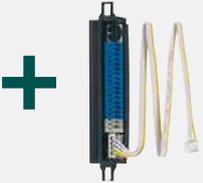
Langlochstanzung LKM-110
5812060



Quadratstanzung LQM-110
5812040



Dreieckstanzung LTM-110
5812020



+

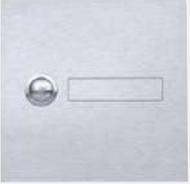
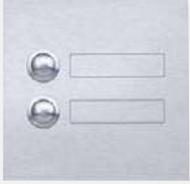
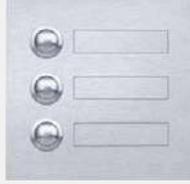
BTE-116 Taster-Expander
1703116



+

BTE-116 Taster-Expander
1703116

Ruftastermodule

				
Ruftaster Zentra 1/1 5810131	Ruftaster Zentra 2/1 5810132	Ruftaster Zentra 3/1 5810133	Ruftaster Zentra 4/1 5810134	
				
Ruftaster Kontur 1/1 zum Gravieren 5810171	Ruftaster Kontur 2/1 zum Gravieren 5810172	Ruftaster Kontur 3/1 zum Gravieren 5810173	Ruftaster Kontur 4/1 zum Gravieren 5810174	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element zum Gravieren 5810171
				
Ruftaster Kontur 1/1 5810121	Ruftaster Kontur 2/1 5810122	Ruftaster Kontur 3/1 5810123	Ruftaster Kontur 4/1 5810124	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element 5810171

Informationsmodule unabhängig von Kommunikationsmodulen:

Informationsmodule



LED-Information-
modul, frei beschriftbar
5810240



Blindabdeckung,
frei beschriftbar
5810400



Hausnummermodul,
frei beschriftbar **5810251**
oder **5810252**

Zugangskontrolle



Transponder-Leser
5810700



Transponder-Leser
für Fremdeinbau
5810790



Fingerabdruck-Leser
5810920



Code-Schloss
5810600



Schlüsseltaster
5810800

Zusatzelemente



Lichtmodul
5815950



Display-Callmodul
REN705Y



Handicap-Modul
5810111



Schalterdosenmodul
5810300

2Draht-Technik Video/Audio

Ein bewährtes System: Bei der 2Draht-Technik werden Video, Ton und Steuerbefehle über nur zwei Adern übertragen. Rufen, sehen, sprechen, öffnen – mit einem 2Draht-System mit Strangkoppler lassen sich bis zu 150 Außenstationen und 256 Innenstationen verbinden. Wegen der geringen Zahl an Komponenten sind mit dieser Technik wirtschaftliche Lösungen möglich, die für Neuanlagen, Nachrüstungen und Renovierungen bestens geeignet sind.



Bestellhilfe für Komplettanlagen aus ELCOM.ONE und ELCOM.TOUCH mit Preisbeispiel	56
ELCOM.TOUCH Innenstationen	60
ELCOM.BVF-510/540 Video Innenstationen	65
ELCOM.BFT-510/540 Audio Innenstationen	66
2Draht Zubehör	67
2Draht System-Komponenten	68
2Draht Video/Audio-Kits	86
ELCOM.ONE Außenstationen	88
ELCOM.HOME Außenstationen	93
ELCOM.ESTA Außenstationen	94
ELCOM.STABILA Außenstationen	100
ELCOM.MODESTA Standsäulen	108
ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen	110
ELCOM.MODESTA Module	111
Intelligente Paketbox	124
elcom axent	126
Technik	128

Infrastruktur
Basic-Kit und Ergänzungen

Gehäuse



Systemgeräte



2Draht

Anzahl WE	Unterputz	Aufputz	Strangversorgung	Transformator	2fach Verteiler REG	4fach Verteiler REG
1WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
2WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
3WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
4WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
5WE	1x REW112Y	1x REW212Y	1x RED011Y	1x ST320		
6WE	1x REW112Y	1x REW212Y	1x RED011Y	1x ST320		
7WE	1x REW113Y	1x REW213Y	1x RED011Y	1x ST320		
8WE	1x REW113Y	1x REW213Y	1x RED011Y	1x ST320		
9WE	1x REW114Y	1x REW214Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
10WE	1x REW114Y	1x REW214Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
11WE	1x REW115Y	1x REW215Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
12WE	1x REW115Y	1x REW215Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
13WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
14WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
15WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
16WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
17WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
18WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
19WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
20WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
21WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
22WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
23WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
24WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y

* Listenpreis

Audio-Ausführung

Video-Ausführung



Außenstation	Innenstation	Komplettpreis* Unterputz	Komplettpreis* Aufputz	Außenstation	Innenstation	Komplettpreis* Unterputz	Komplettpreis* Aufputz
1x REQ001Y	1x REK221Y	825,00 €	842,70 €	1x REQ501Y	1x REK621Y	1.897,60 €	1.915,30 €
1x REQ002Y	2x REK221Y	916,80 €	934,50 €	1x REQ502Y	2x REK621Y	2.343,90 €	2.361,60 €
1x REQ004Y	3x REK221Y	1.045,10 €	1.062,80 €	1x REQ504Y	3x REK621Y	2.819,00 €	2.836,70 €
1x REQ004Y	4x REK221Y	1.117,20 €	1.134,90 €	1x REQ504Y	4x REK621Y	3.249,50 €	3.267,20 €
1x REQ006Y	5x REK221Y	1.264,40 €	1.287,40 €	1x REQ506Y	5x REK621Y	3.746,50 €	3.769,50 €
1x REQ006Y	6x REK221Y	1.336,50 €	1.359,50 €	1x REQ506Y	6x REK621Y	4.177,00 €	4.200,00 €
1x REQ008Y	7x REK221Y	1.460,90 €	1.485,80 €	1x REQ508Y	7x REK621Y	4.675,10 €	4.700,00 €
1x REQ008Y	8x REK221Y	1.533,00 €	1.557,90 €	1x REQ508Y	8x REK621Y	5.105,60 €	5.130,50 €
1x REQ010Y	9x REK221Y	1.716,90 €	1.743,80 €	1x REQ510Y	9x REK621Y	5.662,40 €	5.689,30 €
1x REQ010Y	10x REK221Y	1.789,00 €	1.815,90 €	1x REQ510Y	10x REK621Y	6.092,90 €	6.119,80 €
1x REQ012Y	11x REK221Y	1.922,10 €	1.951,20 €	1x REQ512Y	11x REK621Y	6.583,30 €	6.612,40 €
1x REQ012Y	12x REK221Y	1.994,20 €	2.023,30 €	1x REQ512Y	12x REK621Y	7.013,80 €	7.042,90 €
1x REQ016Y	13x REK221Y	2.165,40 €	2.197,90 €	1x REQ516Y	13x REK621Y	7.538,00 €	7.570,50 €
1x REQ016Y	14x REK221Y	2.237,50 €	2.270,00 €	1x REQ516Y	14x REK621Y	7.968,50 €	8.001,00 €
1x REQ016Y	15x REK221Y	2.309,60 €	2.342,10 €	1x REQ516Y	15x REK621Y	8.399,00 €	8.431,50 €
1x REQ016Y	16x REK221Y	2.381,70 €	2.414,20 €	1x REQ516Y	16x REK621Y	8.829,50 €	8.862,00 €
1x REQ020Y	17x REK221Y	2.593,10 €	2.632,60 €	1x REQ520Y	17x REK621Y	9.408,50 €	9.448,00 €
1x REQ020Y	18x REK221Y	2.665,20 €	2.704,70 €	1x REQ520Y	18x REK621Y	9.839,00 €	9.878,50 €
1x REQ020Y	19x REK221Y	2.737,30 €	2.776,80 €	1x REQ520Y	19x REK621Y	10.269,50 €	10.309,00 €
1x REQ020Y	20x REK221Y	2.809,40 €	2.848,90 €	1x REQ520Y	20x REK621Y	10.700,00 €	10.739,50 €
1x REQ024Y	21x REK221Y	2.983,50 €	3.023,00 €	1x REQ524Y	21x REK621Y	11.233,30 €	11.272,80 €
1x REQ024Y	22x REK221Y	3.055,60 €	3.095,10 €	1x REQ524Y	22x REK621Y	11.663,80 €	11.703,30 €
1x REQ024Y	23x REK221Y	3.127,70 €	3.167,20 €	1x REQ524Y	23x REK621Y	12.094,30 €	12.133,80 €
1x REQ024Y	24x REK221Y	3.199,80 €	3.239,30 €	1x REQ524Y	24x REK621Y	12.524,80 €	12.564,30 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022.

Infrastruktur
Basic-Kit und Ergänzungen

Basic-Kit Systemgeräte



Innenstation



ohne
Außenstation
zum Einbau in
Sprechfach

Außenstationen
ESTA, Edelstahl

Zentra, UP



Anzahl WE	VKG-500/BTC	BTE-116	2fach Verteiler REG	4fach Verteiler REG	BVF-510	Komplettpreis Video*	TVM	Komplettpreis Video*
1WE	1x 1001511				1x 1835103	1.615,50 €	1x 5101180BTC	1.919,10 €
2WE	1x 1001511				2x 1835103	2.286,20 €	1x 5102180BTC	2.613,60 €
3WE	1x 1001511				3x 1835103	2.956,90 €	1x 5103180BTC	3.313,40 €
4WE	1x 1001511				4x 1835103	3.627,60 €	1x 5104180BTC	4.007,70 €
5WE	1x 1001511				5x 1835103	4.298,30 €	1x 5105180BTC	4.704,80 €
6WE	1x 1001511				6x 1835103	4.969,00 €	1x 5106180BTC	5.400,50 €
7WE	1x 1001511				7x 1835103	5.639,70 €	1x 5107180BTC	6.099,10 €
8WE	1x 1001511				8x 1835103	6.310,40 €	1x 5108181BTC	6.813,20 €
9WE	1x 1001511		1x RED612Y		9x 1835103	7.036,10 €	1x 5109180BTC	7.546,80 €
10WE	1x 1001511		1x RED612Y		10x 1835103	7.706,80 €	1x 5110181BTC	8.261,10 €
11WE	1x 1001511		1x RED612Y		11x 1835103	8.377,50 €	1x 5112181BTC	8.988,60 €
12WE	1x 1001511		1x RED612Y		12x 1835103	9.048,20 €	1x 5112181BTC	9.659,30 €
13WE	1x 1001511		1x RED612Y		13x 1835103	9.718,90 €	1x 5114181BTC	10.380,10 €
14WE	1x 1001511		1x RED612Y		14x 1835103	10.389,60 €	1x 5114181BTC	11.050,80 €
15WE	1x 1001511		1x RED612Y		15x 1835103	11.060,30 €	1x 5115182BTC	11.755,80 €
16WE	1x 1001511		1x RED612Y		16x 1835103	11.731,00 €	1x 5116181BTC	12.446,40 €
17WE	1x 1001511	1x 1703116		1x RED614Y	17x 1835103	12.492,80 €	1x 5118182BTC	13.264,90 €
18WE	1x 1001511	1x 1703116		1x RED614Y	18x 1835103	13.163,50 €	1x 5118182BTC	13.935,60 €

* Listenpreis

Außenstationen ESTA, Edelstahl

Kontur, UP



TVG	Komplettpreis Video*
1x 1101180BTC	1.933,50 €
1x 1102180BTC	2.630,70 €
1x 1103180BTC	3.330,40 €
1x 1104180BTC	4.024,80 €
1x 1105180BTC	4.724,60 €
1x 1106180BTC	5.423,10 €
1x 1107180BTC	6.118,70 €
1x 1108181BTC	6.835,60 €
1x 1109180BTC	7.569,30 €
1x 1110181BTC	8.286,30 €
1x 1112181BTC	9.016,30 €
1x 1112181BTC	9.687,00 €
1x 1114181BTC	10.411,90 €
1x 1114181BTC	11.082,60 €
1x 1115182BTC	11.786,20 €
1x 1116181BTC	12.480,60 €
1x 1118182BTC	13.301,90 €
1x 1118182BTC	13.972,60 €

Außenstationen ESTA, PVD-Messing

Kontur, UP



TMG	Komplettpreis Video*
1x 1101890BTC	1.995,60 €
1x 1102890BTC	2.707,30 €
1x 1103890BTC	3.424,10 €
1x 1104890BTC	4.133,10 €
1x 1105890BTC	4.848,70 €
1x 1106890BTC	5.560,30 €
1x 1107890BTC	6.275,90 €
1x 1108891BTC	7.011,20 €
1x 1109890BTC	7.752,70 €
1x 1110891BTC	8.492,00 €
1x 1112891BTC	9.251,20 €
1x 1112891BTC	9.921,90 €
1x 1114891BTC	10.678,30 €
1x 1114891BTC	11.349,00 €
1x 1115892BTC	12.075,20 €
1x 1116891BTC	12.776,20 €
1x 1118892BTC	13.630,60 €
1x 1118892BTC	14.301,30 €

Außenstationen STABILA, Alu

Zentra, UP



TUP	Komplettpreis Video*
1x 5301510BTC	1.780,30 €
1x 5302510BTC	2.469,00 €
1x 5303510BTC	3.156,50 €
1x 5304510BTC	3.847,90 €
1x 5305510BTC	4.537,80 €
1x 5306510BTC	5.229,10 €
1x 5307510BTC	5.916,60 €
1x 5308511BTC	6.623,20 €
1x 5309510BTC	7.360,60 €
1x 5310511BTC	8.057,00 €
1x 5312511BTC	8.770,20 €
1x 5312511BTC	9.440,90 €
1x 5314511BTC	10.148,90 €
1x 5314511BTC	10.819,60 €
1x 5315512BTC	11.531,60 €
1x 5316511BTC	12.199,60 €
1x 5318512BTC	13.016,80 €
1x 5318512BTC	13.687,50 €

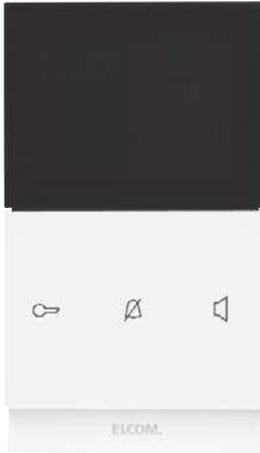
Zentra, AP



TAP	Komplettpreis Video*
1x 5401710BTC	1.828,00 €
1x 5402710BTC	2.512,80 €
1x 5403710BTC	3.206,70 €
1x 5404710BTC	3.892,80 €
1x 5405710BTC	4.582,80 €
1x 5406710BTC	5.276,70 €
1x 5407710BTC	5.969,40 €
1x 5408711BTC	6.676,10 €
1x 5409710BTC	7.412,10 €
1x 5410711BTC	8.115,00 €
1x 5412711BTC	8.828,20 €
1x 5412711BTC	9.498,90 €
1x 5414711BTC	10.212,10 €
1x 5414711BTC	10.882,80 €
1x 5415712BTC	11.596,00 €
1x 5416711BTC	12.266,70 €
1x 5418712BTC	13.085,10 €
1x 5418712BTC	13.755,80 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022

2Draht



REK621Y



IP30

ELCOM.TOUCH Video Innenstationen Standard Version mit Rahmen eckig (Kit)

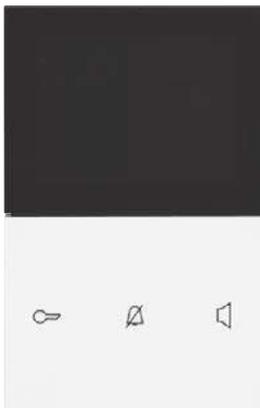
Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	93 x 163,5 x 16 mm
Betriebstemperatur:	5...50 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≤ 220 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für:
Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menütasten-Belegung

- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Mithör sperre
- Mitseh sperre
- manuelle Kameraanschlusssperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation TOUCH Video REH003Y	67	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E200	430,50 €/St	REK621Y



REA661Y



IP30

ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort

Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T):	93 x 144,5 x 16 mm
Betriebstemperatur:	5...50 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≤ 220 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 3 Touch-Tasten mit beleuchteten Symbolen für:
Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menütasten-Belegung
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklöpfen bei aktivem Gespräch
- Conciergeruf
- Bildspeicherfunktion in Verbindung mit IP Gateway 2Draht
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Türöffner direkt
- Internaufschaltung
- 8 Internrufziele konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Mithör sperre
- Mitseh sperre
- manuelle Kameraanschlusssperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Designrahmen eckig, große Ausführung	1320...	61
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1320...	61

Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation Video TOUCH REH003Y	67	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E200	452,00 €/St	REA661Y
polarweiß matt	1	E200	452,00 €/St	REA651Y
weiß glänzend	1	E200	452,00 €/St	REA662Y
weiß matt	1	E200	452,00 €/St	REA652Y
schwarz glänzend	1	E200	473,60 €/St	REA665Y
anthrazit matt, lackiert	1	E200	473,60 €/St	REA654Y
alu matt, lackiert	1	E200	516,60 €/St	REA653Y

ELCOM.TOUCH Video eckig, große Ausführung

Abmessungen (B x H x T): 94 x 160,5 x 3,7 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 - Klemmbefestigung ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort REA6... 60

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	7,10 €/St	13207009
polarweiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	7,10 €/St	13201909
weiß glänzend	Berker S.1	1	B010	7,10 €/St	13208982
weiß matt	Berker Q.3	1	B010	7,10 €/St	13206099
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	9,20 €/St	13202245
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	9,20 €/St	13207006
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	9,20 €/St	13206424
Aluminium, Metall mattiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	60,60 €/St	13202284
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	60,60 €/St	13202204
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	60,60 €/St	13203606
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	60,60 €/St	13206909
Glas alu	Berker B.7	1	B030	60,60 €/St	13206414
Glas schwarz	Berker B.7/R.3	1	B030	60,60 €/St	13206616



13207009

2Draht

ELCOM.TOUCH Video abgerundet, große Ausführung

Abmessungen (B x H x T): 94 x 160,5 x 3,7 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 - Klemmbefestigung ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort REA6... 60

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	7,10 €/St	13202189
polarweiß matt	Berker Q.1	1	B010	7,10 €/St	13206089
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	9,20 €/St	13202145
anthrazit matt	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	9,20 €/St	13206086
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	9,20 €/St	13206094
Aluminium, Metall mattiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	13202184
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	13202104
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	60,60 €/St	13202109
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	13202116



13202189



REK221Y



IP30

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen mit Rahmen eckig (Kit)

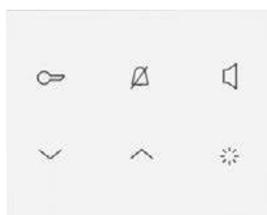
Abmessungen (B x H x T): 93 x 92,5 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- Designrahmen im Lieferumfang enthalten
- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstellaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenrufaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
TOUCH Audio und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	72,10 €/St	REK221Y



REA121Y



IP30

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,5 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstellaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenrufaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Designrahmen eckig, große Ausführung	1319..	63
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1319..	63
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	REA121Y
polarweiß matt	1	E100	68,30 €/St	REA111Y
weiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	REA122Y
weiß matt lackiert	1	E100	68,30 €/St	REA112Y
schwarz glänzend	1	E100	76,60 €/St	REA125Y
anthrazit matt, lackiert	1	E100	76,60 €/St	REA114Y
alu matt, lackiert	1	E100	80,60 €/St	REA113Y

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen eckig

- Klemmbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

Best.Nr. Seite
REA1.. 62

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1	1	B010	4,30 €/St	13197009
polarweiß matt	Berker Q.3	1	B010	4,30 €/St	13191909
weiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	4,30 €/St	13198982
weiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	4,30 €/St	13196099
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	6,40 €/St	13192245
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	6,40 €/St	13197006
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	6,40 €/St	13196424
Aluminium eloxiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	34,30 €/St	13192284
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	34,30 €/St	13192204
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	13193606
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	13196909
Glas schwarz	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	13196616
Glas alu	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	13196414



13197009

2Draht

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen abgerundet

- Klemmbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

Best.Nr. Seite
REA1.. 62

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	4,30 €/St	13192189
polarweiß matt, lackiert	Berker Q.1	1	B010	4,30 €/St	13196089
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	6,40 €/St	13192145
anthrazit matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	6,40 €/St	13196086
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	6,40 €/St	13196084
Aluminium eloxiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192184
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192104
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	34,30 €/St	13192109
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192116



13192189

2Draht



ELCOM.FON Innenstation

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,3 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- für Türöffner, mit Status-LED
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- für Programmierung
- Drucktasten mit taktiler Rückmeldung
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufanzuordnung
- Abstellaste für Rufan, mit Status-LED
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- inklusive Spiralkabel und Anschlußstecker RJ11
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung

- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Conciergegeruf
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über Menü sperrbar
- Mithörsperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenrufaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
TOUCH Audio und FON		

REK241Y



IP30

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	61,60 €/St	REK241Y

ELCOM.BVF-510 Video Innenstationen Standard Version

Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	96 x 196 x 20 mm
Betriebstemperatur:	5...40 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	< 180 mA

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht und Menü-Navigation
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstelltaste für Rufzon, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Statusanzeigen für Rufen und Sprechen
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Display-Helligkeit stufenweise einstellbar
- Kontrast stufenweise einstellbar
- Farbwiedergabe stufenweise einstellbar
- Gesprächslautstärke einstellbar
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastenton stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Freisprechbetrieb

- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergeeruf
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperr
- Mitsehsperr
- manuelle Kameraanschlussschaltung sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67



1835103



IP30

2Draht

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	670,70 €/St	1835103
schwarz glänzend	1	E020	670,70 €/St	1835102

ELCOM.BVF-540 Video Innenstationen Komfort Version

Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	96 x 196 x 20 mm
Betriebstemperatur:	5...40 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	< 180 mA

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht, Menü-Navigation und Sonderfunktionen
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstelltaste für Rufzon, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolanzeige für Sonderfunktionen der konfigurierten Tasten
- Statusanzeigen für Rufen und Sprechen
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Farbwiedergabe stufenweise einstellbar
- Gesprächslautstärke einstellbar
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastenton stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige

- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Conciergeeruf
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais
- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- Internaufschaltung
- 8 Internrufziele konfigurierbar
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperr
- Mitsehsperr
- manuelle Kameraanschlussschaltung sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67



1835403



IP30

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	823,80 €/St	1835403
schwarz glänzend	1	E020	823,80 €/St	1835402



1715103



IP30

ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht und Menü-Navigation
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstelltaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentön stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Freisprechbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Rufzonen-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für optionales Rufrelais
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio	1901810	67
BFT-210/510 EB		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	77,30 €/St	1715103
schwarz glänzend	1	E020	77,30 €/St	1715102



1715403



IP30

ELCOM.BFT-540 Audio Innenstationen Komfort-Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht, Menü-Navigation und Sonderfunktionen
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstelltaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentön stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Freisprechbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais

- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- Parallelruf zu Rufzonen-Teilnehmeradresse 0
- 4 Tasten für Sonderfunktionen konfigurierbar
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	133,90 €/St	1715403
schwarz glänzend	1	E020	133,90 €/St	1715402



1701520



IP20

NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP i2Audio

Abmessungen (B x H x T): 129 x 129 x 33 mm
 Montageart: Aufputz / Aufbau
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC

- 12 Rufmelodien, davon 6 Gongtöne
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Lautstärke für Rufmelodie stufenlos einstellbar
- Rufsignalisierung
- Etagenruf-Weiterleitung

- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.
- Anschluss für Etagenruftaster
- i2Audio
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	73,40 €/St	1701520

Tischkonsole für ELCOM.TOUCH und ELCOM.FON

Farbe: anthrazit matt
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 78,6 x 106,3 mm
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen
 Innenstation Audio eckig AP 2Draht
 Innenstation Audio mit Hörer Aufputz
 2Draht polarweiss

Best.Nr.	Seite
REA1..	62
REK221Y	62
REK241Y	64



REH002Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Audio TOUCH und FON	1	E100	96,80 €/St	REH002Y

Tischkonsole für ELCOM.TOUCH

Farbe: anthrazit matt
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 136,3 x 106,3 mm
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Video-Abzweiger erforderlich

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 ELCOM.TOUCH Innenstation
 Video Komfort
 ELCOM.TOUCH Innenstation
 Video Standard Kit

Best.Nr.	Seite
REA6..	60
REK621Y	60



REH003Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Video TOUCH	1	E100	118,20 €/St	REH003Y

Tischkonsole für ELCOM.BFT/BVF-510/540

Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Innenstation
- für den Einsatz im Bürobereich
- Geeignet für die Innenstationen Video oder Audio BFT/BVF-510/540.
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 ELCOM.BFT-210 Audio
 Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-240 Audio
 Innenstationen Komfort-Version
 ELCOM.BFT-510 Audio
 Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-540 Audio
 Innenstationen Komfort-Version
 ELCOM.BVF-510 Video
 Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
17121..	148
17124..	148
17151..	66
17154..	66
18351..	65



2301300

Optionales Zubehör
 Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht RED611Y 77
 Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht RED621Y 76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKU-UNI Tischkonsole Universal Edel/Glas	1	E020	144,30 €/St	2301300

Rufschaltrelais für ELCOM.BFT

Abmessungen (B x H x T): 28 x 70 x 15 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C
 Schließkontakt Schaltspannung: 24 V
 Schließkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Ruftonabsteller
- für den Einbau in die Innenstation Audio BFT-510

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 ELCOM.BFT-210 Audio
 Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-510 Audio
 Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
1712..	148
1715..	66



1901810

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2DVideo	1	E020	42,50 €/St	1901810

System-Komponenten

2Draht Technik

Rufen, Sehen, Sprechen, Öffnen über zwei Drähte für eine einfache und schnelle Installation. Perfekt für Neuanlagen und Modernisierung. Die 2Draht Technik ist eine konsequente Weiterentwicklung der bewährten i2Audio/6Draht-Video-Technik.

2Draht

Neben den Funktionen Rufen, Sprechen und Türöffnen erfolgt damit auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Komponenten aus der i2Audio-Technik wie z.B. ein Telefon-Gateway, lassen sich problemlos über die Anschlüsse a/b an der neuen Bus-Strangversorgung RED011Y oder über einen Audio-Auskoppler RED311Y / RED321Y integrieren.

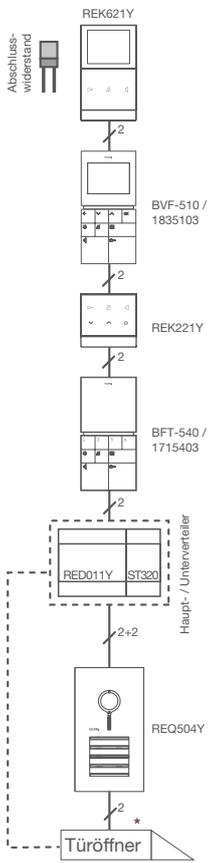
Videotechnik und Abschluss

Bei der 2Draht-Türkommunikation erfolgt die Übertragung des Videosignals hochfrequent über die Busleitung. Um Reflektionen und Störungen zu vermeiden, ist es erforderlich, die Busleitung im letzten Gerät eines Stranges durch Stecken eines Abschlusswiderstands abzuschließen. Zur Aufteilung oder Abzweigung der Busleitung sind Videoverteiler vorzusehen. Nicht belegte Anschlüsse am Videoverteiler müssen ebenfalls abgeschlossen sein. Das Videosignal wird aufgrund von Leitungsverlusten und durch die verwendeten Videoverteiler gedämpft. Die maximal zulässige Dämpfung zwischen Kamera und der entferntesten Innenstation beträgt 40dB. Die Gesamtdämpfung ergibt sich aus der Addition aller Verteiler- und Leitungsdämpfungen.

Vorteile

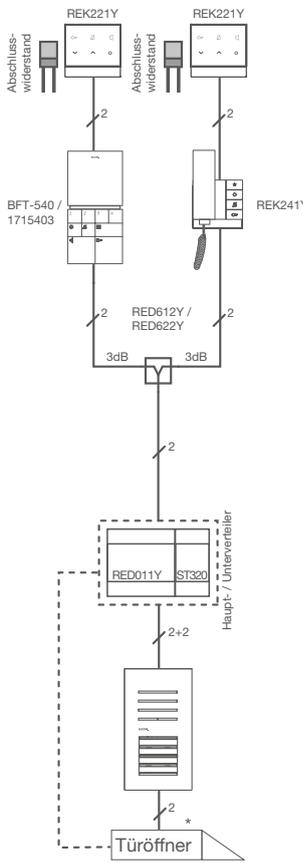
- Eine Systeminfrastruktur für Audio und Video
- Wenig Verdrahtungsaufwand (nur 2 Drähte) egal, ob Audio oder Video
- Einfache Bus-Verdrahtung (verpolungssicher)
- Zukunftssicherheit durch permanente Weiterentwicklung und Ausbau
- Einfache Adressierung durch drehfix® Codierschalter
- Einfache Nachrüstung
- kompakte Bauweise durch Kamera-Türlautsprecher-Kombination

Durchgangsinstallation

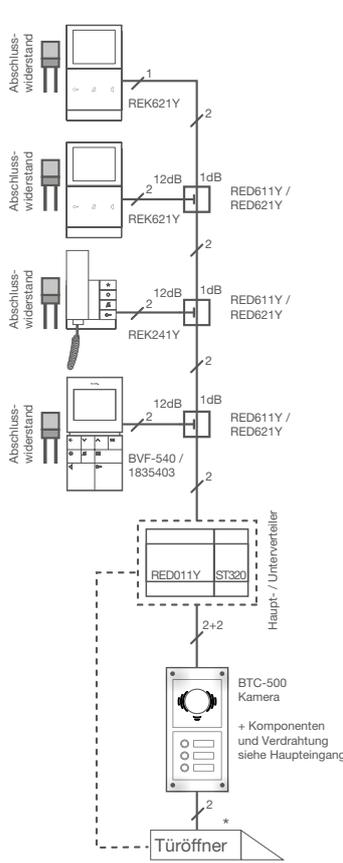


*) Anschluss des Türöffners wahlweise
 - im Verteiler am integrierten Relais der neuen Bus-Strangversorgung oder
 - am integrierten Relais der Außenstation

Sterninstallation



Stichinstallation



Grundsaltungen

Reihenverdrahtung

Bei der Reihenverdrahtung erfolgt die Installation der Außenstation über die eingeschleifte Strangversorgung RED011Y zur ersten Innenstation, von der ersten zur zweiten, von der zweiten zur dritten und so weiter. In der letzten Innenstation muss der Strang durch Stecken des Abschlusswiderstands abgeschlossen werden. Zur Versorgung des Türöffners und der Kameraheizung werden zwei weitere Adern vom Haupt-/Unterverteiler zur Außenstation benötigt.

Sterninstallation

Für eine Sternverdrahtung erfolgt die Aufteilung des Videosignals mittels eines Videoverters. Die abgehenden Busleitungen können bei Bedarf wieder von Innenstation zu Innenstation durchgeschleift werden. In der jeweils letzten Innenstation des Strangs ist ein Abschlusswiderstand anzuklemmen.

Stichinstallation

Sind Stichleitungen und Abzweigungen vorhanden, sind dort ebenfalls Videoverteiler einzusetzen.

Stichinstallation ohne Verteiler/ Abzweiger

Bei ausreichender Adernzahl und paarweise verdrehten Kabeln kann die Busleitung von der Klemmstelle aus über die Innengeräte durchgeschleift werden. Hierbei ist zu beachten, dass das eingehende Aderpaar und das ausgehende Aderpaar direkt am Gerät verbunden wird.

Dies ist eine schematische Funktionsdarstellung. Bitte ziehen Sie für Planung und Installation unser Gesamt-Systemhandbuch zurate.



RED011Y



IP20

Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG):
 Innenstationen je Strangversorgung:
 Betriebstemperatur:
 Leistungsaufnahme:
 Betriebsspannung:
 Ausgangsspannung:
 Schaltspannung Türöffnerkontakt:
 Schaltstrom Türöffnerkontakt:
 Türöffner Entriegelungszeit:
 Leitungslänge zur Innenstation:
 Leitungslänge zur Außenstation:
 230 V Glüh- und Halogenlampen:
 230 V LED-Lampen:
 Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:
 Leuchtstofflampen unkompensiert:
 Leuchtstofflampen mit EVG:
 Leuchtstofflampen duo-Schaltung:

6 TE
 max. 32
 -5...45 °C
 ≈ 4,1 W
 230 V AC
 22...26 V DC
 max. 24 V
 max. 2 A
 1...10 s
 max. 150 m
 max. 100 m
 2300 W
 440 W
 22 x 20 W
 1100 W
 1000 W
 1000 W

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilnehmern
- integrierter Audioauskoppler
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung mit Relais REG	1	E100	182,00 €/St	RED011Y

Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm ²
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	ST320

Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Betriebsspannung:	21,6 ... 33 V= oder 48 V= Power over Ethernet PoE gemäß IEEE802.3

- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit zwei RJ45-Buchsen
- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Bildspeicherfunktion, protokolliert Besucher zur Anzeige auf Touch Innenstation Video Komfort und IP-Endgeräten

- Lokal- und Fernverbindung der Außenstation mit IP-Endgeräten wie z. B. Smartphone und Tablet
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- App für iOS ab Version 10.2 und Android ab Version 5 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	71



TJA510



IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	1	H560	584,30 €/St	TJA510

Spannungsversorgung, 24 V DC, 1 A

Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	1 A
Stromaufnahme:	150 mA

- Zur Versorgung von folgenden Hager KNX Produkten:
TJA510, TG053A, TXE530, TH210, TYF120,
alle Touch Panels
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	TJA510	71



TGA200



IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	TGA200



RED622Y

Videoverteiler Unterputz

Montageart:
Betriebstemperatur:

Unterputz
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung
- auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

IP20

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 2fach UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	55,00 €/St	RED622Y
Video-Verteiler 4fach UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	102,30 €/St	RED624Y



RED612Y

Videoverteiler REG 2-fach

Breite Reiheneinbaugerät (REG):
Betriebstemperatur:

1 TE
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 2fach 2Draht REG	1	E100	55,00 €/St	RED612Y



RED614Y

Videoverteiler REG 4-fach

Breite Reiheneinbaugerät (REG):
Betriebstemperatur:

2 TE
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- 2Draht, für Video-Außenstationen
- 2Draht, für Video-Innenstationen

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 4fach REG 2Draht	1	E100	102,30 €/St	RED614Y



RED621Y

Videoverteiler/Abzweiger Unterputz

Abmessungen (B x H x T):

42 x 51 x 16 mm

Montageart:
Betriebstemperatur:

Unterputz
5...40 °C

Videoverteiler/Abzweiger zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung. Alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-)Außenstation.

- zum Abzweigen der Busleitung aus der durchgehenden Busleitung
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- Abzweigen einer Stichleitung

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht	1	E100	55,00 €/St	RED621Y

Videoverteiler/Abzweiger REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- zum Abzweigen der Busleitung aus der durchgehenden Busleitung
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- Abzweigen einer Stichleitung

Videoverteiler/Abzweiger zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung. Alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-)Außenstation.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht	1	E100	55,00 €/St	RED611Y



RED611Y



Auskoppler für i2Audio Unterputz

Montageart: Unterputz
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Busleitung 1x ankommend, 1x abgehend, 1x Audio abzweigend
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

Zum Auskoppeln des i2-Audio-Bus aus dem 2Draht-System für den Betrieb von Audio-Komponenten. 2D-Video durchgeschleift.

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Auskoppler UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	34,80 €/St	RED321Y



RED321Y



Auskoppler für i2Audio REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Busleitung 1x ankommend, 1x abgehend, 1x Audio abzweigend
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

Zum Auskoppeln des i2-Audio-Bus aus dem 2Draht-System für den Betrieb von Audio-Komponenten. 2D-Video durchgeschleift.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Auskoppler 2Draht REG	1	E100	34,80 €/St	RED311Y



RED311Y





1901420

BTI-200 Telefongateway

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
 Montageart: Reiheneinbau
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

- Anschaltung an analoger Telefonanlagen-Schnittstelle
- Rufvariante mit 2 möglichen Zielrufnummern je Teilnehmer
- bis zu 256 verschiedene Teilnehmer/Rufziele programmierbar
- konfigurierbare Rufdauer
- automatische Gesprächsabschaltung nach konfigurierter Zeit
- Parallelbetrieb mit bis zu 2 Innenstationen
- unterstützt i2BUS Tür-, Intern- oder Etagenrufe
- integrierte Sprachansagen zur Unterscheidung der Rufart
- Steuern von Gesprächsannahme und Gesprächsende
- Schalten von Türöffner und Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
- Schalten von bis zu 4 Schaltrelais
- Schalten von Tür- und Kameraumschaltung
- Direktwahl und Steuern von bis zu 8 Außenstationen und deren Türöffner
- Steuern der Schaltfunktionen per MFV-Nachwahl
- Steuercode für Türöffnung, Gesprächsannahme und Gesprächsende einstellbar
- Türfilter-Funktion für Zuordnung Interface zu bestimmter Tür
- 8 individuell konfigurierbare Sprachansagen zur Türunterscheidung
- individuell konfigurierbare Rufart-, Hinweis- und Systemansagen
- Rufvarianten 1, 2 oder Kettenruf einstellbar
- Rufvarianten-Umschaltung per Sprachmenü, Displayeingabe oder PC-Software
- Internrufe zu i2-Bus Innenstationen
- Mithörsperrung
- Anrufe an Tür abweisen
- Aufruf des Sprachmenüs mit konfigurierbarer PIN-Abfrage einstellbar
- Ruf- und Sprechdauer individuell für jede Rufart einstellbar
- Geräte-Konfiguration und Datensicherung über MS Windows PC mit BTI-Term Software
- Geräte-Konfiguration über integriertes zweizeiliges Display mittels Microtaster
- Menüsprache in Englisch und Deutsch
- Verarbeitet Ansage-Soundfiles im WAV-Format bis 8 Sekunden Länge
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTI-200 TK-Schnittstelle REG i2Audio	1	E020	358,00 €/St	1901420



1901150

BSR-140 Schaltrelais 1-fach REG i2Audio

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Wechslerkontakt Schaltspannung: max. 24 V
 Wechslerkontakt Schaltstrom: max. 1 A
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner- oder Lichtbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Wechsler)
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BSR-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	1901150

BSR-200 Schaltrelais 2-fach REG i2Audio

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Schließerkontakt Schaltspannung: max. 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: max. 1 A
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- zwei potenzialfreie Relais-Schaltkontakte (Schließer)
- Hinweisext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.



1901130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	1901130



Schaltrelais

Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A
 Montageart: Unterputz
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialsfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner-, Licht- oder Etagenrufbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialsfreier Relais-Schaltkontakt (Schließer)
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BER-540 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus



RED114Y

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltrelais 1fach mit Eingang UP	42 x 51 x 16 mm	1	E100	131,80 €/St	RED114Y



BTE-116 Taster-Expander

Abmessungen (B x H x T): 24 x 75 x 19 mm
 Länge Anschlusskabel: ≈ 30 cm
 Montageart: zum Einbau in Außenstation

- Drehfix Codierschalter Einstellung und Tasteranschluss ergibt die zu rufende Innenstations-Adresse
- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
- serielle Verbindung zu Türlautsprecher/Kamera
- serielle Verbindung zu weiterem Tastenexpander
- steckbares Verbindungskabel, 300 mm lang (im Lieferumfang)
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
Einbaukamera mit Türlautsprecher	1816500	76
Einbaukamera ohne LautsprecherEdelstahl EMT REU512Y	5812340	111
ELCOM.MODESTA Kameramodul	5812060	112
LKM-110 Lautsprecher Modul	5812010	112
LQM-110 Lautsprecher Modul	5812040	112
LTM-110 Lautsprecher Modul	5812020	112



1703116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTE-116 Taster-Expander EB	1	E020	43,80 €/St	1703116



Stab-Außenkameras

Kameraauflösung: 320000 px
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: ± 90 °
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,2 lx
 Abmessungen (B x H x T): 108 x 148 x 68 mm
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung über Bus: 19...25 V DC
 Montageart: für Wand- und Deckenmontage

- Kameraverstellung durch Kugelgelenk mit Feststellschraube
- Sockelgehäuse aus gebürstetem Edelstahl
- Kamerastab aus gebürstetem Edelstahl
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.



REE500Y

Bezeichnung	Öffnungswinkel horizontal	Öffnungswinkel vertikal	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stabkamera AP 2D-Video	74 °	55 °	1	E200	810,50 €/St	REE500Y
Tele-Stabkamera AP 2Draht	21 °	16 °	1	E200	810,50 €/St	REE501Y





1816500



Einbaukamera mit Türlautsprecher

Kameraauflösung: 320000 px
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 80 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 60 °
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,1 lx
 Abmessungen (B x H x T): 100 x 100 x 50 mm
 Kamerakuppel Ø: 48 mm
 Farbe: transparent/schwarz matt
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 19...25 V DC
 Montageart: zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen

- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais
- für BTE-116 Tastenexpander
- LED-Anzeige für abgehenden Ruf
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
passend zu allen ESTA und STABILA Außenstationen	51....	94

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1	E020	797,00 €/St	1816500



REU512Y



BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher für Außenstationen und Briefkastenanlagen - 2Draht

Farbe: transparent/schwarz matt

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais

- für BTE-116 Tastenexpander
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera EB 2Draht	100 x 100 x 50 mm	1	E020	767,80 €/St	REU512Y



1702120



ELA-100 Türlautsprecher i2 Audio

Abmessungen (B x H x T): 75 x 99 x 27 mm
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Montageart: Einbauinstallation

- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1	E020	133,90 €/St	1702120

Video-Verstärker Unterputz

Abmessungen (Ø x H): 53 x 32 mm
 Montageart: Unterputz
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoverstärker 2Draht UP	1	E100	204,20 €/St	RED721Y



RED721Y

IP20

Video-Verstärker REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoverstärker 2Draht REG	1	E100	161,20 €/St	RED711Y



RED711Y

IP20

Video-Umsetzer bidirektional 75 Ohm Signal Unterputz

Abmessungen (B x H x T): 53 x 48 x 32 mm
 Montageart: Unterputz
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

- Umsetzung des Videosignals
 - Videoleitung wird von 75 Ohm asymmetrisch zu 2Draht symmetrisch gewandelt oder umgekehrt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoumsetzer 2Draht / 75 Ohm UP	1	E100	247,20 €/St	RED722Y



RED722Y

 **IP20**

Video-Umsetzer bidirektional 75 Ohm Signal REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

- Umsetzung des Videosignals
 - Videoleitung wird von 75 Ohm asymmetrisch zu 2Draht symmetrisch gewandelt oder umgekehrt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoumsetzer 2Draht / 75 Ohm REG	1	E100	268,70 €/St	RED712Y



RED712Y

 **IP20**

Strangkoppler RED111Y

Der Strangkoppler RED111Y erweitert die 2Draht-Systemlösung auf bis zu 256 Teilnehmer bei bis zu 150 Haupttüren und erlaubt damit die Umsetzung hochkomplexer Anwendungen.

Skalierung der 2Draht-Systemtechnik

Der Leistungsumfang der 2Draht-Systemtechnik auf Einzelstrang-Basis ist auf maximal 32 Innenstationen begrenzt. Mit den Strangkopplern RED111Y lässt sich diese Installationsform im Rahmen einer Backbone-Infrastruktur multiplizieren. Die Strangkoppler RED111Y werden (Backbone) zwischen Eingangs- und Teilnehmer-Infrastruktur geschaltet und untereinander verbunden. Damit ändert sich am bisher gewohnten Installationsaufbau mit Stern-, Stich- und Reihenverdrahtung nichts. Die Skalierung der Anlage erfolgt durch die Verteilung von Eingangs- und Teilnehmer-Strängen auf bis zu 64 miteinander verbundene Strangkoppler.

Leitungslänge bis 550 m, 3 Gesprächswege im Backbone

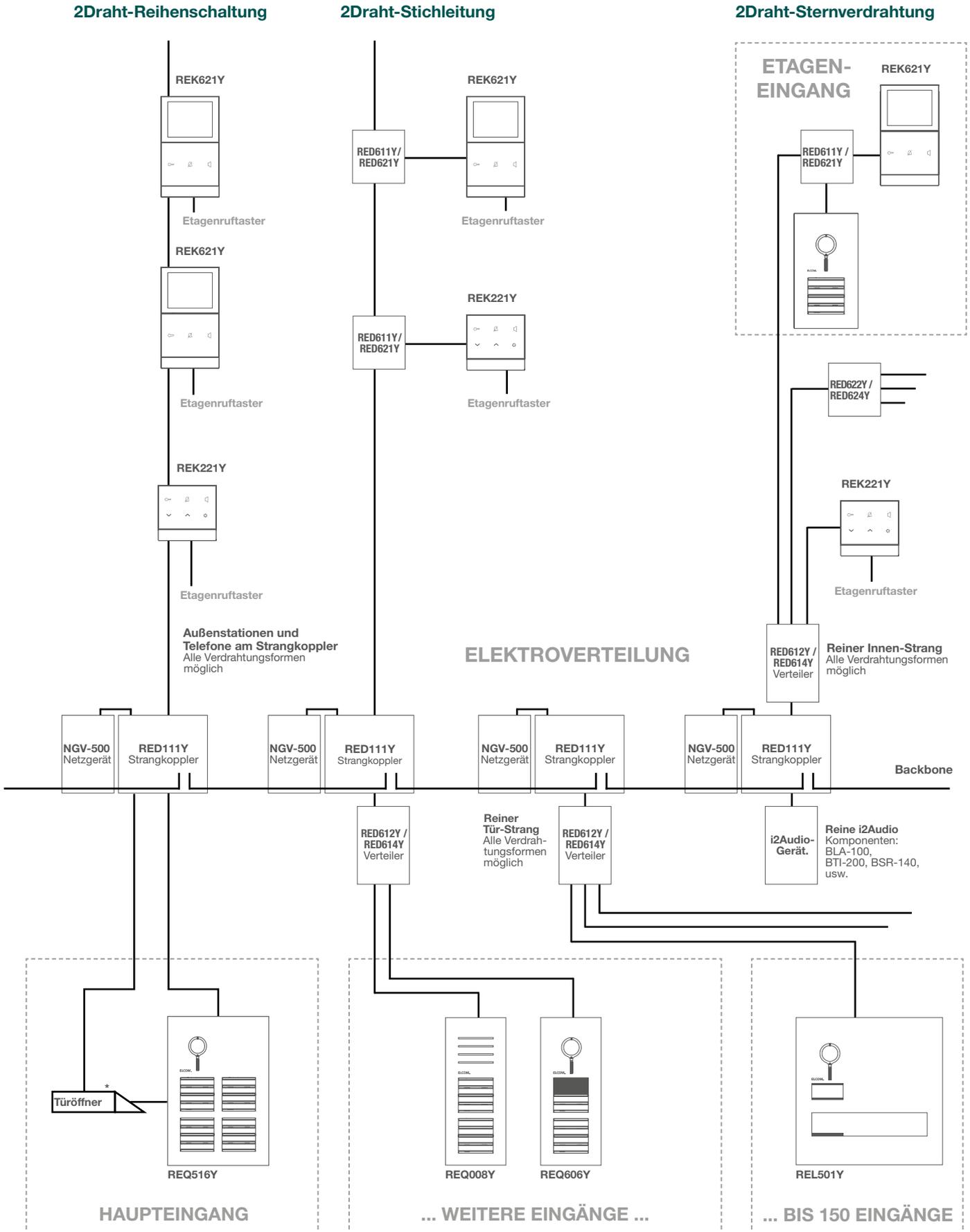
Die Leitungslänge im Backbone zwischen erstem und letztem (dezentralem) Strangkoppler kann bis zu 300 m betragen. Zwischen Außenstation und Strangkoppler sind bis zu 100 m zulässig, zwischen Innenstation und Strangkoppler bis zu 150 m. So ist eine Leitungslänge von bis zu 550 m zwischen Außenstation und Innenstation realisierbar. Im Backbone selbst stehen bis zu 3 Gesprächswege für Gespräche zwischen den Strängen zur Verfügung, so sind zusätzlich gleichzeitige Gespräche zwischen Außenstation und Teilnehmer auf gleichem Koppler-Strang möglich. Somit lässt sich ein hohes Besucheraufkommen über mehrere Eingänge zuverlässig abdecken. Zusätzlich lassen sich mit dem Strangkoppler RED111Y Lichtsteuerung sowie eine manipulationssichere Türöffner-Ansteuerung realisieren.

Leistungsmerkmale

- Wirtschaftlich aufgrund reduzierter Komponentenanzahl
- Einfache Anlagenplanung und Inbetriebnahme
- Bis zu 256 Teilnehmer
- Bis zu 150 Haupttüren
- Bis zu 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
- Bis zu 550 m Leitungslänge



Funktionsschema



2Draht

*) Anschluss des Türöffners wahlweise
 - im Verteiler am integrierten Relais des Strangkopplers oder
 - am integrierten Relais der Außenstation



RED111Y



IP20

Strangkoppler

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Kopplung von Einzelsträngen
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- integriertes Schaltrelais für Türöffner und Licht (Treppenlichtzeitschalter)
Leistungsaufnahme (Betrieb):	≈ 3 W	- integrierter Videosignal-Verstärker für Außenstationsstrang
Betriebsspannung über Netzteil:	28 V DC	- für Backbone-Kaskadierung (2x RJ45)
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Spannungsversorgung über Video-Netzgerät
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
Schaltspannung Lichtkontakt:	max. 24 V	- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
Schaltstrom Lichtkontakt:	max. 1 A	- mit Potenzialausgleich-Anschluss
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m	- mit Power/Überlast, Datenverkehr und Backbone-Status LEDs
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m	- Türöffner manipulationsgeschützt installierbar
Backbone Leitungslänge:	< 300 m	- 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
Außenstationen je Anlage :	max. 150	- 1 Gesprächsweg im Strang
Innenstationen je Anlage:	max. 256	- gleichzeitige Gespräche in mehreren Strängen, wenn nicht belegt
Strangkoppler je Anlage:	max. 64	- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	2314150	80

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Strang-Koppler REG 2Draht	1	E100	477,00 €/St	RED111Y



2314150



IP20

Netzgerät NGV-500 - Strangkoppler Zubehör

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	- Versorgung von Strangversorgung und -koppler
Eingangsspannung:	230 V AC	- mit Power-LED
Ausgangsspannung:	28 V DC	- kurzschlussfest
Leistungsaufnahme:	max. 35 W	
Montageart:	Reiheneinbaugerät (REG)	
Betriebstemperatur:	5...40 °C	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	1	E020	197,40 €/St	2314150

Patchmodul Hutschienenträger - Strangkoppler Zubehör

Durchlassband: 250 MHz (900MHz für TV Signal)
 Kategorie: Cat6
 Typ: RJ45 8(8)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Patchmodul RJ45 CAT6 STP für Hutschienen	1	H550	31,00 €/St	TN002S



TN002S

Patchkabelset - Strangkoppler Zubehör

Leitungslänge: 0,3 m
 Kabelart: RJ45/R45 Patchkabel
 Pinbelegung: 1:1

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Patchkabelset Kat.6, RJ45, 4 St. a 300mm	1	H550	47,40 €/Set	TN733



TN733

2Draht

Nebenstrangkoppler RED115Y

Mit dem Nebenstrangkoppler RED115Y lassen sich in einem Gebäude mehr als drei Innenstationen parallel nutzen. So steigern Sie den Komfort von Türsprechanlagen in großen Villen oder Wohnungen. Zudem eignet sich der Nebenstrangkoppler für mittelgroße Gebäude, in denen 32 – 256 Wohnungen vorhanden sind und der Strangkoppler RED111Y überdimensioniert ist, weil zum Beispiel nicht drei gleichzeitige Gesprächswege gebraucht werden. Die Benutzer sparen in diesen mittelgroßen Gebäuden auch über 50 Prozent ihrer Investitionskosten. Perfekt für Neubau oder Modernisierung!

Aber auch für Anwendungen, bei denen **mehr als drei Innenstationen parallel betrieben werden**, erweist sich der Nebenstrangkoppler als optimale Lösung. Der neue Nebenstrangkoppler RED115Y (4 PLE) wird im Set mit der zum Betrieb benötigten Busspannungsversorgung RED012Y (6 PLE) unter der Artikelnummer **REK350Y** angeboten.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- 2Draht Technologie
- Mehr als 3 Innenstationen parallel nutzbar, maximal 24 Innenstationen parallel beim Einsatz von 8x Nebenstrangkopplern
- Max. 32 Innenstationen pro Nebenstrangkoppler
- Max. 8 Stränge für bis zu 256 Innenstationen
- Reiheneinbaugerät für DIN-Schiene
- RED115Y - 4 Teilungseinheiten
- RED012Y - 6 Teilungseinheiten
- **REK350Y** - 10 Teilungseinheiten
- Nebenstrangkoppler Kit
- REK350Y** = RED115Y + RED012Y

Hinweis

Es dürfen keine RED111Y (Strangkoppler) und RED115Y (Nebenstrangkoppler) in einer Installation gemischt werden!!!

In der Gesamtbetrachtung (Maximalausbau) zählt ein Nebenstrangkoppler wie eine Innenstation. Es können also auch Innenstationen in den Hauptstrang (zwischen RED011Y und Nebenstrangkoppler) eingesetzt werden.

Komplett im Set: Nebenstrangkoppler plus Spannungsversorgung

Mit dem neuen Nebenstrangkoppler RED115Y können Sie große Türkommunikationsanlagen realisieren, in denen mehr als 32 Innenstationen gebraucht werden. Im Vergleich zum RED111Y Strangkoppler haben Sie hier für mittelgroße Gebäude einen entscheidenden Preisvorteil. Der Neben-strangkoppler eignet sich vor allem für den Einsatz in großen Gebäuden mit Leitungslängen bis 200 Meter, mit dem RED111Y Strangkoppler erreichen sie Leitungslängen bis 550 Meter (von Außenstation zu letzter Innenstation). Pro Anlage können bis zu acht Nebenstrang-koppler eingesetzt werden, an die jeweils 32 Innenstationen anschließbar sind. Somit lassen sich Projekte mit bis zu 256 Innenstationen realisieren. Beim Einsatz mehrerer Nebenstrangkoppler sind keine gleichzeitigen Gespräche möglich, es gibt kein Backbone (wie beim RED111Y). Aber gerade in mittelgroßen Gebäuden ist das nicht unbedingt nötig und genau dafür ist der RED115Y konzipiert.



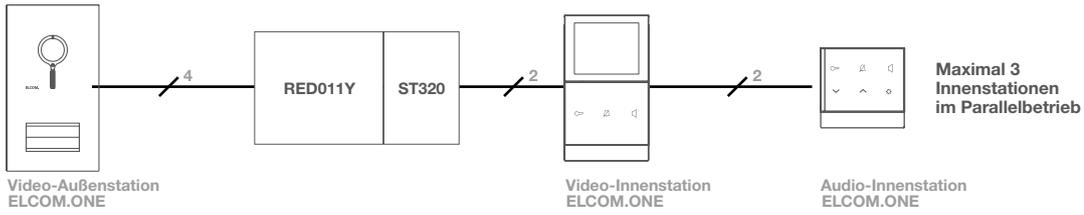
Maximalausbau mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen / Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Video mindestens	4				3				2				1			

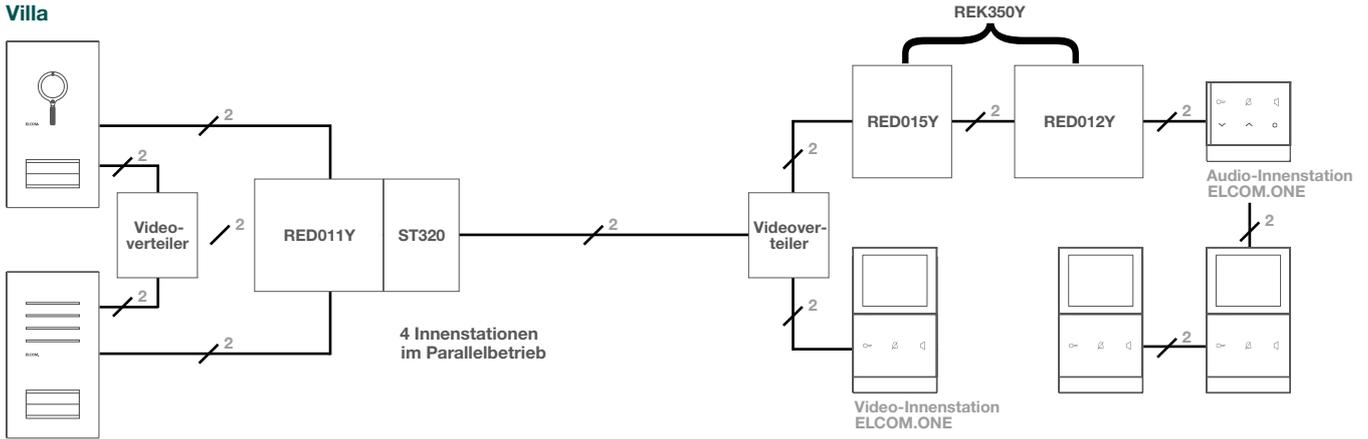
Maximalausbau mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen / Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Audio mindestens	2								1							

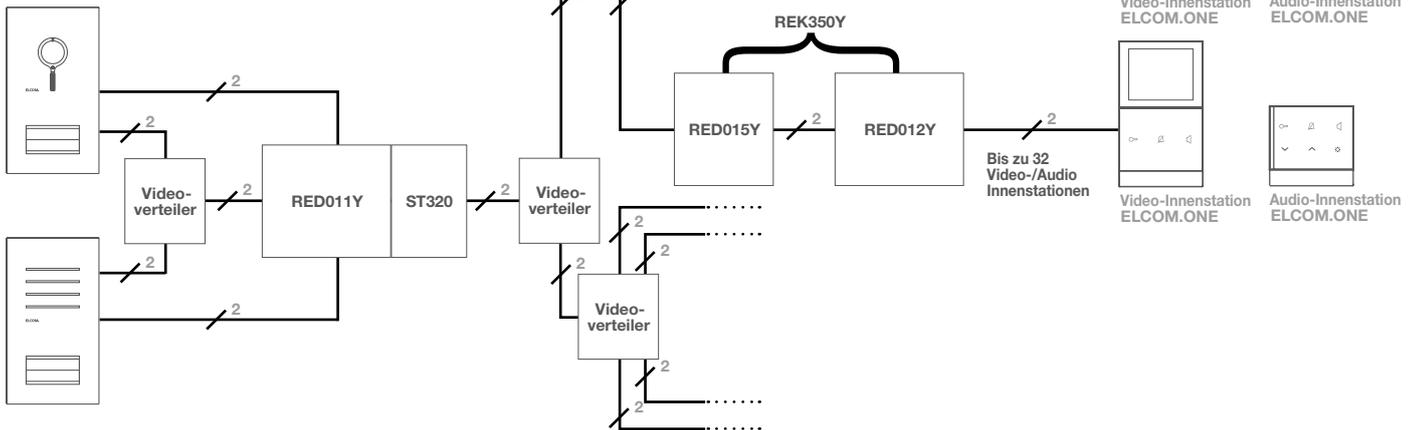
Beispiele: Einfamilienhaus



Villa



Zweckbau



Kit Nebenstrangkoppler und Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE	- Überlast- und Übertemperaturschutz
Systemtechnologie:	2Draht	- mit elektronischem Überlastschutz
Innenstationen je Anlage:	max. 256	- mit Power/Überlast LED
Strangkoppler je Anlage:	max. 8	- mit 2 Status LED, rot für Video- und grün für Audio-Kopplung
Nebenstrang-Koppler je Anlage:	max. 8	
Betriebstemperatur:	5...40 °C	
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m	
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m	
Lieferumfang:	RED115Y Nebenstrang-Koppler REG ; RED012Y Strangversorgung REG	



REK350Y

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kit Nebenstrangkoppler REG 2Draht	1	E100	236,50 €/St	REK350Y



VKG-500/BTC - Basic-Kit, 2Draht-Video

Systemtechnologie:

- 2Draht
- Kamera/Türlautsprecher BTC-500
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE



1001511

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VKG-500/BTC VideoKit mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video	1	E020	944,80 €/St	1001511



VKG-500/CCS - Basic-Kit, 2Draht-Video

Systemtechnologie:

- 2Draht
- bei einer Durchgangsinstallation bis zu 6 Innenstationen Video
 - bei einer Sterninstallation bis zu 16 Innenstationen Video, bitte die entsprechende Anzahl an Video-Verteilern hinzu bestellen
 - Sind Video Geräte in der Anlage verbaut müssen ab 9 Teilnehmern Videoverteiler verwendet werden. Max. 8 Innenstationen Video je Zweig dürfen angeschlossen werden.

- REE500Y Stabkamera AP
- Türlautsprecher ELA-100
- Tastenexpander BTE-116
- RED321Y AUDIO-Auskoppler UP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE



1001531

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VKG-500/CCS VideoKit mit Stabkamera und Türlautsprecher 2D-Video	1	E020	1.194,80 €/St	1001531



Basic-Kit Audio i2/2Draht

Systemtechnologie:

- 2Draht
- Das Basic-Kit Audio kann für die Außenstationen ESTA und STABILA verwendet werden und eignet sich zum Hinterbau von bauseitig vorhandenen Außenstationen.
 - In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
 - Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

- Türlautsprecher ELA-100
- Tastenexpander BTE-116
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE



REK001Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	1	E100	381,40 €/St	REK001Y



Basic-Kit Audio 2Draht

Systemtechnologie:

- 2Draht
- Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.
 - In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
 - Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.
 - Hinweis: Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.

- Türlautsprecher ELA-100
- RED321Y AUDIO-Auskoppler UP
- Tastenexpander BTE-116
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE



REK009Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	1	E100	416,20 €/St	REK009Y

i2Audio/2Draht-Kit mit Hörer

Systemtechnologie:

2Draht

- 1 Audio-Innenstation ELCOM.FON REK241Y

Farbe:

polarweiß glänzend

- Türlautsprecher ELA-100

- Tastenexpander BTE-116

- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG

- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

Audio-Kit, i2Audio/2Draht

lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer.

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	1	1	E100	422,10 €/St	REK401Y
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	2	1	E100	483,30 €/St	REK402Y
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	3	1	E100	543,20 €/St	REK403Y
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	4	1	E100	607,10 €/St	REK404Y
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	5	1	E100	670,80 €/St	REK405Y
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	6	1	E100	732,00 €/St	REK406Y
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	7	1	E100	795,70 €/St	REK407Y
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	8	1	E100	859,50 €/St	REK408Y
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	9	1	E100	920,80 €/St	REK409Y
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	10	1	E100	984,40 €/St	REK410Y
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	11	1	E100	1.048,30 €/St	REK411Y
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	12	1	E100	1.111,90 €/St	REK412Y
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	14	1	E100	1.235,60 €/St	REK414Y
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	15	1	E100	1.297,50 €/St	REK415Y
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	16	1	E100	1.360,30 €/St	REK416Y
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	18	1	E100	1.485,80 €/St	REK418Y



REK401Y

2Draht

i2Audio/2Draht-Kit mit Freisprecheinheit

Systemtechnologie:

2Draht

- 1 Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH REK221Y

Farbe:

polarweiß glänzend

- Türlautsprecher ELA-100

- Tastenexpander BTE-116

- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG

- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

Audio-Kit, i2Audio/2Draht

lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	1	1	E100	422,10 €/St	REK421Y
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	2	1	E100	483,30 €/St	REK422Y
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	3	1	E100	543,20 €/St	REK423Y
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	4	1	E100	607,10 €/St	REK424Y
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	5	1	E100	670,80 €/St	REK425Y
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	6	1	E100	732,00 €/St	REK426Y
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	7	1	E100	795,70 €/St	REK427Y
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	8	1	E100	859,50 €/St	REK428Y
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	9	1	E100	920,80 €/St	REK429Y
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	10	1	E100	984,40 €/St	REK430Y
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	11	1	E100	1.048,30 €/St	REK431Y
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	12	1	E100	1.111,90 €/St	REK432Y
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	14	1	E100	1.235,60 €/St	REK434Y
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	15	1	E100	1.297,50 €/St	REK435Y
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	16	1	E100	1.360,30 €/St	REK436Y
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	18	1	E100	1.485,80 €/St	REK438Y



REK421Y



REQ501Y



IP54

ELCOM.ONE Frontplatten - Video

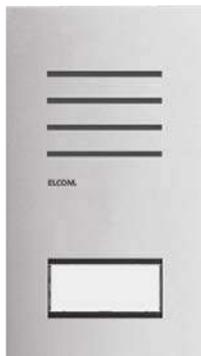
Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Betriebsspannung:	24 V DC
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A
Empfohlene Kamera Montagehöhe:	1,5 m

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- für senkrechte Montage
- Mithör- und Mithörsperre
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktile Rückmeldung
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.159,20 €/St	REQ501Y
Außenstation Video 2/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.175,00 €/St	REQ502Y
Außenstation Video 4/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.219,60 €/St	REQ504Y
Außenstation Video 6/1 2Draht	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.268,40 €/St	REQ506Y
Außenstation Video 8/1 2Draht	3	133,5 x 332 x 2 mm	1	E200	1.329,90 €/St	REQ508Y
Außenstation Video 10/1 2Draht	4	133,5 x 385,8 x 2 mm	1	E200	1.394,50 €/St	REQ510Y
Außenstation Video 12/1 2Draht	5	133,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.447,30 €/St	REQ512Y
Außenstation Video 16/2 2Draht	6	225,5 x 332 x 2 mm	1	E200	1.529,30 €/St	REQ516Y
Außenstation Video 20/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.607,80 €/St	REQ520Y
Außenstation Video 24/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.710,60 €/St	REQ524Y



REQ001Y



IP54

ELCOM.ONE Frontplatten - Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Betriebsspannung:	24 V DC
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A

- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- für senkrechte Montage
- Mithörsperre

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktile Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	445,00 €/St	REQ001Y
Außenstation Audio 2/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	464,70 €/St	REQ002Y
Außenstation Audio 4/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	520,90 €/St	REQ004Y
Außenstation Audio 6/1 2Draht	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	578,30 €/St	REQ006Y
Außenstation Audio 8/1 2Draht	3	133,5 x 332 x 2 mm	1	E100	624,50 €/St	REQ008Y
Außenstation Audio 10/1 2Draht	4	133,5 x 385,8 x 2 mm	1	E100	674,60 €/St	REQ010Y
Außenstation Audio 12/1 2Draht	5	133,5 x 422 x 2 mm	1	E100	728,50 €/St	REQ012Y
Außenstation Audio 16/2 2Draht	6	225,5 x 332 x 2 mm	1	E100	815,90 €/St	REQ016Y
Außenstation Audio 20/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E100	885,20 €/St	REQ020Y
Außenstation Audio 24/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E100	987,20 €/St	REQ024Y

ELCOM.ONE Frontplatten - Video mit Zustandsanzeige

Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Betriebsspannung:	24 V DC	- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC	- für senkrechte Montage
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Mithör- und Mitsehsperr
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnenstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	
Empfohlene Kamera Montagehöhe:	1,5 m	

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91



REQ601Y



IP54

2Draht

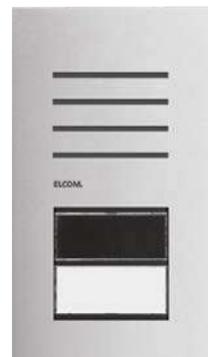
Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	1	1	E200	1.237,70 €/St	REQ601Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	1	1	E200	1.253,50 €/St	REQ602Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	3	1	E200	1.298,20 €/St	REQ604Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	3	1	E200	1.347,10 €/St	REQ606Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	5	1	E200	1.408,60 €/St	REQ608Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	5	1	E200	1.473,00 €/St	REQ610Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	6	1	E200	1.525,80 €/St	REQ612Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	6	1	E200	1.584,30 €/St	REQ614Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	7	1	E200	1.607,90 €/St	REQ616Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	7	1	E200	1.686,30 €/St	REQ620Y
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	7	1	E200	1.765,70 €/St	REQ622Y

ELCOM.ONE Frontplatten - Audio mit Zustandsanzeige

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Betriebsspannung:	24 V DC	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- für senkrechte Montage
		- Mithörsperr

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91



REQ101Y



IP54

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	1	1	E100	543,30 €/St	REQ101Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	1	1	E100	562,80 €/St	REQ102Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	3	1	E100	619,00 €/St	REQ104Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	3	1	E100	676,40 €/St	REQ106Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	5	1	E100	722,70 €/St	REQ108Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	5	1	E100	772,80 €/St	REQ110Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	6	1	E100	826,70 €/St	REQ112Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	6	1	E100	884,70 €/St	REQ114Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	7	1	E100	914,10 €/St	REQ116Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	7	1	E100	983,50 €/St	REQ120Y
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	7	1	E100	1.056,00 €/St	REQ122Y



REV511Y



IP54

ELCOM.ONE Frontplatten - Video für Fingerintleser-Einbau

Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	133,5 x 295,8 x 2 mm	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Montage in Gehäuse UP
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- für senkrechte Montage
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC	- Mithör- und Mitsehsperr
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnen- einstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Fingerint Leser nicht im Lieferumfang enthalten.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- Für die Montage von ekey Fingerint Leser FS UP I.

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91

Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.409,60 €/St	REV511Y
1	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.413,80 €/St	REV512Y



REV111Y



IP54

ELCOM.ONE Frontplatten - Audio für Fingerintleser-Einbau

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	133,5 x 295,8 x 2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Betriebsspannung:	24 V DC	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Montage in Gehäuse UP
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- für senkrechte Montage
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Mithörsperr
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Der Fingerscanner UP I und die zugehörige Steuereinheit home oder net sind nicht im Lieferumfang und von der Firma ekey zu beziehen.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91

Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2	1	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	708,50 €/St	REV111Y
2	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	712,70 €/St	REV112Y

ELCOM.ONE Unterputzgehäuse

Farbe: Edelstahl, Metall natur - Ausbrechöffnungen für Leitungseinführung seitlich,
Montageart: mit ausstellbaren Mauerankern rückseitig, oben und unten

Bezeichnung	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 UP für Türstation ONE	92 x 218 x 47 mm	1	E100	59,30 €/St	REW111Y
Gehäuse Größe 2 UP für Türstation ONE	92 x 270,2 x 47 mm	1	E100	77,00 €/St	REW112Y
Gehäuse Größe 3 UP für Türstation ONE	92 x 308 x 47 mm	1	E100	83,10 €/St	REW113Y
Gehäuse Größe 4 UP für Türstation ONE	92 x 361,8 x 47 mm	1	E100	89,80 €/St	REW114Y
Gehäuse Größe 5 UP für Türstation ONE	92 x 398 x 47 mm	1	E100	96,90 €/St	REW115Y
Gehäuse Größe 6 UP für Türstation ONE	184 x 308 x 47 mm	1	E100	108,60 €/St	REW126Y
Gehäuse Größe 7 UP für Türstation ONE	184 x 398 x 47 mm	1	E100	131,30 €/St	REW127Y



REW111Y

2Draht

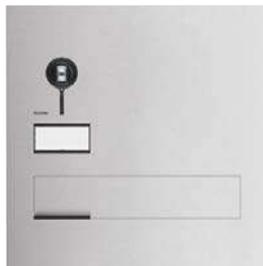
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse

Farbe: schwarz matt, Aluminium pulverbeschichtet - rückseitige Leitungseinführung
Materialstärke: 2 mm

Bezeichnung	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 AP für Türstation ONE	139,5 x 248,3 x 28,5 mm	1	E100	77,00 €/St	REW211Y
Gehäuse Größe 2 AP für Türstation ONE	139,5 x 302,1 x 28,5 mm	1	E100	100,00 €/St	REW212Y
Gehäuse Größe 3 AP für Türstation ONE	139,5 x 338,3 x 28,5 mm	1	E100	108,00 €/St	REW213Y
Gehäuse Größe 4 AP für Türstation ONE	139,5 x 392,1 x 28,5 mm	1	E100	116,70 €/St	REW214Y
Gehäuse Größe 5 AP für Türstation ONE	139,5 x 428,3 x 28,5 mm	1	E100	126,00 €/St	REW215Y
Gehäuse Größe 6 AP für Türstation ONE	231,5 x 338,3 x 29 mm	1	E100	141,10 €/St	REW226Y
Gehäuse Größe 7 AP für Türstation ONE	231,5 x 428,3 x 29 mm	1	E100	170,80 €/St	REW227Y



REW211Y



REL501Y

IP44

ELCOM.ONE Briefkastenfront - Video

Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung: LED und Kameraheizung 12 V~
 Betriebsspannung LED: 24 V DC
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V
 Betriebsspannung LED und Kameraheizung: 12 V AC
 Strom Namensschild-Hinterleuchtung: 45 mA
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1 A
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 279 x 58 mm

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
- Mithör- und Mithörsperre
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnen-einstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	355 x 360,8 x 39 mm	1	E200	1.492,50 €/St	REL501Y
2	2	355 x 492,2 x 39 mm	1	E200	1.728,20 €/St	REL502Y



REL101Y

IP44

ELCOM.ONE Briefkastenfront - Audio

Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1 A

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktile Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Mithörsperre

Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	355 x 360,8 x 36,25 mm	1	E100	785,50 €/St	REL101Y
2	2	355 x 492,2 x 36,25 mm	1	E100	1.060,50 €/St	REL102Y



REW411Y

ELCOM.ONE Mauerdurchwurf-Kasten

Material / Oberfläche: verzinktes Stahlblech
 Montageart: Mauerdurchwurf

- für Briefkastenfronten ONE
- Tiefe von 263 ... 383 mm ausziehbar
- Entnahmetür rückseitig mit Namensschild, Anschlag unten mittig
- Entnahmetür weißaluminium (ähnlich RAL 9006) beschichtet
- Entnahmetür mit Sicherheitsschloss BKS-110 und 2 Schlüsseln

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mauerdurchwurfkasten 1/1 263-383 mm	311,6 x 323,7 x 263 mm	1	E100	228,40 €/St	REW411Y
Mauerdurchwurfkasten 2/1 263-383 mm	311,6 x 449,1 x 263 mm	1	E100	339,90 €/St	REW412Y
Mauerdurchwurfkasten 1/1 383-503 mm	311,6 x 323,7 x 383 mm	1	E100	243,80 €/St	REW413Y
Mauerdurchwurfkasten 2/1 383-503 mm	311,6 x 449,1 x 383 mm	1	E100	363,10 €/St	REW414Y

ELCOM.HOME Außenstationen Video

Systemtechnologie:	2Draht	- für senkrechte Montage
Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
Für Beschriftungsband:	30 mm, 12 mm	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt



RER514Y



IP44

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E200	599,20 €/St	RER514Y
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E200	599,20 €/St	RER513Y
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E200	621,00 €/St	RER614Y
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E200	621,00 €/St	RER613Y

ELCOM.HOME Außenstationen Audio

Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- für senkrechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- für Aufputzmontage
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
		- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
		- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
		- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt



RER114Y



IP44

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E100	234,20 €/St	RER114Y
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E100	234,20 €/St	RER113Y
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E100	266,90 €/St	RER214Y
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E100	266,90 €/St	RER213Y



5101180BTC

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Video

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Farbe: | Edelstahl, Metall gebürstet matt | - Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Ruftaster 1-reihig angeordnet |
| Materialstärke Frontseite: | 2 mm | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Material Ruftaster: | Ruftaster Edelstahl | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| | | - flächenbündige Namensschilder |
| | | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| | | - Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	5101180BTC
TVM-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	5102180BTC
TVM-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	5103180BTC
TVM-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	5104180BTC
TVM-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	5105180BTC
TVM-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	5106180BTC
TVM-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	5107180BTC
TVM-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	5108180BTC
TVM-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	5109180BTC
TVM-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	5110180BTC
TVM-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	5111180BTC
TVM-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	5112180BTC
TVM-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	5104181BTC
TVM-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	5106181BTC
TVM-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	5108181BTC
TVM-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	5110181BTC
TVM-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	5112181BTC
TVM-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	5114181BTC
TVM-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	5116181BTC
TVM-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	5118181BTC
TVM-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	5109182BTC
TVM-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	5112182BTC
TVM-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	5115182BTC
TVM-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	5118182BTC

2Draht

ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Video

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Material Rufaster: Rufaster Edelstahl

- Rufaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



2Draht

1101180BTC

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	1101180BTC
TVG-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	1102180BTC
TVG-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	1103180BTC
TVG-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	1104180BTC
TVG-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	1105180BTC
TVG-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	1106180BTC
TVG-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	1107180BTC
TVG-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	1108180BTC
TVG-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	1109180BTC
TVG-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	1110180BTC
TVG-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	1111180BTC
TVG-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	1112180BTC
TVG-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	1104181BTC
TVG-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	1106181BTC
TVG-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	1108181BTC
TVG-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	1110181BTC
TVG-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	1112181BTC
TVG-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	1114181BTC
TVG-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	1116181BTC
TVG-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	1118181BTC
TVG-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	1109182BTC
TVG-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	1112182BTC
TVG-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	1115182BTC
TVG-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	1118182BTC



1101890BTC

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Video

- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Farbe: | PVD-messing, Metall beschichtet glänzend | - Ruftaster 1-reihig angeordnet |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| | | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| | | - flächenbündige Namensschilder |
| | | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| | | - Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	1101890BTC
TMG-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	1102890BTC
TMG-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	1103890BTC
TMG-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	1104890BTC
TMG-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	1105890BTC
TMG-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	1106890BTC
TMG-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	1107890BTC
TMG-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	1108890BTC
TMG-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	1109890BTC
TMG-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	1110890BTC
TMG-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	1111890BTC
TMG-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	1112890BTC
TMG-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	1104891BTC
TMG-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	1106891BTC
TMG-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	1108891BTC
TMG-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	1110891BTC
TMG-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	1112891BTC
TMG-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	1114891BTC
TMG-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	1116891BTC
TMG-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	1118891BTC
TMG-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	1109892BTC
TMG-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	1112892BTC
TMG-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	1115892BTC
TMG-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	1118892BTC

2Draht

ELCOM.ETA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio

Montageart:	für senkrechte Montage	- Edelstahl, Metall gebürstet matt
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Rufaster Zentra, rückseitig verschraubt
Für Beschriftungsband:	12 mm	- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Rufaster 1-reihig angeordnet
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
Material Rufaster:	Ruftaster Edelstahl	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
		- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
		- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
		- flächenbündige Namensschilder
		- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
		- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
		- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5101180

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingelastern	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	5101180
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	5102180
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	5103180
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	5104180
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	5105180
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	5106180
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	5107180
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	5108180
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	5109180
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	5110180
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	5111180
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	5112180
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	5104181
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	5106181
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	5108181
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	5110181
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	5112181
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	5114181
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	5116181
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	5118181
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	5109182
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	5112182
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	5115182
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	5118182



1101180

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Farbe: | Edelstahl, Metall gebürstet matt | - Ruffaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruffaster 1-reihig angeordnet |
| Materialstärke Edelstahl: | 2 mm | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| Material Ruffaster: | Ruffaster Edelstahl | - flächenbündige Namensschilder |
| | | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
| | | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	1101180
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	1102180
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	1103180
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	1104180
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	1105180
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	1106180
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	1107180
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	1108180
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	1109180
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	1110180
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	1111180
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	1112180
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	1104181
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	1106181
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	1108181
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	1110181
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	1112181
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	1114181
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	1116181
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	1118181
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	1109182
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	1112182
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	1115182
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	1118182

2Draht

ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio

Farbe: PVD-messing, Metall beschichtet glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm

- Rufftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101890

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	1101890
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	1102890
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	1103890
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	1104890
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	1105890
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	1106890
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	1107890
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	1108890
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	1109890
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	1110890
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	1111890
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	1112890
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	1104891
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	1106891
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	1108891
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	1110891
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	1112891
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	1114891
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	1116891
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	1118891
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	1109892
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	1112892
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	1115892
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	1118892



5301510BTC

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Video

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert matt	- kratzfeste Kameraabdeckung
Montageart:	für senkrechte Montage	- Metall, Aluminium eloxiert
Abmessungen		- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
Namensschild-Einlage (B x H x T):	60 x 12 x 0,5 mm	- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
Material Ruftaster:	Ruftaster Aluminium/Edelstahl	- Ruftaster 1-reihig angeordnet
Materialstärke Frontseite:	3 mm	- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauernankern und ausstellbaren Auflageblechen
Für Beschriftungsband:	12 mm	- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
		- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
		- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
		- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
		- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1 BTC	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	5301510BTC
TUP-2/1 BTC	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	5302510BTC
TUP-3/1 BTC	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	5303510BTC
TUP-4/1 BTC	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	5304510BTC
TUP-5/1 BTC	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	5305510BTC
TUP-6/1 BTC	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	5306510BTC
TUP-7/1 BTC	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	5307510BTC
TUP-8/1 BTC	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	5308510BTC
TUP-9/1 BTC	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5309510BTC
TUP-10/1 BTC	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	5310510BTC
TUP-11/1 BTC	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	5311510BTC
TUP-12/1 BTC	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5312510BTC
TUP-4/2 BTC	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	5304511BTC
TUP-6/2 BTC	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	5306511BTC
TUP-8/2 BTC	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	5308511BTC
TUP-10/2 BTC	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	5310511BTC
TUP-12/2 BTC	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	5312511BTC
TUP-14/2 BTC	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	5314511BTC
TUP-16/2 BTC	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	5316511BTC
TUP-18/2 BTC	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	5318511BTC
TUP-9/3 BTC	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	5309512BTC
TUP-12/3 BTC	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312512BTC
TUP-15/3 BTC	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	5315512BTC
TUP-18/3 BTC	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	5318512BTC

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Video

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert
Montageart:	für senkrechte Montage
Abmessungen	
Namensschild-Einlage (B x H x T):	60 x 12 x 0,5 mm
Material Ruftaster:	Ruftaster Aluminium/Edelstahl
Materialstärke Frontseite:	3 mm
Für Beschriftungsband:	12 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktlicher Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401710BTC

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1 BTC	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	5401710BTC
TAP-2/1 BTC	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	5402710BTC
TAP-3/1 BTC	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5403710BTC
TAP-4/1 BTC	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	5404710BTC
TAP-5/1 BTC	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5405710BTC
TAP-6/1 BTC	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	5406710BTC
TAP-7/1 BTC	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	5407710BTC
TAP-8/1 BTC	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5408710BTC
TAP-9/1 BTC	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	5409710BTC
TAP-10/1 BTC	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5410710BTC
TAP-11/1 BTC	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5411710BTC
TAP-12/1 BTC	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	5412710BTC
TAP-4/2 BTC	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5404711BTC
TAP-6/2 BTC	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	5406711BTC
TAP-8/2 BTC	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	5408711BTC
TAP-10/2 BTC	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	5410711BTC
TAP-12/2 BTC	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	5412711BTC
TAP-14/2 BTC	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	5414711BTC
TAP-16/2 BTC	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5416711BTC
TAP-18/2 BTC	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	5418711BTC
TAP-9/3 BTC	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5409712BTC
TAP-12/3 BTC	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	5412712BTC
TAP-15/3 BTC	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5415712BTC
TAP-18/3 BTC	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	5418712BTC



5301540BTC

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Video

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen: 60 x 12 x 0,5 mm
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium lackiert
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1 BTC	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	5301540BTC
TUP-2/1 BTC	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	5302540BTC
TUP-3/1 BTC	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	5303540BTC
TUP-4/1 BTC	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	5304540BTC
TUP-5/1 BTC	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	5305540BTC
TUP-6/1 BTC	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	5306540BTC
TUP-7/1 BTC	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	5307540BTC
TUP-8/1 BTC	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5308540BTC
TUP-9/1 BTC	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	5309540BTC
TUP-10/1 BTC	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	5310540BTC
TUP-11/1 BTC	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	5311540BTC
TUP-12/1 BTC	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312540BTC
TUP-4/2 BTC	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	5304541BTC
TUP-6/2 BTC	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	5306541BTC
TUP-8/2 BTC	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	5308541BTC
TUP-10/2 BTC	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	5310541BTC
TUP-12/2 BTC	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312541BTC
TUP-14/2 BTC	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	5314541BTC
TUP-16/2 BTC	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	5316541BTC
TUP-18/2 BTC	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	5318541BTC
TUP-9/3 BTC	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5309542BTC
TUP-12/3 BTC	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	5312542BTC
TUP-15/3 BTC	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	5315542BTC
TUP-18/3 BTC	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	5318542BTC

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Video

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium lackiert/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- kratzeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium lackiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktlicher Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401740BTC

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1 BTC	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	5401740BTC
TAP-2/1 BTC	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5402740BTC
TAP-3/1 BTC	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	5403740BTC
TAP-4/1 BTC	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	5404740BTC
TAP-5/1 BTC	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	5405740BTC
TAP-6/1 BTC	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	5406740BTC
TAP-7/1 BTC	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	5407740BTC
TAP-8/1 BTC	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	5408740BTC
TAP-9/1 BTC	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	5409740BTC
TAP-10/1 BTC	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	5410740BTC
TAP-11/1 BTC	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	5411740BTC
TAP-12/1 BTC	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	5412740BTC
TAP-4/2 BTC	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	5404741BTC
TAP-6/2 BTC	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5406741BTC
TAP-8/2 BTC	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5408741BTC
TAP-10/2 BTC	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	5410741BTC
TAP-12/2 BTC	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	5412741BTC
TAP-14/2 BTC	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	5414741BTC
TAP-16/2 BTC	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5416741BTC
TAP-18/2 BTC	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	5418741BTC
TAP-9/3 BTC	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	5409742BTC
TAP-12/3 BTC	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	5412742BTC
TAP-15/3 BTC	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5415742BTC
TAP-18/3 BTC	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	5418742BTC



5301510

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Farbe: | Alu, Aluminium eloxiert matt | - Metall, Aluminium eloxiert |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruffaster Zentra, rückseitig verrastet |
| Abmessungen | | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm | - Ruffaster 1-reihig angeordnet |
| Material Ruffaster: | Ruffaster Aluminium/Edelstahl | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite: | 3 mm | - Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| | | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| | | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
| | | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	5301510
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	5302510
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	5303510
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	5304510
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	5305510
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	5306510
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	5307510
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	5308510
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5309510
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	5310510
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	5311510
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5312510
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	5304511
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	5306511
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	5308511
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	5310511
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	5312511
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	5314511
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	5316511
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	5318511
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	5309512
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312512
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	5315512
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	5318512

2Draht

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Metall, Aluminium eloxiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401710

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	5401710
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	5402710
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5403710
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	5404710
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5405710
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	5406710
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	5407710
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5408710
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	5409710
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5410710
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5411710
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	5412710
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5404711
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	5406711
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	5408711
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	5410711
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	5412711
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	5414711
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5416711
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	5418711
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5409712
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	5412712
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5415712
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	5418712



5301540

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Farbe: | weiß, Aluminium lackiert glänzend | - Metall, Aluminium lackiert |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Rufaster Zentra, rückseitig verrastet |
| Abmessungen | | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm | - Rufaster 1-reihig angeordnet |
| Material Rufaster: | Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite: | 3 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
| | | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	5301540
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	5302540
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	5303540
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	5304540
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	5305540
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	5306540
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	5307540
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5308540
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	5309540
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	5310540
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	5311540
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312540
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	5304541
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	5306541
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	5308541
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	5310541
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312541
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	5314541
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	5316541
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	5318541
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5309542
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	5312542
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	5315542
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	5318542

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Metall, Aluminium lackiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401740

2Draht

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	5401740
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5402740
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	5403740
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	5404740
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	5405740
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	5406740
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	5407740
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	5408740
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	5409740
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	5410740
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	5411740
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	5412740
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	5404741
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5406741
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5408741
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	5410741
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	5412741
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	5414741
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5416741
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	5418741
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	5409742
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	5412742
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5415742
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	5418742

2Draht



4821180

ELCOM.MODESTA Standsäulen

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	1.945,80 €/St	4821180
SMT-2/1EM	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.139,70 €/St	4822180
SMT-3/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.192,00 €/St	4823180
SMT-4/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.315,70 €/St	4824180
SMT-4/2EM	475 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.540,10 €/St	4824280
SMT-6/2EM	475 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.616,60 €/St	4826280



4821181

ELCOM.MODESTA Standsäulen inkl. Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	2.315,00 €/St	4821181
SMT-2/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.508,80 €/St	4822181
SMT-3/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.561,20 €/St	4823181
SMT-4/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.684,90 €/St	4824181
SMT-4/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.937,20 €/St	4824282
SMT-6/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	3.013,70 €/St	4826281

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag rechts
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	4924280
SMB-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	4926280



4924280

2Draht

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	4934280
SMF-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	4936280



4934280

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	4924281
SMB-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	4926281



4924281

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	4934281
SMF-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	4936281



4934281

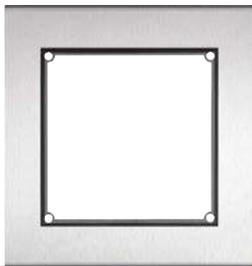


4011181

ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Unterputz

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Gehäuse UP: 0.8 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Edelstahl UP-Gehäuse mit Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
 - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
 - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
 - mit Fugendichtungsband
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMU-1/1EM	155 x 180 x 2 mm	135 x 155 x 55 mm	1	E020	204,60 €/St	4011181
FMU-2/1EM	155 x 310 x 2 mm	135 x 285 x 55 mm	1	E020	232,40 €/St	4012181
FMU-3/1EM	155 x 440 x 2 mm	135 x 415 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	4013181
FMU-4/1EM	155 x 580 x 2 mm	135 x 555 x 55 mm	1	E020	290,30 €/St	4014181
FMU-4/2EM	285 x 310 x 2 mm	265 x 285 x 55 mm	1	E020	297,00 €/St	4014281
FMU-6/2EM	285 x 440 x 2 mm	265 x 415 x 55 mm	1	E020	328,60 €/St	4016281



4031181

ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Aufputz

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Gehäuse AP: 1 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen rückseitig
 - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
 - schraubenlose Klappmechanik mit Federverschluss
 - mit Moosgummi-Dichtung
 - mit Fugendichtungsband
 - die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
 - mit Sicherungsseil und Schlüssel für ESTA/MODESTA AP

Bezeichnung	Abmessungen Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMO-1/1EM	170 x 180 x 48 mm	1	E020	477,80 €/St	4031181
FMO-2/1EM	170 x 310 x 48 mm	1	E020	525,20 €/St	4032181
FMO-3/1EM	170 x 440 x 48 mm	1	E020	576,70 €/St	4033181
FMO-4/1EM	170 x 570 x 48 mm	1	E020	626,80 €/St	4034181
FMO-4/2EM	300 x 310 x 48 mm	1	E020	638,80 €/St	4034281
FMO-6/2EM	300 x 440 x 48 mm	1	E020	690,30 €/St	4036281

2Draht

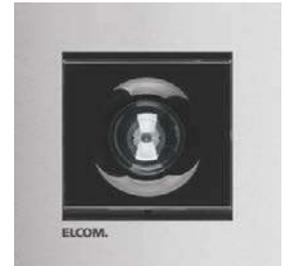
ELCOM.MODESTA Kamera/Lautsprecher Modul für REH312Y Ruftaster-Anschlussmodul oder REN-Taster

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 720 x 480 px
 Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal: 11,5 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 140 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 120 °
 Kamerakuppel Ø: 33 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 5,8 W
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN REH30.. Taster	113	
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



REN610Y



2Draht

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Audio Modul 2D Edelstahl MODESTA	120 x 120 x 38 mm	1	E200	949,80 €/St	REN610Y

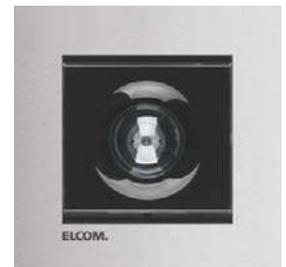
ELCOM.MODESTA Kamera Modul ohne Lautsprecher

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 720 x 480 px
 Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal: 11,5 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 140 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 120 °
 Kamerakuppel Ø: 33 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 2,4 VA
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- automatisch geregelte Kameraheizung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113



REN612Y



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video Modul 2D ohne LS Edelstahl MODESTA	120 x 120 x 36 mm	1	E200	797,70 €/St	REN612Y

ELCOM.MODESTA Kamera/Lautsprecher

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 80 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 60 °
 Kamerakuppel Ø: 48 mm
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 2,4 W
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Mithör- und Mitsperr
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75



5812340



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TCM-500 Kamera-Türlautsprecher-Modul EB	120 x 120 x 50 mm	1	E020	1.177,60 €/St	5812340

2Draht



5812060



ELCOM.MODESTA LKM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung

- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Mithörsperr
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LKM-110 Türlautsprecher-Modul mit Langlochstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812060



5812010



ELCOM.MODESTA LRM-110 Lautsprecher Modul

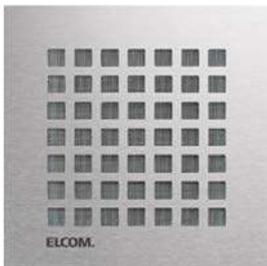
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperr
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LRM-110 Türlautsprecher-Modul mit Rechteckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812010



5812040



ELCOM.MODESTA LQM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperr
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LQM-110 Türlautsprecher-Modul mit Quadratstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812040



5812020



ELCOM.MODESTA LTM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

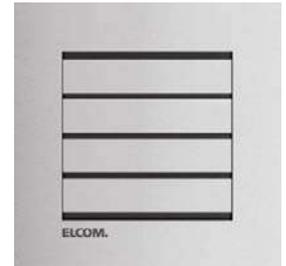
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperr
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LTM-110 Türlautsprecher-Modul mit Dreieckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812020

ELCOM.MODESTA Lautsprecher Modul für REH312Y Ruftaster-Anschlussmodul oder REN-Taster

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
Montageart:	Einbauinstallation	- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Geräte-Konfiguration über LED Display
Betriebsspannung:	24 V DC	- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
		- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
		- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REN410Y



2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB	REH30..	113
	REH312Y	113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Modul 2D Edelstahl MODESTA	1	E100	293,90 €/St	REN410Y

ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder Anschlussmodul REH

Farbe:	grau matt	- Zur Verbindung der MODESTA Modul Ein- und Ausgänge je nach Abstand
		- Flachbandkabel mit Steckverbinder

Bezeichnung	Leitungslänge	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul Verbindungskabel 90 mm	90 mm	1	E100	13,20 €/St	REH301Y
Modul Verbindungskabel 335 mm	335 mm	1	E100	17,90 €/St	REH302Y
Modul Verbindungskabel 420 mm	420 mm	1	E100	19,50 €/St	REH305Y



REH301Y

Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung

Farbe:	schwarz matt	- Automatische Adressierung durch Tasteranschluss und Moduladresse (Anschlussreihenfolge)
Abmessungen (B x H x T):	88 x 52 x 25 mm	- Abfrage des Ruftaster-Status
Montageart:	zum Einbau in Außenstation	- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
Anzahl der Klingeltasten:	16	- serielle Verbindung zu Audio/Videomodul der Außenstation
		- serielle Verbindung zu weiterem Ruftaster Anschlussmodul
		- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
		- Verbindungskabel zum Audio/Videomodul erforderlich



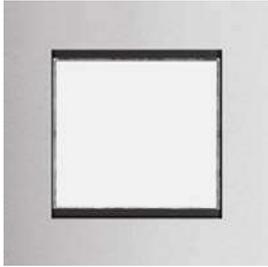
REH312Y



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Anschlussmodul mit Halterung	1	E100	51,60 €/St	REH312Y

2Draht



REN101Y



ELCOM.MODESTA REN101Y Taster Module

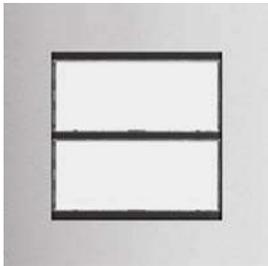
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 68,5 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Anzahl der Klingeltasten: 1
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder	REH3..	113
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	155,20 €/St	REN101Y



REN102Y



ELCOM.MODESTA REN102Y Taster Module

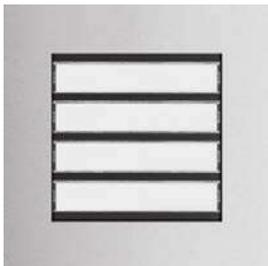
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Anzahl der Klingeltasten: 2
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder	REH3..	113
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	186,80 €/St	REN102Y



REN104Y



ELCOM.MODESTA REN104Y Taster Module

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 14,5 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Anzahl der Klingeltasten: 4
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder	REH3..	113
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	244,60 €/St	REN104Y

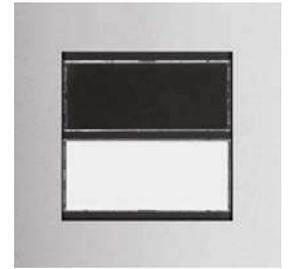
ELCOM.MODESTA REN091Y Taster Module mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Anzahl der Klingeltasten: 1
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111



REN091Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	1	E100	282,80 €/St	REN091Y

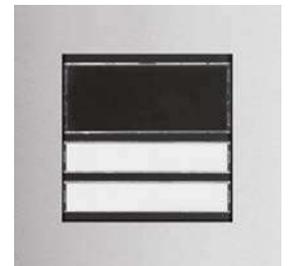
ELCOM.MODESTA REN092Y Taster Module mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 14,5 mm
 Anzahl der Klingeltasten: 2
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111



REN092Y

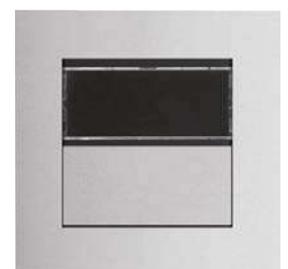
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	1	E100	312,30 €/St	REN092Y

ELCOM.MODESTA REN090Y Modul Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel
- bruchssichere, flächenbündige Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.



REN090Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	1	E100	258,60 €/St	REN090Y

2Draht



5810131



ELCOM.MODESTA SZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-110 Zentrataster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	155,80 €/St	5810131



5810132



ELCOM.MODESTA SZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-120 Zentrataster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	187,50 €/St	5810132



5810133



ELCOM.MODESTA SZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-130 Zentrataster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	216,40 €/St	5810133



5810134



ELCOM.MODESTA SZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-140 Zentrataster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	245,40 €/St	5810134

ELCOM.MODESTA CZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810121



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	5810121

ELCOM.MODESTA CZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810122



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	5810122

ELCOM.MODESTA CZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810123



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	5810123



5810124



ELCOM.MODESTA CZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	5810124



5810125



ELCOM.MODESTA CZM Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 85 x 55 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem LED-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	5810125

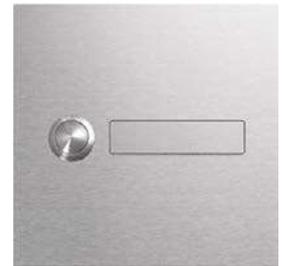
ELCOM.MODESTA GZM 1-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
 - flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
 - Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
 - Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 75
 Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y 113



5810171

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	5810171

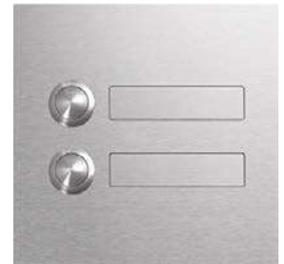
ELCOM.MODESTA GZM 2-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
 - flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
 - Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
 - Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 75
 Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y 113



5810172

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	5810172

ELCOM.MODESTA GZM 3-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
 - flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
 - Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
 - Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 75
 Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y 113



5810173

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	5810173

ELCOM.MODESTA GZM 4-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
 - flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
 - Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
 - Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 75
 Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y 113



5810174

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	5810174

ELCOM.MODESTA GZM Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 80 x 50 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
 - flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
 - Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
 - Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 75
 Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y 113



5810175

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem Gravur-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	5810175



5810700

ELCOM.MODESTA KPM-200 Transponder-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-200 Transponderleser-Modul EB	1	E020	554,30 €/St	5810700



5810790

ELCOM.MODESTA KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in MODESTA Rahmen
- für den Einbau von Fremdkartenlesern
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit
- Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB	1	E020	231,20 €/St	5810790



5810920

ELCOM.MODESTA FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC
 Betriebstemperatur: -20...70 °C
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Montage in MODESTA Rahmen
- Programmierung über Tastatur und Display an Steuereinheit
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	5810920

IP44

ELCOM.MODESTA KSM-100 Schlüsseltaster Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Schaltkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- mit ungleichen Schließungen
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- DIN-Profil Halbzylinder mit 3 Schlüsseln
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- je Schließseite ein potenzialfreier Schließer
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 26 mm	Tastkontakt 24 V/1 A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KSM-100 Schlüsseltaster-Modul EB	1	E020	190,10 €/St	5810800

5810800

ELCOM.MODESTA CLM-200 Codeschloss Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
Wechslerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
Betriebsspannung:	12 V~/15 V=	- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
		- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in MODESTA Rahmen
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71



5810600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLM-200 Codeschloss-Modul EB	1	E020	484,70 €/St	5810600

ELCOM.MODESTA Display-Ruf Modul i2/2Draht Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Relais-Schaltdauer Ein/Aus oder von 1 bis 9 Sekunden programmierbar
Auflösung Grafikdisplay:	128 x 64 px	- 2 potenzialfreie Kontakte 24 V/1 A (nur mit Tastatur Modul nutzbar)
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- RS232-Schnittstelle (2400/8/1N RTS/CTS-Handshake) für Datenaustausch und Konfiguration
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Schnittstelle für LAN-Schnittstelle
Abmessungen Display (B x H):	63 x 44 mm	- Schnittstelle für Tastaturmodul

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Symbole lasergraviert
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- blau beleuchtetes grafisches LC-Display mit großer Schrift
- Kontrast stufenlos einstellbar
- 256 Rufzeileinträge mit je 16 Zeichen für den Namen
- 16 Zeichen für Zusatzinformation und einer 1...6-stelligen Rufnummer
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3 Tastenfunktion (auf/ab/rufen)
- Anzeige Rufzustand und Sprechverbindung
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langem Tastendruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	5812570	121



REN705Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Display-Ruf-Modul EB	1	E100	977,70 €/St	REN705Y

ELCOM.MODESTA DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf i2/2Draht Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Teilnehmer-Direktanwahl durch Rufnummereingabe und optional 2 unabhängige Codeschloss-Funktionen
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- Betrieb/Funktion nur in Kombination mit Display-Ruf Modul
Betriebsspannung:	24 V DC	- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- individuelle 1 ... 6-stellige Codes programmierbar
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 26 mm	- eigene Code-Definition für jedes Relais
		- eigene Schaltdauer für jedes Relais
		- Schnittstelle für Display-Ruf Modul
		- Schnittstelle für Tastenexpander BTE-116

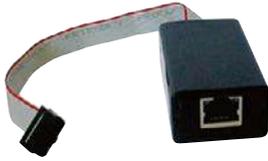
- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121



5812570

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	1	E020	574,10 €/St	5812570



1507150

ELCOM.MODESTA DCI-256 LAN-Schnittstelle für Display Ruf-Modul i2/2Draht Audio

Farbe:	schwarz matt	- LAN-Schnittstelle für Display-Ruf Modul
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- Web- oder Telnet-Konfiguration
Betriebsspannung:	24 V DC	- Passwort geschützter Zugang
		- Betriebsspannung über Displayruf-Modul 12 V AC
		- mit 50 cm Anschlusskabel für Display-Ruf Modul
		- RJ45 Ethernet-Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit/s
		Auto-Sensing
		- für Teilnehmer Aus- und Anwahl
		- Status-LED Netzwerk-Verbindung und -Aktivität

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1	E020	291,00 €/St	1507150



5815950

ELCOM.MODESTA LLM-115 LED Beleuchtungs-Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC	- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Abstrahlrichtung nach unten
		- Lichtaustritt direkt strahlend
		- ausgestelltes Leuchtgehäuse aus Edelstahl
		- zur Beleuchtung von Hausnummer- und Gravur-Modul

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB	1	E020	265,30 €/St	5815950



ELCOM.MODESTA LIM-100 LED-Infomodul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC	- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Abstrahlrichtung nach vorne
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- geeignet für Einleger oder mechanische Gravur
Sichtfenster:	80 mm	- beschriftbares Lichtmodul hinter flächenbündiger Makrolon-Scheibe

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V	ST320	71
18VA 2PLE		



5810240



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LIM-100 LED Info-Modul EB	1	E020	211,20 €/St	5810240

ELCOM.MODESTA STM-100 Taster Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC/DC	- Abstrahlrichtung nach vorne
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Lichtaustritt direkt strahlend
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 44 mm	- beleuchtet mit 6 grünen LED's
		- lasergraviertes Rollstuhlfahrer-Symbol
		- integrierter LED-beleuchteter Edelstahl-Drucktaster
		- mit potenzialfreiem Kontakt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113



5810111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STM-100 Taster-Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl	1	E020	252,10 €/St	5810111

ELCOM.MODESTA AMM-100 Blindverschluss Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- zur Abdeckung von Leerfeldern oder zukünftigen Erweiterungen
		- geeignet für individuelle Lasergravuren

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AMM-100 Blindverschluss-Modul EB	1	E020	46,20 €/St	5810400



5810400



ELCOM.MODESTA HDM-100 Modul mit Schaltdose

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- mit montierter Hohlwanddose 68 mm
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Ausschnitt Funktionseinheit (Ø):	68 mm	- zum Einbau von Schaltern und Steckdosen
		- Vorbereitung für 68 mm Hohlwanddose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HDM-100 Modul mit Schaltdose EB	1	E020	80,50 €/St	5810300



5810300



REH320Y



Paketbox Interface

Systemtechnologie: 2Draht
 Abmessungen (B x H x T): 88 x 52 x 25 mm
 Farbe: schwarz matt
 Anzahl der Klingeltasten: 16

- zum Einbau in Paketbox
- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
- serielle Verbindung zu Audio/Videomodul
- serielle Verbindung zu weiterem Ruftaster Anschlussmodul
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Verbindungskabel zum Audio/Videomodul erforderlich
- Automatische Adressierung durch Tasteranschluss und Moduladresse (Anschlussreihenfolge)
- Abfrage des Ruftaster-Status
- kompatibel mit den Paketboxen von RENZ und :stebler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Interf. Paketbox/Displ. f. REU*1*Y Modul	1	E100	153,80 €/St	REH320Y



REU610Y



Video-Audio Modul EB 2Draht MODESTA

Systemtechnologie: 2Draht
 Farbe: schwarz glänzend
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	846,20 €/St	REU610Y



REU410Y



Externe Audio-Modul, Einbau, 2Draht, Edelstahl, Modesta

Systemtechnologie: 2Draht
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E100	186,20 €/St	REU410Y



REU411Y



Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für axent

Systemtechnologie: 2Draht
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Farbe: schwarz matt
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- Montage in Gehäuse AP oder UP
- zur Montage hinter einem 5-Schlitz-Lochbild (z.B. elcom axent)
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz für axent EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	REU411Y



Manufakturlösung elcom axent

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul
 Abmessungen (H x B x T): 1500 x 130 x 120 mm
 Ruftaster: Ruftastermodul 4/1
 Zugangskontrolle: Code-Schloss
 Zusatzelement: -
 Oberfläche/Farbe: Edelstahl mattiert
 Beschriftung: -



Sonderanfertigung elcom axent

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul
 Abmessungen (H x B x T): 360 x 265 x 55 mm
 Ruftaster: Ruftaster Kontur messing 2/1
 Zugangskontrolle: -
 Zusatzelement: -
 Oberfläche/Farbe: PVD-Messing matt
 Beschriftung: Mechanische Gravur



Sonderanfertigung elcom axent

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul
 Abmessungen (H x B x T): 720 x 185 x 60 mm
 Ruftaster: Ruftaster Kontur
 Zugangskontrolle: Fingerabdruck-Leser
 Zusatzelement: Display-Callmodul
 Oberfläche/Farbe: Edelstahl mattiert
 Beschriftung: Folienbeschriftung



Sonderanfertigung elcom axent

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul
 Abmessungen (H x B x T): 370 x 390 x 55 mm
 Ruftaster: Ruftaster Kontur variantic
 Zugangskontrolle: -
 Zusatzelement: -
 Oberfläche/Farbe: PVD-Variantic matt
 Beschriftung: Folienbeschriftung



Sonderanfertigung elcom axent

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul
 Abmessungen (H x B x T): 350 x 155 x 50 mm
 Ruftaster: Ruftaster Kontur anthrazit
 Zugangskontrolle: -
 Zusatzelement: -
 Oberfläche/Farbe: PVD-Anthrazit matt
 Beschriftung: -

Checkliste

01 Kommunikationselement

Videoelement eckig

Videoelement rund

Lautsprecherelement



02 Abmessungen

Breite _____ Höhe _____

03 Funktionen

Ruftaster: _____

Zugangskontrolle: _____

Zusatzfunktionen: _____

04 Farbe/Oberfläche

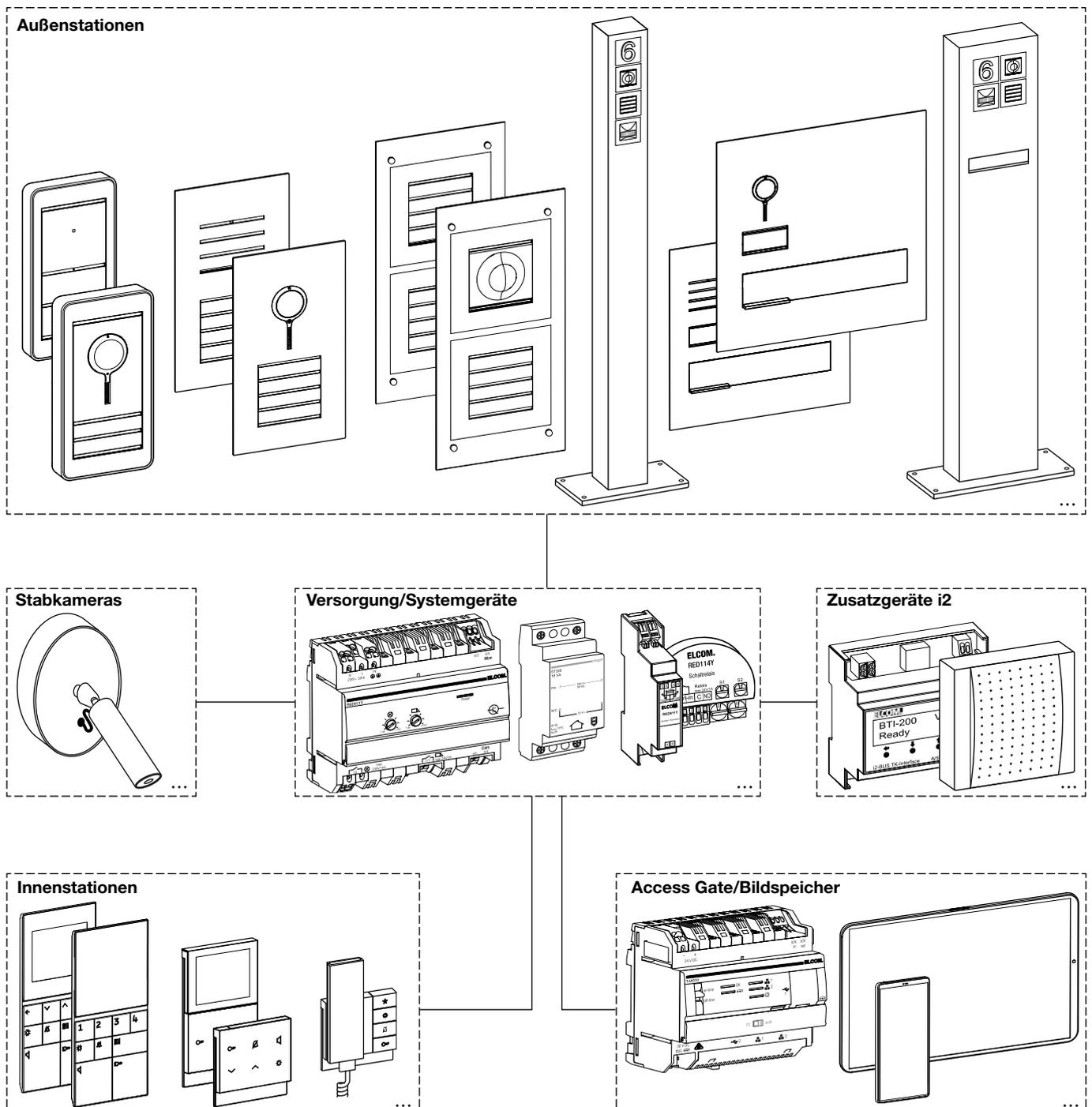
05 Beschriftung

2Draht-Bussystem für perfekte Audio-, Video-, Licht-, Schalt- und Steuerfunktionen in der Türkommunikation. Moderne flache zum Schalterprogramm passende Innenstationen, verbunden mit Außenstationen und Briefkasten-Außenstationen. Die Kombination aus Videokamera und Türlautsprecher in einem Modul führt zu kompakten Außenstationen. Die einfach zu installierende 2Draht Technik ist für Einfamilienhäuser ebenso wie für Wohnungsanlagen mit bis zu 256 Teilnehmern und 150 Außenstationen ausgelegt. Die verpolungssichere, mithörgesperrte 2Draht-Bustechnologie vermeidet Fehler und reduziert den Installations- und Verdrahtungsaufwand in Neuanlagen. Bereits vorhandene Leitungen von Klingel- oder Sprechanlagen in Altbauten können, dank der leiterparenden 2Draht Technik, mit neusten Funktionen belegt werden. Zusätzliche Funktionen und Teilnehmer können jederzeit integriert werden. Komponenten der i2Audio-Technik wie z. B. Telefon-Gateways, lassen sich problemlos über den **a/b** Anschluss der Strangversorgung oder über einen Audio-Auskoppler integrieren.

Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten. Für die Installation von Türkommunikationsanlagen sind die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu beachten:

- getrennte Führung von Netz- und Türkommunikationsleitungen gemäß VDE 0800.
- Trennstege zwischen Netz- und Türkommunikationsleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen.
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y(St) Y mit 0,8 mm Durchmesser.

2Draht



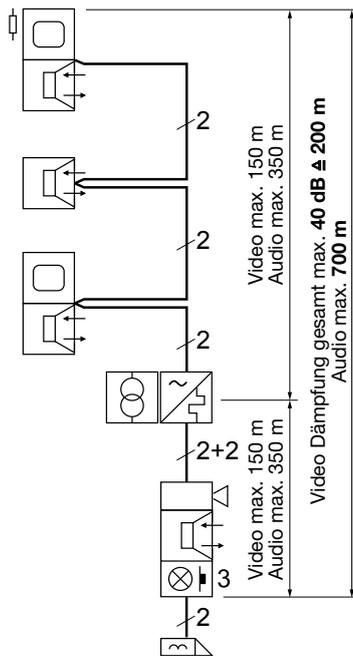
Installationsarten

In Video-Anlagen müssen ab 9 Teilnehmern Videoverteiler verwendet werden. Max. 8 Innenstationen Video je Zweig dürfen angeschlossen werden.

In reinen Audio-Anlagen können die Videoverteiler entfallen. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig durchverdrahtet werden.

Durchgangsinstallation

Die Busleitung **X/X** wird von einer Innenstation zur nächsten Innenstation mit jeweils einer eigenen Leitung durchverdrahtet.



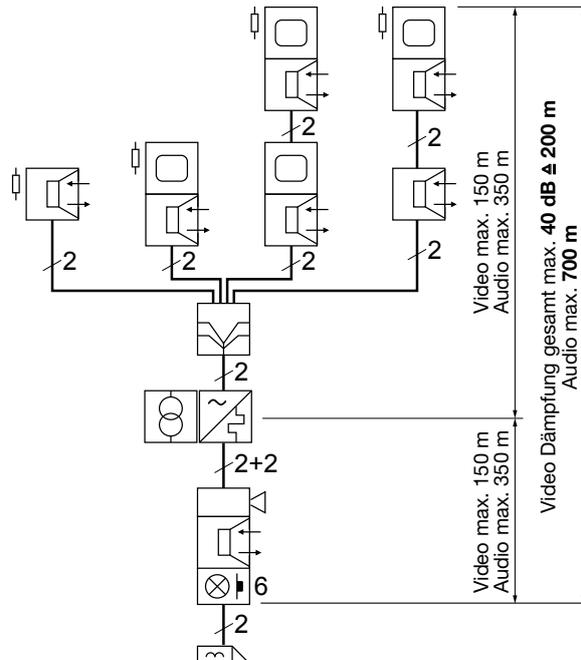
Hinweis

Wir empfehlen auch bei Audio-Anlagen Videoverteiler einzubauen. Damit sind alle Voraussetzungen für eine spätere Nachrüstung einer Video Anlage erfüllt.

Vorteilhaft ist eine Sterninstallation, da bei einem Leitungsdefekt nur der betroffene Zweig und nicht die gesamte Anlage ausfällt.

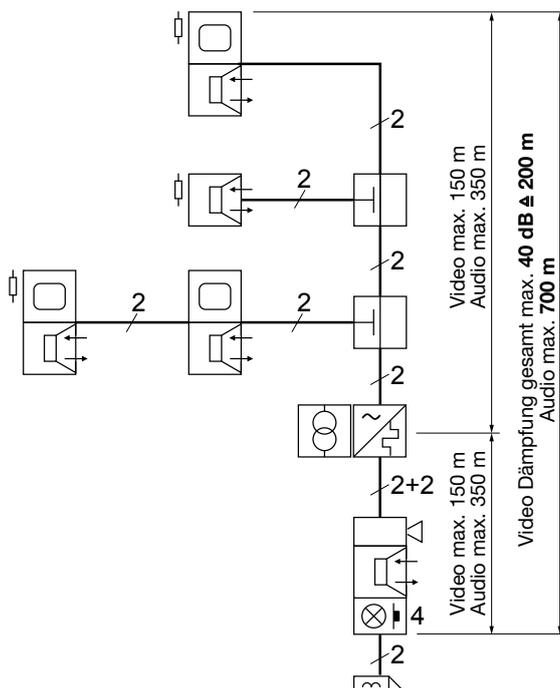
Sterninstallation

Bei einer Sterninstallation wird von einem Punkt aus sternförmig verdrahtet. Es müssen Videoverteiler verwendet werden. Nach der ersten Innenstation können weitere durchverdrahtet werden.



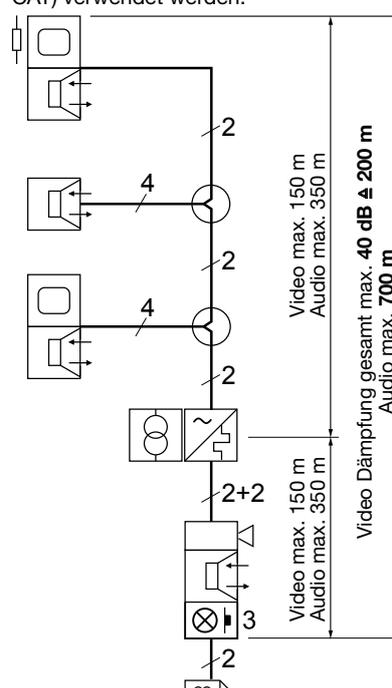
Stichinstallation mit Videoverteiler/Abzweiger

Bei einer Stichinstallation wird von den Stichpunkten (Abzweigern) aus weiterverdrahtet. Stichpunkte können untereinander verbunden werden. Bei Stichinstallationen mit Videoverteilern/Abzweigern wird keine Rückleitung benötigt.



Stichinstallation ohne Videoverteiler

Bei einer Stichinstallation wird von den Stichpunkten (Abzweigern) aus weiterverdrahtet. Stichpunkte können untereinander verbunden werden. Ohne Videoverteiler (Hin- und Rückadern in einer Leitung) **müssen** jeweils verseilte Paare der Leitungen (z. B. J-Y(ST)Y oder CAT) verwendet werden.



Maximalausbau mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Video mindestens	4				3				2				1			

Maximalausbau mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

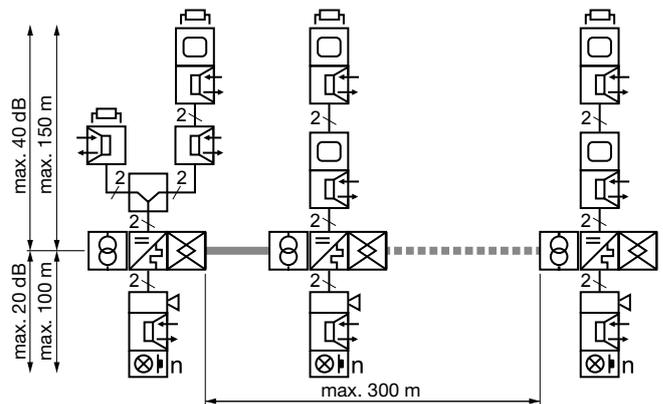
Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Audio mindestens	2								1							

Maximalausbau mit Strang-Kopplern

Mit maximal 64 Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben. Es können bis zu 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone geführt werden. An 2 über den Backbone kommunizierenden Strang-Kopplern darf die Addition der an ihnen angeschlossenen Außenstationen und Innenstationen den Strang-Koppler-Maximalausbau nicht überschreiten.

Hinweis

Alle an der Strangversorgung angeschlossenen Busleitungen und der längste Buskopplerstrang der Anlage dürfen die Leitungslänge von 1000 m nicht überschreiten.



Maximalausbau bei 2 kommunizierenden Strang-Kopplern

Addition Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Addition Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

Leitungstyp und Leitungslängen

Zur Installation können folgende Leitungen verwendet werden:

- J-Y(ST)Y, A-2Y(L)2Y
Installationskabel paarig verseilt, mit Abschirmung.
Busleiterpaar-Empfehlung: weiß/gelb
- CAT-5/6/7 Netzwerkkabel paarig verseilt, mit Abschirmung.
Busleiterpaar-Empfehlung orange/weiß
- YR Klingelschlauchleitung nicht verseilt und ohne Abschirmung.
Busleiterpaar-Empfehlung: braun/gelb

Die Installation der Busleitung (X/X) muss bei J-Y(ST)Y und CAT-Kabeln auf einem verseilten Aderpaar und bei YR-Kabeln auf zwei nebeneinander liegenden Adern erfolgen.

Hinweis

Die Leitungslänge aller Busleitungen inklusive Kopplerstränge darf 1000 m nicht überschreiten.

Bei 2 parallel geschalteten Innenstationen bzw. zusätzlichem Nebensignalgerät muss wegen der erhöhten Stromaufnahme die Leitungslänge auf 50 % reduziert werden. Bei 3 Geräten ist die Zusatzspeisung erforderlich.

Aderndopplung der 2Draht Busleitung ist nicht zulässig.

Zur weiteren Verbesserung der Störfestigkeit kann bei J-Y(ST)Y und CAT-Kabeln die durch verbundene Kabelabschirmung und bei YR-Kabeln alle nicht verwendeten Adern als Sternpunkt geerdet werden.

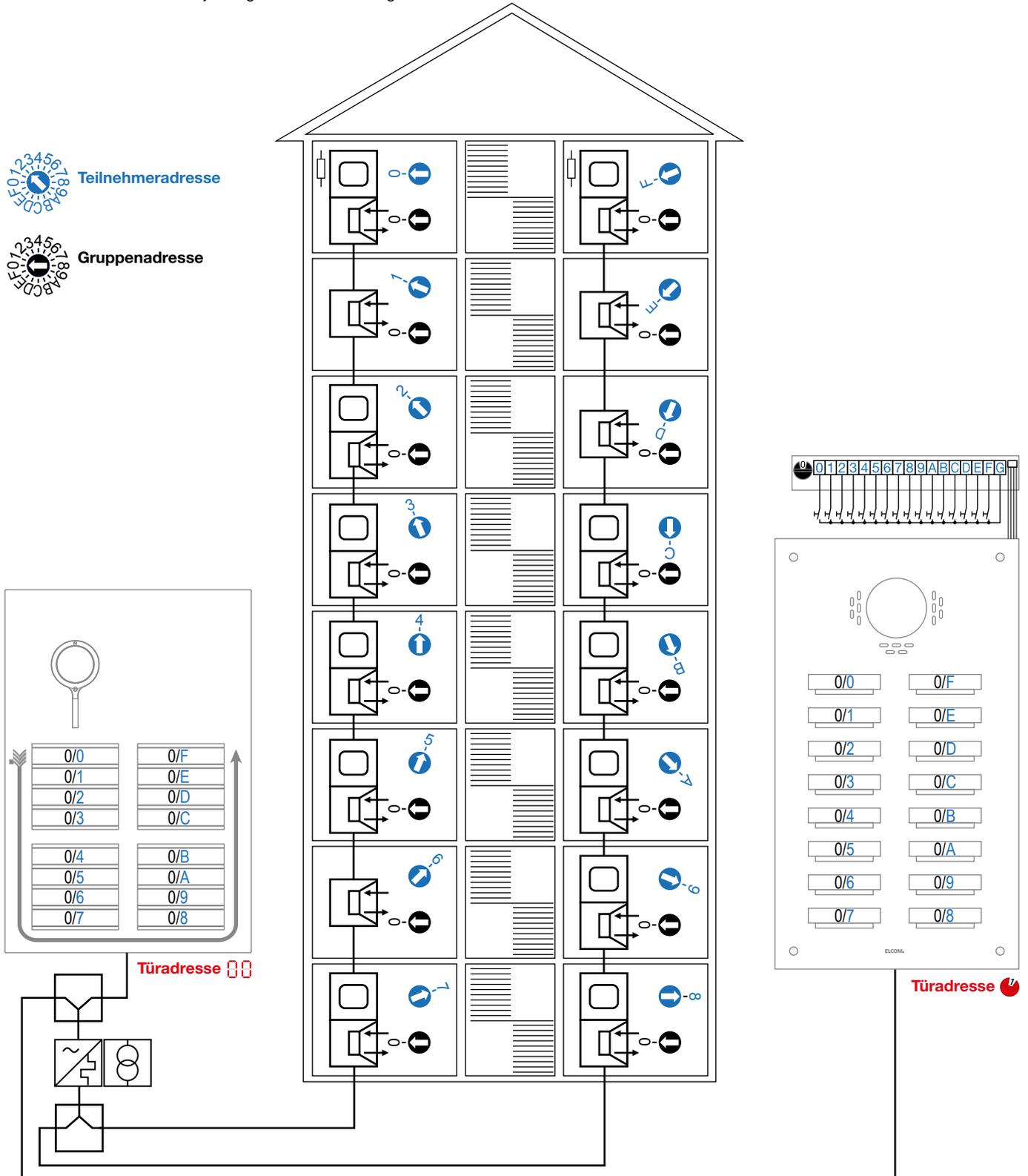
Leitungstyp	Leiter Ø	max. Leitungslänge	max. Dämpfung / Schleifenwiderstand	
Leitungslänge max. je Zweig von der Strangversorgung/Koppler zu den Innenstationen			Je Zweig von der Außenstation bis zur letzten Innenstation dürfen 200 m Leitungslänge, 40 dB Dämpfung inklusive Videoverteiler (bei YR Kabel 20 dB wegen der geringeren Störfestigkeit) nicht überschritten werden.	
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m / mit Zusatzspeisung 150 m		
	0,8 mm	150 m / mit Zusatzspeisung 150 m		
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m / mit Zusatzspeisung 100 m / mit Aderndopplung der Zusatzspeisung 150 m		
YR	0,8 mm	75 m / mit Zusatzspeisung 75 m		
Leitungslänge max. je Zweig von der Strangversorgung/Koppler zu den Außenstationen			Von der Strangversorgung/Koppler bis zur Außenstation und von der Strangversorgung/Koppler bis zur letzten Innenstation darf der Schleifenwiderstand jeweils 15 Ω nicht überschreiten.	
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m		
	0,8 mm	150 m (100 m beim Koppler)		
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m		
YR	0,8 mm	75 m		
Verbindungsleitungslänge max. zwischen Kopplern			Bei CAT-5 Leitungen reduziert sich die Leitungslänge auf 200 m	
CAT-6/7	0,5 mm	300 m		
Leitung von Türöffner/Außenstationsbeleuchtung zum Transformator ST320 bei Türöffner-Stromaufnahme 1 A (0,5 A)				
J-Y(ST)Y	0,6 mm	1 A	30 m / mit Aderndopplung 60 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	60 m / mit Aderndopplung 120 m	max. (7 Ω)
	0,8 mm	1 A	50 m / mit Aderndopplung 100 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	100 m / mit Aderndopplung 200 m	max. (7 Ω)
CAT-5/6/7	0,5 mm	1 A	20 m / mit Aderndopplung 40 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	40 m / mit Aderndopplung 80 m	max. (7 Ω)
YR	0,8 mm	1 A	50 m / mit Aderndopplung 100 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	100 m / mit Aderndopplung 200 m	max. (7 Ω)
Leitung von der Innenstation zum Etagentaster			max. 15 Ω	
J-Y(ST)Y; CAT; YR				

drehfix® Adressierung

Mit der Adressierung werden die Ruftaster der Außenstation den Innenstationen zugewiesen. Beim ersten Einschalten einer ELCOM.ONE Außenstation wird den Ruftastern automatisch eine Gruppen- und Teilnehmeradresse in einer bestimmten Reihenfolge (der rückseitigen Verkabelung folgend) zugewiesen. Gruppen- und Teilnehmeradresse der Ruftaster, Funktionen und die Türadresse können auch am rückseitigen Gerätemenü mit 7-Segment-Display der Außenstation manuell eingegeben werden. Bei Außenstationen mit Tastenexpander BTE-116 erfolgt die Adresszuordnung der Teilnehmeradresse durch Anschluss des Tasters an den entsprechenden Eingang. Die Gruppenadresse wird an dem drehfix® Kodierschalter eingestellt. Die Gruppen- und Teilnehmer-Adresse der Ruftaste wird einfach an den drehfix® Kodierschaltern der jeweiligen Innenstation eingestellt.

Hinweis

Nach der Gruppen- und Teilnehmeradresse 0/F wird mit der nächsten Gruppenadresse 1 weiter adressiert.

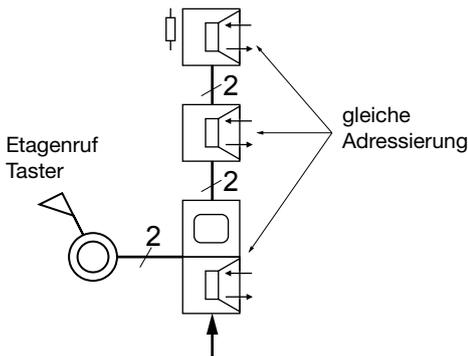


Parallelbetrieb von Innenstationen

Über eine identische Adressierung können maximal 3 Innenstationen parallel betrieben und einem gemeinsamen Ruftaster zugeordnet werden. Da sich die Stromaufnahme der Innenstationen in diesem Fall addiert, reduziert sich die zulässige Leitungslänge bei 2 Innenstationen auf die Hälfte oder der Anschluss der Zusatzspeisung ist erforderlich. Bei 3 parallelen Innenstationen muss die Zusatzspeisung (S/S) angeschlossen werden.

Etagenruf im Parallelbetrieb

Im Parallelbetrieb kann der Etagenruf über den 2Draht Bus an die parallelen Innenstationen (max. 3) weitergeleitet werden. Hierzu ist an der ersten Innenstation die Etagenruf-Weiterleitung zu aktivieren.

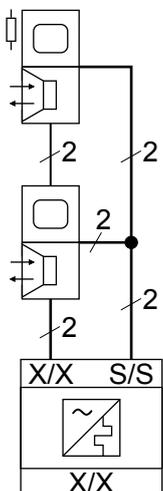


Hinweis

Der parallele Anschluss des Etagenruf-Tasters an mehreren Innenstationen ist nicht zulässig.
Eine Beleuchtung des Etagenruf-Tasters über den 2Draht Bus ist nicht möglich. Zur Beleuchtung können 12 V LED-Aggregate, an den separaten potenzialfreien Meldekontakten der Taster, von dem 12 V- Sicherheitstransformator betrieben werden.

Zusatzspeisung S/S

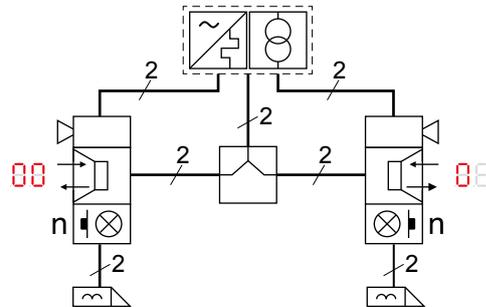
Zur Erhöhung der Reichweite bei parallel geschalteten Innenstationen oder/und bei der Verwendung von Aderdurchmessern kleiner 0,8 mm kann die Zusatzspeisung an den Innenstationen angeschlossen werden. Für die Zusatzspeisung werden zwei zusätzliche Adern (S/S) zwischen der Bus-Strangversorgung und der Innenstation benötigt. Die Adern (S/S) der Zusatzspeisung dürfen im Gegensatz zu den Busleitungen (X/X) auch gedoppelt und in beliebiger Reihen-, Stern- oder Baumstruktur verdrahtet werden.



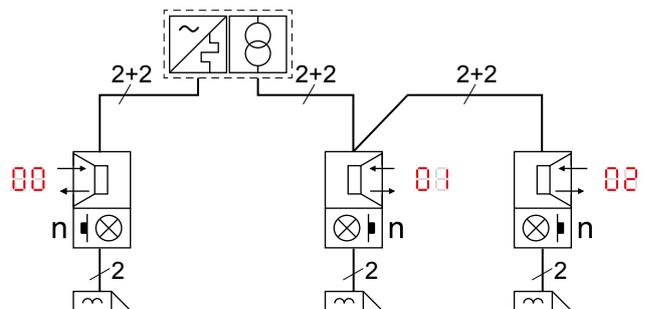
Betrieb mehrerer Außenstationen

Bei mehreren Video-Außenstationen müssen die Busleitungen der einzelnen Außenstationen über Videoverteiler in den Strang eingekoppelt werden. Hierbei wird der Videoverteiler „rückwärts“ betrieben, wodurch die Anschlüsse (X/X) als Eingänge für die Außenstationen dienen. Der Anschluss (X1/X1) ist in diesem Fall der Ausgang. Nicht benutzte Anschlüsse (X/X) am Videoverteiler sind durch Stecken von Abschlusswiderständen abzuschließen.

Betrieb mehrerer Video-Außenstationen



Betrieb mehrerer Audio-Außenstationen

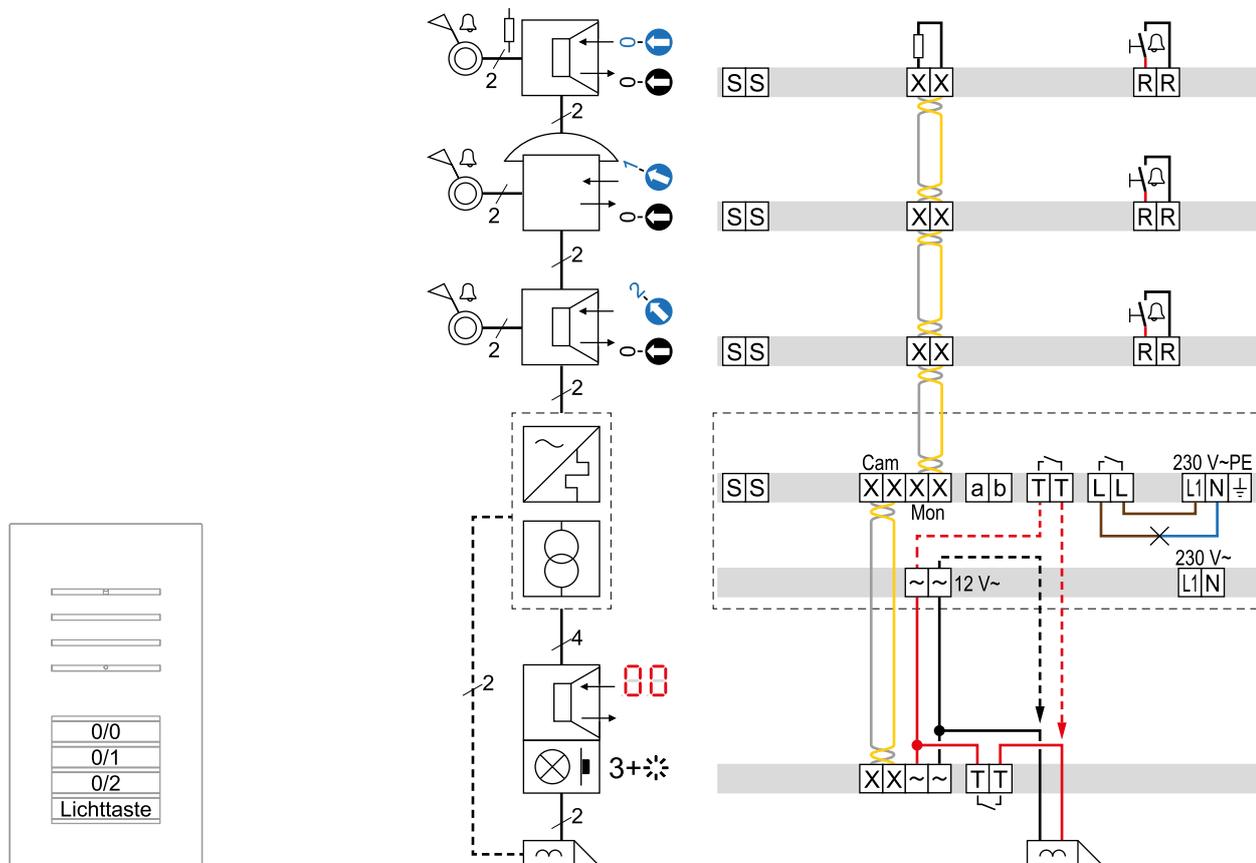


Hinweis

Bei ausschließlich Audio-Außenstationen kann der Videoverteiler entfallen. Audio-Außenstationen können auch durchverdrahtet werden. Wir empfehlen allerdings, zwecks späterer Video-Nachrüstung, auch bei Audio-Außenstationen Videoverteiler einzusetzen.
Die Türadresse kann bei ELCOM.ONE Außenstation über das rückseitige Gerätemenü mit 7-Segment-Display der Außenstation eingestellt werden. Bei Außenstationen mit BTC-500 Kamera-Türlautsprecher und ELA-100 Türlautsprecher kann die Türadresse an dem roten Drehregler des Gerätes eingestellt werden. Doppelte Türadressen sind nicht zulässig!

Durchgangsinstallation Audio

Beispielhaft mit 3 Audio Innenstationen und einer Audio Außenstation in einer Durchgangsinstallation.



Planungshinweise

- Hinweis**
In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.
- In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand, in den vorherigen müssen diese entfernt werden.
- Der untere Ruftaster der Außenstation ist zum Schalten der Beleuchtung und kann mit einem Lichtsymbol gekennzeichnet werden.
- Um die Option einer späteren Komforterhöhung durch Video-Geräte zu erhalten, sollten 8 Innenstationen je Zweig und 32 im Strang nicht überschritten werden.

Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (± 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Lautsprecher)	1,5 m

Maximalausbau¹⁾ mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Audio Innenstationen Minimum	2								1							

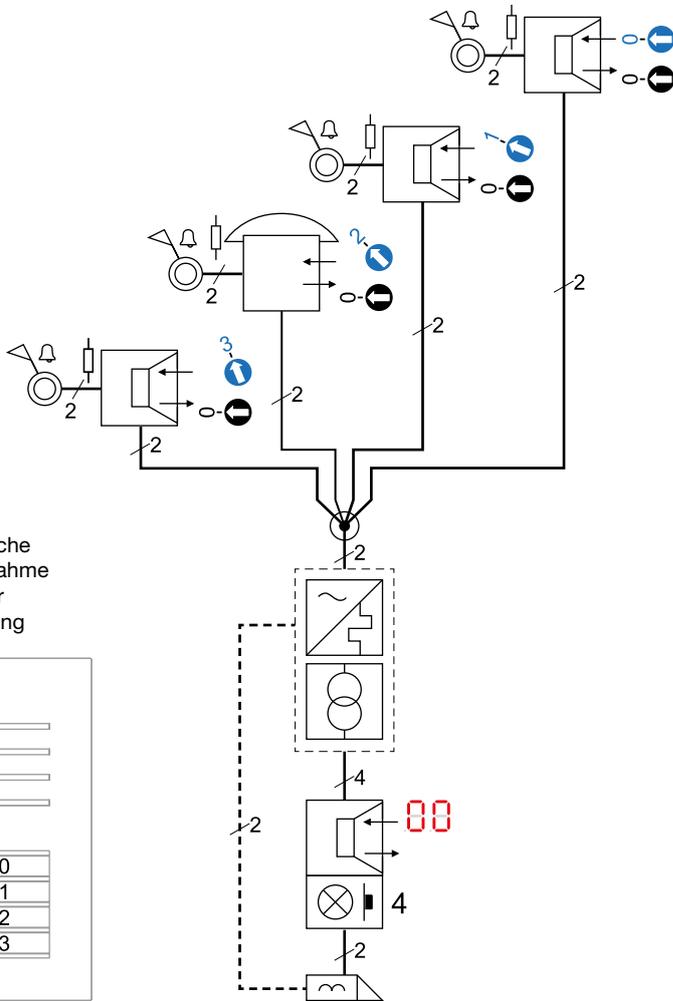
¹⁾ Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

Sterninstallation Audio

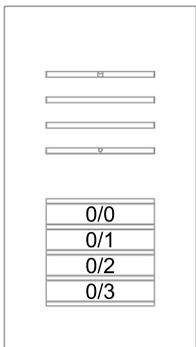
Beispielhaft 4 Audio Innenstationen und eine Audio Außenstation in einer Sterninstallation.

i Hinweis

Ausfallsicherste Installationsart, da bei einem inneren Leitungsdefekt nur die jeweils betroffene Innenstation ausfällt.



Beispiel:
Automatische
Inbetriebnahme
4 Ruftaster
Adressierung



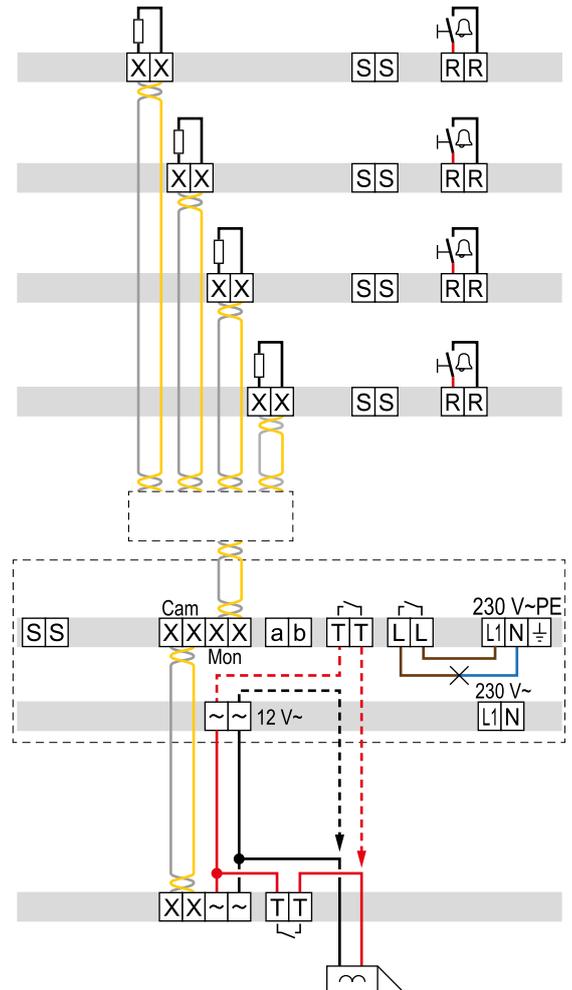
Planungshinweise

i Hinweis

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Alle Innenstationen werden mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen.

Um die Option einer späteren Komforterhöhung durch Video-Geräte zu erhalten, sollten 8 Innenstationen je Zweig und 32 im Strang nicht überschritten werden. Anstelle der Abzweigdose sollte ein Videoverteiler 4fach verwendet werden



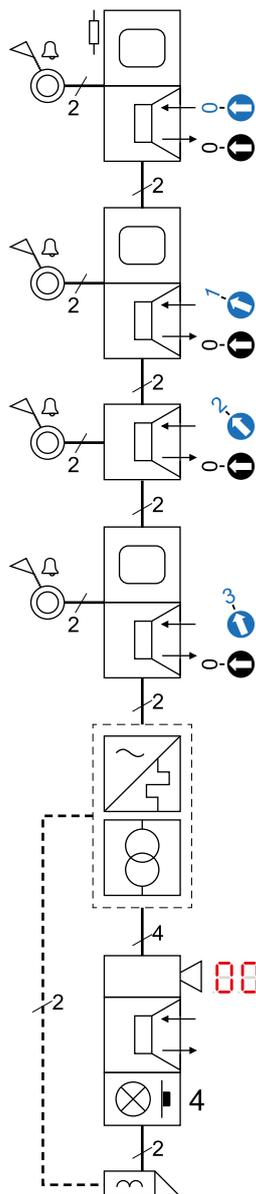
Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (⚠ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Lautsprecher)	1,5 m

Maximalausbau¹⁾ mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

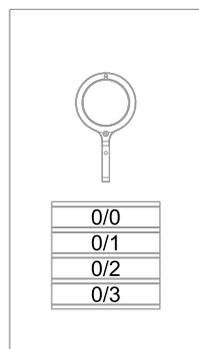
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Audio Innenstationen Minimum	2								1							

Durchgangsinstallation Video

Beispielhaft 3 Video-, eine Audio Innenstation und eine Video Außenstation in einer Durchgangsinstallation.

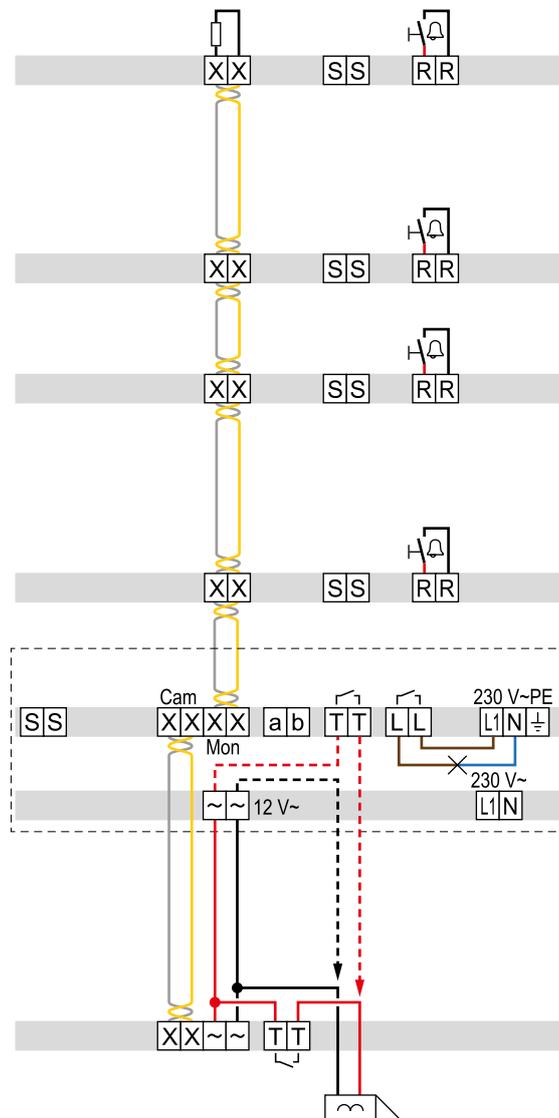


Beispiel:
Automatische
Inbetriebnahme
4 Ruftaster
Adressierung



Planungshinweise

- Hinweis**
In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.
- In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand. In den vorherigen müssen diese entfernt werden.
- Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.
- Bedingungen für die Auswahl des Montageortes für die Kamera beachten (siehe Bedienungsanleitung).



Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (± 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

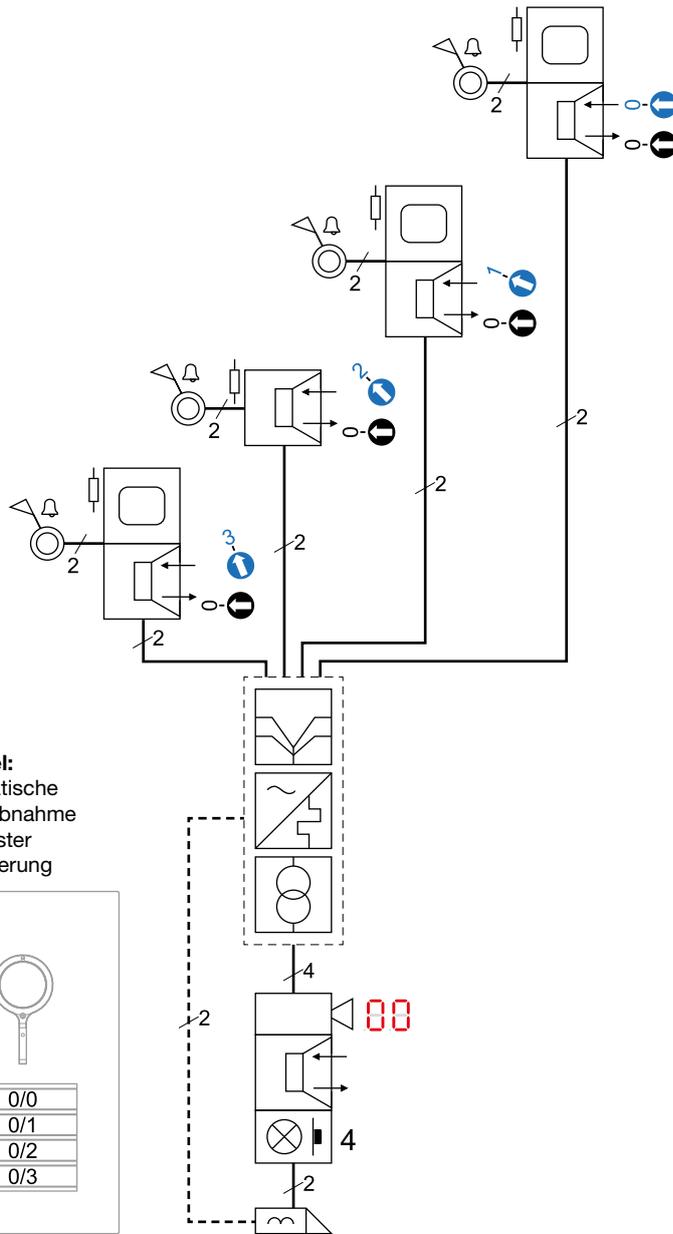
Maximalausbau¹⁾ mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

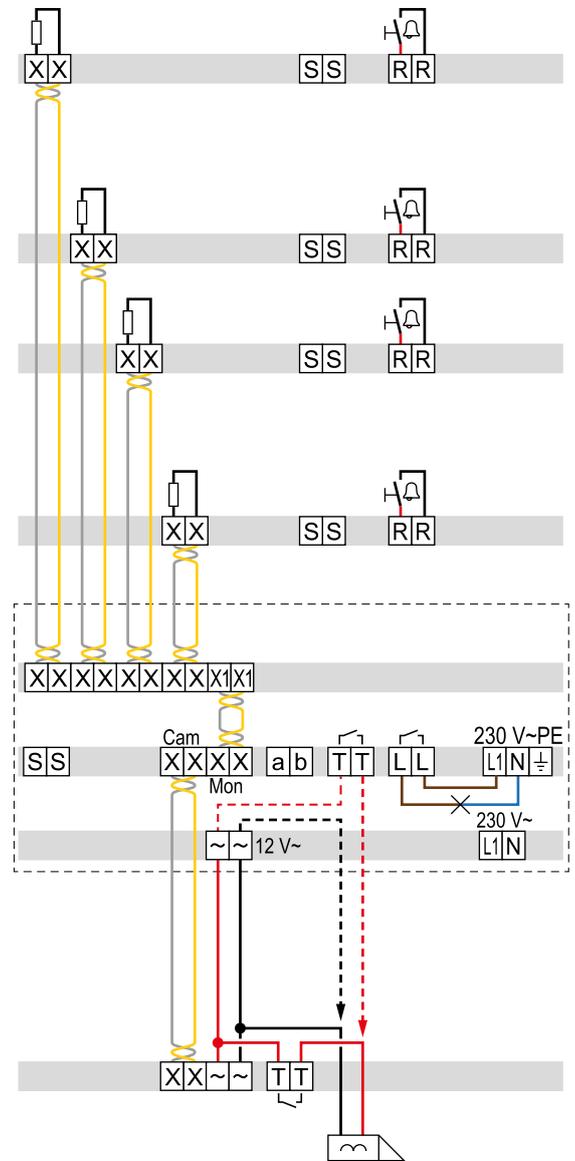
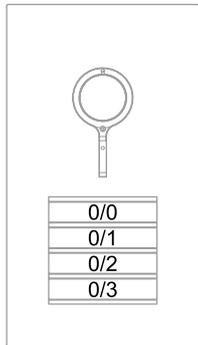
¹⁾ Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

Sterninstallation Video

Beispielhaft 3 Video-, eine Audio Innenstation und eine Video Außenstation in einer Sterninstallation.



Beispiel:
Automatische
Inbetriebnahme
4 Ruftaster
Adressierung



Planungshinweise

i Hinweis

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Die Innenstationen werden mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen.

Einseitiges Erden des Leitungsschirms im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.

Bedingungen für die Auswahl des Montageortes für die Kamera beachten (siehe Bedienungsanleitung).

Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

Maximalausbau¹⁾ mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

¹⁾ Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

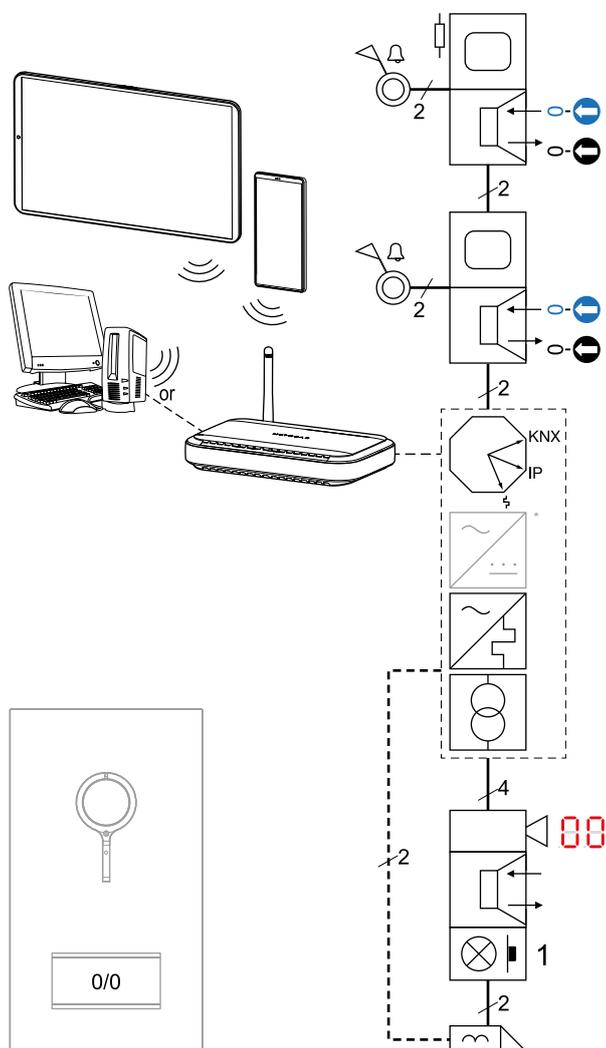
Access Gate 1 WE

Beispielhaft 3 parallele Video Innenstationen und eine Video Außenstation in einer Durchgangsinstallation.



Hinweis

Das Access Gate kann in einer Sterninstallation auch je Zweig/Wohninheit installiert werden.



Planungshinweise

i Hinweis

* Das Access Gate kann über POE oder eine 24 V= Spannungsversorgung betrieben werden.

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

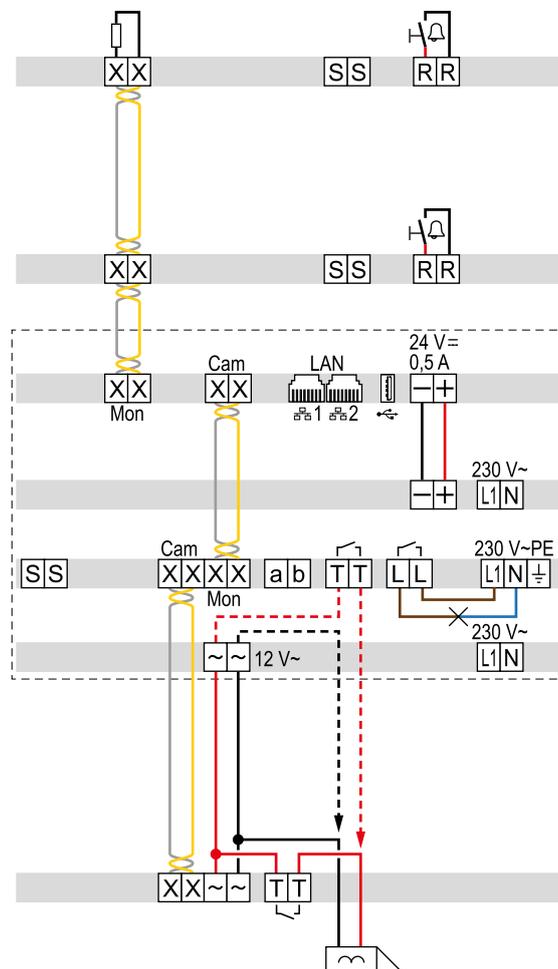
In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand. In den vorherigen müssen diese entfernt werden.

Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.

Kamera-Erfassungsbereich bei Auswahl des Montageortes beachten.

Maximalausbau beachten, das Access Gate belastet den 2Draht Bus wie eine Innenstation.

Nach dem Access Gate dürfen maximal 2 Innenstationen im Parallelbetrieb gleich adressiert werden.



Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	14 TE bei POE Versorgung 17 TE mit NGV-500
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (⌀ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

Maximalausbau¹⁾ mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

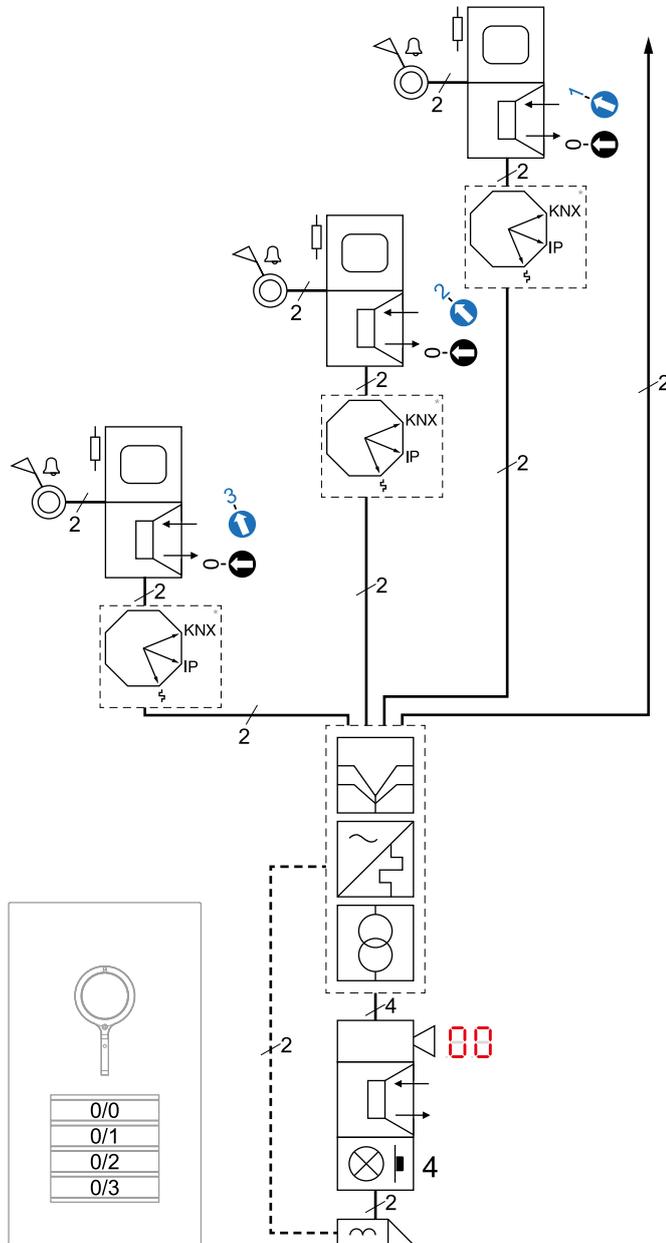
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

¹⁾ Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

Access Gate 3WE

Beispielhaft 3 Video Innenstationen und eine Video Außenstation in einer Sterninstallation.

2Draht



Planungshinweise

i Hinweis

* Das Access Gate kann über POE oder eine 24 V= Spannungsversorgung betrieben werden.

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Innenstationen am Zweigende und nicht angeschlossene Verteiler-Zweige sind mit einem Abschlusswiderstand abzuschließen.

Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.

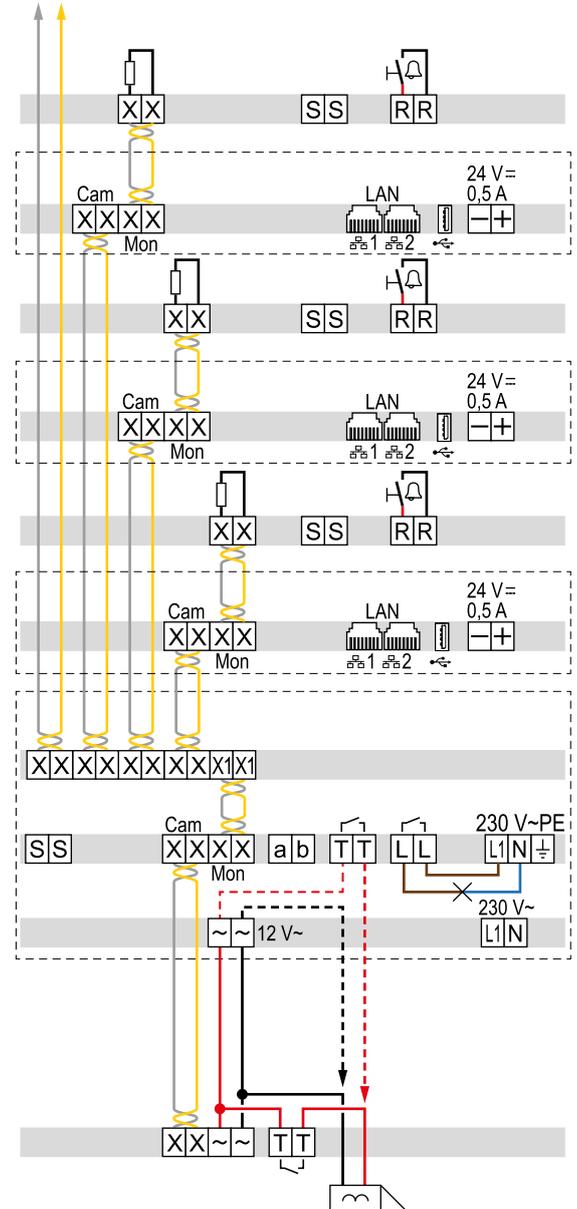
Kamera-Erfassungsbereich bei Auswahl des Montageortes beachten.

Maximalausbau beachten, das Access Gate belastet den 2Draht Bus wie eine Innenstation.

Nach dem Access Gate dürfen maximal 2 Innenstationen im Parallelbetrieb gleich adressiert werden.

i Hinweis

Das Access Gate kann in einer Sterninstallation auch je Zweig/Wohneinheit installiert werden.

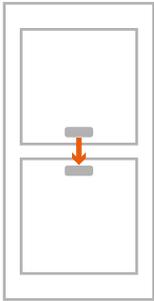


Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im TK-Verteiler	10 TE
Platzbedarf des Access Gate im Unterverteiler der Wohnung	6 TE mit POE 9 TE mit NGV-500
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	ca. 1,5 m (⊕ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	ca. 1,5 m

Verwendung Verbindungsleitungen für MODESTA REN Taster

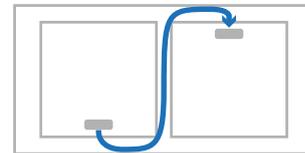
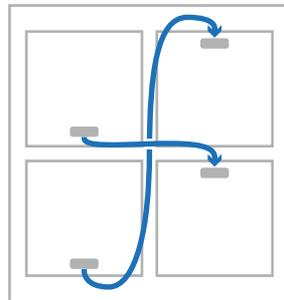
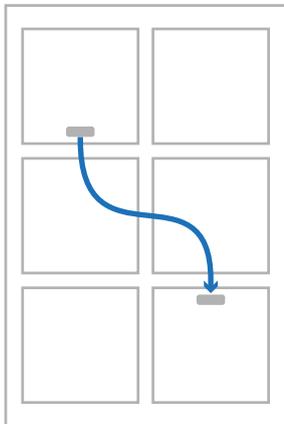
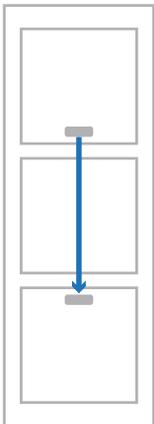
REH301Y

— Verbindungskabel REN Taster 90 mm



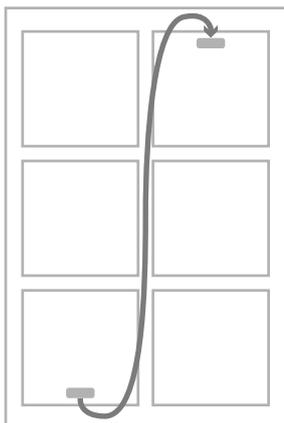
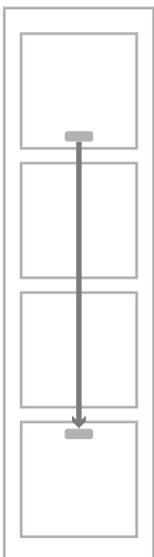
REH302Y

— Verbindungskabel REN Taster 355 mm



REH305Y

— Verbindungskabel REN Taster 420 mm



Systemkomponenten/Zubehör

Schaltzeichen	Gerät
	Strangversorgung
	Sicherheitstransformator (Klingeltrafo)
	Netzgerät für Koppler
	Strang-Koppler mit Strangversorgung Gleichspannung versorgt
	Strang-Koppler mit Strangversorgung Wechselspannung versorgt
	Mithörsperre
	Etagenrufgenerator
	Videoverteiler/Abzweiger
	Videoverteiler 2fach / 4fach
	Audio-Auskoppler
	Schaltrelais / Schaltrelais 2fach
	Schaltrelais mit 1 Eingang
	Bus Lichtautomat
	IP-Gateway
	TK-Schnittstelle
	Türöffner
	Ruftaster Anschlussmodul
	Etagentaster (Klingeltaster)
	Schlüssel Taster 2 Schließer
	Blindverschluss
	Lichtsignal/Beleuchtungsmodul
	Abschlusswiderstand
	Abzweigdose/Verteilerdose
	Verteiler/Gehäuse

Innenstationen/Meldegeräte

Schaltzeichen	Gerät
	Innenstation-Audio Audiomodul einer Außenstation
	Innenstation-Audio mit Hörer
	Innenstation-Video
	Bus Nebensignalgerät

Außenstationen/Zugangskontrolle

Schaltzeichen	Gerät
	Außenstation Audio mit n Ruftastern (n z. B. 16/2 = Außenstation 2-reihig mit 16 Ruftastern)
	Außenstation Audio mit Zustandsanzeige
	Briefkastenstation Audio
	Videomodul einer Außenstation
	Außenstation Video mit n Ruftastern 8/1 = Außenstation 1-reihig mit 8 Ruftastern
	Außenstation Video mit Zustandsanzeige
	Briefkastenstation Video
	Stabkamera
	Ruftastermodul / Ruftastermodul beleuchtet
	Zustandsanzeige
	Zustandsanzeige mit n Ruftastern beleuchtet
	Display-Ruf Modul
	Codeschloss Modul / Tastatur für Display-Ruf-Modul
	Codeschloss mit 2 Relaiskontakten
	Fingerabdruck-Leser Modul / Auswerteeinheit
	Transponder-Leser Modul
	Bewegungsmelder

Außenstationen/Zugangskontrolle Zeichen-/Gerätedetails

Zeichen	Detail
	Verseiltes Adernpaar
	Aderanzahl einer Leitung
	Gruppenadresse der Innenstation
	Teilnehmeradresse der Innenstation
	Klemmbeschriftung XX 2Draht Busleitung RR Etagenruftaster SS Zusatzspeisung
	Symbol für Lichttaste
	empfangene Strangadresse und Außenstation-/Etagentüradresse

i2Audio

Eine umfassende und flexibel einsetzbare Technik für die Gebäudekommunikation – das ist die i2Audio. Ob in modernen Wohngebäuden oder in Büro- und Verwaltungsimmobilien: Das System wird unterschiedlichen Ansprüchen gerecht – von der Anbindung an TK-Anlagen bis hin zur Concierge-Station in großen Anlagen. Der Aufbau sehr komplexer Gebäudekommunikationssysteme ist möglich und es lassen sich zahlreiche Sonderlösungen realisieren – ideal für die individuelle Anwendung.

i2Audio



Bestellhilfe für Komplettanlagen ELCOM.ESTA und ELCOM.STABILA	144
ELCOM.TOUCH Innenstationen	146
ELCOM.BFT-210/240 Audio Innenstationen	148
ELCOM.BFT/BHT-200/280 Audio Innenstationen	149
i2 Zubehör	150
i2 System-Komponenten	152
i2 Audio-Kits	157
ELCOM.ESTA Außenstationen	158
ELCOM.STABILA Außenstationen	161
ELCOM.MODESTA Standsäulen	165
ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen	167
ELCOM.MODESTA Module	168
Technik	178

Infrastruktur

Basic-Kit und Ergänzungen

Basic-Kit

Tastenexpander



Innenstation



ohne
Außenstation
zum Einbau in
Sprechfach

Außenstationen

ESTA, Edelstahl

Zentra, UP



Anzahl WE	REK001Y	BTE-116	BFT-210	KomplettpreisAudio*	TVM	KomplettpreisAudio*
1WE	1x REK001Y		1x 1712103	450,90 €	1x 5101180	754,50 €
2WE	1x REK001Y		2x 1712103	520,40 €	1x 5102180	847,80 €
3WE	1x REK001Y		3x 1712103	589,90 €	1x 5103180	946,40 €
4WE	1x REK001Y		4x 1712103	659,40 €	1x 5104180	1.039,50 €
5WE	1x REK001Y		5x 1712103	728,90 €	1x 5105180	1.135,40 €
6WE	1x REK001Y		6x 1712103	798,40 €	1x 5106180	1.229,90 €
7WE	1x REK001Y		7x 1712103	867,90 €	1x 5107180	1.327,30 €
8WE	1x REK001Y		8x 1712103	937,40 €	1x 5108181	1.440,20 €
9WE	1x REK001Y		9x 1712103	1.006,90 €	1x 5109180	1.517,60 €
10WE	1x REK001Y		10x 1712103	1.076,40 €	1x 5110181	1.630,70 €
11WE	1x REK001Y		11x 1712103	1.145,90 €	1x 5112181	1.757,00 €
12WE	1x REK001Y		12x 1712103	1.215,40 €	1x 5112181	1.826,50 €
13WE	1x REK001Y		13x 1712103	1.284,90 €	1x 5114181	1.946,10 €
14WE	1x REK001Y		14x 1712103	1.354,40 €	1x 5114181	2.015,60 €
15WE	1x REK001Y		15x 1712103	1.423,90 €	1x 5115182	2.119,40 €
16WE	1x REK001Y		16x 1712103	1.493,40 €	1x 5116181	2.208,80 €
17WE	1x REK001Y	1x 1703116	17x 1712103	1.606,70 €	1x 5118182	2.378,80 €
18WE	1x REK001Y	1x 1703116	18x 1712103	1.676,20 €	1x 5118182	2.448,30 €

* Listenpreis

Außenstationen ESTA, Edelstahl

Kontur, UP



Außenstationen ESTA, PVD-Messing

Kontur, UP



Außenstationen STABILA, Alu

Zentra, UP



Zentra, AP



TVG	Komplettpreis Audio*	TMG	Komplettpreis Audio*	TUP	Komplettpreis Audio*	TAP	Komplettpreis Audio*
1x 1101180	768,90 €	1x 1101890	831,00 €	1x 5301510	615,70 €	1x 5401710	663,40 €
1x 1102180	864,90 €	1x 1102890	941,50 €	1x 5302510	703,20 €	1x 5402710	747,00 €
1x 1103180	963,40 €	1x 1103890	1.057,10 €	1x 5303510	789,50 €	1x 5403710	839,70 €
1x 1104180	1.056,60 €	1x 1104890	1.164,90 €	1x 5304510	879,70 €	1x 5404710	924,60 €
1x 1105180	1.155,20 €	1x 1105890	1.279,30 €	1x 5305510	968,40 €	1x 5405710	1.013,40 €
1x 1106180	1.252,50 €	1x 1106890	1.389,70 €	1x 5306510	1.058,50 €	1x 5406710	1.106,10 €
1x 1107180	1.346,90 €	1x 1107890	1.504,10 €	1x 5307510	1.144,80 €	1x 5407710	1.197,60 €
1x 1108181	1.462,60 €	1x 1108891	1.638,20 €	1x 5308511	1.250,20 €	1x 5408711	1.303,10 €
1x 1109180	1.540,10 €	1x 1109890	1.723,50 €	1x 5309510	1.331,40 €	1x 5409710	1.382,90 €
1x 1110181	1.655,90 €	1x 1110891	1.861,60 €	1x 5310511	1.426,60 €	1x 5410711	1.484,60 €
1x 1112181	1.784,70 €	1x 1112891	2.019,60 €	1x 5312511	1.538,60 €	1x 5412711	1.596,60 €
1x 1112181	1.854,20 €	1x 1112891	2.089,10 €	1x 5312511	1.608,10 €	1x 5412711	1.666,10 €
1x 1114181	1.977,90 €	1x 1114891	2.244,30 €	1x 5314511	1.714,90 €	1x 5414711	1.778,10 €
1x 1114181	2.047,40 €	1x 1114891	2.313,80 €	1x 5314511	1.784,40 €	1x 5414711	1.847,60 €
1x 1115182	2.149,80 €	1x 1115892	2.438,80 €	1x 5315512	1.895,20 €	1x 5415712	1.959,60 €
1x 1116181	2.243,00 €	1x 1116891	2.538,60 €	1x 5316511	1.962,00 €	1x 5416711	2.029,10 €
1x 1118182	2.415,80 €	1x 1118892	2.744,50 €	1x 5318512	2.130,70 €	1x 5418712	2.199,00 €
1x 1118182	2.485,30 €	1x 1118892	2.814,00 €	1x 5318512	2.200,20 €	1x 5418712	2.268,50 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022



REK221Y



IP30

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen mit Rahmen eckig (Kit)

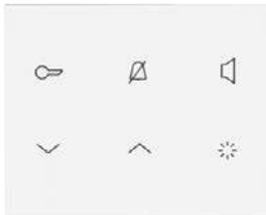
Abmessungen (B x H x T): 93 x 92,5 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofon empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Concierge ruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Designrahmen im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	150
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	72,10 €/St	REK221Y



REA121Y



IP30

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,5 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofon empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Concierge ruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1319...	147
Designrahmen eckig, große Ausführung	1319...	147
Optionales Zubehör		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	150
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	REA121Y
polarweiß matt	1	E100	68,30 €/St	REA111Y
weiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	REA122Y
weiß matt lackiert	1	E100	68,30 €/St	REA112Y
schwarz glänzend	1	E100	76,60 €/St	REA125Y
anthrazit matt, lackiert	1	E100	76,60 €/St	REA114Y
alu matt, lackiert	1	E100	80,60 €/St	REA113Y

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen eckig

- Klemmbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio **Best.Nr.** REA1.. **Seite** 146

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1	1	B010	4,30 €/St	13197009
polarweiß matt	Berker Q.3	1	B010	4,30 €/St	13191909
weiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	4,30 €/St	13198982
weiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	4,30 €/St	13196099
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	6,40 €/St	13192245
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	6,40 €/St	13197006
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	6,40 €/St	13196424
Aluminium eloxiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	34,30 €/St	13192284
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	34,30 €/St	13192204
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	13193606
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	13196909
Glas schwarz	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	13196616
Glas alu	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	13196414



13197009

i2Audio

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen abgerundet

- Klemmbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio **Best.Nr.** REA1.. **Seite** 146

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	4,30 €/St	13192189
polarweiß matt, lackiert	Berker Q.1	1	B010	4,30 €/St	13196089
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	6,40 €/St	13192145
anthrazit matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	6,40 €/St	13196086
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	6,40 €/St	13196084
Aluminium eloxiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192184
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192104
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	34,30 €/St	13192109
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	13192116



13192189

ELCOM.FON Innenstation

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,3 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5...45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- für Türöffner, mit Status-LED
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- für Programmierung
- Drucktasten mit taktiler Rückmeldung
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufonzuordnung
- Abstelltaste für Rufon, mit Status-LED
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- inklusive Spiralkabel und Anschlußstecker RJ11
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Hörerbetrieb

- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Concierge-ruf
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über Menü sperrbar
- Mithörsperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu
Optionales Zubehör
Tischkonsole für Innenstation **Best.Nr.** REH002Y **Seite** 150
TOUCH Audio und FON



REK241Y

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	61,60 €/St	REK241Y



IP30



1712103



IP30

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Rufen/Sprechen für Türöffner für Rufabstellung, mit Status-LED für Flurlicht für Menü-Navigation
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentönen stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperrung
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Zusatzspeisung
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio	1901810	150
BFT-210/510 EB		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	150

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	69,50 €/St	1712103
schwarz glänzend	1	E020	69,50 €/St	1712102



1712403



IP30

ELCOM.BFT-240 Audio Innenstationen Komfort-Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentönen stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergeruf
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais

- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- 4 Tasten für Sonderfunktionen konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperrung
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Anschluss für optionales Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	150

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	126,20 €/St	1712403
schwarz glänzend	1	E020	126,20 €/St	1712402

i2Audio

ELCOM.BFT-200 Innenstation ohne Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 35 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Rufen/Sprechen
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Silikontasten mit blauer Status LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperrung
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB	1901800	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	65,30 €/St	1712000



1712000



IP30

ELCOM.BHT-200 Innenstation mit Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Silikontasten mit blauer Status LED
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperrung
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB	1901800	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	65,30 €/St	1702000



1702000



IP30

ELCOM.BHT-280 Innenstation mit Hörer Komfort

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais
- Türöffner direkt
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion

- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Rufweiterleitung an eine weitere Innenstation
- Mithörsperrung
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Geräte-Konfiguration über Funktionstasten und DIP-Schalter
- 4 von 9 Sonderfunktionen konfigurierbar
- 4 Funktionstasten mit Sonderfunktionen belegbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	128,80 €/St	1702800



1702800



IP30

NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP

Farbe: verkehrsweiß matt
 Abmessungen (B x H x T): 129 x 129 x 33 mm
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- 12 Rufmelodien, davon 6 Gongtöne
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Lautstärke für Rufmelodie stufenlos einstellbar
- Anschluss für Etagenruftaster
- Etagenruf-Weiterleitung

- für Wandaufputz-Montage
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Hinweisstext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP i2Audio	1	E020	73,40 €/St	1701520



1701520



IP20



REH002Y

Tischkonsole für ELCOM.FON

Farbe: anthrazit matt
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 78,6 x 106,3 mm
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen
 Innenstation Audio eckig AP 2Draht
 Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss

Best.Nr.	Seite
REA1..	146
REK221Y	146
REK241Y	147

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Audio TOUCH und FON	1	E100	96,80 €/St	REH002Y

i2Audio



2301300

Tischkonsole für ELCOM.BFT/BVF-210/240

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Innenstation
- für den Einsatz im Bürobereich
- Geeignet für die Innenstationen Video oder Audio BFT/BVF-510/540.
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-240 Audio Innenstationen Komfort-Version
 ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-540 Audio Innenstationen Komfort-Version
 ELCOM.BVF-510 Video Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
17121..	148
17124..	148
17151..	66
17154..	66
18351..	65

Optionales Zubehör

Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht	RED611Y	73
Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht	RED621Y	72

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKU-UNI Tischkonsole Universal Edel/Glas	1	E020	144,30 €/St	2301300



1901810

Rufrelais für ELCOM.BFT/BVF-210/240

Abmessungen (B x H x T): 28 x 70 x 15 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Rufonabsteller
- Rufsignal-Schaltfunktion

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version
 ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
1712..	148
1715..	66

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2DVideo	1	E020	42,50 €/St	1901810

Tischkonsole für ELCOM.HAT-402 und ELCOM.BFT/BHT-200/280

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet
Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Befestigungsmimik mit Abstandsrohr auf Grundplatte mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- 2Draht-Video: Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVW erforderlich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio	1702000	149
BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer Komfort AP i2Audio	1702800	149
BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio	1712000	149



1301200

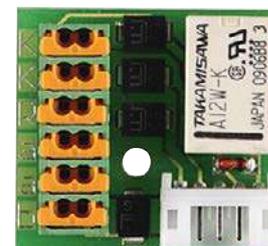
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKA-UNI Tischk.HAT402 BHT-200/280 BFT200	1	E020	67,00 €/St	1301200

Rufrelais für ELCOM.BFT/BHT-200/280

Abmessungen (B x H x T): 28 x 26 x 14 mm
Betriebstemperatur: -20...60 °C
Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V
Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation BHT/BFT-200
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Rufonabsteller
- Rufsignal-Schaltfunktion

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio	1702000	149
BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio	1712000	149



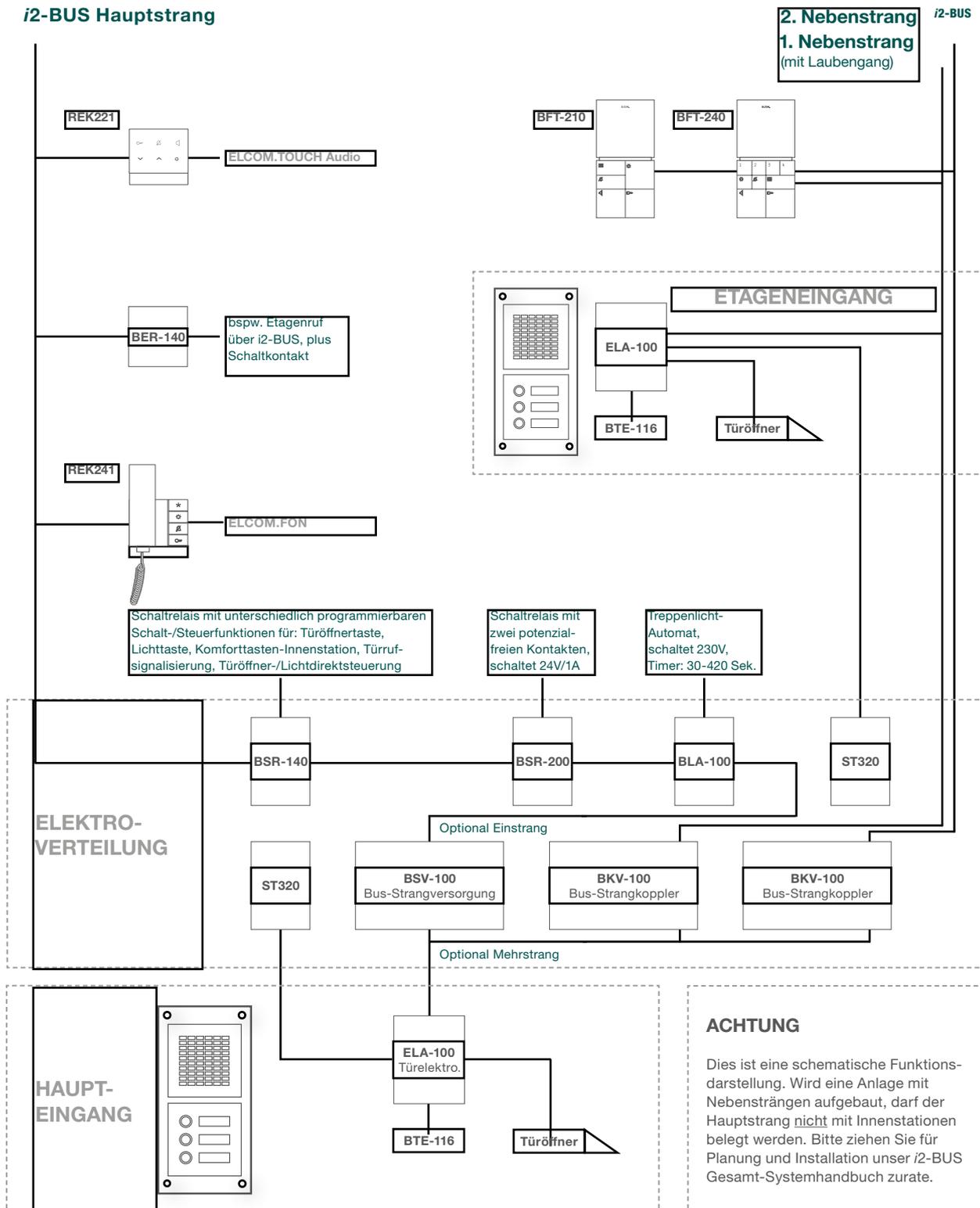
1901800

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB i2Audio	1	E020	38,70 €/St	1901800

System-Komponenten i2-BUS Audio

Funktionsschema i2 Audio System

i2Audio



Strangversorgung

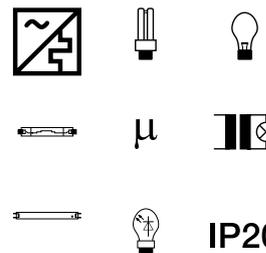
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Innenstationen je Strangversorgung:	max. 32	Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA /130 µF
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 W
Leistungsaufnahme:	≈ 4,1 W	Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Betriebsspannung:	230 V AC	Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Ausgangsspannung:	22...26 V DC		
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V		
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 2 A		
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 s...5 min		
Türöffner Entriegelungszeit:	1...10 s		
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m		
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W		
230 V LED-Lampen:	440 W		

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilnehmern
- 1 Gesprächsweg im Strang
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- Überlast- und Übertemperaturschutz

ELCOM.



RED011Y



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung mit Relais REG	1	E100	182,00 €/St	RED011Y

Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm ²
Betriebstemperatur:	-20...35 °C	Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leistungsaufnahme:	18 VA	Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V		
Ausgangsspannung:	12 V		
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm ²		

:hager



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	ST320



1901150



BSR-140 Schaltrelais 1-fach REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Wechslerkontakt Schaltspannung: max. 24 V
 Wechslerkontakt Schaltstrom: max. 1 A
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BSR-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners

- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner- oder Lichtbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Einstelldrehregler, Laufzeit von 1 bis 30 Sekunden
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Wechsler)
- Tristate Betriebsarten Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	1901150



1902140



BER-140 Schaltrelais 1-fach UP

Abmessungen (B x H x T): 42 x 51 x 16 mm
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A
 Montageart: Unterputz
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- für Montage in UP-Gerätedose
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BER-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner-, Licht- oder Etagenrufbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Schließer)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BER-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang UP i2Audio	1	E020	119,80 €/St	1902140



1901130



BSR-200 Schaltrelais 2-fach REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC
 Schließerkontakt Schaltspannung: max. 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: max. 1 A
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuerung über Tür-, Etagen- und/oder Internruf
- Ansteuerung über ein BSR-200 Schaltrelais
- Tasten eines Türöffners

- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- zwei potenzialfreie Relais-Schaltkontakte (Schließer)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	1901130



1901420

Telefongateway REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
 Montageart: Reiheneinbau
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

- Anschaltung an analoger Telefonanlagen-Schnittstelle
- Rufvariante mit 2 möglichen Zielrufnummern je Teilnehmer
- bis zu 256 verschiedene Teilnehmer/Rufziele programmierbar
- konfigurierbare Rufdauer
- automatische Gesprächsabschaltung nach konfigurierter Zeit
- Parallelbetrieb mit bis zu 2 Innenstationen
- unterstützt i2BUS Tür-, Intern- oder Etagenrufe
- integrierte Sprachansagen zur Unterscheidung der Rufart
- Steuern von Gesprächsannahme und Gesprächsende
- Schalten von Türöffner und Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
- Schalten von bis zu 4 Schaltrelais
- Schalten von Tür- und Kameraumschaltung
- Direktwahl und Steuern von bis zu 8 Außenstationen und deren Türöffner
- Steuern der Schaltfunktionen per MFV-Nachwahl
- Steuercode für Türöffnung, Gesprächsannahme und Gesprächsende einstellbar
- Türfilter-Funktion für Zuordnung Interface zu bestimmter Tür
- 8 individuell konfigurierbare Sprachansagen zur Türunterscheidung

- individuell konfigurierbare Rufart-, Hinweis- und Systemansagen
- Rufvarianten 1, 2 oder Kettenruf einstellbar
- Rufvarianten-Umschaltung per Sprachmenü, Displayeingabe oder PC-Software
- Internrufe zu i2-Bus Innenstationen
- Mithörsperr
- Anrufe an Tür abweisen
- Aufruf des Sprachmenüs mit konfigurierbarer PIN-Abfrage einstellbar
- Ruf- und Sprechdauer individuell für jede Rufart einstellbar
- Geräte-Konfiguration und Datensicherung über MS Windows PC mit BTI-Term Software
- Geräte-Konfiguration über integriertes zweizeiliges Display mittels Microtaster
- Menüsprache in Englisch und Deutsch
- Verarbeitet Ansage-Soundfiles im WAV-Format bis 8 Sekunden Länge
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTI-200 TK-Schnittstelle REG i2Audio	1	E020	358,00 €/St	1901420

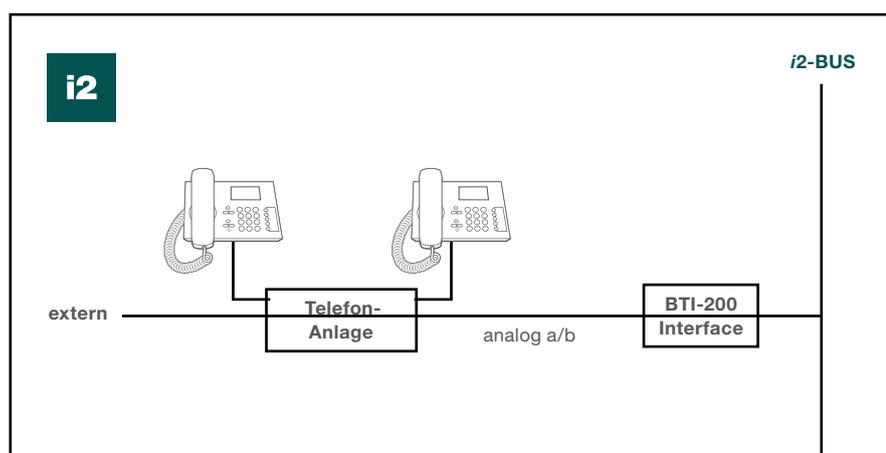
Telekommunikations-Interface BTI-200

Anbindung an Telefonanlagen

Das BTI-200 Telekommunikations-Interface ermöglicht die Anbindung der i2-BUS Sprechanlage an den a/b-Port einer Telefonanlage. Damit wird die Sprechanlage zur Telefonie-Einheit und kann im Rahmen einer Telefonanlagen-Installation genutzt werden.

Das Gerät ist für bis zu 256 Teilnehmer ausgelegt. Pro Teilnehmer stehen dabei 2 Rufziele zur Verfügung. Diese können per Sprachmenü umgeschaltet oder als Kettenruf (Besetzt/Nichtmelden) definiert werden. Unterstützt werden Tür- und Etagenrufe (mit BER-140 oder paralleler Innenstation) sowie Internrufe zu normalen Innenstationen. Per DTMF-Nachwahl sind Türöffner, Lichtrelais und bis zu 4 Schaltrelais BSR-140 ansteuerbar. Während eines Gesprächs lassen sich bis zu 8 definierte Außenstationen anwählen und die jeweilige Tür öffnen. Weiterhin ist eine Kamera-Umschaltung vorgesehen.

Zur Identifizierung des Türrufs sind bis zu 8 individuelle Sprachansagen möglich. Das Gerät kann über eine PIN-Eingabe vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Die Programmierung erfolgt über das integrierte Display und die Tastatur am Gerät oder komfortabel per PC-Software und USB-Anschluss. Das Gerät benötigt keine separate Stromversorgung und wird über den i2-BUS versorgt.



Steuer-Funktionen

- Türöffner betätigen, Licht einschalten
- Kamera umschalten, Gespräch beenden
- Anwahl von Außenstationen und Innenstationen

Prinzipbild:
Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.



1702120



ELA-100 Türlautsprecher

Abmessungen (B x H x T): 75 x 99 x 27 mm
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Montageart: Einbauinstallation

- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer

Best.Nr. Seite
 1703116 75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1	E020	133,90 €/St	1702120

i2Audio



1703116



Tasten-Expander

Anzahl der Klingeltasten: 16
 Abmessungen (B x H x T): 24 x 75 x 19 mm
 Länge Anschlusskabel: ≈ 30 cm
 Montageart: zum Einbau in Außenstation

- Drehfix Codierschalter Einstellung und Tasteranschluss ergibt die zu rufende Innenstations-Adresse
- bis zu 16 Ruf-taster anschließbar
- serielle Verbindung zu Türlautsprecher/Kamera
- serielle Verbindung zu weiterem Tastenexpander
- steckbares Verbindungskabel, 300 mm lang (im Lieferumfang)
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1	E020	133,90 €/St	1702120
LKM-110 Lautsprecher Modul	1	E020	168,00 €/St	5812060
LRM-110 Lautsprecher Modul	1	E020	168,00 €/St	5812010
LQM-110 Lautsprecher Modul	1	E020	168,00 €/St	5812040
LTM-110 Lautsprecher Modul	1	E020	168,00 €/St	5812020

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTE-116 Taster-Expander EB	1	E020	43,80 €/St	1703116



1901100



IP20

Lichtautomat REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC
 Schließerkontakt Schaltspannung: 230 V AC
 Schließerkontakt Schaltstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Treppenhauslicht-Zeitschaltung
- Schalten durch Lichttaste bei Innenstationen und DTMF-Sequenz über TK-Interface

- Schalten durch potenzialfreien oder -behafteten (230 V) Tastereingang
- Einschalten der Beleuchtung jederzeit
- Lichtwarnung und Dauerlichtfunktion
- Intelligenter Treppenhauslicht-Automat mit i2Audio Busschnittstelle
- Einstell-drehregler, Laufzeit von 30 bis 420 Sekunden
- 230 V Tastereingang
- potenzialfreier Tastereingang
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLA-100 Lichtautomat REG i2Audio	1	E020	78,50 €/St	1901100



REK001Y

Basic-Kit Audio i2/2Draht

Systemtechnologie: 2Draht
 - Türlautsprecher ELA-100
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Das Basic-Kit Audio kann für die Außenstationen ESTA und STABLA verwendet werden und eignet sich zum Hinterbau von bauseitig vorhandenen Außenstationen.
- In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
- Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	1	E100	381,40 €/St	REK001Y



REK009Y

Basic-Kit Audio 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht
 - Türlautsprecher ELA-100
 - RED321Y AUDIO-Auskoppler UP
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.
- In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
- Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	1	E100	416,20 €/St	REK009Y

i2Audio/2Draht-Kit mit Hörer

Systemtechnologie: 2Draht - 1 Audio-Innenstation ELCOM.FON REK241Y
 Farbe: polarweiß glänzend - Türlautsprecher ELA-100
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

Audio-Kit, i2Audio/2Draht
 lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer.

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	1	1	E100	422,10 €/St	REK401Y
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	2	1	E100	483,30 €/St	REK402Y
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	3	1	E100	543,20 €/St	REK403Y
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	4	1	E100	607,10 €/St	REK404Y
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	5	1	E100	670,80 €/St	REK405Y
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	6	1	E100	732,00 €/St	REK406Y
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	7	1	E100	795,70 €/St	REK407Y
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	8	1	E100	859,50 €/St	REK408Y
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	9	1	E100	920,80 €/St	REK409Y
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	10	1	E100	984,40 €/St	REK410Y
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	11	1	E100	1.048,30 €/St	REK411Y
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	12	1	E100	1.111,90 €/St	REK412Y
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	14	1	E100	1.235,60 €/St	REK414Y
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	15	1	E100	1.297,50 €/St	REK415Y
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	16	1	E100	1.360,30 €/St	REK416Y
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	18	1	E100	1.485,80 €/St	REK418Y



REK401Y

x1

i2Audio

i2Audio/2Draht-Kit mit Freisprecheinheit

Systemtechnologie: 2Draht - 1 Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH REK221Y
 Farbe: polarweiß glänzend - Türlautsprecher ELA-100
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

Audio-Kit, i2Audio/2Draht
 lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	1	1	E100	422,10 €/St	REK421Y
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	2	1	E100	483,30 €/St	REK422Y
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	3	1	E100	543,20 €/St	REK423Y
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	4	1	E100	607,10 €/St	REK424Y
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	5	1	E100	670,80 €/St	REK425Y
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	6	1	E100	732,00 €/St	REK426Y
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	7	1	E100	795,70 €/St	REK427Y
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	8	1	E100	859,50 €/St	REK428Y
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	9	1	E100	920,80 €/St	REK429Y
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	10	1	E100	984,40 €/St	REK430Y
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	11	1	E100	1.048,30 €/St	REK431Y
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	12	1	E100	1.111,90 €/St	REK432Y
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	14	1	E100	1.235,60 €/St	REK434Y
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	15	1	E100	1.297,50 €/St	REK435Y
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	16	1	E100	1.360,30 €/St	REK436Y
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	18	1	E100	1.485,80 €/St	REK438Y



REK421Y

x1



5101180

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm
 Material Rufaster: Rufaster Edelstahl

- Rufaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	5101180
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	5102180
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	5103180
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	5104180
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	5105180
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	5106180
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	5107180
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	5108180
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	5109180
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	5110180
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	5111180
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	5112180
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	5104181
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	5106181
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	5108181
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	5110181
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	5112181
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	5114181
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	5116181
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	5118181
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	5109182
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	5112182
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	5115182
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	5118182

i2Audio

ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet matt
Montageart:	für senkrechte Montage
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Putzausgleich:	12 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
Für Beschriftungsband:	12 mm
Abmessungen Namensschild (B x H):	60 x 15 mm
Material Rufaster:	Rufaster Edelstahl

- Rufaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101180

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	1101180
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	1102180
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	1103180
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	1104180
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	1105180
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	1106180
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	1107180
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	1108180
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	1109180
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	1110180
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	1111180
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	1112180
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	1104181
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	1106181
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	1108181
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	1110181
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	1112181
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	1114181
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	1116181
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	1118181
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	1109182
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	1112182
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	1115182
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	1118182



1101890

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Farbe: | PVD-messing, Metall beschichtet glänzend | - Ruffaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruffaster 1-reihig angeordnet |
| Materialstärke Edelstahl: | 2 mm | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| | | - flächenbündige Namensschilder |
| | | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig |
| | | - mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
| | | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	1101890
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	1102890
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	1103890
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	1104890
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	1105890
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	1106890
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	1107890
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	1108890
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	1109890
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	1110890
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	1111890
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	1112890
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	1104891
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	1106891
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	1108891
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	1110891
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	1112891
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	1114891
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	1116891
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	1118891
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	1109892
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	1112892
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	1115892
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	1118892

i2Audio

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC

- Metall, Aluminium eloxiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Tür Lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage



5301510

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Tür Lautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	5301510
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	5302510
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	5303510
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	5304510
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	5305510
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	5306510
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	5307510
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	5308510
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5309510
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	5310510
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	5311510
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5312510
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	5304511
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	5306511
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	5308511
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	5310511
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	5312511
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	5314511
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	5316511
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	5318511
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	5309512
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312512
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	5315512
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	5318512



5401710

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Farbe: | Alu, Aluminium eloxiert matt | - Metall, Aluminium eloxiert |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruffaster Zentra, rückseitig verrastet |
| Abmessungen | | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm | - Ruffaster 1-reihig angeordnet |
| Material Ruffaster: | Ruffaster Aluminium/Edelstahl | - Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite: | 3 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Leitungseinführungen rückseitig |
| | | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
| | | - die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H) |
| | | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	5401710
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	5402710
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5403710
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	5404710
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5405710
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	5406710
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	5407710
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5408710
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	5409710
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5410710
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5411710
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	5412710
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5404711
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	5406711
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	5408711
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	5410711
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	5412711
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	5414711
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5416711
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	5418711
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5409712
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	5412712
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5415712
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	5418712

i2Audio

ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Abmessungen
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium lackiert/Edelstahl
 Materialstärke Frontseite: 3 mm
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC

- Metall, Aluminium lackiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301540

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
		Frontplatte (B x H x T)	UP-Gehäuse (B x H x T)				
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	5301540
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	5302540
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	5303540
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	5304540
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	5305540
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	5306540
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	5307540
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5308540
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	5309540
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	5310540
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	5311540
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312540
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	5304541
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	5306541
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	5308541
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	5310541
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312541
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	5314541
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	5316541
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	5318541
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5309542
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	5312542
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	5315542
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	5318542



5401740

ECOM.STABILA Außenstationen AP Zentra weiß - Audio

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Farbe: | weiß, Aluminium lackiert glänzend | - Metall, Aluminium lackiert |
| Montageart: | für senkrechte Montage | - Ruf-taster Zentra, rückseitig verrastet |
| Abmessungen | | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm | - Ruf-taster 1-reihig angeordnet |
| Material Ruf-taster: | Ruf-taster Aluminium lackiert/Edelstahl | - Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungs-löchern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite: | 3 mm | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY |
| Betriebsspannung LED: | 12 V AC | - Leitungseinführungen rückseitig |
| | | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel |
| | | - mit vormontierter ELA-100 Tür-lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeu-glose Schnellmontage |
| | | - die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H) |
| | | - Tür-lautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-100 Tür-lautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingel-tasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	5401740
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5402740
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	5403740
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	5404740
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	5405740
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	5406740
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	5407740
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	5408740
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	5409740
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	5410740
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	5411740
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	5412740
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	5404741
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5406741
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5408741
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	5410741
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	5412741
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	5414741
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5416741
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	5418741
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	5409742
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	5412742
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5415742
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	5418742

i2Audio

ELCOM.MODESTA Standsäulen

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	1.945,80 €/St	4821180
SMT-2/1EM	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.139,70 €/St	4822180
SMT-3/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.192,00 €/St	4823180
SMT-4/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.315,70 €/St	4824180
SMT-4/2EM	475 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.540,10 €/St	4824280
SMT-6/2EM	475 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.616,60 €/St	4826280



4821180

ELCOM.MODESTA Standsäulen inkl. Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	2.315,00 €/St	4821181
SMT-2/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.508,80 €/St	4822181
SMT-3/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.561,20 €/St	4823181
SMT-4/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.684,90 €/St	4824181
SMT-4/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.937,20 €/St	4824282
SMT-6/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	3.013,70 €/St	4826281



4821181



4924280

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
 - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag rechts
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	4924280
SMB-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	4926280

i2 Audio



4934280

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
 - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	4934280
SMF-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	4936280



4924281

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	4924281
SMB-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	4926281



4934281

ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
 - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
 - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
 - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
 - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
 - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
 - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
 - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
 - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	4934281
SMF-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	4936281

ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Unterputz

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Gehäuse UP: 0.8 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Edelstahl UP-Gehäuse mit Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
 - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
 - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
 - mit Fugendichtungsband
 - mit Moosgummi-Dichtung



4011181

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMU-1/1EM	155 x 180 x 2 mm	135 x 155 x 55 mm	1	E020	204,60 €/St	4011181
FMU-2/1EM	155 x 310 x 2 mm	135 x 285 x 55 mm	1	E020	232,40 €/St	4012181
FMU-3/1EM	155 x 440 x 2 mm	135 x 415 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	4013181
FMU-4/1EM	155 x 580 x 2 mm	135 x 555 x 55 mm	1	E020	290,30 €/St	4014181
FMU-4/2EM	285 x 310 x 2 mm	265 x 285 x 55 mm	1	E020	297,00 €/St	4014281
FMU-6/2EM	285 x 440 x 2 mm	265 x 415 x 55 mm	1	E020	328,60 €/St	4016281

ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Aufputz

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
 Materialstärke Gehäuse AP: 1 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
 - Leitungseinführungen rückseitig
 - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
 - schraubenlose Klappmechanik mit Federverschluss
 - mit Moosgummi-Dichtung
 - mit Fugendichtungsband
 - die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
 - mit Sicherungsseil und Schlüssel für ESTA/MODESTA AP



4031181

Bezeichnung	Abmessungen Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMO-1/1EM	170 x 180 x 48 mm	1	E020	477,80 €/St	4031181
FMO-2/1EM	170 x 310 x 48 mm	1	E020	525,20 €/St	4032181
FMO-3/1EM	170 x 440 x 48 mm	1	E020	576,70 €/St	4033181
FMO-4/1EM	170 x 570 x 48 mm	1	E020	626,80 €/St	4034181
FMO-4/2EM	300 x 310 x 48 mm	1	E020	638,80 €/St	4034281
FMO-6/2EM	300 x 440 x 48 mm	1	E020	690,30 €/St	4036281



5812060



ELCOM.MODESTA LKM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit

- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Mithörsperre
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LKM-110 Türlautsprecher-Modul mit Langlochstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812060



5812010



ELCOM.MODESTA LRM-110 Lautsprecher Modul

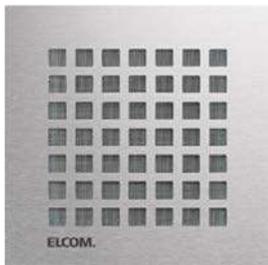
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss

- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LRM-110 Türlautsprecher-Modul mit Rechteckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812010



5812040



ELCOM.MODESTA LQM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar

- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LQM-110 Türlautsprecher-Modul mit Quadratstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812040



5812020



ELCOM.MODESTA LTM-110 Lautsprecher Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Montageart: Einbauinstallation
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung

- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LTM-110 Türlautsprecher-Modul mit Dreieckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	5812020

ELCOM.MODESTA SZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810131



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-110 Zentrataster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	155,80 €/St	5810131

ELCOM.MODESTA SZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810132



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-120 Zentrataster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	187,50 €/St	5810132

ELCOM.MODESTA SZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810133



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-130 Zentrataster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	216,40 €/St	5810133

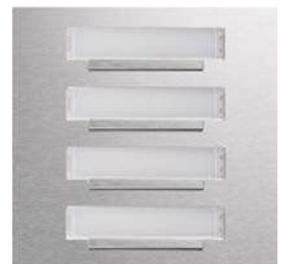
ELCOM.MODESTA SZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

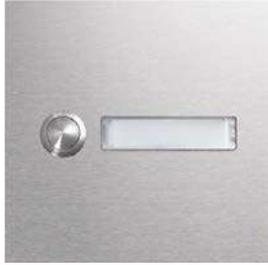
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810134



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-140 Zentrataster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	245,40 €/St	5810134



5810121



ELCOM.MODESTA CZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	5810121



5810122



ELCOM.MODESTA CZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	5810122



5810123



ELCOM.MODESTA CZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	5810123

ELCOM.MODESTA CZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810124



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	5810124

ELCOM.MODESTA CZM Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 85 x 55 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 32 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

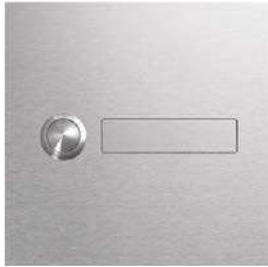


5810125



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem LED-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	5810125



5810171

ELCOM.MODESTA GZM 1-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	5810171



5810172

ELCOM.MODESTA GZM 2-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	5810172



5810173

ELCOM.MODESTA GZM 3-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	5810173



5810174

ELCOM.MODESTA GZM 4-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	5810174



5810175

ELCOM.MODESTA GZM Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 80 x 50 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 32 mm
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem Gravur-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	5810175

ELCOM.MODESTA KPM-200 Transponder-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten



5810700

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-200 Transponderleser-Modul EB	1	E020	554,30 €/St	5810700

ELCOM.MODESTA KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- für den Einbau von Fremdkartenlesern
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit
- Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten



5810790

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB	1	E020	231,20 €/St	5810790

ELCOM.MODESTA FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC
 Betriebstemperatur: -20...70 °C
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 45 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Programmierung über Tastatur und Display an Steuereinheit
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten



5810920

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	186

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	5810920



5810800

ELCOM.MODESTA KSM-100 Schlüsseltaster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- mit ungleichen Schließungen
- DIN-Profil Halbzylinder mit 3 Schlüsseln
- je Schließseite ein potenzialfreier Schließer
- Tastkontakt 24 V/1 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KSM-100 Schlüsseltaster-Modul EB	1	E020	190,10 €/St	5810800



5810600

ELCOM.MODESTA CLM-200 Codeschloss Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Sicherheitsrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLM-200 Codeschloss-Modul EB	1	E020	484,70 €/St	5810600



REN705Y

ELCOM.MODESTA Display-Ruf Modul i2/2Draht Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Auflösung Grafikdisplay: 128 x 64 px
 Betriebstemperatur: -20...70 °C
 Abmessungen Display (B x H): 63 x 44 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 39 mm

- Anzeige Rufzustand und Sprechverbindung
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langem Tastendruck
- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
- 2 potenzialfreie Kontakte 24 V/1 A (nur mit Tastatur Modul nutzbar)
- RS232-Schnittstelle (2400/8/1N RTS/CTS-Handshake) für Datenaustausch und Konfiguration
- Schnittstelle für LAN-Schnittstelle
- Schnittstelle für Tastaturmodul
- Schnittstelle für Direktruftaster über Tastenexpander
- mit RS232-Anschlusskabel, flexibel, 3 m
- Tasten aus Edelstahl flächenbündig integriert

- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- blau beleuchtetes grafisches LC-Display mit großer Schrift
- Kontrast stufenlos einstellbar
- Relais-Schaltdauer Ein/Aus oder von 1 bis 9 Sekunden programmierbar
- 256 Rufzeileinträge mit je 16 Zeichen für den Namen
- 16 Zeichen für Zusatzinformation und einer 1...6-stelligen Rufnummer
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3 Tastenfunktion (auf/ab/rufen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	175
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	5812570	121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Display-Ruf-Modul EB	1	E100	977,70 €/St	REN705Y



5812570

ELCOM.MODESTA DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf i2/2Draht Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebstemperatur: -20...70 °C
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm

- Betrieb/Funktion nur in Kombination mit Display-Ruf Modul
- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
- individuelle 1 ... 6-stellige Codes programmierbar
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Schnittstelle für Display-Ruf Modul
- Schnittstelle für Tastenexpander BTE-116

- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Teilnehmer-Direktanwahl durch Rufnummereingabe und optional 2 unabhängige Codeschloss-Funktionen

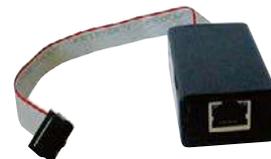
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	1	E020	574,10 €/St	5812570

ELCOM.MODESTA DCI-256 LAN-Schnittstelle für Display Ruf-Modul i2/2Draht Audio

Farbe: schwarz matt
 Betriebstemperatur: -20...70 °C
 Betriebsspannung: 24 V DC

- Betriebsspannung über Displayruf-Modul 12 V AC
- LAN-Schnittstelle für Display-Ruf Modul
- Web- oder Telnet-Konfiguration
- Passwort geschützter Zugang



1507150

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1	E020	291,00 €/St	1507150

ELCOM.MODESTA LLM-115 LED Beleuchtungs-Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 12 V AC
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27,5 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
- Abstrahlrichtung nach unten
- Lichtaustritt direkt strahlend
- ausgestelltes Leuchtgehäuse aus Edelstahl
- zur Beleuchtung von Hausnummer- und Gravur-Modul



5815950

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB	1	E020	265,30 €/St	5815950



i2/Audio



5810240

ELCOM.MODESTA LIM-100 LED-Infomodul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 12 V AC
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27,5 mm
 Sichtfenster: 80 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
- Abstrahlrichtung nach vorne
- geeignet für Einleger oder mechanische Gravur
- beschriftbares Lichtmodul hinter flächenbündiger Makrolon-Scheibe

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V	ST320	186
18VA 2PLE		



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LIM-100 LED Info-Modul EB	1	E020	211,20 €/St	5810240



5810111

ELCOM.MODESTA STM-100 Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung: 12 V AC/DC
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 44 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Abstrahlrichtung nach vorne
- Lichtaustritt direkt strahlend
- beleuchtet mit 6 grünen LED's
- lasergraviertes Rollstuhlfahrer-Symbol
- integrierter LED-beleuchteter Edelstahl-Drucktaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STM-100 Taster-Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl	1	E020	252,10 €/St	5810111



5810400

ELCOM.MODESTA AMM-100 Blindverschluss Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 18 mm

- zur Abdeckung von Leerfeldern oder zukünftigen Erweiterungen
- geeignet für individuelle Lasergravuren

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AMM-100 Blindverschluss-Modul EB	1	E020	46,20 €/St	5810400



5810300

ELCOM.MODESTA HDM-100 Modul mit Schalterdose

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Ausschnitt Funktionseinheit (Ø): 68 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 63 mm

- mit montierter Hohlwanddose 68 mm
- zum Einbau von Schaltern und Steckdosen
- Vorbereitung für 68 mm Hohlwanddose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HDM-100 Modul mit Schalterdose EB	1	E020	80,50 €/St	5810300

Systembeschreibung

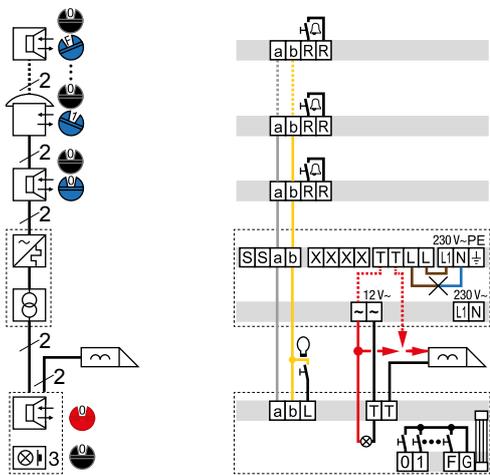
Der i2Audio Bus ist ein intelligentes 2Draht Türsprechanlagen-Bus-system welches eine einfache Planung und Installation ermöglicht. Durch seine vielfältigen Möglichkeiten bietet das Bus-System die optimale Lösung für die Aufgaben der modernen Gebäude-kommunikation. Die Audio Innenstationen des Bussystems 2Draht können gemeinsam mit den i2Audio Innenstationen am i2Audio Bus betrieben werden.

Einstranganlage

In einer Einstrang-Sprechanlage werden alle Geräte parallel an den Busstrang (a/b) angeschlossen. Die Verdrahtung des Busstranges kann in einer Durchgangs-, Stern- oder Stichinstallation mit einer Gesamtlänge von bis zu 1000m erfolgen. Es können maximal 10 Außenstationen angeschlossen werden. Die maximale Anzahl der Innenstationen wird durch die Anzahl der Außenstationen begrenzt.

Maximalausbau Innenstationen bei n Außenstationen

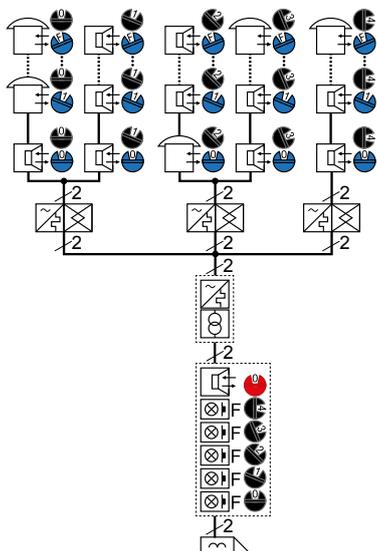
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14
Zweige	2					1				



Hinweis
In der gestrichelten manipulationsgeschützten Variante darf die Türöffner-Leitung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Mehrstranganlage

In einer Mehrstranganlage wird die Verdrahtung in einen Hauptstrang und mehrere Nebenstränge (min. 2) aufgeteilt. Am Hauptstrang werden die Außenstationen sowie die zentralen Steuergeräte und an den Nebensträngen die Innenstationen angeschlossen. Die Verbindung zwischen Haupt- und Nebenstrang erfolgt über den Strangkoppler, welcher bei einem Türgespräch Haupt- und Nebenstrang verbindet. Die Länge des Hauptstrangs und seines längsten Nebenstrangs darf max. 1000m betragen.

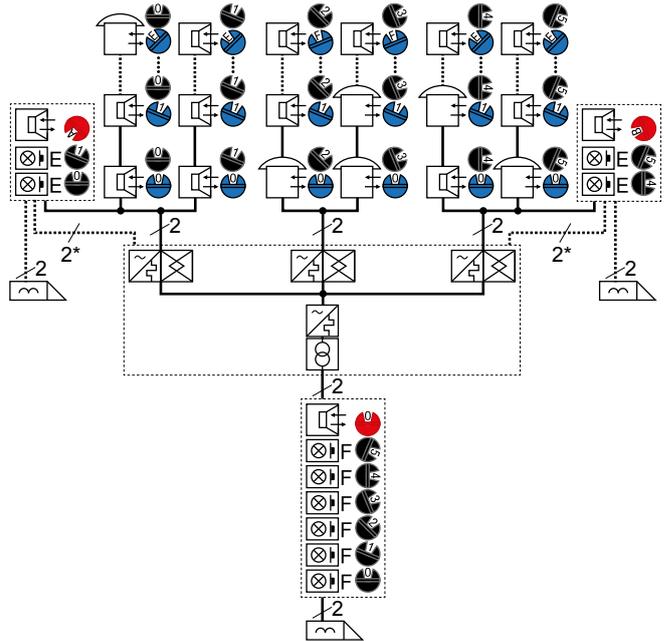


Mehrstranganlage mit Laubeneingängen

In den Nebensträngen einer Mehrstrang-Sprechanlage lassen sich neben den Innenstationen zusätzlich noch Außen-/Etagenstationen (max. 6 je Nebenstrang) anschließen. Von diesen Außen-/Etagenstationen aus sind die Innenstationen des jeweiligen Nebenstrangs erreichbar. Dabei besitzt jeder Nebenstrang seinen eigenen Sprechweg. Dadurch kann auf mehreren Nebensträngen gleichzeitig gesprochen werden. Die maximale Anzahl der Innenstationen im Nebenstrang wird durch die Anzahl der Laubengang Außen-/Etagenstationen begrenzt.

Maximalausbau des Nebenstrangs

Laubengang Außenstationen	0	1	2	3	4	5	6
Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20

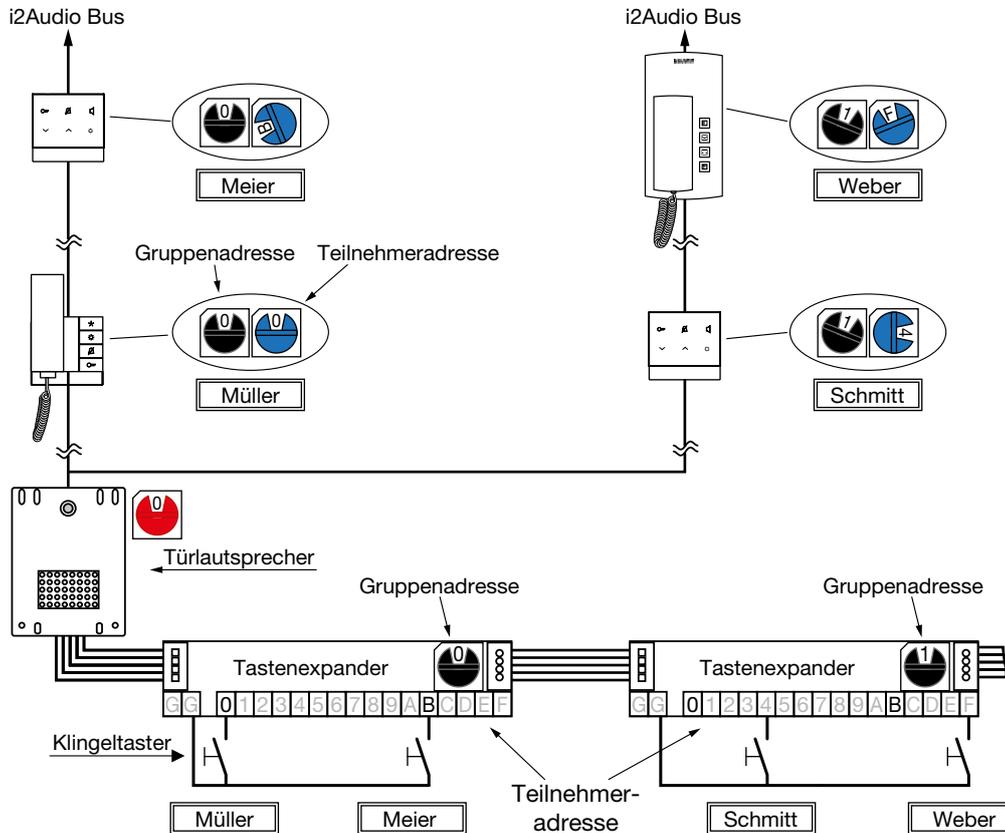


Hinweis
* Die zusätzlichen 2 Adern werden nur bei Beleuchtung der Klingeltaster und Verwendung eines Türöffners benötigt

i2Audio

Adresseinstellung und Konfiguration

Die Geräte werden durch individuelle Adressen unterschieden, welche bei der Installation mittels drehfix® Drehcodierschalter eingestellt werden. Dies bietet den Vorteil der Ein-Mann-Inbetriebnahme ohne die Notwendigkeit umfangreicher Programmierprozeduren oder von Programmiergeräten. Nach dem Einstellen der Drehschalter sind die Geräte sofort betriebsbereit und die Anlagen Konfiguration bleibt immer nachvollziehbar.



Adressierung der Innenstationen

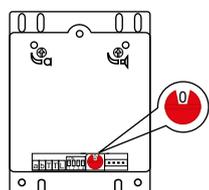
Die Adressierung einer Innenstation setzt sich aus der Gruppenadresse (schwarzer Drehschalter) und der Teilnehmeradresse (blauer Drehschalter) zusammen. Es können jeweils 16 Gruppen- und Teilnehmeradressen (Schalterstellung: 0-9, A-F) eingestellt werden, wodurch die Adressierung von max. 256 Innenstationen möglich wird.

Zuordnung der Klingeltaster

Die Zuordnung eines Klingeltasters zu einer Innenstation erfolgt über die Adress-Einstellung und den Anschluss am Tastenexpander (BTE-116). Am schwarzen Drehschalter des Tastenexpanders wird die Gruppenadresse (0-9, A-F) eingestellt. Der Anschluss des Klingeltasters an den Klemmen (0-9, A-F) des Tastenexpanders legt dadurch die Teilnehmeradresse fest. Maximal 16 Tastenexpander sind kaskadierbar, dabei erhält jeder seine individuelle Gruppenadresse.

Adresseinstellung der Außenstationen

Bei Anlagen mit mehreren Außenstationen werden die Adressen mittels des roten Drehschalters am Türlautsprecher eingestellt. Die Adressen 0-9 sind für die Türlautsprecher im Hauptstrang vorgesehen und dürfen nur einmal vergeben werden. Die Adressen A-F sind für Türlautsprecher in den Nebensträngen (Laubeneingänge/Etagenstationen) vorgesehen. Sie können auf verschiedenen Nebensträngen jeweils neu vergeben werden. Werden weitere Buskomponenten, wie z. B. Schaltrelais oder Lichtautomaten (BLA-100) einer Türsprechstelle zugeordnet, so ist der rote Drehschalter dieser Komponenten entsprechend der Adresse des dortigen Türlautsprechers einzustellen.

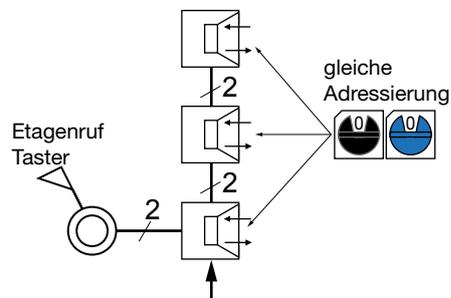


Parallelbetrieb mehrerer Innenstationen

Über identische Adressierung können bis zu 3 Innenstationen parallel betrieben und einem gemeinsamen Klingeltaster zugeordnet werden. Da sich die Stromaufnahme bei Rufen parallel geschalteter Innenstationen addiert, ist zu beachten, dass sich die max. zulässige Leitungslänge bei 2 Innenstationen auf 50% und bei 3 Innenstationen auf 33 % reduziert.

Etagenruf-Weiterleitung im Parallelbetrieb

Bei identischer Adressierung kann der Etagenruf über den BUS an die parallel betriebene Innenstation weiter geleitet werden. Hierzu muss in der 1. Innenstation die Etagenruf-Weiterleitung aktiviert sein.



Leitungslänge

Die Tabelle zeigt die maximal zulässige Leitungslänge einer durchgehenden Leitung zwischen den einzelnen Komponenten des i2-Audio-Systems. Wird diese Leitung über Klemmstellen geführt, kann der Übergangswiderstand der Klemmstelle die maximale Leitungslänge verringern. Achten Sie besonders bei der Türöffner-Versorgung auf Klemmstellen mit niedrigem Übergangswiderstand!

Empfohlener Kabeltyp

Bei Neuinstallation empfehlen wir die Verwendung von Fernmeldekabeln des Typs: J-Y(ST)Y 4x2x0.8

Netzanschluss

Für den Anschluss an das Versorgungsnetz 230VAC/50Hz ist die VDE 0100 zu beachten. Die Einspeisung muss über einen Leitungsschutzschalter (10-16A) erfolgen.

i Hinweis

Hinweis: Einbau und Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Leitung zwischen	Länge [m] / Kupferader Ø [mm]			
	J-Y(ST)Y 0,6 / 2x0,6	J-Y(ST)Y 0,8 / 2x0,8	CAT 0,5/2x0,5	
Strangversorgung/Buskoppler und Innenstation je Zweig/ Einzelstrang	200 / 400	350/500	125/250	
Strangversorgung/Buskoppler und Außenstation je Zweig/ Einzelstrang				
Alle Zweige der Strangversorgung und, sofern vorhanden, längster Buskopplerstrang und angeschlossene Teilnehmer in Stern-, Stich- und Durchgangsinstallation in Summe	1000			
Türöffner/Beleuchtung und Transformator ST320	1 A	30/60	50/100	20/40
	0,5 A	60/120	100/200	40/80
Etagentaster ET und Innenstation	50			
Lichttaster LT und Türlautsprecher	50			
Tastenexpander und Klingeltaster	1,5			

TK-Schnittstelle

Anbindung an Telefonanlagen

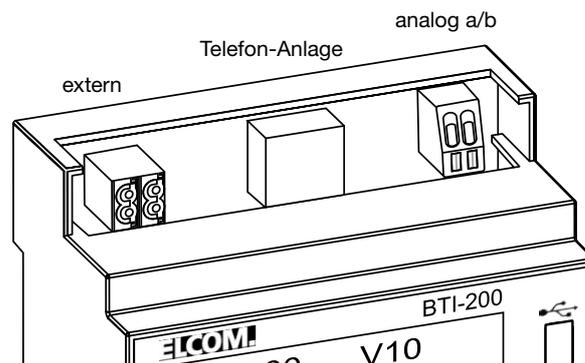
Die BT1-200 TK-Schnittstelle ermöglicht die Anbindung der Sprechanlage an den a/b-Port einer Telefonanlage. Damit stehen die Sprechanlagenfunktionen am Telefon zur Verfügung.

Das Gerät ist für bis zu 256 Teilnehmer ausgelegt. Pro Teilnehmer stehen dabei 2 Rufziele zur Verfügung. Diese können per Sprachmenü umgeschaltet oder als Kettenruf (Besetzt/Nichtmelden) definiert werden. Unterstützt werden Tür- und Etagenrufe (mit BER-140 oder paralleler Innenstation) sowie Internrufe zu normalen Innenstationen. Per DTMF-Nachwahl sind Türöffner, Lichtrelais und bis zu 4 Schaltrelais BSR-140 ansteuerbar. Während eines Gesprächs lassen sich bis zu 8 definierte Außenstationen anwählen und die jeweilige Tür öffnen.

Zur Identifizierung des Türrufs sind bis zu 8 individuelle Sprachansagen möglich. Das Gerät kann über eine PIN-Eingabe vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Die Programmierung erfolgt über das integrierte Display und die Tastatur am Gerät oder komfortabel per PC-Software und USB-Anschluss. Das Gerät benötigt keine separate Stromversorgung und wird über den Bus versorgt.

Steuer-Funktionen

- Türöffner betätigen
- Licht einschalten
- Gespräch beenden
- Anwahl von Außen- und Innenstationen



1+n Audio

Die 1+n-Audiotechnologie wurde von ELCOM für den Wohnungsbau entwickelt. Einrichtung und Betrieb einer Audio-Kommunikationsanlage sind unkompliziert und kostengünstig möglich. Installiert wird die Anlage mit einer gemeinsamen Ader sowie einer Rufader für jeden einzelnen Teilnehmer – n steht für die Zahl der Innenstationen, die direkt mit der Außenstation verbunden werden. Für die Funktionen Klingeln, Sprechen und Türöffnen ist eine Programmierung nicht notwendig.



04

Seite

ELCOM.HAT-402 Innenstation und Zubehör	184
1+n System-Komponenten	185
1+n Audio-Kits	187
ELCOM.ESTA Außenstationen	188
ELCOM.STABILA Außenstationen	191
Technik	196



1308100



IP30

ELCOM.HAT-402 Innenstation mit Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Funktionstasten für Türöffner und Licht
- 2 Silikonkontasten
- 1 Ruftonmelodie
- Tür- und Etagenruf Ruftonzuordnung mit ERG Etagenrufgenerator
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Mithörsperrung bei Einsatz von RMS Modulen
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELCOM.ELA-402 Türlautsprecher	1204..	185

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
ELCOM.RMS Mithörsperrung	14002..	185
ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruftöne zur Rufunterscheidung	1201024	185
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151
NSG-802 Nebensignalgerät AP 1+n	1309010	
RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n	1400040	185

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	45,70 €/St	1308100

Tischkonsole für ELCOM.HAT-402 und ELCOM.BFT/BHT-200/280

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Befestigungsmimik mit Abstandsrohr auf Grundplatte mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- 2Draht-Video: Video-Abzweiger erforderlich
- 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio	1702000	149
BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer Komfort AP i2Audio	1702800	149
BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio	1712000	149

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKA-UNI Tischk.HAT402 BHT-200/280 BFT200	1	E020	67,00 €/St	1301200

ELCOM.NSG-802 Nebensignalgerät AP

Farbe: weiß matt
 Abmessungen (B x H x T): 52 x 93 x 68 mm
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- für Wandaufputz-Montage
- Multiton-Ruf
- Lautstärke für Ruftonmelodie stufenlos einstellbar
- Rufsignalisierung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSG-802 Nebensignalgerät AP 1+n	1	E020	31,10 €/St	1309010



1309010

IP20

1+n Audio

ELCOM.ELA-402 Türlautsprecher

Abmessungen (B x H x T): 75 x 99 x 27 mm
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A

- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- für Lautsprecher-Rasthalterung in Außenstation
- Verschraubung über Befestigungslöcher
- mit rückseitigen Service-LEDs für abgehenden Ruf und Sprechverbindung/Türöffner
- Mikrofon für optimale Positionierung platzierbar
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- integrierter Alphaton-Generator

ELA-402 - Einbau Türelektronik

Zum Einbau in vorhandene Sprechfächer von BK-Anlagen und ESTA/STABILA Außenstationen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-402 Türlautsprecher mit Rufgenerator EB 1+n	1	E020	113,90 €/St	1204310
ELA-402 ERG Türlautsprecher mit Etagenruf-Generator EB 1+n	1	E020	188,90 €/St	1204313



1204310



ELCOM.RMS Mithörsperrn

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- schaltet nur die gerufene Innenstation frei
- 1x ankommend in 10x abgehend
- kaskadierbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RMS-4 HS Mithörsperrre 4 Teilnehmer REG 1+n	1	E020	50,50 €/St	1400204
RMS-10 HS Mithörsperrre 10 Teilnehmer REG 1+n	1	E020	103,50 €/St	1400210



1400204

IP20

1+n Audio

ELCOM.ERG-402 Etagenruf-Generator

Betriebsspannung: 12 V AC
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Erzeugung eines Tonrufs zur Rufunterscheidung
- Etagen Ruf tonzuordnung
- 4 Ruf töne über DIP-Schalter wählbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruf töne zur Rufunterscheidung REG 1+n	1	E020	59,50 €/St	1201024



1201024

IP20

ELCOM.RSR-402 Rufschaltrelais für HAT-402

Schließkontakt Schaltstrom: 1 A
 Schließkontakt Schaltspannung: 24 V
 Betriebstemperatur: -20...60 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- Schalten durch Türöffner-Signalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- zum Einbau in Innenstation

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 HAT-402 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n 1308100 184

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n	1	E020	20,70 €/St	1400040



1400040

IP20



ST320

Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm ²
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	ST320

AEK - 1+n Audio-Kit

Systemtechnologie: 1+n-Audio
 Farbe: verkehrsweiß matt

- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812
- Mithörsperrung RMS-4HS

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AEK-1 Audio Kit 1/1 1+n	1	1	E020	187,60 €/St	1000141
AEK-2 Audio Kit mit Mithörsperrung, 2/1 1+n	2	1	E020	256,20 €/St	1000142



1000141



5101180

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm
 Material Rufaster: Rufaster Edelstahl

- Rufaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	5101180
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	5102180
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	5103180
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	5104180
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	5105180
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	5106180
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	5107180
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	5108180
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	5109180
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	5110180
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	5111180
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	5112180
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	5104181
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	5106181
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	5108181
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	5110181
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	5112181
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	5114181
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	5116181
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	5118181
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	5109182
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	5112182
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	5115182
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	5118182

1+n Audio

ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm
 Material Ruftaster: Ruftaster Edelstahl

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101180

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	1101180	
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	1102180	
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	1103180	
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	1104180	
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	1105180	
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	1106180	
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	1107180	
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	1108180	
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	1109180	
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	1110180	
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	1111180	
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	1112180	
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	1104181	
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	1106181	
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	1108181	
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	1110181	
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	1112181	
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	1114181	
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	1116181	
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	1118181	
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	1109182	
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	1112182	
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	1115182	
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	1118182	

1+n Audio



1101890

ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio

Farbe: PVD-messing, Metall beschichtet glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	1101890
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	1102890
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	1103890
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	1104890
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	1105890
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	1106890
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	1107890
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	1108890
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	1109890
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	1110890
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	1111890
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	1112890
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	1104891
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	1106891
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	1108891
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	1110891
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	1112891
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	1114891
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	1116891
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	1118891
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	1109892
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	1112892
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	1115892
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	1118892

1+n Audio

ECOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Fugendichtungsband
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRIN Namensschild-Schlüssel
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRIN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Tür Lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Tür Lautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301510

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Tür Lautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	5301510	
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	5302510	
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	5303510	
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	5304510	
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	5305510	
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	5306510	
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	5307510	
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	5308510	
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5309510	
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	5310510	
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	5311510	
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5312510	
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	5304511	
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	5306511	
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	5308511	
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	5310511	
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	5312511	
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	5314511	
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	5316511	
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	5318511	
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	5309512	
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312512	
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	5315512	
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	5318512	



5401710

ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Montageart: für senkrechte Montage
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium/Edelstahl
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	5401710
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	5402710
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5403710
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	5404710
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5405710
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	5406710
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	5407710
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5408710
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	5409710
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5410710
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5411710
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	5412710
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	5404711
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	5406711
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	5408711
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	5410711
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	5412711
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	5414711
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5416711
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	5418711
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	5409712
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	5412712
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	5415712
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	5418712

1+n Audio

ECOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktiler Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Fugendichtungsband
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301540

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	5301540
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	5302540
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	5303540
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	5304540
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	5305540
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	5306540
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	5307540
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	5308540
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	5309540
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	5310540
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	5311540
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312540
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	5304541
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	5306541
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	5308541
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	5310541
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	5312541
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	5314541
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	5316541
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	5318541
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	5309542
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	5312542
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	5315542
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	5318542

1+n Audio



5401740

ECOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend
 Montageart: für senkrechte Montage
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl
 Für Beschriftungsband: 12 mm
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

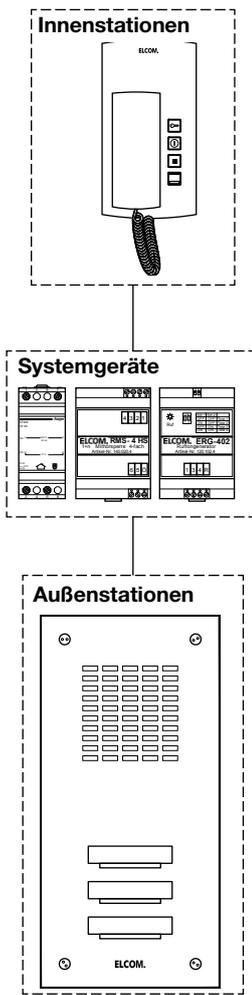
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	5401740
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	5402740
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	5403740
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	5404740
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	5405740
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	5406740
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	5407740
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	5408740
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	5409740
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	5410740
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	5411740
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	5412740
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	5404741
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	5406741
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	5408741
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	5410741
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	5412741
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	5414741
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5416741
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	5418741
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	5409742
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	5412742
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	5415742
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	5418742

1+n Audio

1+n Systemaufbau



1+n Audio

Werden Wirtschaftlichkeit, einfache Installation und hohe Betriebssicherheit von einer Türsprechanlage verlangt, so bietet das 1+n System hierfür die optimale Lösung. Zur Installation einer 1+n Sprechanlage genügt ein gemeinsamer Rückleiter "1" und pro Wohnung ein Individualleiter "n".

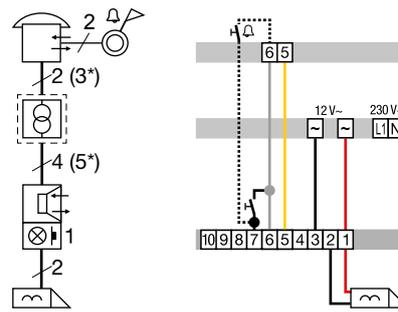
Diese Kabelstruktur ist beim Umrüsten einer alten Klingelanlage bereits vorhanden. Auf eine zusätzliche Installation von Leitungen kann daher verzichtet werden. Für die hohe Betriebssicherheit und Mehrteilnehmer-Regelung der 1+n Sprechanlage ist die zentrale Ruf-Mithörsperre (RMS) verantwortlich. Diese schaltet in Mehrteilnehmer-Anlagen immer nur den zuletzt gerufenen Teilnehmer zum Türlautsprecher durch. Alle anderen Teilnehmer bleiben abgeschaltet. Bei einem Defekt oder Kurzschluss in einer Wohnung ist nur der jeweilige Teilnehmer betroffen, die übrigen Teilnehmer bleiben betriebsbereit.

Die Funktionen Türruf, Etagenruf, Sprechen im Voll-Duplex-Betrieb und Türöffner können realisiert werden.

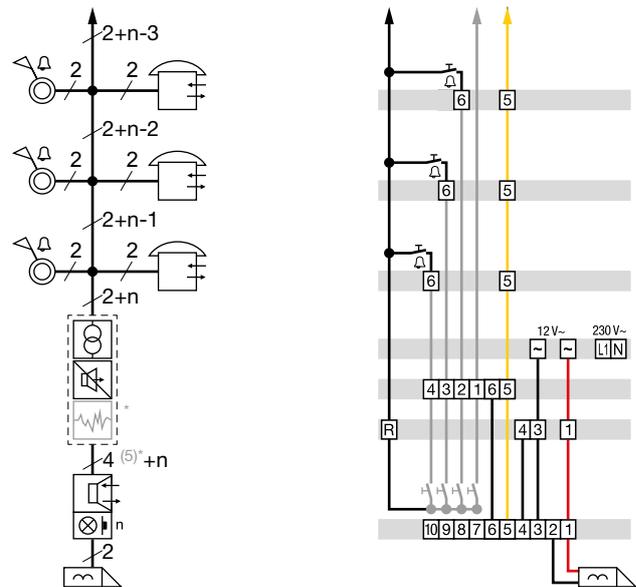
Innenstationen
Geeignet für die Wandmontage und auf Gerätedosen, mit Türöffnertaste, elektronischem Rufton, Rufabsteller und Anschluss für Etagenruftaster

Außenstationen
Zum Einbau in ESTA/STABILA Außenstationen und vorhandene Sprechfächer von BK-Anlagen.

Ein Teilnehmer

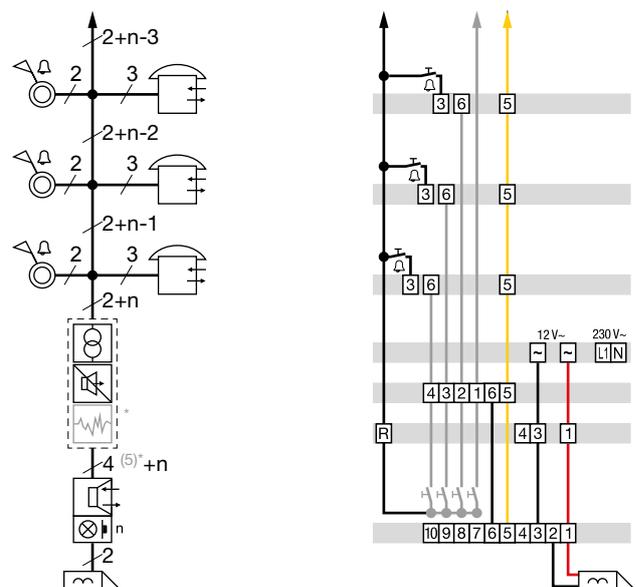


Mehr Teilnehmer



Hinweis
Wird während eines Gesprächs mit der Außenstation in der Anlage ein Etagentaster betätigt ist das Gespräch beendet.

Mehr Teilnehmer ohne Gesprächsabbruch



Leitungstyp und Leitungslängen

Für die ELCOM 1+n Sprechanlage können Klingeldrähte, Schwachstromleitungen oder Fernmeldeleitungen verwendet werden. Um eine sichere Funktion zu Gewährleisten, dürfen die maximalen Schleifenwiderstände nicht überschritten werden.

Adern	Zwischen		Schleifenwiderstand	Länge [m] / Kupferader Ø [mm]		
				J-Y(ST)Y 0,6 / 2x0,6	J-Y(ST)Y 0,8 / 2x0,8	CAT 0,5/2x0,5
Audio (5+6)	Türlautsprecher	Innenstation	max. 25 Ω	200 / 400	350/700	125/250
Spannungsversorgung (1+3)	Transformator ST320	Türlautsprecher	max. 2,5 Ω	20 / 40	35/70	

Zugangskontrolle

Sicherheitsaspekte werden immer wichtiger. Schlüssellose Systeme kontrollieren, wer einen Eingang passieren darf. Das berührungslose Transponder-System Keypass verwendet Schlüsselanhänger oder Scheckkarten, um Zugang zu gewähren. Beim System Code-Lock muss ein Zifferncode über ein Tastenfeld eingegeben werden. Möglich ist auch die Identifikation per Fingerabdruck – realisiert wird sie mit einer Scannereinheit an der Tür und einer Steuerungseinheit im Innern.



05

Seite

Keypass - Berührungslose Zugangskontrolle mit Zubehör	200
Code-Look - Numerische Zugangskontrolle	201
Fingerprint - Biometrische Zugangskontrolle	202
System-Komponenten	203



1006411

Keypass Transponder-Leser AP

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet
 Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T): 135 x 195 x 42 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=
 Stromaufnahme: ≈ 200 mA

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes

- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- potenzialfreier Wechslerkontakt 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	Montageart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KAE-200 Transponder-Leser AP	Aufputz / Aufbau	1	E020	675,10 €/St	1006411



1006211

Keypass Transponder-Leser UP

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 190 x 2 mm
 Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T): 100 x 170 x 55 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=
 Stromaufnahme: ≈ 200 mA

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes

- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- potenzialfreier Wechslerkontakt 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KUE-200 Transponder-Leser UP	1	E020	609,30 €/St	1006211



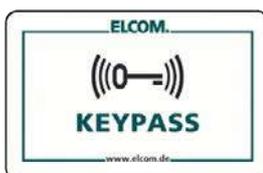
1506223

Keypass-Anhänger

Farbe: schwarz/weiß matt
 Abmessungen (B x H x T): 35 x 43 x 5 mm

- RFID-Transponder für Keypass als Schlüsselanhänger
- berührungslose „standalone“ RFID-Zugangskontrolle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPA-003 Transponder-Anhänger 3 Stück	1	E020	64,10 €/St	1506223
KPA-010 Transponder-Anhänger 10 Stück	1	E020	193,40 €/St	1506221



1506213

Keypass-Card

Farbe: weiß glänzend
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 54 x 1 mm

- RFID-Transponder für Keypass im Scheckkarten-Format
- berührungslose „standalone“ RFID-Zugangskontrolle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPC-003 Transponder-Card 3 Stück	1	E020	53,90 €/St	1506213
KPC-010 Transponder-Card 10 Stück	1	E020	178,20 €/St	1506211

Codeschloss AP

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen (B x H x T): 135 x 195 x 42 mm
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 2
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=
 Stromaufnahme: ≈ 70 mA

- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE ST320 203



1002411

Bezeichnung	Montageart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CAE-200 Codeschloss AP	Aufputz / Aufbau	1	E020	504,30 €/St	1002411

Codeschloss UP

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 190 x 2 mm
 Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T): 100 x 170 x 55 mm
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 2
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=
 Stromaufnahme: ≈ 70 mA

- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE ST320 203



1002211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CUE-200 Codeschloss UP	1	E020	441,40 €/St	1002211



5810920

IP44

Fingerprint-Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 99
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 45 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseeinheit (B x H): 80 mm
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/2A
 Montageart: Einbauinstallation
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC
 Betriebstemperatur: -20...70 °C

- Fingerscanner mit LED-Statusanzeige
- optimierter Sensor mit verbesserter Erkennung
- ESD-Beständigkeit und Resistenz gegen Umwelteinflüsse durch gehärtete Oberfläche
- integriert in schräg zurückgesetzter Edelstahl-Aufnahme
- benutzerfreundlicher Bedienwinkel für Fingerscan
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	5810920

Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm ²
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	ST320

Sets

Ob Audio oder Video, ob Unterputz- oder Aufputzausführung: Bei ELCOM finden Sie eine ganze Reihe von Komplettssets mit Außenstationen für Ein- oder Zweifamilienhäuser – mit 1+n-Technik oder 2Draht-Technik. Wer eine Paketlösung sucht, bei der alles zueinanderpasst, wird hier fündig. Mit den Systemkits lassen sich Anlagen einfach und komfortabel planen und bestellen – für die Audio- oder Videokommunikation in Einfamilienhäusern oder auch in kompletten Wohnanlagen.



2Draht Video/Audio-Sets HOME mit TOUCH	206
2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510	207
1+n Audio-Sets ESTA mit HAT-402	208
1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402	209



2Draht HOME-Set Video AP

Systemtechnologie:
Betriebsspannung:
Schaltspannung Türöffnerkontakt:
Höhe:
Tiefe:
Betriebstemperatur:

2Draht
24 V DC
max. 24 V
196 mm
40 mm
-20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- für Aufputzmontage
- für senkrechte Montage
- 2 REK621Y Innenstationen Video eckig
- RER613Y Außenstation Video 2/1 AP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

REP511Y

IP54

Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	polarweiß	1	1	E200	1.288,40 €/St	REP511Y
verkehrsweiß	polarweiß	2	1	E200	1.876,90 €/St	REP512Y
anthrazit	polarweiß	1	1	E200	1.288,40 €/St	REP501Y
anthrazit	polarweiß	2	1	E200	1.876,90 €/St	REP502Y



2Draht HOME-Set Audio AP

Systemtechnologie:
Schaltspannung Türöffnerkontakt:
Höhe:
Tiefe:
Betriebstemperatur:

2Draht
max. 24 V
196 mm
28,5 mm
-20...55 °C

- für senkrechte Montage
- für Aufputzmontage
- 2 REK221Y Innenstationen Audio eckig
- RER213Y Außenstation Audio 2/1 AP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

REP111Y

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster

IP54

Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	polarweiß	1	1	E100	495,50 €/St	REP111Y
verkehrsweiß	polarweiß	2	1	E100	580,40 €/St	REP112Y
anthrazit	polarweiß	1	1	E100	495,50 €/St	REP101Y
anthrazit	polarweiß	2	1	E100	580,40 €/St	REP102Y

2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510 - VSZ Unterputz

Systemtechnologie: 2Draht - Video-Außenstation UP ESTA, Edelstahl gebürstet
 Farbe der Außenstation: Edelstahl - 2 Video-Innenstationen BVF-510
 Farbe des Haustelefons: verkehrsweiß - Kamera/Türlautsprecher BTC-500
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Edelstahl-Türstation in Unterputz-Ausführung
- Edelstahl-Frontplatte 2 mm
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).



1087618

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VSZ-1EM	1	1	E020	1.713,10 €/St	1087618
VSZ-2EM	2	1	E020	2.402,20 €/St	1087628

2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510 - VSZ Aufputz

Systemtechnologie: 2Draht - Video-Außenstation AP ESTA, Edelstahl gebürstet
 Farbe der Außenstation: Edelstahl - 2 Video-Innenstationen BVF-510
 Farbe des Haustelefons: verkehrsweiß - Kamera/Türlautsprecher BTC-500
 - Tastenexpander BTE-116
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Edelstahl-Türstation in Aufputz-Ausführung
- Gehäuse komplett in 2 mm Materialstärke
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Klappmechanik und Federverschluss
- Gehäusetiefe nur 35 mm
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).



1088618

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VSA-1EM	1	1	E020	1.802,70 €/St	1088618
VSA-2EM	2	1	E020	2.491,80 €/St	1088628



1000718

ASZ - ESTA Unterputz

Systemtechnologie:
Farbe der Außenstation:
Farbe des Haustelefons:

1+n-Audio
Edelstahl
verkehrsweiß

- Edelstahl-Türstation in Unterputz-Ausführung
- Edelstahl-Frontplatte 2 mm
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben

- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation UP ESTA, Edelstahl gebürstet
- 2 Audio-Innenstationen HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASZ-1EM	1	1	E020	336,40 €/St	1000718
ASZ-2EM	2	1	E020	434,70 €/St	1000728



1000919

ASA - ESTA Aufputz

Systemtechnologie:
Farbe der Außenstation:
Farbe des Haustelefons:

1+n-Audio
Edelstahl
verkehrsweiß

- Edelstahl-Türstation in Aufputz-Ausführung
- Gehäuse komplett in 2mm Materialstärke
- matt gebürstete Oberfläche
- Klappmechanik und Federverschluss
- Spezial-Sicherheitsschrauben

- Gehäusetiefe nur 35 mm
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation AP ESTA, Edelstahl gebürstet
- 2 Audio-Innenstationen HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AZA-1EM	1	1	E020	455,40 €/St	1000919
AZA-2EM	2	1	E020	571,90 €/St	1000929

1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402 - ASU Unterputz

- Aluminium-Frontplatte 3 mm
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation UP STABILA, RAL9016
- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812



1000511

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASU-1EL	1	Alu	verkehrsweiß	1	E020	262,60 €/St	1000511
ASU-1WS	1	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	265,10 €/St	1000514
ASU-2EL	2	Alu	verkehrsweiß	1	E020	335,70 €/St	1000521
ASU-2WS	2	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	340,80 €/St	1000524

1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402 - ASP Aufputz

- Aluminium-Frontplatte 3 mm
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Rahmensystem mit 42 mm Bauhöhe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation AP STABILA, RAL9016
- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

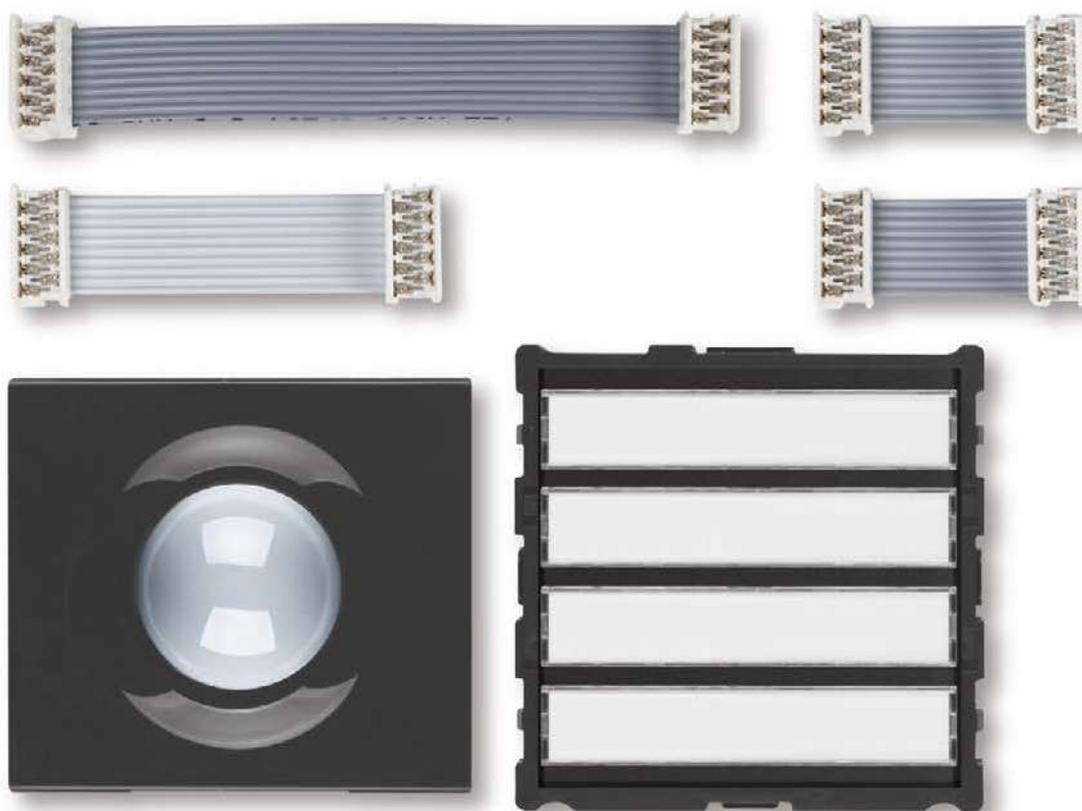


1000711

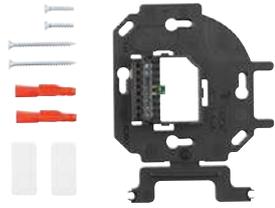
Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASP-1EL	1	Alu	verkehrsweiß	1	E020	280,30 €/St	1000711
ASP-1WS	1	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	285,30 €/St	1000714
ASP-2EL	2	Alu	verkehrsweiß	1	E020	362,30 €/St	1000721
ASP-2WS	2	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	369,80 €/St	1000724

Ersatzteile

Wo ELCOM ist, sind Qualität und solide Langlebigkeit. Dazu gehört natürlich auch eine kundenfreundliche Ersatzteil-Logistik für maximalen Investitionsschutz. So können Sie sich auch beim Nachrüsten jederzeit auf optimalen Lieferservice verlassen.



2Draht ELCOM.TOUCH/FON Innenstationen	212
2Draht System-Komponenten	214
2Draht ELCOM.ONE Außenstationen	215
2Draht ELCOM.HOME Außenstationen	218
1+n Innenstationen	219
IP-Technik	220
ELCOM.MODESTA Außenstationen	222
elcom axent Ersatzteile Außenstationen	225
Taster und Namensschilder Außenstationen	226
Klingelplatten Zubehör Außenstationen	230
Allgemeines Zubehör	232



REH102Y

Ersatzteilset für ELCOM.TOUCH/FON

Systemtechnologie: 2Draht
 Lieferumfang: 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad ; Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset-Innenstation Touch	1	E200	35,90 €/St	REH102Y



REH004

Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff

Abmessungen (B x H x T): 94 x 146 x 5,5 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff	1	E100	15,80 €/St	REH004Y



REH005Y

Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Audio und ELCOM.FON

Abmessungen (B x H x T): 130 x 260 x 8 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen	REA1..	146
Innenstation Audio eckig AP 2Draht	REK221Y	146
Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss	REK241Y	147

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset Innenstationen TOUCH	1	E100	15,80 €/St	REH005Y



REH006Y

Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video

Abmessungen (B x H x T): 130 x 260 x 8 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort	REA6...	60
Innenstation Video eckig AP 2Draht	REK621Y	60

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video in Kunststoff	1	E100	15,80 €/St	REH006Y



REH117Y

Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl

Systemtechnologie: 2Draht
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl	1	E100	29,90 €/St	REH117Y

Hörer für Innenstation Audio ELCOM.Touch/FON

Systemtechnologie: 2Draht
 Farbe: Polarweiss glänzend
 Abmessungen (B x H x T): 45 x 130 x 17 mm
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hörer für Innenstation Audio ELCOM.FON	1	E100	22,30 €/St	REH127Y



REH127



REU512Y



Ersatzmodule - BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher für Außenstationen und Briefkastenanlagen - 2Draht

Farbe: transparent/schwarz matt
 Kameraauflösung: 320000 Mpx
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 80 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 60 °
 Kamera Bildaufnehmer CCD-Sensor: 1/3"
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,1 lx
 Betriebsspannung über Bus: 19...25 V DC

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais
- für BTE-116 Tastenexpander
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera EB 2Draht	100 x 100 x 50 mm	1	E020	767,80 €/St	REU512Y



RED012Y



Bus Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
 Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: ≈ 4,1 W
 Ausgangsspannung: 22...26 V DC
 Ausgangsstrom: max. 1,25 A
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m
 Leitungslänge zur Außenstation: max. 100 m
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilenehmern
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- integrierter Audioauskoppler
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung REG	1	E100	139,70 €/St	RED012Y



RED115Y



Nebenstrang-Koppler 2Draht Bus System REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE
 Innenstationen je Anlage: max. 256
 Nebenstrang-Koppler je Anlage: max. 8
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Kopplung von Nebensträngen
- mit Anschluss für Strangeneingang und Nebenstrangausgang
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- mit 2 Status LED, rot für Video- und grün für Audio-Kopplung
- mit elektronischem Überlastschutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstrang-Koppler REG 2Draht	1	E100	161,20 €/St	RED115Y

Demontagewerkzeug

Lieferumfang: Öffnungswerkzeug ; Feder für Gehäuse UP/AP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Demontagewerkzeug und Feder	1	E200	11,60 €/St	REH100Y



REH100Y

Mechanik-Set für Außenstation

- 4 Modul-Halterung Schrauben M3x12,5 mm, Nylon Sicherungsseil
- Inbus Kamera-Fixierschraube M2x10 mm und Inbuschlüssel 1,5 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ers.-Teilset-Mechan. für Aussenst. ONE	1	E200	20,20 €/St	REH103Y



REH103Y

Mechanik-Set für UP-Gehäuse

- 2 Befestigungselemente mit Feder
- Steckschlüssel 5,5 mm und 4 M3 Flanschmuttern

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset-Mechanik für UP-Kasten ONE	1	E200	24,90 €/St	REH105Y



REH105Y

Ruftastermodule

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---|
| Systemtechnologie: | 2Draht | - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug |
| Farbe: | transparent glänzend | - langlebige, homogene weiße LED |
| Abmessungen (B x H x T): | 85 x 48,8 x 18,3 mm, | Ruftaster-Hinterleuchtung |
| | 85 x 85 x 18,3 mm | - Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion |
| Für Beschriftungsband: | 12 mm, 30 mm | am Audio- oder Video-Modul einstellbar |
| Betriebstemperatur: | -20...55 °C | - Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktiler Rückmeldung |
| | | - bruchssichere, flächenbündige Ruftaster |
| | | - 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel |



REU021Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Ersatzhalbeinsatz mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht	1	E100	65,00 €/St	REU021Y
Ruftaster Ersatzhalbeinsatz mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht	1	E100	77,80 €/St	REU022Y
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht	1	E100	74,50 €/St	REU041Y
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht	1	E100	87,30 €/St	REU042Y
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 4/1 EB 2Draht	1	E100	106,70 €/St	REU044Y



REU310Y



Ersatzmodule Audioeinsatz

Systemtechnologie:
Farbe:
Betriebstemperatur:

2Draht
schwarz matt
-20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- zur Montage hinter einem 4-Schlitz-Lochbild (z.B. ELCOM.ONE)
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Ersatzzeinsatz EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	REU310Y



REU510Y



Ersatzmodule Videoeinsatz

Systemtechnologie:
Farbe:
Betriebstemperatur:

2Draht
schwarz matt
-20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	804,70 €/St	REU510Y



REU790Y

Ersatzmodule LED-Zustandsanzeige

Systemtechnologie:
Farbe:
Abmessungen (B x H x T):
Betriebstemperatur:

2Draht
Edelstahl, Metall gebürstet
85 x 85 x 18,3 mm
-20...55 °C

- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- bruchssichere, flächenbündige Zustandsanzeige
- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Zustandsanzeige Ersatzzeinsatz EB 2Draht	1	E100	98,20 €/St	REU790Y



REU791Y

Ersatzmodule Ruftaster Modul mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanzeige

Systemtechnologie:
Farbe:
Abmessungen (B x H x T):
Für Beschriftungsband:
Betriebstemperatur:

2Draht
transparent glänzend
85 x 85 x 18,3 mm
12 mm, 30 mm
-20...55 °C

- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftaster-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Mod 1/1 LED-Schild Zust 2D ONE	1	E100	160,70 €/St	REU791Y
Ruftaster Mod 2/1 LED-Schild Zust 2D ONE	1	E100	173,60 €/St	REU792Y

Ersatzabdeckungen Ruftaster Aufsatz Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 79,2 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
 Für Beschriftungsband: 30 mm, 12 mm - mit Namensschildeinlage
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Aufsatz 1/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	10,40 €/St	REU941Y
Ruftaster Aufsatz 2/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	18,00 €/St	REU942Y
Ruftaster Aufsatz 4/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	19,80 €/St	REU944Y



REU941Y

Ersatzabdeckungen Namensschild für Briefkasten

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 24,9 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
 Für Beschriftungsband: 12 mm - flächenbündiges Namensschild
 Betriebstemperatur: -20...55 °C - mit Namensschildeinlage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Namensschild 1/4-Modul EB für Briefkasten	1	E100	7,90 €/St	REU911Y



REU911Y

Ersatzabdeckungen Ruftaster Halbaufsatz mit Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 43 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm - mit Namensschildeinlage
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Halbaufsatz 1/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	9,90 €/St	REU921Y
Ruftaster Halbaufsatz 2/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	15,20 €/St	REU922Y

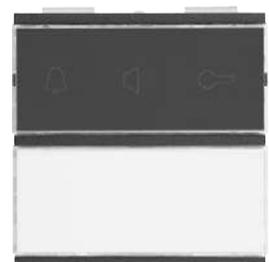


REU921Y

Ersatzabdeckungen Zustandsanzeige Aufsatz mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 79,2 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
 Betriebstemperatur: -20...55 °C - mit Namensschildeinlage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zustandsanzeige Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage	1	E100	19,60 €/St	REU991Y
Zustandsanzeige Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage	1	E100	27,30 €/St	REU992Y



REU991Y

Ersatzmodule LED-Info Modul ONE/MODESTA/axent

Systemtechnologie: sonstige - langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	REU040Y



REU040Y



RER514Y



IP44

ELCOM.HOME Außenstationen Video

Systemtechnologie:	2Draht	- für senkrechte Montage
Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E200	599,20 €/St	RER514Y
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E200	599,20 €/St	RER513Y
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E200	621,00 €/St	RER614Y
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E200	621,00 €/St	RER613Y



RER114Y



IP44

ELCOM.HOME Außenstationen Audio

Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- für senkrechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- für Aufputzmontage
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
		- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
		- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
		- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E100	234,20 €/St	RER114Y
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E100	234,20 €/St	RER113Y
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E100	266,90 €/St	RER214Y
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E100	266,90 €/St	RER213Y

Innenstationen AP mit Hörer 1+n

Systemtechnologie:	1+n-Audio	- 1 Rufmelodie
Farbe:	verkehrsweiß matt	- Tür- und Etagenruf Rufzuordnung mit ERG Etagenrufgenerator
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- Mithörsperre bei Einsatz von RMS Modulen
		- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
		- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
		- Voll duplex-Hörerbetrieb
		- akustische und optische Rufsignalisierung
		- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
		- Geräte-Konfiguration über Kurzschlussbrücke und Drehregler
		- Einrast-Hörerhalterung Gabelschalter
		- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
		- für Türöffner
		- für Rufabstellung
		- für Flurlicht
		- 1 Schieberegler
		- Anschluss für Etagenruftaster
		- für Statusanzeige
		- für externes Läutewerk (nur System 302)
		- Anschluss für optionales Rufrelais
		- 1 Schaltkontakt, potenzialfrei



1308810



IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n	1	E020	102,20 €/St	1308810

Hörer für Innenstationen

Systemtechnologie:	1+n, 1+n, i2Audio
Farbe:	weiß matt
Betriebstemperatur:	-20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HT-802/HT-Universal2	1	E020	23,60 €/St	8500009
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HAT-402/BVM-280/BHT-200/BHT-280	1	E020	23,60 €/St	8500019

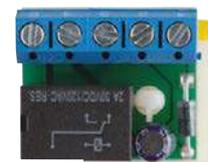


8500009

Steuerrelais

Systemtechnologie:	1+n-Audio	- Schalten von Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- potenzialfreier Umschaltkontakt
		- Einbau in Innenstation möglich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer 1308810 AP 1+n	219	



1400030

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SR-12 Steuerrelais Wechsler EB 1+n	1	E020	41,90 €/St	1400030



1903200

IP Sprechanlagen-Server ISS-300

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| Farbe: | verkehrsweiß glänzend | - |
| Abmessungen (B x H x T): | 162 x 142 x 35 mm | - |
| Betriebsspannung über Netzteil: | 20 / 48 V DC | - |
| Betriebsspannung über Netzwerk: | Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2 | - |
| Konfiguration: | über integrierten Webserver | - |
| Unterstützte Protokolle: | IPv4, TCP, RTP, DHCP, DNS, UDP, HTTP, FTP, NTP, SSH, SCP | - |
| Montageart: | Wandmontage | - |
- Netzwerkkabel mit 1,5 m Länge, Anschlusskabel mit DC-Stecker 1,5 m Länge
 - Adapter für Hutschienen-Montage, Gummifüße für Einsatz als Standgerät
 - Integrierter HTTP-Webserver
 - fest definiertes Funktionskonzept für Türkommunikations-Anwendungen
 - 4 Rufgruppen á 9 Benutzerkonten, 1 Rufgruppe über alle Benutzerkonten
 - pro Rufgruppe 4x UDP/SIP-Info, 4x TCP/SIP-Info, 1x UDP/RFC2833
 - Rufannahmebestätigung, Kettenruf, Wahlwiederholung
 - Übersicht am Server registrierter Clients
 - Kennwortschutz
 - integrierter 4fach Ethernet-Switch RJ45, 10/100/1000 Mbit/s Auto-Sensing
 - 1 LAN-Port für eingangsseitige Versorgungsspannung per Power-Over-Ethernet
 - DC-Buchse für Versorgung per externem Netzteil

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ISS-300 IP Sprechanlagen-Server AP	1	E020	478,00 €/St	1903200



1903300

IP System-Komponente NSR-300 Netzwerk-Relais

- | | | |
|---------------------------------|-------------|---|
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE | - |
| Betriebsspannung über Netzteil: | 9 / 30 V DC | - |
- Spannungsversorgung über externes Netzgerät 28 VDC/1,25 A REG
 - 6 Schließerkontakte, 2 Wechslerkontakte
 - mit Status-LEDs für Schaltkontakte
 - mit Power-LED und I/O-LED für Datenverkehr
 - teilnehmerbezogene Schaltsequenzen programmierbar
 - Konfiguration über integriertes Web-Interface
 - Einschaltdauer je nach Funktion konfigurierbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	2314150	80

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSR-300 IP Netzwerk-Relais 8fach REG	1	E020	759,30 €/St	1903300

Ersatzteile

Sicherheitstransformator REG für IP Sprechanlagen-Server ISS-300

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE
 Betriebstemperatur: -20...35 °C
 Leistungsaufnahme: 18 VA
 Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 V
 Ausgangsspannung: 12 V
 Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: 4mm²
 Montageart: DIN Hutschiene (REG)
 Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 6mm²
 Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A: max. 100 m
 Leitungslänge zum Türöffner 1 A: max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	ST320



REU410Y



Ersatzmodule Elektronik Audio - 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E100	186,20 €/St	REU410Y



REU610Y



Ersatzmodule Elektronik Video - 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht
 Farbe: schwarz glänzend
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	846,20 €/St	REU610Y



REU612Y



ELCOM.MODESTA Video Modul ohne Lautsprecher - 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht
 Material / Oberfläche: kratz feste Kameraabdeckung
 Farbe: transparent/schwarz matt
 Kameraauflösung: 320000 px
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 82 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 58 °
 Kamera Bildaufnahme CCD-Sensor: 1/3"
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,1 lx
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 85 x 36 mm
 Betriebstemperatur: -20...55 °C
 Montageart: Einbauinstallation

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	REU410Y	124

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera-Modul EB 2Draht	1	E200	776,80 €/St	REU612Y



REU990Y

Video-Modul Ersatz-Abdeckung

Montageart: Gerastet
 Farbe: schwarz glänzend

- Abdeckung für Steckbefestigung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Modul Ersatz-Abdeckung	1	E200	41,50 €/St	REU990Y



REH104Y

Ersatzteilset Mechanik

Lieferumfang: mit 10 M3 MODESTA Flanschmuttern ;
 mit 2 MODESTA Haltewinkel für PLUS Module

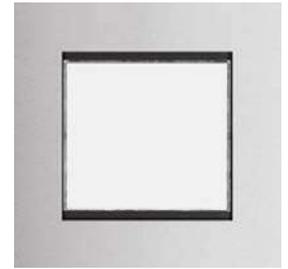
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanisches Befestigungsset Ersatzteile für MODESTA	1	E200	24,10 €/St	REH104Y

Ersatzteile

Ersatzmodul LED-Info Modul hinterleuchtet - 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht - mit weißen LEDs
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet - Montage in MODESTA Rahmen
 Betriebsspannung: 12 V AC
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Sichtfenster: 76 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul 76x76 mm EB	1	E020	194,90 €/St	REN707Y



REN707Y



Ersatzmodul Karten-Leser mit Halteplatte - systemunabhängig

Systemtechnologie: systemunabhängig - für den Einbau von Fremdkartenlesern
 Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet - hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
 Montageart: Montage in MODESTA Rahmen - nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm - Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul Kartenleser leer EB	1	E020	217,70 €/St	REN234Y



REN234Y

LED-Flächenleuchten für Standsäulen MODESTA SMT, SMB und SMF - systemunabhängig

Systemtechnologie: systemunabhängig - Abstrahlrichtung nach unten
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet - Lichtaustritt direkt strahlend
 Betriebsspannung: 12 V AC - mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
 - mit Befestigungsbolzen für Standsäule
 - mit montiertem Spannungsgleichrichter SGR-210

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FLM-111	195 x 20 x 25 mm	1	E020	369,20 €/St	5815951
FLM-112	325 x 20 x 25 mm	1	E020	397,10 €/St	5815952
FLM-113	460 x 20 x 25 mm	1	E020	434,50 €/St	5815953



5815951



REH042Y

Keypass Transponder-Leser - systemunabhängig

Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=
Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm
Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard

- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPR-200 Transponder-Leser EB	1	E100	472,20 €/St	REH042Y



REH041Y

Codeschloss - systemunabhängig

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
Betriebsspannung: 12 V~/15 V=
Abmessungen (B x H x T): 86,7 x 109 x 21,5 mm
Montageart: Einbauinstallation
Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A

- zum Einbau in vorbereitete Eingangsaustattungen
- Verschraubung über Befestigungslöcher
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercard
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock

- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- mit Betriebs-/Status-Summer
- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- individuelle 1- bis 8-stellige Codes programmierbar
- Sperre für 60 Sekunden nach 5-maliger Falscheingabe
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLE-200 Codeschloss EB	1	E100	339,50 €/St	REH041Y



1506320

IP44

Fingerprint-Einbaumodul - systemunabhängig

Farbe: Edelstahl/lichtgrau matt, Metall gebürstet
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE
Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A
Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 99
Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC
Betriebstemperatur: -20...70 °C

Einbaueinheit für Außenstationen und Briefkastenanlagen in Sonderanfertigung (auf Anfrage).

- ESD-Beständigkeit und Resistenz gegen Umwelteinflüsse durch gehärtete Oberfläche
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A

- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- umfangreiche KNX Funktionen mit dem ekey converter KNX
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE

Best.Nr. Seite
ST320 153

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPE-200 Fingerabdruck Lese- und Steuergerät EB/REG	1	E020	1.081,00 €/St	1506320



REU040Y

LED-Info Ersatzmodule - systemunabhängig

Systemtechnologie: sonstige
Betriebstemperatur: -20...55 °C

- langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	REU040Y



1200210

IP54

Spannungsgleichrichter - systemunabhängig

Abmessungen (B x H x T): 107 x 44 x 37 mm
Farbe: lichtgrau glänzend
Ausgangsspannung: 10 V DC
Betriebstemperatur: 5...40 °C

Zur Versorgung von FLM MODESTA Flächenleuchten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SGR-210 Gleichrichter 12 V~/10 V= AP für LED-Flächenleuchte	1	E020	68,20 €/St	1200210

Ersatzmodule Audioeinsatz axent - 2Draht

Systemtechnologie:	2Draht	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Betriebsspannung:	24 V DC	- zur Montage hinter einem 5-Schlitz-Lochbild (z.B. elcom axent)
Farbe:	schwarz matt	- Geräte-Konfiguration über LED Display
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
Türöffner Entriegelungszeit:	1...10 s	- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Montageart:	Einbauinstallation	- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
		- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
		- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
		- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
		- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus



REU411Y



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz für axent EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	REU411Y

LED-Info Ersatzmodule

Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung
---------------------	-------------	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	REU040Y



REU040Y



REH032Y

AVZ-REB Ruftaster Einbau

Abmessungen (B x H x T):	85 x 28 x 25,2 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Stanzmaß (B x H):	80 x 23,3 mm	Namensschild-Schlüssel
Einbautiefe:	18,5 mm	- langlebige, homogene weiße LED
Tastspannung:	max. 24 V	Namensschild-Hinterleuchtung
Taststrom:	max. 1 A	- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Ruftaster Zentra, für rückseitige Anschraubung
		- Ruftaster Aluminium/Edelstahl
		- für Rastbefestigung
		- für STABILA Außenstationen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-REB Ruft. N-Schild. bel. Aluminium	1	E100	28,70 €/St	REH032Y
AVZ-REB Ruft. N-Schild. bel. weiss	1	E100	31,30 €/St	REH033Y



REH034Y

AVZ-REB Ruftaster Hinterbau

Abmessungen (B x H x T):	94 x 27 x 25,2 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Einbautiefe:	20,5 mm	Namensschild-Schlüssel
Tastspannung:	max. 24 V	- langlebige, homogene weiße LED
Taststrom:	max. 1 A	Namensschild-Hinterleuchtung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Ruftaster Edelstahl
		- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen
		- für ESTA Außenstationen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RHB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED HB	1	E100	26,20 €/St	REH034Y



REH044Y

AVZ-RSH Halter für Namensschild

Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- Rastmontage in AVZ-R.. Ruftaster
Einbautiefe:	7,7 mm	- für AVZ-REB Ruftaster Einbau und AVZ-REB Ruftaster Hinterbau

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RSH Halter für Namensschild-Einlage	klar, transparent	1	E100	3,10 €/St	REH044Y



REH010Y

AVZ Namensschilder Hinterbau

Abmessungen (B x H x T):	70 x 19 x 21,6 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Einbautiefe:	19,4 mm	Namensschild-Schlüssel
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen
		- das unbeleuchtete ist für ESTA Briefkästen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NHB Namensschild mit weißen LED HB	weiß glänzend	1	E100	22,30 €/St	REH010Y
AVZ-NHL Namensschild HB	klar, transparent	1	E100	10,70 €/St	REH031Y



REH011Y

AVZ-NSH Halter für Namensschild

Abmessungen Namensschild (B x H):	60 x 15 mm	- Rastmontage in AVZ-NH. Namensschild
Einbautiefe:	7,7 mm	- für AVZ Namensschilder Hinterbau

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NSH Halter für Namensschild-Einlage	1	E100	3,10 €/St	REH011Y

AVZ Ruftaster- und Namensschild-Schlüssel

Farbe: Edelstahl, Metall natur - für Ruftaster AVZ-REB und AVZ-RSH

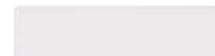


REH014Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel	1	E100	2,90 €/St	REH014Y

AVZ-NNE Namensschild-Einlage

Farbe: weiß matt
Abmessungen (B x H x T): 50 x 12 x 0,5 mm



REH012Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NNE Namensschild-Einlage	1	E100	1,46 €/St	REH012Y

AVZ-RNE Namensschild-Einlage

Farbe: weiß matt
Abmessungen (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm



REH013Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RNE Namensschild-Einlage	1	E100	1,46 €/St	REH013Y



REH015Y

Klingeltaster

Abmessungen (Ø x H):	21 x 32,4 mm	- Einschraubtaster
Einbautiefe:	27,8 mm	- für ESTA und MODESTA Außenstationen und Briefkästen
Stanzmaß Ø:	18 mm	
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	max. 1 A	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster rund EB	Edelstahl, Metall mattiert	1	E100	31,80 €/St	REH015Y
Ruftaster rund EB	Messing brüniert	1	E100	40,00 €/St	REH016Y
Ruftaster rund EB	PVD-messing glänzend	1	E100	40,00 €/St	REH017Y
Ruftaster rund EB	PVD-chrom glänzend	1	E100	44,10 €/St	REH018Y
Ruftaster rund EB	PVD-variantic glänzend, Metall beschichtet	1	E100	44,10 €/St	REH019Y
Ruftaster rund EB	PVD-anthrazit glänzend	1	E100	44,10 €/St	REH111Y



1503161

IP54**Lichttaster LT-101**

Abmessungen (Ø x H):	22 x 28,4 mm	- Einschraubtaster
Einbautiefe:	24 mm	
Stanzmaß Ø:	16 mm	
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	0,001...1,5 A	
Betriebsspannung LED:	12 V AC	
LED-Strom:	20 mA	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-101 Lichttaster mit LED rund EB	Alu glänzend	1	E100	31,80 €/St	REH112Y



REH113Y

IP54**Lichttaster LT-102**

Abmessungen (Ø x H):	22 x 28,4 mm	- Einschraubtaster
Einbautiefe:	24 mm	
Stanzmaß Ø:	16 mm	
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	0,001...1,5 A	
Betriebsspannung LED:	12 V AC	
LED-Strom:	20 mA	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-102 Lichttaster mit LED rund EB	1	E100	55,10 €/St	REH113Y



REH114Y

IP54**Lichttaster LT-103**

Abmessungen (Ø x H):	22 x 28,4 mm	- Einschraubtaster
Einbautiefe:	24 mm	
Stanzmaß Ø:	16 mm	
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	0,001...1,5 A	
Betriebsspannung LED:	12 V AC	
LED-Strom:	20 mA	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-103 Lichttaster mit LED rund EB	Edelstahl, Metall mattiert	1	E100	46,30 €/St	REH114Y



REH115Y

IP54**Lichttaster LT-104**

Farbe:	schwarz glänzend, Aluminium lackiert	- Einschraubtaster
Abmessungen (Ø x H):	22 x 28,4 mm	
Einbautiefe:	24 mm	
Stanzmaß Ø:	16 mm	
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	0,001...1,5 A	
Betriebsspannung LED:	12 V AC	
LED-Strom:	20 mA	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-104 Lichttaster mit LED rund EB	1	E100	31,80 €/St	REH115Y

AV3 Ruftaster

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert	- Namensschildwechsel von vorne mit AV3 Namensschild-Schlüssel
Abmessungen (B x H x T):	82 x 24 x 31,3 mm	- beleuchtbar mit LED Hinterleuchtungs-Element
Stanzmaß (B x H):	80 x 19,8 mm	- Drucktaster, Kontaktkegel und Kontakteinsatz vergoldet
Einbautiefe:	21 mm	- für Rastbefestigung
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	max. 1 A	



REH029Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Ruftaster mit Namensschild hinterleuchtbar EB	1	E100	26,00 €/St	REH029Y

AV3 Namensschild

Abmessungen (B x H x T):	70 x 2,3 x 13,1 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AV3 Namensschild-Schlüssel
Stanzmaß (B x H):	50,7 x 16,3 mm	- beleuchtbar mit LED Hinterleuchtungs-Element
Einbautiefe:	11,2 mm	- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen



REH028Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild hinterleuchtbar HB	klar, transparent	1	E100	17,30 €/St	REH028Y

AV3-Namensschild-Einlage

Farbe:	weiß matt
Abmessungen (B x H x T):	49 x 13 x 0,5 mm



REH038Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild-Einlage weiß	1	E100	1,46 €/St	REH038Y

AV3 Namensschild-Schlüssel

Breite:	13,9 mm
Höhe:	45 mm



REH030Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild-Schlüssel	Edelstahl matt	1	E100	4,35 €/St	REH030Y

AV3 Halter für Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T):	52 x 18,1 x 12 mm	- Rastmontage in AV3 Ruftaster
Einbautiefe:	12 mm	



REH043Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Halter für Namensschild-Einlage	transparent glänzend	1	E100	4,35 €/St	REH043Y

GZM Namensschilder

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
		- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
		- für flächenbündigen Einbau geeignet



REH026Y

Bezeichnung	Abmessungen Namensschild (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-1XX Gravurschild MODESTA	60 x 15 mm	1	E100	19,50 €/St	REH026Y
GZM-2XX Gravurschild MODESTA	80 x 50 mm	1	E100	30,60 €/St	REH027Y



5601210



KUP Unterputz-Klingelplatten aus Aluminium

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KUP-1/1 Klingelplatte 1/1 UP	150 x 135 x 3 mm	1	1	E020	111,90 €/St	5601210
KUP-2/1 Klingelplatte 2/1 UP	150 x 135 x 3 mm	2	1	E020	128,80 €/St	5602210
KUP-3/1 Klingelplatte 3/1 UP	150 x 195 x 3 mm	3	1	E020	151,90 €/St	5603210
KUP-4/1 Klingelplatte 4/1 UP	150 x 195 x 3 mm	4	1	E020	169,90 €/St	5604210
KUP-5/1 Klingelplatte 5/1 UP	150 x 255 x 3 mm	5	1	E020	194,50 €/St	5605210
KUP-6/1 Klingelplatte 6/1 UP	150 x 255 x 3 mm	6	1	E020	211,10 €/St	5606210
KUP-7/1 Klingelplatte 7/1 UP	150 x 315 x 3 mm	7	1	E020	231,70 €/St	5607210
KUP-8/1 Klingelplatte 8/1 UP	150 x 315 x 3 mm	8	1	E020	253,80 €/St	5608210
KUP-9/1 Klingelplatte 9/1 UP	150 x 375 x 3 mm	9	1	E020	274,30 €/St	5609210
KUP-10/1 Klingelplatte 10/1 UP	150 x 375 x 3 mm	10	1	E020	291,00 €/St	5610210
KUP-11/1 Klingelplatte 11/1 UP	150 x 435 x 3 mm	11	1	E020	312,80 €/St	5611210
KUP-12/1 Klingelplatte 12/1 UP	150 x 435 x 3 mm	12	1	E020	334,80 €/St	5612210
KUP-6/2 Klingelplatte 6/2 UP	230 x 145 x 3 mm	6	1	E020	224,10 €/St	5606211
KUP-8/2 Klingelplatte 8/2 UP	230 x 205 x 3 mm	8	1	E020	262,70 €/St	5608211
KUP-10/2 Klingelplatte 10/2 UP	230 x 205 x 3 mm	10	1	E020	297,40 €/St	5610211
KUP-12/2 Klingelplatte 12/2 UP	230 x 265 x 3 mm	12	1	E020	338,60 €/St	5612211



5701210



KAP Aufputz-Klingelplatten aus Aluminium

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm
 Montageart: Aufputz / Aufbau

- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY

Bezeichnung	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KAP-1/1 Klingelplatte 1/1 AP	145 x 105 x 42 mm	1	1	E020	151,90 €/St	5701210
KAP-2/1 Klingelplatte 2/1 AP	145 x 105 x 42 mm	2	1	E020	169,90 €/St	5702210
KAP-3/1 Klingelplatte 3/1 AP	145 x 165 x 42 mm	3	1	E020	194,50 €/St	5703210
KAP-4/1 Klingelplatte 4/1 AP	145 x 165 x 42 mm	4	1	E020	211,10 €/St	5704210
KAP-5/1 Klingelplatte 5/1 AP	145 x 225 x 42 mm	5	1	E020	231,70 €/St	5705210
KAP-6/1 Klingelplatte 6/1 AP	145 x 225 x 42 mm	6	1	E020	253,80 €/St	5706210
KAP-7/1 Klingelplatte 7/1 AP	145 x 285 x 42 mm	7	1	E020	274,30 €/St	5707210
KAP-8/1 Klingelplatte 8/1 AP	145 x 285 x 42 mm	8	1	E020	291,00 €/St	5708210
KAP-9/1 Klingelplatte 9/1 AP	145 x 345 x 42 mm	9	1	E020	312,80 €/St	5709210
KAP-10/1 Klingelplatte 10/1 AP	145 x 345 x 42 mm	10	1	E020	334,80 €/St	5710210
KAP-11/1 Klingelplatte 11/1 AP	145 x 405 x 42 mm	11	1	E020	352,90 €/St	5711210
KAP-12/1 Klingelplatte 12/1 AP	145 x 405 x 42 mm	12	1	E020	373,50 €/St	5712210
KAP-6/2 Klingelplatte 6/2 AP	225 x 140 x 42 mm	6	1	E020	266,60 €/St	5706211
KAP-8/2 Klingelplatte 8/2 AP	225 x 200 x 42 mm	8	1	E020	307,70 €/St	5708211
KAP-10/2 Klingelplatte 10/2 AP	225 x 200 x 42 mm	10	1	E020	345,10 €/St	5710211
KAP-12/2 Klingelplatte 12/2 AP	225 x 260 x 42 mm	12	1	E020	383,70 €/St	5712211

KVM Unterputz-Klingelplatten aus Edelstahl

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
 Betriebsspannung LED: 12 V AC
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

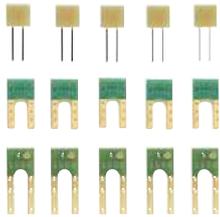
- flächenbündige Namensschilder
- Ruffaster 1-reihig angeordnet
- Ruffaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktiler Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY



5201280



Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KVM-1/1 Klingelplatte 1/1 UP	150 x 135 x 2 mm	1	1	E020	169,00 €/St	5201280
KVM-2/1 Klingelplatte 2/1 UP	150 x 135 x 2 mm	2	1	E020	187,50 €/St	5202280
KVM-3/1 Klingelplatte 3/1 UP	150 x 195 x 2 mm	3	1	E020	213,90 €/St	5203280
KVM-4/1 Klingelplatte 4/1 UP	150 x 195 x 2 mm	4	1	E020	233,70 €/St	5204280
KVM-5/1 Klingelplatte 5/1 UP	150 x 255 x 2 mm	5	1	E020	260,10 €/St	5205280
KVM-6/1 Klingelplatte 6/1 UP	150 x 255 x 2 mm	6	1	E020	281,20 €/St	5206280
KVM-7/1 Klingelplatte 7/1 UP	150 x 315 x 2 mm	7	1	E020	303,60 €/St	5207280
KVM-8/1 Klingelplatte 8/1 UP	150 x 315 x 2 mm	8	1	E020	327,40 €/St	5208280
KVM-9/1 Klingelplatte 9/1 UP	150 x 375 x 2 mm	9	1	E020	349,80 €/St	5209280
KVM-10/1 Klingelplatte 10/1 UP	150 x 375 x 2 mm	10	1	E020	374,80 €/St	5210280
KVM-11/1 Klingelplatte 11/1 UP	150 x 435 x 2 mm	11	1	E020	397,20 €/St	5211280
KVM-12/1 Klingelplatte 12/1 UP	150 x 435 x 2 mm	12	1	E020	417,10 €/St	5212280
KVM-6/2 Klingelplatte 6/2 UP	230 x 145 x 2 mm	6	1	E020	322,00 €/St	5206281
KVM-8/2 Klingelplatte 8/2 UP	230 x 205 x 2 mm	8	1	E020	357,80 €/St	5208281
KVM-10/2 Klingelplatte 10/2 UP	230 x 205 x 2 mm	10	1	E020	399,90 €/St	5210281
KVM-12/2 Klingelplatte 12/2 UP	230 x 265 x 2 mm	12	1	E020	442,10 €/St	5212281



REH109Y

Set Abschlusswiderstände 2Draht

Abmessungen (B x H x T):
Betriebstemperatur:

30 x 30 x 10 mm
-20...60 °C

- Anschluss an den Klemmblock der Innenstation
- für Leitungsabschluss am letzten Terminal eines 2D-Video Strangs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Terminator Set 2Draht	1	E100	44,20 €/St	REH109Y



REH035Y

Briefkastenschlösser

Farbe: chrom glänzend, galvanisiert

- Installationskasten-Sicherheitsschloss Typ 2, gleiche Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für rückseitige Schraubbefestigung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BKS-100 Briefkasten-Schloss	1	E100	27,10 €/St	REH035Y
IKS-100 Installationskasten-Schloss ESTA	1	E100	21,10 €/St	REH036Y
BKS-120 Briefkasten-Schloss	1	E100	32,20 €/St	REH037Y



1504797

Briefkastenschlüssel

Farbe: chrom glänzend, galvanisiert

- mit ungleichen Schließungen

Bitte bei Nachbestellung die Schlüssel-Nr. angeben.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BKS-220 Briefkasten-Schlüssel ungleiche Schließung	1	E020	17,30 €/St	1504797
IKS-200/210 Installationskasten-Schlüssel ESTA	1	E100	10,10 €/St	REH040Y



REH116Y

ELCOM Spezial-Schlüssel

FMO/TVA Spezial-Schlüssel

für alle Modesta FMO und Esta TVA Aufputz-Außenstation.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schlüssel Spezial SW6 ZY	1	E100	6,70 €/St	REH116Y
Schlüssel für WINX	1	E100	12,70 €/St	REH020Y
Schlüssel für ESTA/MODESTA AP	1	E100	6,70 €/St	REH108Y
Inbus Schlüssel 2,5 mm	1	E100	5,20 €/St	REH021Y
Inbus Schlüssel 1,5 mm	1	E100	5,20 €/St	REH022Y
Rohrsteckschlüssel 5,5 x 7 mm	1	E100	12,80 €/St	REH023Y



REH121Y

Spezial-Schrauben

Abmessungen Schraubenkopf (Ø x L):

9 x 2 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schraube Spezial ZY SW6, M5x12 mm	1	E100	5,30 €/St	REH121Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	7,10 €/St	REH122Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	REH123Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	REH124Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	REH125Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x42 mm	1	E100	9,30 €/St	REH126Y
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	REH128Y



REH106Y

Reinigungsset

Bezeichnung
Reinigungs Set für Edelstahl

VPE PrGr Preis
1 E200 20,30 €/St

Best.Nr.
REH106Y

Ersatzteile

Manufaktur

Personalisiertes Design

Das Erste, was ein Besucher wahrnimmt, ist das Gebäude. Gleich danach kommt die Türkommunikation. Sie begrüßt Ihren Gast, lange bevor Sie die Chance zu einem ersten Eindruck haben.

Hier ist gutes Design wichtig. Aber auch das Material, eine hochwertige, solide Verarbeitung und dass alle Funktionen erfüllt werden, die erfüllt werden sollen. Aus diesem Grund haben wir das modulare System entwickelt. Die einzelnen Bedienelemente sind frei kombinierbar und im Rahmen der maschinell verarbeitbaren Größe auch skalierbar. Als Einbauvariante für die Gebäudewand oder in Säulen. Bedienen Sie sich!



Das Ganze sehen - Hager Manufaktur	236
ELCOM.ONE - Design mit System	238
elcom axent - Die individuelle Außenstation	244

Das Ganze sehen Mit Manufaktur



Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalterunikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



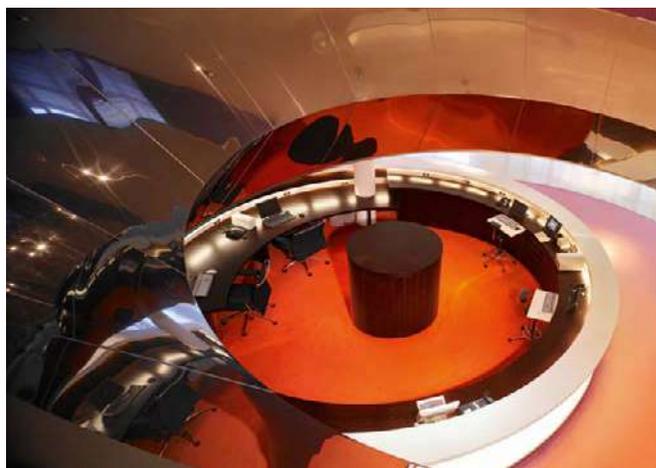
01 Schalter im Wunsch- programm

Schon ein individueller Aufdruck macht ein Serienprodukt zu einem Unikat. Wenn es eine besondere Oberfläche sein soll, öffnet sich eine ganze Welt: Holz, Stein, Metalle, kundenindividuelle Stoffe, Leder, Anis und glitzernde Swarovski-Kristalle können verarbeitet werden. Eine Fülle von Farben und Veredelungsverfahren stehen zur Verfügung. Es gibt fast keinen Wunsch, den wir nicht erfüllen könnten.



03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



02 Leitungsführung, die Akzente setzt

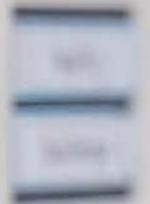
Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamt-installationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

Manufaktur ELCOM.ONE

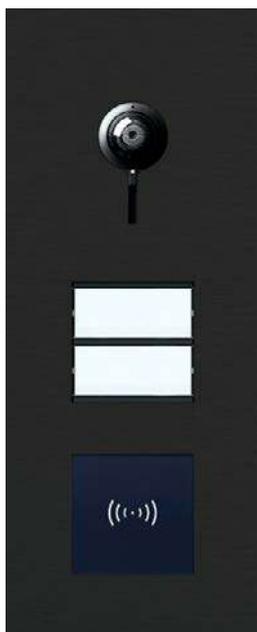


Design mit System

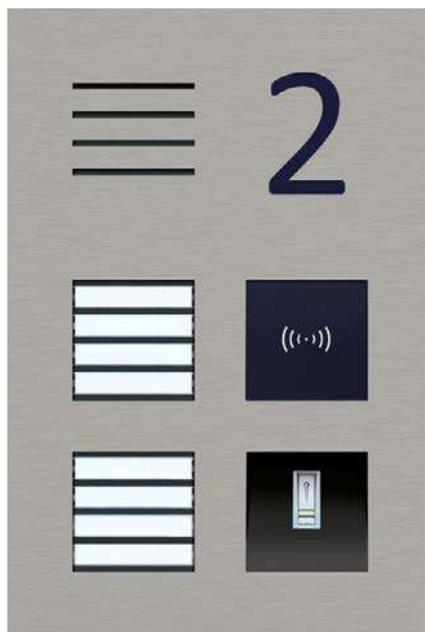
ELCOM.ONE besticht durch klare Linien, durchdachten Systemaufbau und modernes Design. Und da Schrauben den Blick stören, verzichtet ELCOM.ONE auf sichtbare Befestigungen. Der erste Eindruck: durchgängiges und hochwertiges Design. Und dafür gab es bereits vor Einführung den iF-Design Award.

Die Manufaktur von Hager bietet die Möglichkeit, dieses Design an persönliche Wünsche anzupassen. Von der individuellen Zusammenstellung von Funktionsmodulen wie z. B. Ruftastern, Zutrittskontrollen oder Informationsmodulen bis zur Individualisierung des Erscheinungsbildes. Hierfür steht eine Auswahl an PVD-Beschichtungen, RAL-Pulverbeschichtungen und Beschriftungstechniken zur Verfügung.

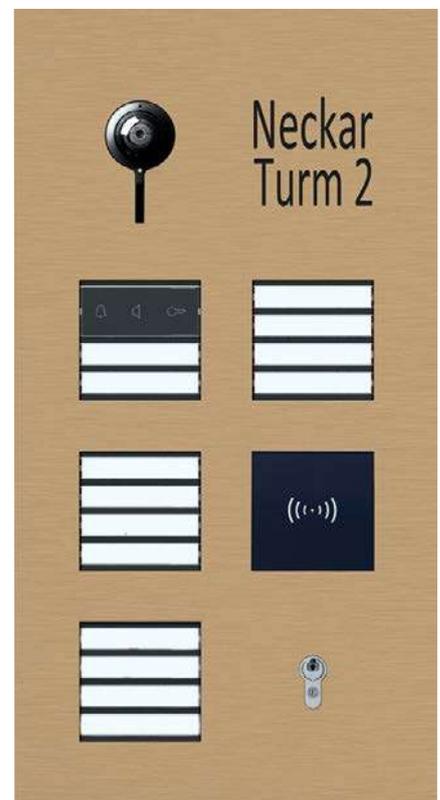
Bei aller Individualisierung, die Technik bleibt in gewohnter Qualität. Und durch intelligente 2Draht Technik garantiert zukunftssicher.



ELCOM.ONE Video
in schwarz matt,
Ruftastermodul 2/1,
Transponder-Leser



ELCOM.ONE Audio
in Edelstahl mit Gravur,
Ruftastermodul 4/1, Transponder-Leser,
Fingerabdruck-Leser



ELCOM.ONE Video
in variantic matt mit Gravur, LED-Zustands-
anzeige mit Ruftaster 2/1, Ruftaster 4/1,
Transponder-Leser, Schlüsselschalter

ELCOM.ONE

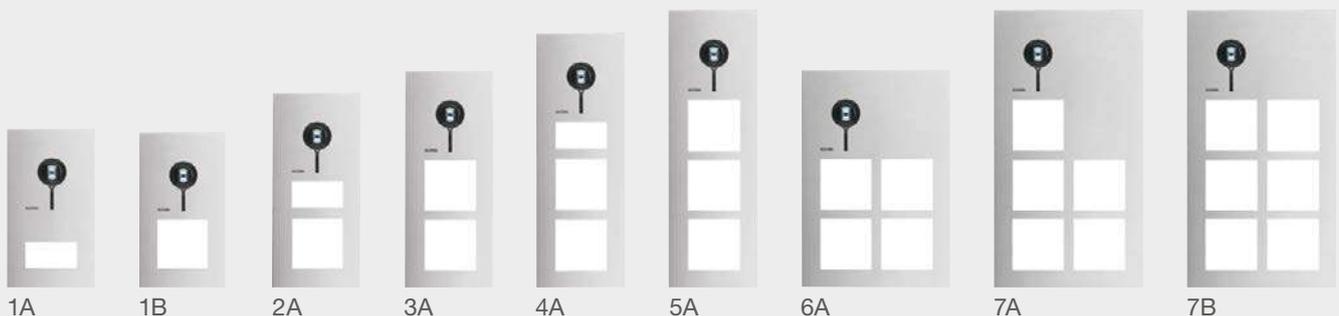
Einfache Konfiguration – vom Standard zum Unikat in sechs Schritten

Wer uns kennt, der weiß: Wir legen Ihnen keine Steine in den Weg – sondern machen es so einfach wie möglich. So auch bei der Konfiguration Ihrer individualisierten ELCOM.ONE. In den ersten vier Schritten entscheiden Sie über die gewünschte Technik der Außenstation.

01

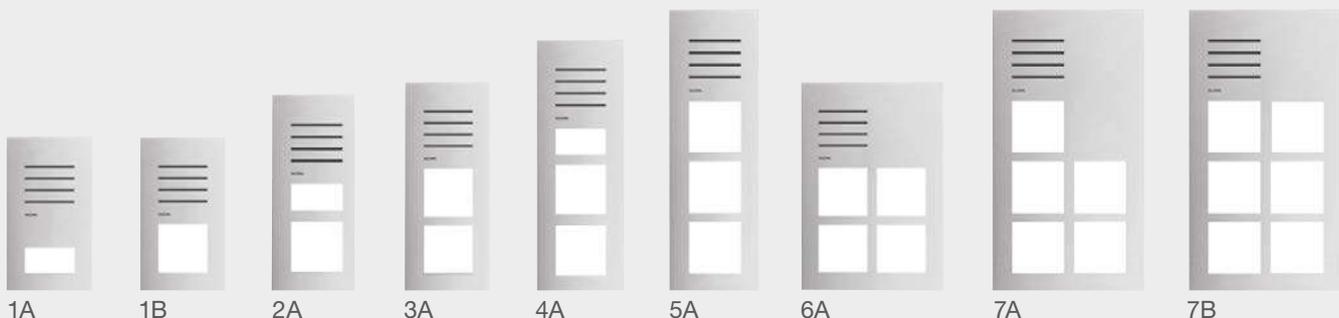
Auswahl Frontplatte Video

Größen:



Auswahl Frontplatte Audio

Größen:



Manufaktur

02

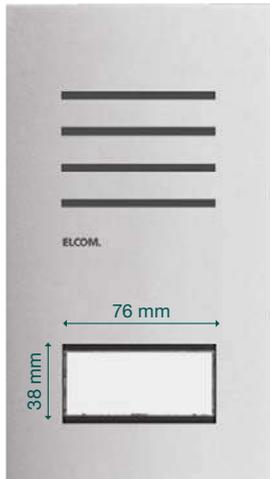
Auswahl Unterputz- oder Aufputzgehäuse



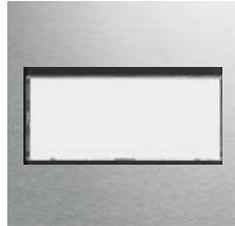
Größe	1A	1B	2A	3A	4A	5A	6A	7A	7B
UP/AP-Gehäuse	1	1	2	3	4	5	6	7	7

03

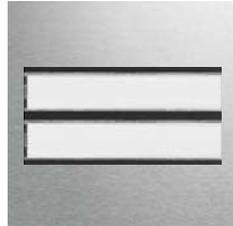
Auswahl der passenden Funktionen für Modulpatz 38 x 76 mm



Ruftastermodule



Ruftasterhalbmodul 1/1



Ruftasterhalbmodul 2/1

04

Auswahl der passenden Funktionen für Modulpatz 76 x 76 mm



Ruftastermodule



Ruftastermodul 1/1



Ruftastermodul 2/1



Ruftastermodul 4/1

Zugangskontrollmodule

- nur in UP-Variante möglich



Transponder-Leser für Fremdeinbau



Fingerabdruck-Leser



Schlüsselschalter

Informationsmodule



LED-Infomodul, frei beschriftbar



LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 1/1



LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 2/1

ELCOM.ONE

Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Nachdem die Technik der individuellen ELCOM.ONE definiert ist, wird in den nächsten Schritten das Aussehen der Außenstation individualisiert. Hier kann die gewünschte Oberfläche, die Farbe und die passende Beschriftung gewählt werden.

Zur Individualisierung können Sie die Oberflächen der Außenstation mit individuellen RAL-Farben mit Pulver oder PVD beschichten. Die jeweiligen Beschichtungen sind in matt oder glänzend erhältlich (PVD-Chrom nur in Glänzend).

05

Auswahl an verfügbaren Oberflächen

- Edelstahl und PVD-Beschichtung



Edelstahl matt



Messing matt



Variantic matt



Anthrazit matt



Chrom glänzend *



Messing glänzend *



Variantic glänzend *



Anthrazit glänzend *

- Pulverbeschichtung



RAL-Standardfarben oder auch Wunschfarbe **

* Erhöhter Pflegeaufwand

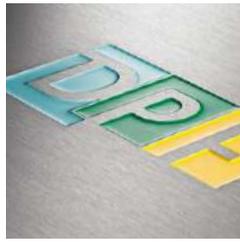
** Nach Prüfung auf Umsetzbarkeit

06

Auswahl Beschriftungsarten



Mechanische Gravur



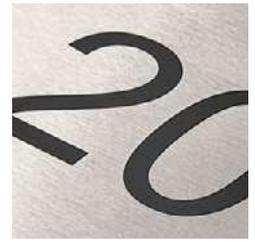
Mechanische Gravur, farbig ausgelassen



Durchsteckzahlen



Durchsteckbuchstaben



Folienbeschriftung

Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Frontplatte können verschiedene Beschriftungstechniken umgesetzt werden.

	Edelstahl	PVD-Beschichtung	Pulverbeschichtung
Mechanische Gravur	X	X	
Lasergravur	X		
Durchsteckzahlen aus Edelstahl	X	X	
Folie	X	X	X
Siebdruck	X (auf Anfrage)	X (auf Anfrage)	

Bei einer einspaltigen Frontplatte wird ein Platzhalter für die Gravur **unterhalb** des Video- bzw. Audio-Moduls mit dem Maß 76 x 76 mm platziert.

Zur Auswahl stehen: - 1 Zeichen (H 76 mm)
- 2 Zeichen (H 76 mm)
- zusätzliche Zeichen (z. B. Suffixe) auf Anfrage

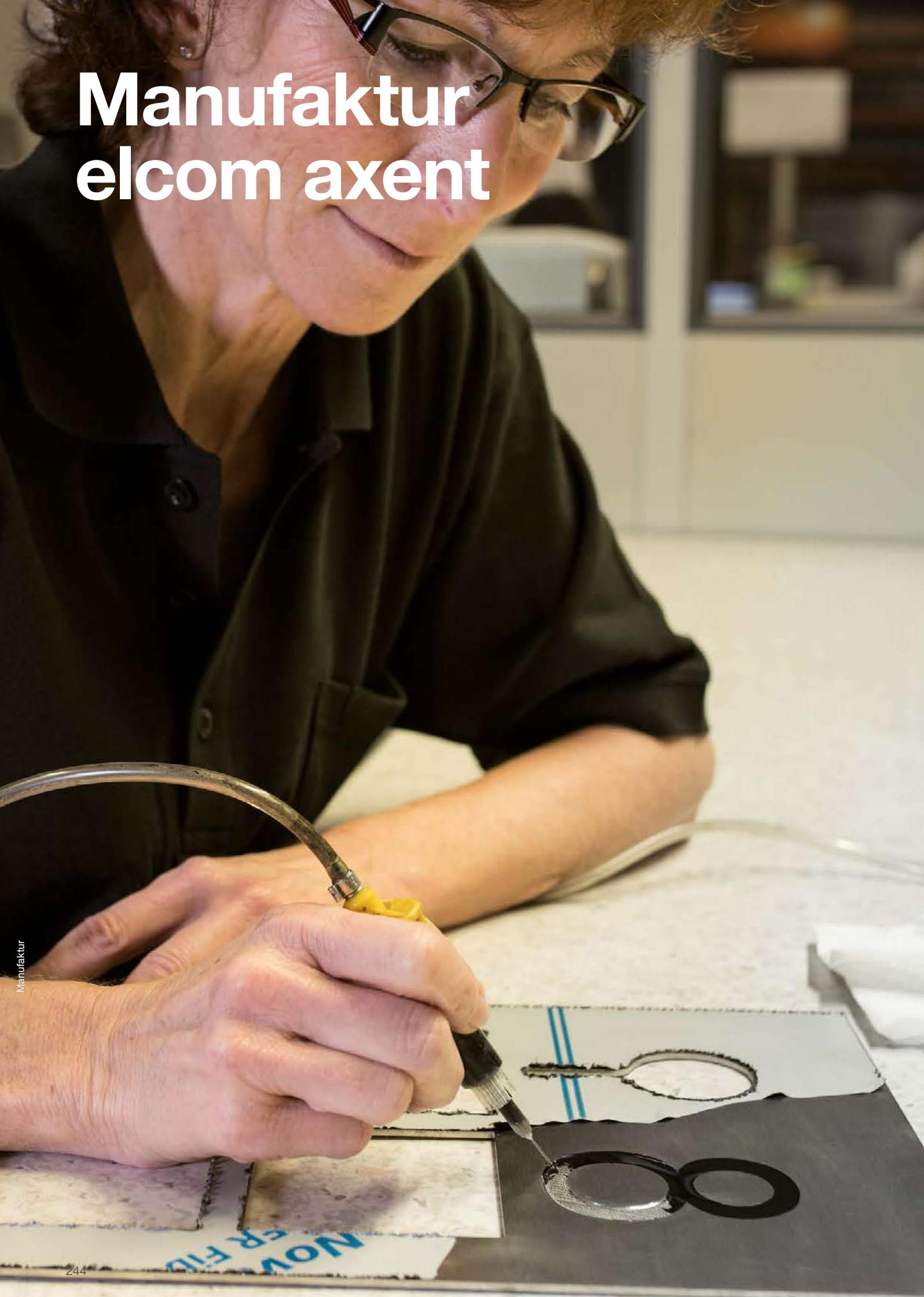
Bei einer zweispaltigen Frontplatte wird die Gravur **oben rechts** neben dem Video- bzw. Audio-Modul platziert.

Zur Auswahl stehen: - 1 Zeichen (H 76 mm)
- 2 Zeichen (H 76 mm)
- zusätzliche Zeichen (z. B. Suffixe) auf Anfrage



Beschriftungsbeispiele

Manufaktur elcom axent



Die individuelle Außenstation

elcom axent verbindet elegantes Design und edle Materialien mit vielseitigen Funktionen in modernster 2Draht-Technologie. Handwerkliche Präzision und individuelle Variation inklusive.



Alle Abbildungen zeigen Entwürfe nach Kundenwunsch!

Ob Unterputz oder als Säule, planen Sie mit elcom axent ihr persönliches Einzelstück. Und dabei sind Ihrer Fantasie (fast) keine Grenzen gesetzt. Stellen Sie Ihre individuelle Türkommunikationsanlage ganz nach Ihren Wünschen zusammen. Dabei sind Sie, im Rahmen der maschinell bearbeitbaren Größen, frei in den Abmessungen, der Oberfläche und den gewünschten Funktionen.



elcom axent

Auswahl der Funktionselemente

Erstellen Sie Ihre ganz individuelle elcom axent-Türkommunikationsanlage in nur fünf einfachen Schritten.

01

Auswahl Kommunikationselement

Entscheiden Sie zunächst, wie Sie Ihre Gäste in Zukunft begrüßen wollen: über Video (eckig oder rund) oder Audio. Im Anschluss definieren Sie die Form Ihrer Außenstation: Unterputz, Aufputz oder doch lieber eine Säule?



Kamera-/Lautsprecherelement, eckig



Kamera-/Lautsprecherelement, rund

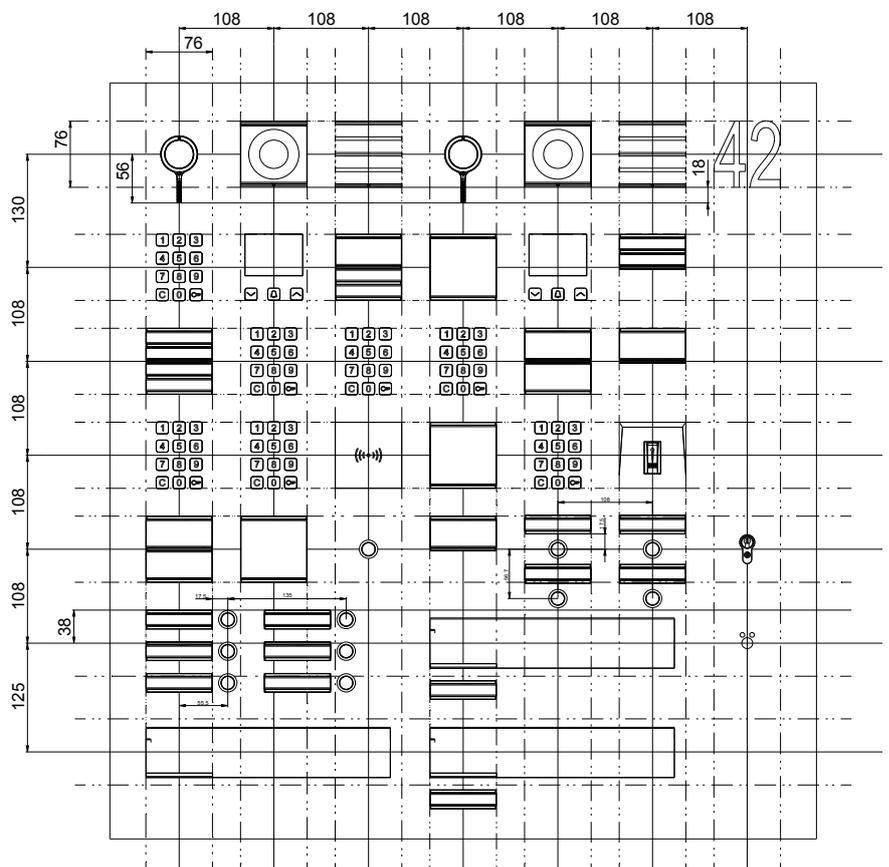


Lautsprecherelement

02

Abmessungen und Form

Beachten Sie bei der Planung: Das Kommunikationselement bildet die obere Funktionselementachse. Oberhalb und neben einem Kommunikationselement können Sie keine weiteren Elemente planen. Wie wäre es hier mit einer Gravur?



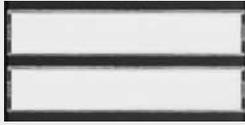
03

Elemente

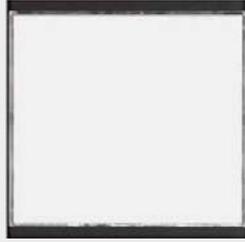
Ruftaster, eckig



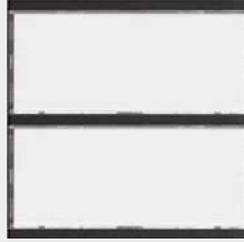
Ruftasterhalbmodul 1/1



Ruftasterhalbmodul 2/1



Ruftastermodul 1/1



Ruftastermodul 2/1



Ruftastermodul 4/1

Ruftaster, rund

Durchmesser: 21 mm



Edelstahl



Messing



Variantic



Anthrazit



Chrom

Zugangskontrollelemente



Fingerabdruck-Leser



Fremdfabrikat-Leser



Schlüsselschalter



Codeschloss

Informationselemente



LED-Infomodul



LED-Zustandsanzeige mit
Ruftaster 1/1



LED-Zustandsanzeige mit
Ruftaster 2/1

Zusatzelemente



Display-Callmodul



Code- und Wähltastatur für
Display-Callmodul

elcom axent

Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Nachdem die Technik der elcom axent Anlage definiert ist, wird in den nächsten Schritten das Aussehen der Außenstation individualisiert. Hier kann die gewünschte Oberfläche, Farbe und die passende Beschriftung gewählt werden. Zur Individualisierung können Sie die Oberflächen der Außenstation mit individuellen RAL Farben mit Pulver oder PVD beschichten. Die jeweiligen Beschichtungen sind in matt oder glänzend erhältlich (PVD-Chrom nur in glänzend).

04

Auswahl an verfügbaren Oberflächen

- Edelstahl und PVD-Beschichtung



Edelstahl matt



Messing matt



Variantic matt



Anthrazit matt



Chrom glänzend



Messing glänzend



Variantic glänzend



Anthrazit glänzend

Hinweis:

Die metallenen Bestandteile von Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen werden nicht beschichtet und sind immer in Edelstahl ausgeführt.

- Pulverbeschichtung



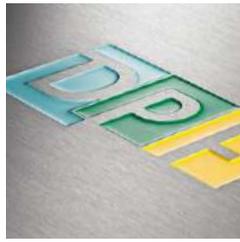
RAL-Standard-Farben oder auch Wunschfarbe. Nicht in Verbindung mit metallenen Bestandteilen aus dem Bereich der Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen.

05

Auswahl Beschriftungsarten



Mechanische Gravur



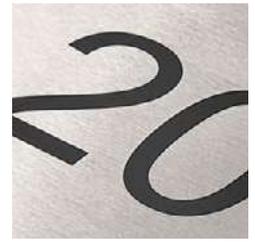
Mechanische Gravur, farbig ausgelassen



Durchsteckzahlen



Durchsteckbuchstaben



Folienbeschriftung

Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Frontplatte können verschiedene Beschriftungstechniken umgesetzt werden.

	Edelstahl	PVD Beschichtung	Pulverbeschichtung
Mechanische Gravur	X	X	
Lasergravur	X		
Durchsteckzahlen aus Edelstahl	X	X	
Folie	X	X	X
Siebdruck	X (auf Anfrage)	X (auf Anfrage)	

Oberfläche	Max. Abmessung des Modulrahmens / der Säule in mm
Edelstahl	1.210 x 2.460
PVD-Anthrazit	500 x 400
PVD-Chrom	850 x 450
PVD-Messing	850 x 450
PVD-Variantic	500 x 400

Hinweis:

Frontplatten in PVD-Chrom, PVD-Messing und PVD-Variantic in der glänzenden Version erfordern einen erhöhten Pflegeaufwand. Die metallenen Bestandteile von Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen werden nicht beschichtet und sind immer in Edelstahl ausgeführt.

Manufaktur

Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengekommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamtkonzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinanderlaufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner: Ihrem Hager-Außendienst.



- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager



- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung



- Individuelle
 - Farbe
 - Materialität
 - Beschriftung
 - Funktionalität

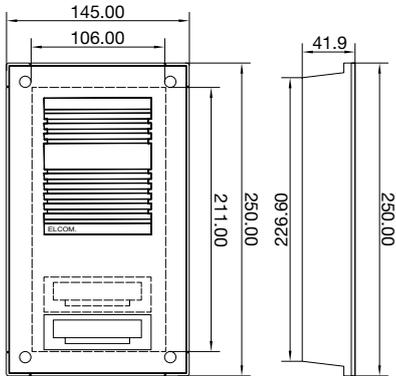
Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden unter: hager.de/manufaktur

Anhang

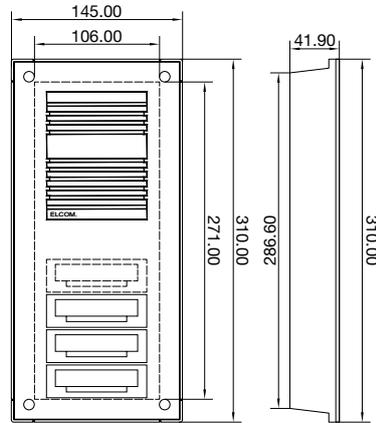
Übersicht Maßzeichnungen	254
Alphanumerische Preisliste	262
Preisgruppeneaufstellung	296
CE-Kennzeichnung	298
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	300
Unter einem Dach	302
Nachhaltigkeit bei der Hager Group	304
Design bei der Hager Group	306
Unser digitales Angebot	308
Vor Ort in den Regionen	318
Wir sind Partner	320

Übersicht

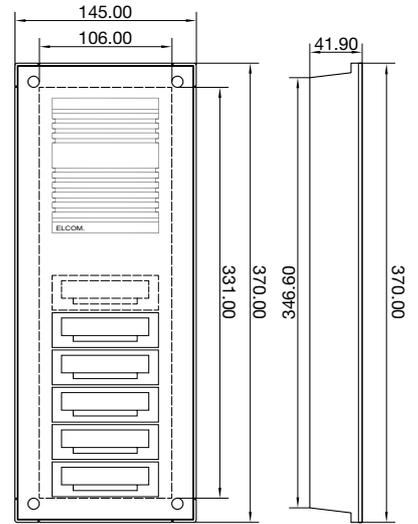
ELCOM.STABILA
Aufputz 1- und 2-Ruftaster



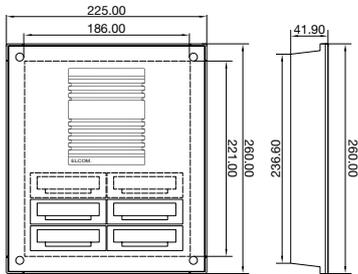
ELCOM.STABILA
Aufputz 3- und 4-Ruftaster



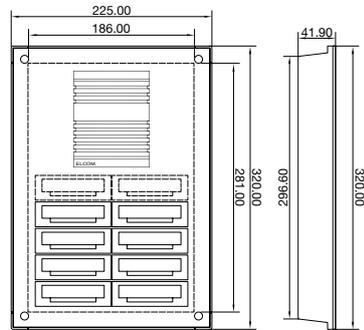
ELCOM.STABILA
Aufputz 5- und 6-Ruftaster



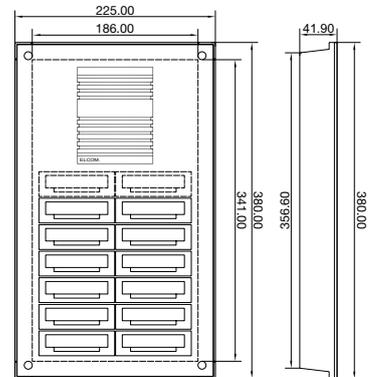
ELCOM.STABILA
Aufputz 4- und 6-Ruftaster



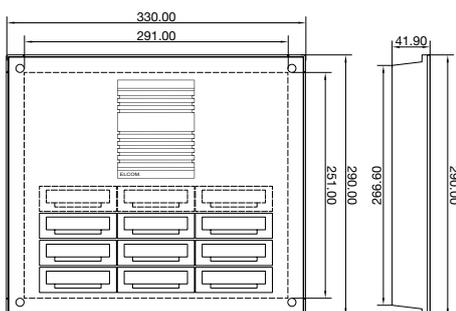
ELCOM.STABILA
Aufputz 8- und 10-Ruftaster



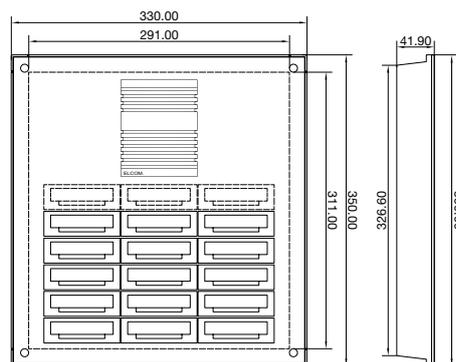
ELCOM.STABILA
Aufputz 12- und 14-Ruftaster



ELCOM.STABILA
Aufputz 9- und 12-Ruftaster



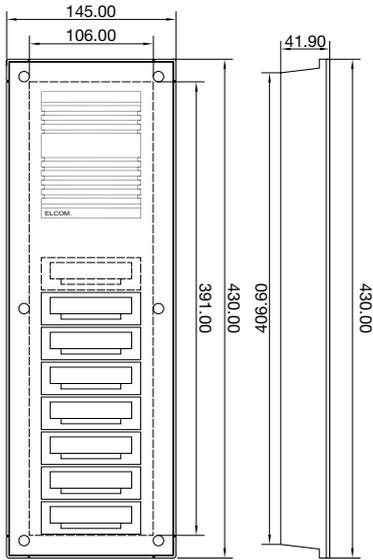
ELCOM.STABILA
Aufputz 15- und 18-Ruftaster



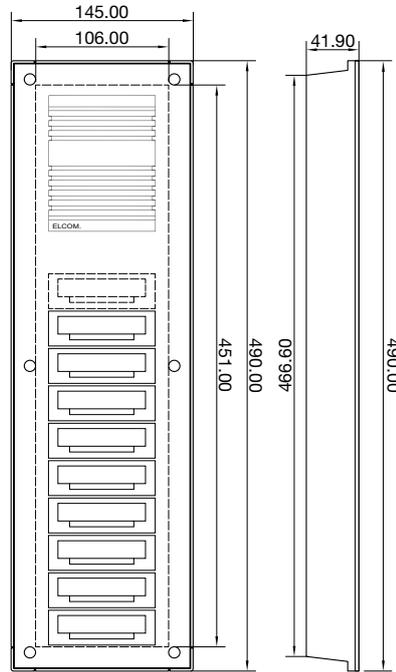
Anhang

Übersicht

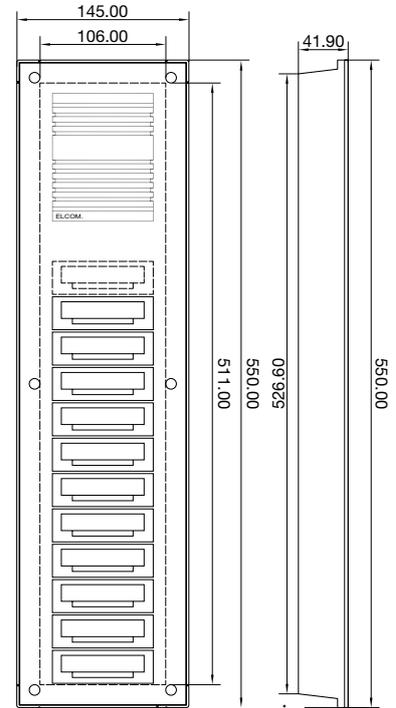
ELCOM.STABILA
Aufputz 7- und 8-Ruftaster



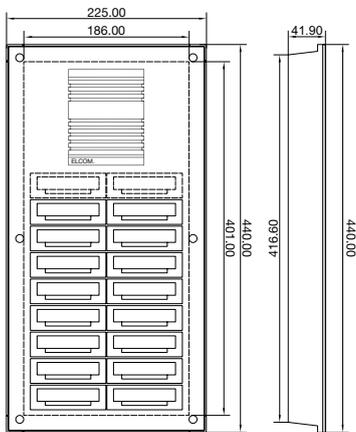
ELCOM.STABILA
Aufputz 9- und 10-Ruftaster



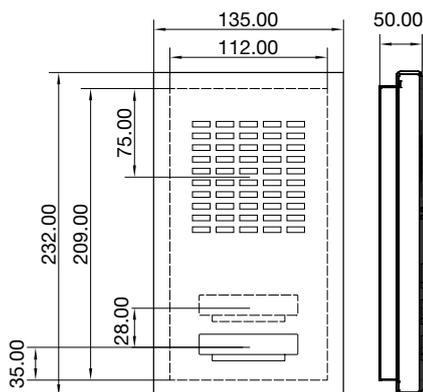
ELCOM.STABILA
Aufputz 11- und 12-Ruftaster



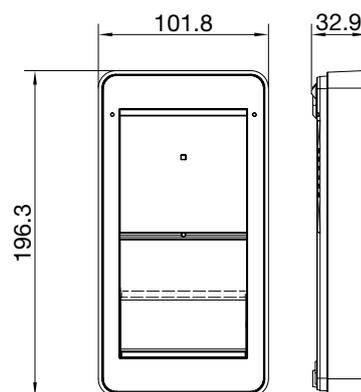
ELCOM.STABILA
Aufputz 16- und 18-Ruftaster



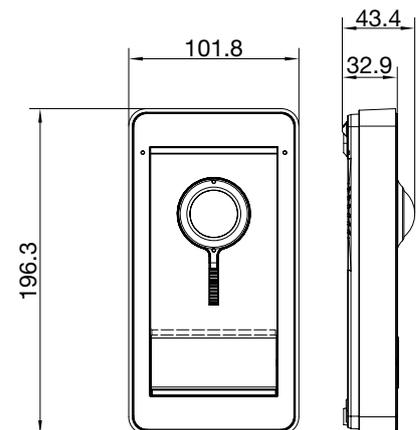
ELCOM.ESTA SET
Aufputz 1- und 2- Ruftaster



ELCOM.HOME
Aufputz 1- und 2 Ruftaster

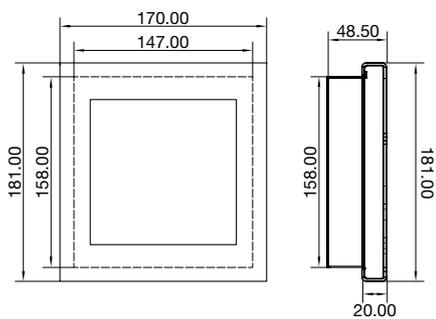


ELCOM.HOME
Aufputz 1- und 2 Ruftaster

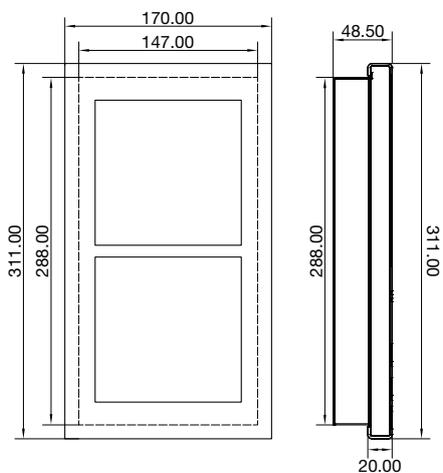


Übersicht

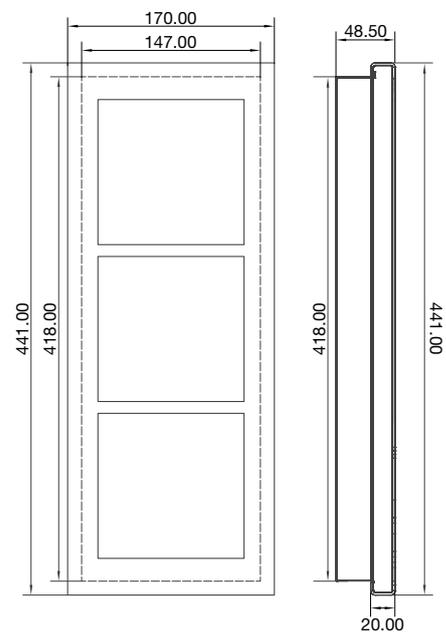
**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 1/1**



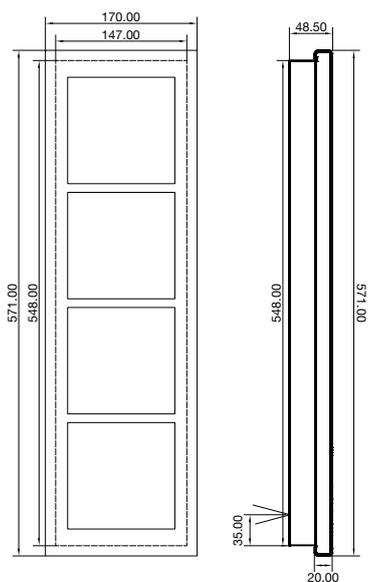
**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 2/1**



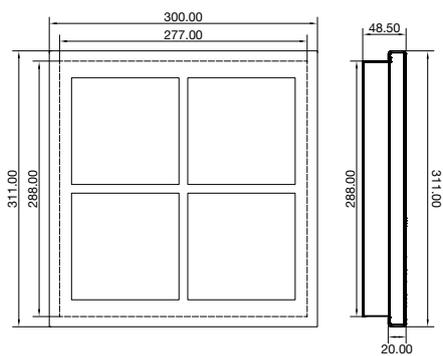
**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 3/1**



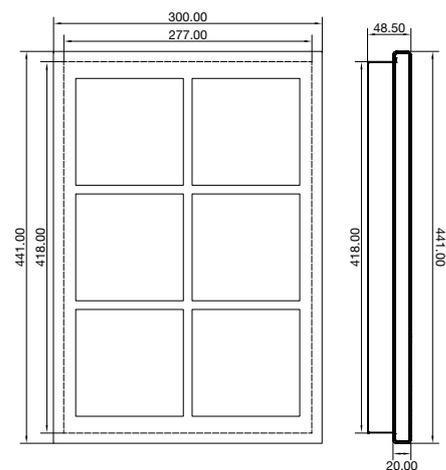
**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 4/1**



**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 4/2**



**ELCOM.MODESTA
Aufputz Rahmen 6/2**



Anhang

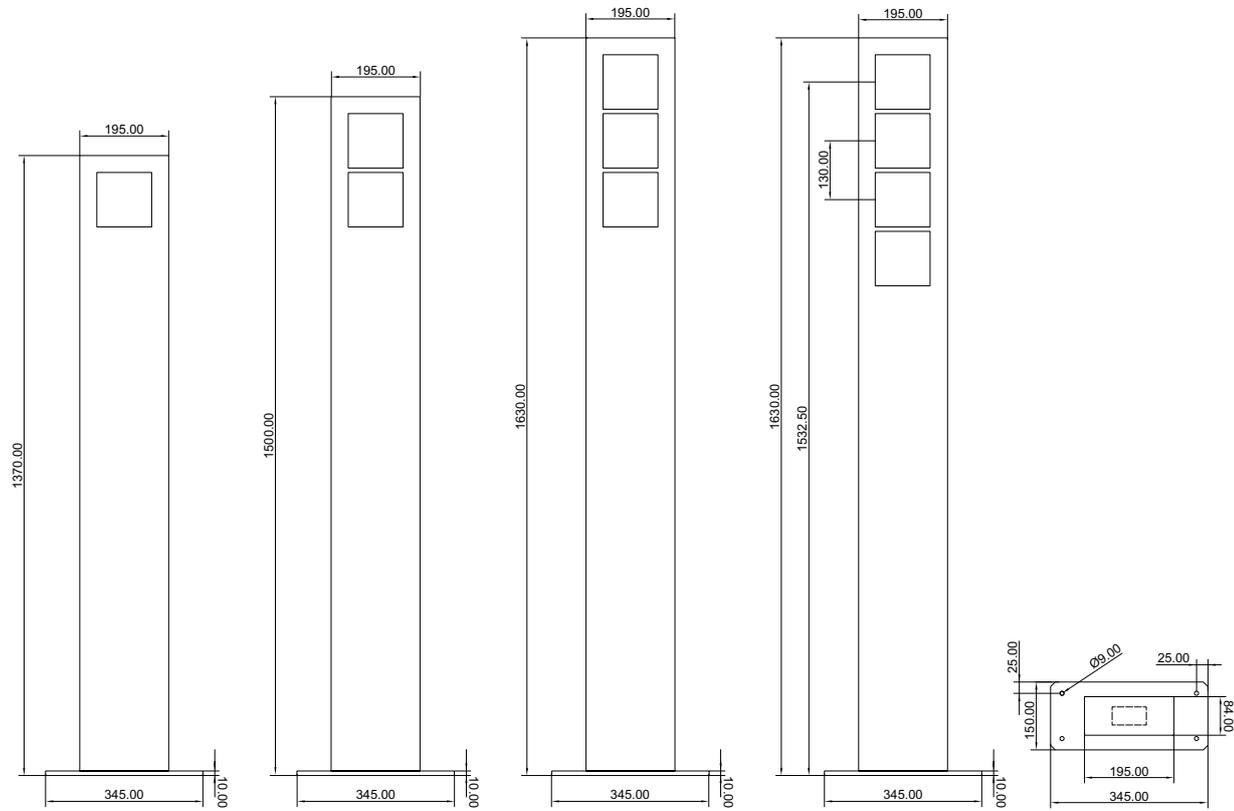
Übersicht

**ELCOM.MODESTA
Standssäule SMT 1/1**

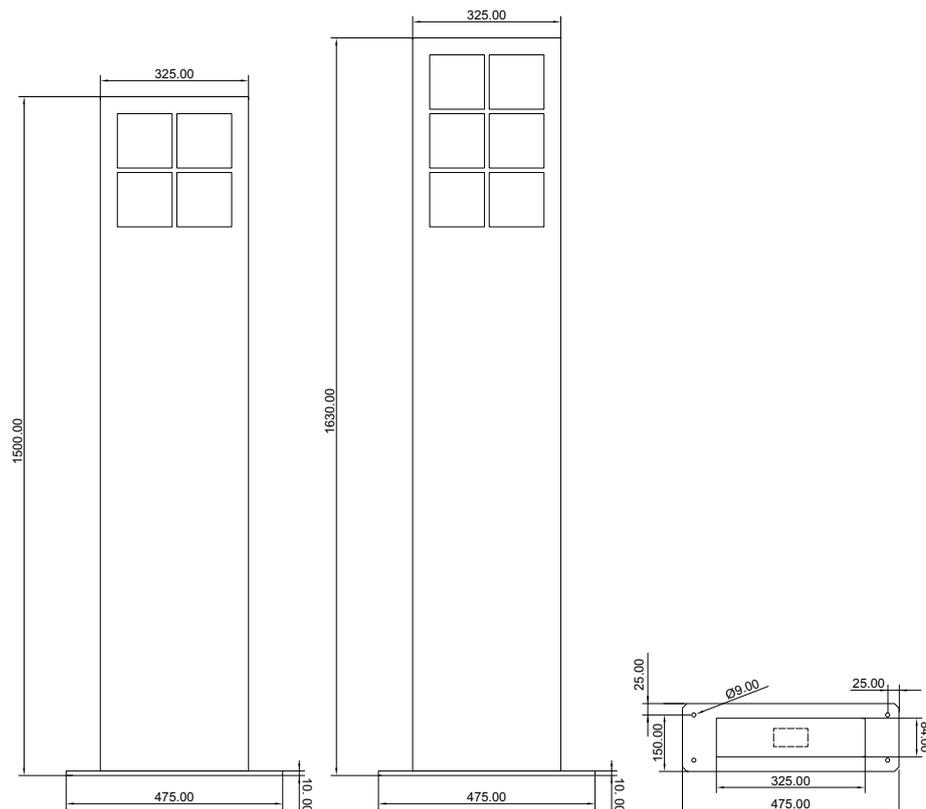
**ELCOM.MODESTA
Standssäule SMT 2/1**

**ELCOM.MODESTA
Standssäule SMT 3/1**

**ELCOM.MODESTA
Standssäule SMT 4/1**

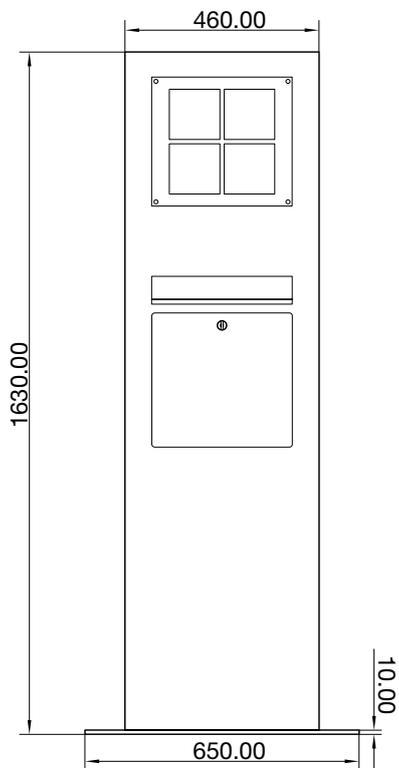


**ELCOM.MODESTA
Standssäule SMT 4-6/2**

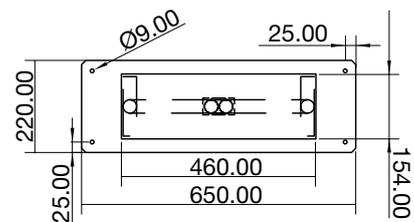
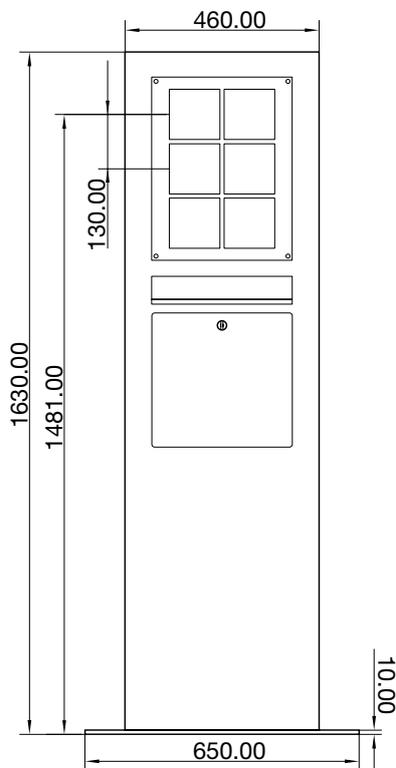


Übersicht

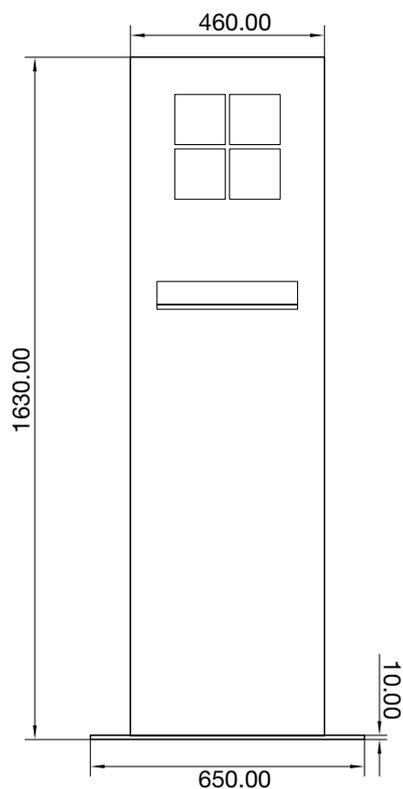
ELCOM.MODESTA
Standsäule SMF 4/2



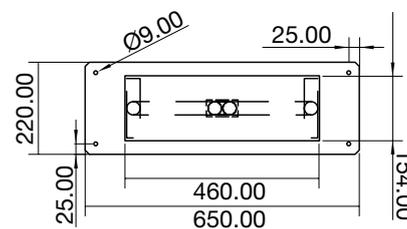
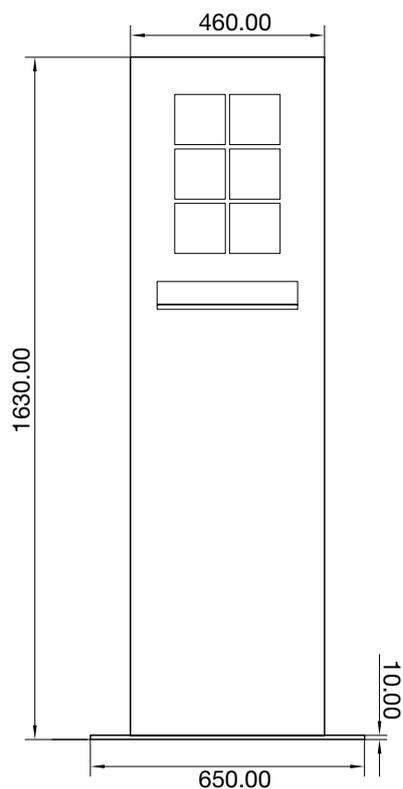
ELCOM.MODESTA
Standsäule SMF 6/2



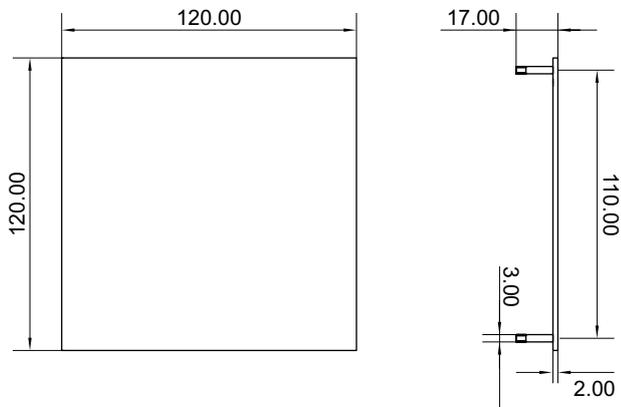
ELCOM.MODESTA
Standsäule SMB 4/2



ELCOM.MODESTA
Standsäule SMB 6/2

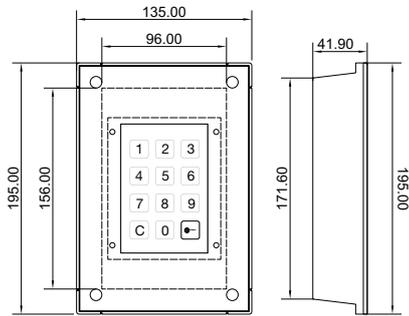


Anhang

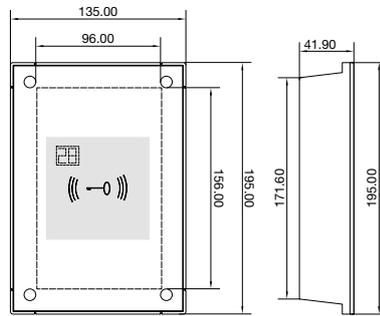
Übersicht**ELCOM.MODESTA
Module**

Übersicht

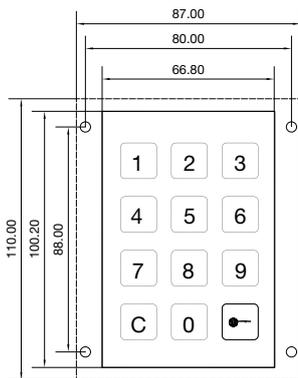
Codeschloss AP CAE-200



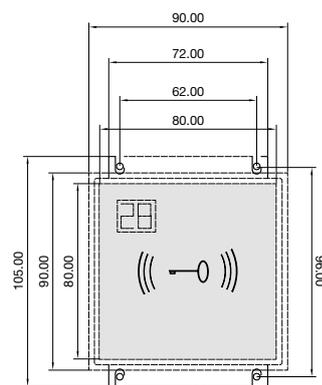
Transponder-Leser AP KAE-200



Codeschloss EB CLE-200



Transponder Leser EB KPR-200



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1						
1000141	4250111820011	187,60 €	1 ST	E020	1 ST	187
1000142	4250111820028	256,20 €	1 ST	E020	1 ST	187
1000511	4250111821179	262,60 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000514	4250111821247	265,10 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000521	4250111821254	335,70 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000524	4250111821261	340,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000711	4250111821186	280,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000714	4250111821193	285,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000718	4250111821148	336,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000721	4250111821209	362,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000724	4250111821216	369,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000728	4250111821155	434,70 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000919	4250111821308	455,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000929	4250111821315	571,90 €	1 ST	E020	1 ST	208
1001511	4250111813907	944,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
1001531	4250111813914	1.194,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
1002211	4250111830102	441,40 €	1 ST	E020	1 ST	201
1002411	4250111830119	504,30 €	1 ST	E020	1 ST	201
1006211	4250111820486	609,30 €	1 ST	E020	1 ST	200
1006411	4250111820493	675,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
1087618	4250111814270	1.713,10 €	1 ST	E020	1 ST	207
1087628	4250111814287	2.402,20 €	1 ST	E020	1 ST	207
1088618	4250111814294	1.802,70 €	1 ST	E020	1 ST	207
1088628	4250111814300	2.491,80 €	1 ST	E020	1 ST	207
1101180	4250111840019	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1101180BTC	3599430019647	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1101890	4250111845182	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1101890BTC	3599430018770	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1102180	4250111840149	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1102180BTC	3599430019654	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1102890	4250111845175	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1102890BTC	3599430019661	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1103180	4250111840279	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1103180BTC	3599430019678	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1103890	4250111845199	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1103890BTC	3599430019685	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1104180	4250111840408	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1104180BTC	3599430019692	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1104181	4250111840415	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	98
1104181BTC	3599430019708	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	95
1104890	4250111845212	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	99
1104890BTC	3599430019715	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	96
1104891	4250111845304	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1104891BTC	3599430019722	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1105180	4250111840668	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	98
1105180BTC	3599430019739	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	95
1105890	4250111845229	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
1105890BTC	3599430019746	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
1106180	4250111840798	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
1106180BTC	3599430019753	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
1106181	4250111840804	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	98

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1106181BTC	3599430019760	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
1106890	4250111845236	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	99
1106890BTC	3599430019777	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	96
1106891	4250111845311	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1106891BTC	3599430019784	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1107180	4250111841054	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1107180BTC	3599430019791	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1107890	4250111845243	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1107890BTC	3599430019807	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1108180	4250111841184	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1108180BTC	3599430019814	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1108181	4250111841191	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1108181BTC	3599430019821	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1108890	4250111845250	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1108890BTC	3599430019838	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1108891	4250111845328	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1108891BTC	3599430019845	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1109180	4250111841443	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1109180BTC	3599430019852	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1109182	4250111841450	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1109182BTC	3599430019869	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1109890	4250111845267	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	99
1109890BTC	3599430019876	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	96
1109892	4250111845397	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1109892BTC	3599430019883	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1110180	4250111841702	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1110180BTC	3599430017643	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1110181	4250111841719	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1110181BTC	3599430017650	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1110890	4250111845274	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1110890BTC	3599430017667	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1110891	4250111845335	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1110891BTC	3599430017674	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1111180	4250111841962	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1111180BTC	3599430017681	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1111890	4250111845281	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1111890BTC	3599430017698	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112180	4250111842099	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112180BTC	3599430017704	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112181	4250111842105	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112181BTC	3599430017711	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112182	4250111842112	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112182BTC	3599430017728	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112890	4250111845298	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112890BTC	3599430017735	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112891	4250111845342	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112891BTC	3599430017742	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112892	4250111845380	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112892BTC	3599430017759	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1114181	4250111842488	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1114181BTC	3599430017766	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1114891	4250111845359	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	99

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1114891BTC	3599430017773	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
1115182	4250111842617	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
1115182BTC	3599430017780	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
1115892	4250111845403	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1115892BTC	3599430017797	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1116181	4250111842747	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1116181BTC	3599430017803	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1116891	4250111845366	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1116891BTC	3599430017810	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1118181	4250111842877	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1118181BTC	3599430017827	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1118182	4250111842884	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
1118182BTC	3599430017834	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
1118891	4250111845373	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1118891BTC	3599430017841	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1118892	4250111845410	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1118892BTC	3599430017858	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1200210	4250111813068	68,20 €	1 ST	E020	1 ST	224
1201024	4250111821087	59,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1204310	4250111820585	113,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
1204313	4250111820592	188,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
1301200	4250111812191	67,00 €	1 ST	E020	1 ST	151
1308100	4250111821032	45,70 €	1 ST	E020	1 ST	184
1308810	4250111890243	102,20 €	1 ST	E020	1 ST	219
1309010	4250111820714	31,10 €	1 ST	E020	1 ST	184
13191909	4011334441533	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13192104	4011334437611	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192109	4011334437635	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192116	4011334437642	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192145	4011334437604	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192184	4011334437628	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192189	4011334437598	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13192204	4011334437574	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192245	4011334437567	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192284	4011334437581	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13193606	4011334437550	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196084	4011334441502	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196086	4011334437666	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196089	4011334441526	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13196099	4011334441724	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13196414	4011334437529	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196424	4011334437543	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196616	4011334437536	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196909	4011334437512	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13197006	4011334437499	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13197009	4011334437482	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13198982	4011334437505	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13201909	4011334441557	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13202104	4011334437826	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202109	4011334437840	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202116	4011334437857	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202145	4011334437819	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
13202184	4011334437833	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202189	4011334437789	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13202204	4011334437727	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202245	4011334437710	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202284	4011334437741	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13203606	4011334437734	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206086	4011334437802	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206089	4011334441540	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13206094	4011334441519	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206099	4011334441731	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13206414	4011334437765	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206424	4011334437697	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206616	4011334437772	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206909	4011334437758	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13207006	4011334437703	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13207009	4011334437673	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13208982	4011334437680	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
1400030	4250111820745	41,90 €	1 ST	E020	1 ST	219
1400040	4250111821049	20,70 €	1 ST	E020	1 ST	185
1400204	4250111820837	50,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1400210	4250111820868	103,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1504797	4250111891448	17,30 €	1 ST	E020	1 ST	232
1506211	4250111820936	178,20 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506213	4250111820943	53,90 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506221	4250111820950	193,40 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506223	4250111820967	64,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506320	4250111830164	1.081,00 €	1 ST	E020	1 ST	224
1507150	4250111845137	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	122
1701520	4250111812207	73,40 €	1 ST	E020	1 ST	66
1702000	4250111810869	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
1702120	4250111810050	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	76
1702800	4250111811071	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	149
1703116	4250111810081	43,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
1712000	4250111811132	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
1712102	4250111813952	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712103	4250111813969	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712402	4250111813976	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712403	4250111813983	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
1715102	4250111813990	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715103	4250111814003	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715402	4250111814010	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715403	4250111814027	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
1816500	4250111813105	797,00 €	1 ST	E020	1 ST	76
1835102	4250111814072	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835103	4250111814089	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835402	4250111814096	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835403	4250111814102	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
1901100	4250111810371	78,50 €	1 ST	E020	1 ST	156
1901130	4250111810401	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
1901150	4250111813594	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	74
1901420	4250111813792	358,00 €	1 ST	E020	1 ST	74
1901800	4250111811095	38,70 €	1 ST	E020	1 ST	151

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1901810	4250111814720	42,50 €	1 ST	E020	1 ST	67
1902140	4250111813822	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	154
1903200	4250111814706	478,00 €	1 ST	E020	1 ST	220
1903300	4250111803236	759,30 €	1 ST	E020	1 ST	220
2						
2301300	4250111813945	144,30 €	1 ST	E020	1 ST	67
2314150	4250111813044	197,40 €	1 ST	E020	1 ST	80
4						
4011181	4250111845823	204,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
4012181	4250111845854	232,40 €	1 ST	E020	1 ST	110
4013181	4250111845885	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	110
4014181	4250111845922	290,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
4014281	4250111845953	297,00 €	1 ST	E020	1 ST	110
4016281	4250111845984	328,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
4031181	4250111849463	477,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4032181	4250111849487	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	110
4033181	4250111849500	576,70 €	1 ST	E020	1 ST	110
4034181	4250111849524	626,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4034281	4250111849548	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4036281	4250111849562	690,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
4821180	4250111845014	1.945,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
4821181	4250111803281	2.315,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
4822180	4250111844598	2.139,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4822181	4250111803298	2.508,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
4823180	4250111844604	2.192,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
4823181	4250111803304	2.561,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824180	4250111849135	2.315,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824181	4250111803335	2.684,90 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824280	4250111844611	2.540,10 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824282	4250111803366	2.937,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
4826280	4250111844659	2.616,60 €	1 ST	E020	1 ST	108
4826281	4250111803373	3.013,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4924280	4250111845106	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4924281	4250111803243	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
4926280	4250111845090	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4926281	4250111803250	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
4934280	4250111846233	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4934281	4250111803267	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
4936280	4250111846240	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4936281	4250111803274	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
5						
5101180	4250111846295	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	97
5101180BTC	3599430017865	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	94
5102180	4250111848374	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5102180BTC	3599430017872	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5103180	4250111848381	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5103180BTC	3599430017889	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5104180	4250111848398	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5104180BTC	3599430017896	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5104181	4250111847940	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5104181BTC	3599430017902	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	94

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5105180	4250111848404	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5105180BTC	3599430017919	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5106180	4250111848411	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5106180BTC	3599430017926	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5106181	4250111848480	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5106181BTC	3599430017933	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5107180	4250111848428	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5107180BTC	3599430017940	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5108180	4250111848435	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5108180BTC	3599430017957	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5108181	4250111848497	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	97
5108181BTC	3599430017964	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	94
5109180	4250111848442	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	97
5109180BTC	3599430017971	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	94
5109182	4250111847957	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5109182BTC	3599430017988	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
5110180	4250111848459	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5110180BTC	3599430017995	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
5110181	4250111848503	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	97
5110181BTC	3599430018008	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	94
5111180	4250111848466	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5111180BTC	3599430018015	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112180	4250111848473	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112180BTC	3599430018022	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112181	4250111848510	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112181BTC	3599430018039	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112182	4250111848558	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112182BTC	3599430018046	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5114181	4250111848527	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	97
5114181BTC	3599430018053	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	94
5115182	4250111848565	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5115182BTC	3599430018060	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5116181	4250111848534	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5116181BTC	3599430018077	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5118181	4250111848541	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5118181BTC	3599430018084	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5118182	4250111848572	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5118182BTC	3599430018091	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5201280	4250111846325	169,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
5202280	4250111846332	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	231
5203280	4250111846349	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
5204280	4250111846356	233,70 €	1 ST	E020	1 ST	231
5205280	4250111846363	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5206280	4250111846370	281,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
5206281	4250111846448	322,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
5207280	4250111846387	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	231
5208280	4250111846394	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	231
5208281	4250111846455	357,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5209280	4250111846400	349,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5210280	4250111846417	374,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5210281	4250111846462	399,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
5211280	4250111846424	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	231

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5212280	4250111846431	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5212281	4250111846479	442,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5301510	4250111846264	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5301510BTC	3599430019302	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5301540	4250111847124	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
5301540BTC	3599430019319	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
5302510	4250111846899	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5302510BTC	3599430019326	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5302540	4250111847131	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	106
5302540BTC	3599430019333	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	102
5303510	4250111846905	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5303510BTC	3599430019340	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5303540	4250111847148	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5303540BTC	3599430018640	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
5304510	4250111846912	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
5304510BTC	3599430019357	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
5304511	4250111847001	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
5304511BTC	3599430019364	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
5304540	4250111847155	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
5304540BTC	3599430019371	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
5304541	4250111847247	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5304541BTC	3599430019388	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
5305510	4250111846929	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
5305510BTC	3599430019395	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
5305540	4250111847162	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5305540BTC	3599430019401	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5306510	4250111846936	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
5306510BTC	3599430019418	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
5306511	4250111847018	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5306511BTC	3599430019425	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5306540	4250111847179	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5306540BTC	3599430019432	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5306541	4250111847254	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5306541BTC	3599430019449	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5307510	4250111846943	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
5307510BTC	3599430019456	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
5307540	4250111847186	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	106
5307540BTC	3599430019463	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	102
5308510	4250111846950	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	104
5308510BTC	3599430019470	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	100
5308511	4250111847025	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5308511BTC	3599430019487	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5308540	4250111847193	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5308540BTC	3599430019494	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5308541	4250111847261	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5308541BTC	3599430019500	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5309510	4250111846967	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
5309510BTC	3599430019517	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
5309512	4250111847094	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
5309512BTC	3599430019524	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
5309540	4250111847209	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5309540BTC	3599430019531	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	102

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5309542	4250111847339	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5309542BTC	3599430019548	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5310510	4250111846974	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
5310510BTC	3599430019890	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
5310511	4250111847049	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
5310511BTC	3599430019906	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
5310540	4250111847216	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
5310540BTC	3599430019913	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
5310541	4250111847278	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5310541BTC	3599430019920	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5311510	4250111846981	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5311510BTC	3599430019937	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5311540	4250111847223	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5311540BTC	3599430019944	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312510	4250111846998	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312510BTC	3599430019951	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312511	4250111847056	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312511BTC	3599430019968	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312512	4250111847322	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312512BTC	3599430019975	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312540	4250111847230	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312540BTC	3599430019982	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312541	4250111847285	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312541BTC	3599430019999	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312542	4250111847346	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312542BTC	3599430020001	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5314511	4250111847063	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5314511BTC	3599430020018	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5314541	4250111847292	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
5314541BTC	3599430020025	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
5315512	4250111847100	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
5315512BTC	3599430020032	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
5315542	4250111847353	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5315542BTC	3599430020049	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5316511	4250111847070	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5316511BTC	3599430020056	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5316541	4250111847308	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	106
5316541BTC	3599430020063	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	102
5318511	4250111847087	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5318511BTC	3599430020070	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5318512	4250111847117	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5318512BTC	3599430020087	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5318541	4250111847315	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5318541BTC	3599430020094	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5318542	4250111847360	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5318542BTC	3599430020100	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5401710	4250111846271	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5401710BTC	3599430018343	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5401740	4250111847681	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5401740BTC	3599430018350	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5402710	4250111847629	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
5402710BTC	3599430018367	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	101

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5402740	4250111848046	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5402740BTC	3599430018374	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5403710	4250111847636	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
5403710BTC	3599430018381	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
5403740	4250111848053	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5403740BTC	3599430018398	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5404710	4250111847643	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5404710BTC	3599430018404	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5404711	4250111847964	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5404711BTC	3599430018411	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5404740	4250111848060	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5404740BTC	3599430018428	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5404741	4250111847780	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	107
5404741BTC	3599430018435	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	103
5405710	4250111847650	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5405710BTC	3599430018442	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5405740	4250111848077	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5405740BTC	3599430018459	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5406710	4250111847667	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5406710BTC	3599430018466	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5406711	4250111847797	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5406711BTC	3599430018473	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5406740	4250111848084	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
5406740BTC	3599430018480	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
5406741	4250111847803	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5406741BTC	3599430018497	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5407710	4250111847728	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5407710BTC	3599430018503	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5407740	4250111847698	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	107
5407740BTC	3599430018510	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	103
5408710	4250111847711	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
5408710BTC	3599430018527	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
5408711	4250111847810	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5408711BTC	3599430018534	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5408740	4250111848091	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5408740BTC	3599430018541	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5408741	4250111847971	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5408741BTC	3599430018558	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5409710	4250111847735	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
5409710BTC	3599430018565	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
5409712	4250111847889	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5409712BTC	3599430018572	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5409740	4250111848107	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5409740BTC	3599430018589	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5409742	4250111848145	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5409742BTC	3599430019074	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5410710	4250111847759	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
5410710BTC	3599430019081	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
5410711	4250111847827	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5410711BTC	3599430019098	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5410740	4250111848114	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
5410740BTC	3599430019104	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	103

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5410741	4250111847988	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5410741BTC	3599430019111	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5411710	4250111847766	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5411710BTC	3599430019128	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5411740	4250111848121	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5411740BTC	3599430019135	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412710	4250111847773	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412710BTC	3599430019142	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412711	4250111847841	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412711BTC	3599430019159	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412712	4250111847896	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412712BTC	3599430019166	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412740	4250111848138	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412740BTC	3599430019173	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412741	4250111847995	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412741BTC	3599430019180	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412742	4250111847933	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412742BTC	3599430019197	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5414711	4250111847858	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5414711BTC	3599430019203	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5414741	4250111848008	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
5414741BTC	3599430019210	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
5415712	4250111847902	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5415712BTC	3599430019227	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5415742	4250111848152	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5415742BTC	3599430019234	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5416711	4250111847865	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5416711BTC	3599430019241	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5416741	4250111848015	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5416741BTC	3599430019258	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5418711	4250111847872	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
5418711BTC	3599430019265	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
5418712	4250111847919	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	105
5418712BTC	3599430019272	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	101
5418741	4250111848022	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
5418741BTC	3599430019289	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
5418742	4250111848169	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
5418742BTC	3599430019296	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
5601210	4250111846318	111,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5602210	4250111846486	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5603210	4250111846493	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5604210	4250111846509	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5605210	4250111846516	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5606210	4250111846523	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5606211	4250111846592	224,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5607210	4250111846530	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5608210	4250111846547	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5608211	4250111846608	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5609210	4250111846554	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
5610210	4250111846561	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
5610211	4250111846615	297,40 €	1 ST	E020	1 ST	230
5611210	4250111846578	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5612210	4250111846585	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5612211	4250111846622	338,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
5701210	4250111846301	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5702210	4250111846639	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5703210	4250111846646	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5704210	4250111846653	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5705210	4250111846660	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5706210	4250111846677	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5706211	4250111846745	266,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
5707210	4250111846684	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
5708210	4250111846691	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
5708211	4250111846752	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5709210	4250111846707	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5710210	4250111846714	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5710211	4250111846769	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5711210	4250111846721	352,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5712210	4250111846738	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5712211	4250111846776	383,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5810111	4250111845427	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810121	4250111849166	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810122	4250111849173	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810123	4250111849180	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810124	4250111849197	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	118
5810125	4250111849203	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	118
5810131	4250111848626	155,80 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810132	4250111848633	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810133	4250111848657	216,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810134	4250111848664	245,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810171	4250111849210	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810172	4250111849227	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810173	4250111849234	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810174	4250111849241	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810175	4250111849258	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810240	4250111843973	211,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810300	4250111849159	80,50 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810400	4250111843980	46,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810600	4250111844000	484,70 €	1 ST	E020	1 ST	121
5810700	4250111844017	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	120
5810790	4250111845724	231,20 €	1 ST	E020	1 ST	120
5810800	4250111844024	190,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
5810920	4250111849364	1.117,60 €	1 ST	E020	1 ST	120
5812010	4250111844079	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812020	4250111844086	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812040	4250111844987	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812060	4250111845700	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812340	4250111813211	1.177,60 €	1 ST	E020	1 ST	111
5812570	4250111845120	574,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
5815950	4250111849029	265,30 €	1 ST	E020	1 ST	122
5815951	4250111848596	369,20 €	1 ST	E020	1 ST	223
5815952	4250111848602	397,10 €	1 ST	E020	1 ST	223
5815953	4250111848619	434,50 €	1 ST	E020	1 ST	223

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
8						
8500009	4250111802987	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
8500019	4250111891332	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
R						
REA111Y	3599430017476	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA112Y	3599430017483	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA113Y	3599430010736	80,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA114Y	3599430010743	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA121Y	3599430010729	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA122Y	3599430010880	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA125Y	3599430010750	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA651Y	3599430020216	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA652Y	3599430020223	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA653Y	3599430020230	516,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA654Y	3599430020247	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA661Y	3599430020254	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA662Y	3599430020261	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA665Y	3599430020278	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
RED011Y	3599430010071	182,00 €	1 ST	E100	1 ST	70
RED012Y	3599430008757	139,70 €	1 ST	E100	1 ST	214
RED111Y	3599430018893	477,00 €	1 ST	E100	1 ST	80
RED114Y	3599430018909	131,80 €	1 ST	E100	1 ST	75
RED115Y	3599430020797	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	214
RED311Y	3599430018916	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED321Y	3599430018923	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED611Y	3599430018930	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED612Y	3599430018947	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED614Y	3599430018954	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED621Y	3599430018961	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED622Y	3599430018978	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED624Y	3599430018985	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED711Y	3599430020872	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED712Y	3599430020889	268,70 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED721Y	3599430021220	204,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED722Y	3599430021237	247,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
REE500Y	3599430018992	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
REE501Y	3599430019005	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
REH002Y	3599430020988	96,80 €	1 ST	E100	1 ST	67
REH003Y	3599430020995	118,20 €	1 ST	E100	1 ST	67
REH004Y	3599430021084	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH005Y	3599430022296	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH006Y	3599430022302	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH010Y	3599430020896	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH011Y	3599430020902	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH012Y	3599430020919	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH013Y	3599430020926	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH014Y	3599430020933	2,90 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH015Y	3599430020940	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH016Y	3599430020957	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH017Y	3599430020964	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH018Y	3599430020971	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH019Y	3599430021312	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REH020Y	3599430021398	12,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH021Y	3599430021411	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH022Y	3599430021428	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH023Y	3599430021435	12,80 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH026Y	3599430021466	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH027Y	3599430021473	30,60 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH028Y	3599430021480	17,30 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH029Y	3599430021497	26,00 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH030Y	3599430021503	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH031Y	3599430021510	10,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH032Y	3599430021527	28,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH033Y	3599430021534	31,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH034Y	3599430021541	26,20 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH035Y	3599430021558	27,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH036Y	3599430021565	21,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH037Y	3599430021572	32,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH038Y	3599430022173	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH040Y	3599430021602	10,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH041Y	3599430021619	339,50 €	1 ST	E100	1 ST	224
REH042Y	3599430021626	472,20 €	1 ST	E100	1 ST	224
REH043Y	3599430021633	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH044Y	3599430021640	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH100Y	3599430014727	11,60 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH102Y	3599430018855	35,90 €	1 ST	E200	1 ST	212
REH103Y	3599430018794	20,20 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH104Y	3599430018800	24,10 €	1 ST	E200	1 ST	222
REH105Y	3599430018817	24,90 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH106Y	3599430018824	20,30 €	1 ST	E200	1 ST	232
REH108Y	3599430021657	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH109Y	3599430020292	44,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH111Y	3599430010590	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH112Y	3599430020742	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH113Y	3599430020759	55,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH114Y	3599430020766	46,30 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH115Y	3599430020773	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH116Y	3599430020780	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH117Y	3599430020353	29,90 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH121Y	3599430020803	5,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH122Y	3599430020810	7,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH123Y	3599430020827	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH124Y	3599430020834	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH125Y	3599430020858	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH126Y	3599430020841	9,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH127Y	3599430021343	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	213
REH128Y	3599430022166	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH301Y	3599430013942	13,20 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH302Y	3599430013959	17,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH305Y	3599430014680	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH312Y	3599430020209	51,60 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH320Y	3599430022159	153,80 €	1 ST	E100	1 ST	124
REK001Y	3599430014178	381,40 €	1 ST	E100	1 ST	86
REK009Y	3599430017452	416,20 €	1 ST	E100	1 ST	86

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REK221Y	3599430014222	72,10 €	1 ST	E100	1 ST	62
REK241Y	3599430020698	61,60 €	1 ST	E100	1 ST	64
REK350Y	3599430021213	236,50 €	1 ST	E100	1 ST	85
REK401Y	3599430021664	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK402Y	3599430021671	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK403Y	3599430021688	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK404Y	3599430021695	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK405Y	3599430021701	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK406Y	3599430021718	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK407Y	3599430021725	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK408Y	3599430021732	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK409Y	3599430021749	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK410Y	3599430021756	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK411Y	3599430021763	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK412Y	3599430021770	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK414Y	3599430021787	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK415Y	3599430021794	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK416Y	3599430021800	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK418Y	3599430021817	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK421Y	3599430021824	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK422Y	3599430021831	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK423Y	3599430021848	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK424Y	3599430021855	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK425Y	3599430021862	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK426Y	3599430021879	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK427Y	3599430021886	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK428Y	3599430021893	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK429Y	3599430021909	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK430Y	3599430021916	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK431Y	3599430021923	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK432Y	3599430021930	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK434Y	3599430021947	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK435Y	3599430021954	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK436Y	3599430021961	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK438Y	3599430021978	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK621Y	3599430014239	430,50 €	1 ST	E200	1 ST	60
REL101Y	3599430013737	785,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
REL102Y	3599430013744	1.060,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
REL501Y	3599430013751	1.492,50 €	1 ST	E200	1 ST	92
REL502Y	3599430013768	1.728,20 €	1 ST	E200	1 ST	92
REN090Y	3599430013461	258,60 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN091Y	3599430013485	282,80 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN092Y	3599430013508	312,30 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN101Y	3599430013409	155,20 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN102Y	3599430013423	186,80 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN104Y	3599430013447	244,60 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN234Y	3599430021251	217,70 €	1 ST	E020	1 ST	223
REN410Y	3599430013522	293,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
REN610Y	3599430013546	949,80 €	1 ST	E200	1 ST	111
REN612Y	3599430021350	797,70 €	1 ST	E200	1 ST	111
REN705Y	3599430019036	977,70 €	1 ST	E100	1 ST	121
REN707Y	3599430021268	194,90 €	1 ST	E020	1 ST	223

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REP101Y	3599430019043	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP102Y	3599430019050	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP111Y	3599430021008	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP112Y	3599430021015	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP501Y	3599430019067	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP502Y	3599430020155	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP511Y	3599430021022	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP512Y	3599430021039	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
REQ001Y	3599430011436	445,00 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ002Y	3599430011450	464,70 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ004Y	3599430011474	520,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ006Y	3599430011498	578,30 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ008Y	3599430011511	624,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ010Y	3599430011825	674,60 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ012Y	3599430011559	728,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ016Y	3599430011573	815,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ020Y	3599430011597	885,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ024Y	3599430011610	987,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ101Y	3599430011856	543,30 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ102Y	3599430011870	562,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ104Y	3599430011894	619,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ106Y	3599430011917	676,40 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ108Y	3599430011931	722,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ110Y	3599430011955	772,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ112Y	3599430011979	826,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ114Y	3599430011993	884,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ116Y	3599430012013	914,10 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ120Y	3599430012037	983,50 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ122Y	3599430012051	1.056,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ501Y	3599430011634	1.159,20 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ502Y	3599430011658	1.175,00 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ504Y	3599430011672	1.219,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ506Y	3599430011696	1.268,40 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ508Y	3599430011719	1.329,90 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ510Y	3599430011733	1.394,50 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ512Y	3599430011757	1.447,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ516Y	3599430011771	1.529,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ520Y	3599430011795	1.607,80 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ524Y	3599430011818	1.710,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ601Y	3599430012075	1.237,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ602Y	3599430012099	1.253,50 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ604Y	3599430012112	1.298,20 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ606Y	3599430012136	1.347,10 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ608Y	3599430012150	1.408,60 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ610Y	3599430012174	1.473,00 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ612Y	3599430012198	1.525,80 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ614Y	3599430012211	1.584,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ616Y	3599430012235	1.607,90 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ620Y	3599430012259	1.686,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ622Y	3599430012273	1.765,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
RER113Y	3599430020162	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER114Y	3599430021046	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
RER213Y	3599430020179	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER214Y	3599430021053	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER513Y	3599430020186	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER514Y	3599430021060	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER613Y	3599430020193	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER614Y	3599430021077	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
REU021Y	3599430013058	65,00 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU022Y	3599430013072	77,80 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU040Y	3599430021275	75,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU041Y	3599430012990	74,50 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU042Y	3599430013010	87,30 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU044Y	3599430013034	106,70 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU310Y	3599430013126	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU410Y	3599430013140	186,20 €	1 ST	E100	1 ST	124
REU411Y	3599430021305	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	124
REU510Y	3599430013164	804,70 €	1 ST	E200	1 ST	216
REU512Y	3599430021329	767,80 €	1 ST	E020	1 ST	76
REU610Y	3599430013188	846,20 €	1 ST	E200	1 ST	124
REU612Y	3599430021336	776,80 €	1 ST	E200	1 ST	222
REU790Y	3599430013225	98,20 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU791Y	3599430013249	160,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU792Y	3599430013263	173,60 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU911Y	3599430017261	7,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU921Y	3599430017285	9,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU922Y	3599430017308	15,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU941Y	3599430017322	10,40 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU942Y	3599430017346	18,00 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU944Y	3599430017360	19,80 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU990Y	3599430017247	41,50 €	1 ST	E200	1 ST	222
REU991Y	3599430018862	19,60 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU992Y	3599430018879	27,30 €	1 ST	E100	1 ST	217
REV111Y	3599430020551	708,50 €	1 ST	E100	1 ST	90
REV112Y	3599430021985	712,70 €	1 ST	E100	1 ST	90
REV511Y	3599430021992	1.409,60 €	1 ST	E200	1 ST	90
REV512Y	3599430022005	1.413,80 €	1 ST	E200	1 ST	90
REW111Y	3599430011108	59,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW112Y	3599430011115	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW113Y	3599430011122	83,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW114Y	3599430011139	89,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW115Y	3599430011146	96,90 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW126Y	3599430011153	108,60 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW127Y	3599430011160	131,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW211Y	3599430011177	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW212Y	3599430011184	100,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW213Y	3599430011191	108,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW214Y	3599430011207	116,70 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW215Y	3599430011214	126,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW226Y	3599430011221	141,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW227Y	3599430011238	170,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW411Y	3599430011245	228,40 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW412Y	3599430011252	339,90 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW413Y	3599430014642	243,80 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW414Y	3599430014635	363,10 €	1 ST	E100	1 ST	92

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
S						
ST320	3250615700001	66,60 €	1 ST	H410	1 ST	71
T						
TGA200	3250615979964	160,00 €	1 ST	H500	1 ST	71
TJA510	3599430029493	584,30 €	1 ST	H560	1 ST	71
TN002S	3250615949974	31,00 €	1 ST	H550	1 ST	81
TN733	3250615947338	47,40 €	1 SET	H550	1 SET	81

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
A						
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	TJA510	584,30 €	1 ST	H560	1 ST	71
AEK-1 AudioKit 1 Teilnehmer 1+n weiß HAT-402	1000141	187,60 €	1 ST	E020	1 ST	187
AEK-2 AudioKit mit Mithörsperre 2 Teilnehmer 1+n weiß HAT-402	1000142	256,20 €	1 ST	E020	1 ST	187
AMM-100 Blindverschluss Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810400	46,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
ASP-1EL AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000711	280,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-1WS AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000714	285,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-2EL AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000721	362,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-2WS AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000724	369,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-1EL AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000511	262,60 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-1WS AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000514	265,10 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-2EL AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000521	335,70 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-2WS AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000524	340,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASZ-1EM AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000718	336,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
ASZ-2EM AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000728	434,70 €	1 ST	E020	1 ST	208
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	REK009Y	416,20 €	1 ST	E100	1 ST	86
Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN410Y	293,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	REK001Y	381,40 €	1 ST	E100	1 ST	86
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für axent	REU411Y	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	124
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE	REU310Y	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
AudioKit 1 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK401Y	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 1 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK421Y	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 10 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK410Y	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 10 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK430Y	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 11 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK411Y	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 11 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK431Y	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 12 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK412Y	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 12 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK432Y	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 14 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK414Y	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 14 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK434Y	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 15 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK415Y	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 15 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK435Y	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 16 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK416Y	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 16 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK436Y	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 18 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK418Y	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 18 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK438Y	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 2 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK402Y	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 2 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK422Y	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 3 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK403Y	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 3 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK423Y	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 4 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK404Y	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 4 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK424Y	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 5 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK405Y	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 5 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK425Y	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 6 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK406Y	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 6 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK426Y	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 7 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK407Y	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 7 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK427Y	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 8 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK408Y	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 8 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK428Y	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 9 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK409Y	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 9 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK429Y	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Auskoppler REG 2Draht lichtgrau	RED311Y	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
Auskoppler UP Einbau 2Draht schwarz	RED321Y	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
Außenstation für HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER113Y	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D weiß	RER114Y	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER213Y	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D weiß	RER214Y	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER513Y	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D weiß	RER514Y	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER613Y	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D weiß	RER614Y	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
AV3 Halter fuer Namensschild-Einlage	REH043Y	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Namensschild hinterleuchtbar HB weiß	REH028Y	17,30 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Namensschild-Schlüssel Edelstahl	REH030Y	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Ruftaster mit Namensschild hinterleuchtbar EB Alu	REH029Y	26,00 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3-Namensschild-Einlage 49 x 13 mm weiß	REH038Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	229
AVZ-NHB Namenssch. mit LED	REH010Y	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-NHL Namensschild HB weiß	REH031Y	10,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-NNE Namenssch.-Einl. 49,6 x 12 mm weiß	REH012Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
AVZ-NSH Halt. N-Schild-Einl.	REH011Y	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-REB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED EB Aluminium	REH032Y	28,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-REB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED EB weiß	REH033Y	31,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-RHB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED HB Edelstahl	REH034Y	26,20 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-RNE Namenssch.-Einl. 59,6 x 12 mm weiß	REH013Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
AVZ-RSH Halter für Namensschild-Einlage klar, transparent	REH044Y	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-SRN Namenssch. Schlüssel	REH014Y	2,90 €	1 ST	E100	1 ST	227
AZA-1EM AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000919	455,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
AZA-2EM AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000929	571,90 €	1 ST	E020	1 ST	208
B						
BER-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang UP i2Audio schwarz	1902140	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	154
BFT-200WS Innenstation Audio AP i2Audio weiß	1712000	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
BFT-210SW Innenstation Audio Standard AP i2Audio schwarz	1712102	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-210WS Innenstation Audio Standard AP i2Audio weiß	1712103	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-240SW Innenstation Audio Komfort AP i2Audio schwarz	1712402	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-240WS Innenstation Audio Komfort AP i2Audio weiß	1712403	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-510SW Innenstion Audio Standard AP 2D-Video schwarz	1715102	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-510WS Innenstion Audio Standard AP 2D-Video weiß	1715103	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-540SW Innenstion Audio Komfort AP 2D-Video schwarz	1715402	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-540WS Innenstion Audio Komfort AP 2D-Video weiß	1715403	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio weiß	1702000	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer Komfort AP i2Audio weiß	1702800	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	149
BKS-100 Briefkasten-Schloss ESTA + SMB	REH035Y	27,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
BKS-120 Briefkasten-Schloss SMF	REH037Y	32,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
BKS-220 Briefkasten-Schlüssel	1504797	17,30 €	1 ST	E020	1 ST	232
BLA-100 Lichautomat REG i2Audio lichtgrau	1901100	78,50 €	1 ST	E020	1 ST	156
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL101Y	785,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL102Y	1.060,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL501Y	1.492,50 €	1 ST	E200	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL502Y	1.728,20 €	1 ST	E200	1 ST	92
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio lichtgrau	1901150	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	74
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio lichtgrau	1901130	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher EB 2D-Video schwarz	REU512Y	767,80 €	1 ST	E020	1 ST	76
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2D-Video schwarz	1816500	797,00 €	1 ST	E020	1 ST	76

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer EB	1703116	43,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
BTI-200 TK Schnittstelle REG i2Audio lichtgrau	1901420	358,00 €	1 ST	E020	1 ST	74
Bus Strangversorgung mit Relais REG lichtgrau/grau	RED011Y	182,00 €	1 ST	E100	1 ST	70
Bus Strangversorgung REG lichtgrau/grau	RED012Y	139,70 €	1 ST	E100	1 ST	214
BVF-510SW Innenstation Video Standard AP 2D-Video schwarz	1835102	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-510WS Innenstation Video Standard AP 2D-Video weiß	1835103	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-540SW Innenstation Video Komfort AP 2D-Video schwarz	1835402	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-540WS Innenstation Video Komfort AP 2D-Video weiß	1835403	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
C						
CAE-200 Codeschloss AP Edelstahl	1002411	504,30 €	1 ST	E020	1 ST	201
CCS-510 Tele-Stabkamera AP 2Draht Edelstahl	REE501Y	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
CLE-200 Codeschloss EB Edelstahl	REH041Y	339,50 €	1 ST	E100	1 ST	224
CLM-200 Codeschloss Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810600	484,70 €	1 ST	E020	1 ST	121
CUE-200 Codeschloss UP Edelstahl	1002211	441,40 €	1 ST	E020	1 ST	201
CZM-110 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810121	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-120 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810122	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-130 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810123	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-140 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810124	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	118
CZM-210 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild groß 1/1 EB Edelst. matt MODESTA	5810125	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	118
D						
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul DCM-256 schwarz	1507150	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	122
Designrahmen eckig alu matt, lackiert	13196424	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Aluminium eloxiert	13192284	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig anthrazit, matt	13197006	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Edelstahl gebürstet	13193606	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Edelstahl mattiert	13192204	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, alu	13196414	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, polarweiß	13196909	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, schwarz	13196616	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig polarweiß matt	13191909	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig polarweiß, glänzend	13197009	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig schwarz, glänzend	13192245	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig weiß matt	13196099	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig weiß, glänzend	13198982	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig, große Ausführung alu matt, lackiert	13206424	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Aluminium eloxiert	13202284	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung anthrazit, matt	13207006	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Edelstahl mattiert	13202204	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, alu	13206414	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, polarweiß	13206909	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, schwarz	13206616	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung polarweiß matt	13201909	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung polarweiß, glänzend	13207009	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung schwarz, glänzend	13202245	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung weiß matt	13206099	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung weiß, glänzend	13208982	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Zubehör Edelstahl Rostfrei	13203606	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund alu matt, lackiert	13196084	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Aluminium eloxiert	13192184	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund anthrazit matt	13196086	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Edelstahl mattiert	13192104	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Glas, polarweiß	13192109	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Designrahmen rund Glas, schwarz	13192116	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund polarweiß matt	13196089	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen rund polarweiß, glänzend	13192189	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen rund schwarz, glänzend	13192145	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund, große Ausführung alu matt, lackiert	13206094	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Aluminium eloxiert	13202184	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung anthrazit matt	13206086	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Edelstahl mattiert	13202104	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Glas, polarweiß	13202109	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Glas, schwarz	13202116	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung polarweiß matt	13206089	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung polarweiß, glänzend	13202189	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung schwarz, glänzend	13202145	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Display Rufmodul, i2Audio+2Draht, EB, Edlest., F. Modesta, mit Text in DE + EN	REN705Y	977,70 €	1 ST	E100	1 ST	121
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812570	574,10 €	1 ST	E020	1 ST	121

E

ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio schwarz	1702120	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	76
ELA-402 Türlautsprecher mit Rufgenerator EB 1+n schwarz	1204310	113,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
ELA-402/ERG Türlautsprecher mit Etagenruf-Generator EB 1+n schwarz	1204313	188,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruftöne zur Rufunterscheidung REG 1+n	1201024	59,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
Ersatzteilset-Innenstation Touch	REH102Y	35,90 €	1 ST	E200	1 ST	212
Ersatzteilset-Mechanik für Aussenstationen MODESTA	REH104Y	24,10 €	1 ST	E200	1 ST	222
Ersatzteilset-Mechanik für Aussenstationen ONE	REH103Y	20,20 €	1 ST	E200	1 ST	215
Ersatzteilset-Mechanik für UP-Kasten ONE	REH105Y	24,90 €	1 ST	E200	1 ST	215
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau	REH015Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Anthrazit	REH111Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Chrom	REH018Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Messing	REH017Y	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Variantic	REH019Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Messing brüniert	REH016Y	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
Externe Audio-Modul, Einbau, 2Draht, Edelstahl, Modesta	REU410Y	186,20 €	1 ST	E100	1 ST	124

F

FLM-111 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 195 AB Edelstahl matt MODESTA	5815951	369,20 €	1 ST	E020	1 ST	223
FLM-112 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 325 AB Edelstahl matt MODESTA	5815952	397,10 €	1 ST	E020	1 ST	223
FLM-113 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 460 AB Edelstahl matt MODESTA	5815953	434,50 €	1 ST	E020	1 ST	223
FMO-1/1EM Rahmen 1/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4031181	477,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-2/1EM Rahmen 2/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4032181	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-3/1EM Rahmen 3/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4033181	576,70 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-4/1EM Rahmen 4/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4034181	626,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-4/2EM Rahmen 4/2 AP Edelstahl matt MODESTA	4034281	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-6/2EM Rahmen 6/2 AP Edelstahl matt MODESTA	4036281	690,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-1/1EM Rahmen 1/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4011181	204,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-2/1EM Rahmen 2/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4012181	232,40 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-3/1EM Rahmen 3/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4013181	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-4/1EM Rahmen 4/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4014181	290,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-4/2EM Rahmen 4/2 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4014281	297,00 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-6/2EM Rahmen 6/2 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4016281	328,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
FPE-200 Fingerabdruck Lese-/Steuergerät EB/REG Edelstahl/lichtgrau	1506320	1.081,00 €	1 ST	E020	1 ST	224
FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul mit Steuergerät EB/REG Edelstahl matt MODESTA	5810920	1.117,60 €	1 ST	E020	1 ST	120

G

Gehäuse Größe 1 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW211Y	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 1 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW111Y	59,30 €	1 ST	E100	1 ST	91

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Gehäuse Größe 2 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW212Y	100,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 2 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW112Y	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 3 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW213Y	108,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 3 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW113Y	83,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 4 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW214Y	116,70 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 4 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW114Y	89,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 5 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW215Y	126,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 5 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW115Y	96,90 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 6 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW226Y	141,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 6 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW126Y	108,60 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 7 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW227Y	170,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 7 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW127Y	131,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
GZM-110 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810171	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-120 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810172	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-130 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810173	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-140 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810174	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-1XX Gravurschild für MODESTA	REH026Y	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	229
GZM-210 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namenss. groß 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810175	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-2XX Gravurschild für MODESTA	REH027Y	30,60 €	1 ST	E100	1 ST	229
H						
HAT-402 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n weiß	1308100	45,70 €	1 ST	E020	1 ST	184
HDM-100 Modul mit Schalterdose EB Edelstahl matt MODESTA	5810300	80,50 €	1 ST	E020	1 ST	123
Hörer für Innenstation Audio ELCOM.FON	REH127Y	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	213
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern für HT-802,HT-Universal2	8500009	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HAT-402,BVM-280,BHT-200,BHT-280	8500019	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP101Y	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP111Y	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP102Y	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP112Y	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP501Y	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP511Y	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP502Y	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP512Y	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n weiß	1308810	102,20 €	1 ST	E020	1 ST	219
I						
IKS-100 Installationskasten-Schloss	REH036Y	21,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
IKS-200 Installationskasten-Schlüssel	REH040Y	10,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
Inbus Schlüssel 1,5	REH022Y	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
Inbus Schlüssel 2,5	REH021Y	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
Innenstation Audio AP 2Draht anthrazit matt TOUCH	REA114Y	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REA121Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht polarweiß matt TOUCH	REA111Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht schwarz glänzend TOUCH	REA125Y	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht silber matt TOUCH	REA113Y	80,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht weiß glänzend TOUCH	REA122Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht weiß matt TOUCH	REA112Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio eckig AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REK221Y	72,10 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss glänzend FON	REK241Y	61,60 €	1 ST	E100	1 ST	64
Innenstation Video eckig AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REK621Y	430,50 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht alu matt TOUCH	REA653Y	516,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht anthrazit matt TOUCH	REA654Y	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REA661Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Innenstation Video Komfort AP 2Draht polarweiß matt TOUCH	REA651Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht schwarz glänzend TOUCH	REA665Y	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht weiß glänzend TOUCH	REA662Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht weiß matt TOUCH	REA652Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Interface Paketbox Display zu REU41*Y/REU61*Y 2Draht-Modul	REH320Y	153,80 €	1 ST	E100	1 ST	124
ISS-300 IP Sprechanlagen-Server AP weiß	1903200	478,00 €	1 ST	E020	1 ST	220
K						
KAE-200 Transponder Leser AP Edelstahl	1006411	675,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
KAP-1/1 Klingelplatte 1/1 AP Alu STABILA	5701210	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-10/1 Klingelplatte 10/1 AP Alu STABILA	5710210	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-10/2 Klingelplatte 10/2 AP Alu STABILA	5710211	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-11/1 Klingelplatte 11/1 AP Alu STABILA	5711210	352,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-12/1 Klingelplatte 12/1 AP Alu STABILA	5712210	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-12/2 Klingelplatte 12/2 AP Alu STABILA	5712211	383,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-2/1 Klingelplatte 2/1 AP Alu STABILA	5702210	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-3/1 Klingelplatte 3/1 AP Alu STABILA	5703210	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-4/1 Klingelplatte 4/1 AP Alu STABILA	5704210	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-5/1 Klingelplatte 5/1 AP Alu STABILA	5705210	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-6/1 Klingelplatte 6/1 AP Alu STABILA	5706210	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-6/2 Klingelplatte 6/2 AP Alu STABILA	5706211	266,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-7/1 Klingelplatte 7/1 AP Alu STABILA	5707210	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-8/1 Klingelplatte 8/1 AP Alu STABILA	5708210	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-8/2 Klingelplatte 8/2 AP Alu STABILA	5708211	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-9/1 Klingelplatte 9/1 AP Alu STABILA	5709210	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KPA-003 Transponder Schlüsselanhänger 3 Stück schwarz	1506223	64,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPA-010 Transponder Schlüsselanhänger 10 Stück schwarz	1506221	193,40 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPC-003 Transponder Card 3 Stück weiß	1506213	53,90 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPC-010 Transponder Card 10 Stück weiß	1506211	178,20 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPM-200 Transponder-Leser Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810700	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	120
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB Edelstahl matt MODESTA	5810790	231,20 €	1 ST	E020	1 ST	120
KPR-200 Transponder Leser EB schwarz	REH042Y	472,20 €	1 ST	E100	1 ST	224
KSM-100 Schlüsseltaster Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810800	190,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
KUE-200 Transponder Leser UP Edelstahl	1006211	609,30 €	1 ST	E020	1 ST	200
KUP-1/1 Klingelplatte 1/1 UP Alu STABILA	5601210	111,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-10/1 Klingelplatte 10/1 UP Alu STABILA	5610210	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-10/2 Klingelplatte 10/2 UP Alu STABILA	5610211	297,40 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-11/1 Klingelplatte 11/1 UP Alu STABILA	5611210	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-12/1 Klingelplatte 12/1 UP Alu STABILA	5612210	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-12/2 Klingelplatte 12/2 UP Alu STABILA	5612211	338,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-2/1 Klingelplatte 2/1 UP Alu STABILA	5602210	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-3/1 Klingelplatte 3/1 UP Alu STABILA	5603210	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-4/1 Klingelplatte 4/1 UP Alu STABILA	5604210	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-5/1 Klingelplatte 5/1 UP Alu STABILA	5605210	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-6/1 Klingelplatte 6/1 UP Alu STABILA	5606210	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-6/2 Klingelplatte 6/2 UP Alu STABILA	5606211	224,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-7/1 Klingelplatte 7/1 UP Alu STABILA	5607210	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-8/1 Klingelplatte 8/1 UP Alu STABILA	5608210	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-8/2 Klingelplatte 8/2 UP Alu STABILA	5608211	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-9/1 Klingelplatte 9/1 UP Alu STABILA	5609210	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
KVM-1/1 Klingelplatte 1/1 UP Edelstahl ESTA	5201280	169,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-10/1 Klingelplatte 10/1 UP Edelstahl ESTA	5210280	374,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-10/2 Klingelplatte 10/2 UP Edelstahl ESTA	5210281	399,90 €	1 ST	E020	1 ST	231

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
KVM-11/1 Klingelplatte 11/1 UP Edelstahl ESTA	5211280	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-12/1 Klingelplatte 12/1 UP Edelstahl ESTA	5212280	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-12/2 Klingelplatte 12/2 UP Edelstahl ESTA	5212281	442,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-2/1 Klingelplatte 2/1 UP Edelstahl ESTA	5202280	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-3/1 Klingelplatte 3/1 UP Edelstahl ESTA	5203280	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-4/1 Klingelplatte 4/1 UP Edelstahl ESTA	5204280	233,70 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-5/1 Klingelplatte 5/1 UP Edelstahl ESTA	5205280	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-6/1 Klingelplatte 6/1 UP Edelstahl ESTA	5206280	281,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-6/2 Klingelplatte 6/2 UP Edelstahl ESTA	5206281	322,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-7/1 Klingelplatte 7/1 UP Edelstahl ESTA	5207280	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-8/1 Klingelplatte 8/1 UP Edelstahl ESTA	5208280	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-8/2 Klingelplatte 8/2 UP Edelstahl ESTA	5208281	357,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-9/1 Klingelplatte 9/1 UP Edelstahl ESTA	5209280	349,80 €	1 ST	E020	1 ST	231

L

LED-Info Modul EB Edelstahl matt ONE, MODESTA, axent 76x76	REU040Y	75,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
LED-Info Modul hinterleuchtet, 76x76 mm, EB Edelstahl matt MODESTA	REN707Y	194,90 €	1 ST	E020	1 ST	223
LED-Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt ONE	REU790Y	98,20 €	1 ST	E100	1 ST	216
LIM-100 LED-Info Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810240	211,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
LKM-110 Türlautsprecher Modul Langlochstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812060	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5815950	265,30 €	1 ST	E020	1 ST	122
LQM-110 Türlautsprecher Modul Quadratstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812040	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LRM-110 Türlautsprecher Modul Rechteckstanzung EB i2Audio Edelst. matt MODESTA	5812010	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LT-101 Licht-Taster LED Alu	REH112Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-102 Licht-Taster LED Gold	REH113Y	55,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-103 Licht-Taster LED Edelmet.	REH114Y	46,30 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-104 Licht-Taster LED schwarz	REH115Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
LTM-110 Türlautsprecher Modul Dreieckstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812020	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112

M

Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 263-383 ONE	REW411Y	228,40 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 383-503 ONE	REW413Y	243,80 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 263-383 ONE	REW412Y	339,90 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 383-503 ONE	REW414Y	363,10 €	1 ST	E100	1 ST	92
Modul 76x76 für Karten-Leser Einbau, mit Halteplatte, Edelstahl matt MODESTA	REN234Y	217,70 €	1 ST	E020	1 ST	223
Modul-Verbindungskabel 115 mm MODESTA	REH301Y	13,20 €	1 ST	E100	1 ST	113
Modul-Verbindungskabel 380 mm MODESTA	REH302Y	17,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
Modul-Verbindungskabel 465 mm MODESTA	REH305Y	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	113
Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl	REH117Y	29,90 €	1 ST	E100	1 ST	212

N

Namensschild 1/4 Modul EB für Briefkasten ONE	REU911Y	7,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
Nebenstrang-Koppler 2Draht bus system REG	RED115Y	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	214
Nebenstrang-Koppler inklusive Strangversorgung als Kit 2Draht bus system REG	REK350Y	236,50 €	1 ST	E100	1 ST	85
NGV-500 Netzgeraet REG 2D-Video lichtgrau	2314150	197,40 €	1 ST	E020	1 ST	80
NSG-200 Zusatz-Signalgeraet AP i2Audio weiß	1701520	73,40 €	1 ST	E020	1 ST	66
NSG-802 Nebensignalgeraet AP 1+n weiß	1309010	31,10 €	1 ST	E020	1 ST	184
NSR-300 IP Netzwerkrelais REG lichtgrau	1903300	759,30 €	1 ST	E020	1 ST	220

P

Patchkabelset Kat.6 S/FTP, RJ45 mit 4 Stück a 300mm	TN733	47,40 €	1 SET	H550	1 SET	81
Patchmodul RJ45 CAT6 STP für Hutschienenmontage	TN002S	31,00 €	1 ST	H550	1 ST	81

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
R						
Reinigungsset für Edelstahl Oberflächen	REH106Y	20,30 €	1 ST	E200	1 ST	232
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Audio/FON in Kunststoff	REH005Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video in Kunststoff	REH006Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
RMS-10HS Mithörsperre 10 Teilnehmer REG 1+n lichtgrau	1400210	103,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
RMS-4HS Mithörsperre 4 Teilnehmer REG 1+n lichtgrau	1400204	50,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
Rohrsteckschlüssel 5,5x7	REH023Y	12,80 €	1 ST	E100	1 ST	232
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB i2Audio	1901800	38,70 €	1 ST	E020	1 ST	151
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2D-Video	1901810	42,50 €	1 ST	E020	1 ST	67
RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n	1400040	20,70 €	1 ST	E020	1 ST	185
Ruftaster Anschlussmodul EB mit Halterung, max. 16 T./Modul, 16 Mod. kaskadierb.	REH312Y	51,60 €	1 ST	E100	1 ST	113
Ruftaster Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU941Y	10,40 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU942Y	18,00 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Aufsatz 4/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU944Y	19,80 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbaufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage ONE	REU921Y	9,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbaufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage ONE	REU922Y	15,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbmodul 1/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht ONE	REU021Y	65,00 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster Halbmodul 2/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht ONE	REU022Y	77,80 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht ONE	REU041Y	74,50 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht ONE	REU042Y	87,30 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 4/1 EB 2Draht ONE	REU044Y	106,70 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN101Y	155,20 €	1 ST	E100	1 ST	114
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	REN091Y	282,80 €	1 ST	E100	1 ST	115
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild und Zustandsanzeige EB 2Draht ONE	REU791Y	160,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN102Y	186,80 €	1 ST	E100	1 ST	114
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	REN092Y	312,30 €	1 ST	E100	1 ST	115
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild und Zustandsanzeige EB 2Draht ONE	REU792Y	173,60 €	1 ST	E100	1 ST	216
Ruftaster Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN104Y	244,60 €	1 ST	E100	1 ST	114
S						
Schaltrelais 1fach mit Eingang UP 2Draht schwarz	RED114Y	131,80 €	1 ST	E100	1 ST	75
Schlüssel für ESTA/MODESTA AP Aussenstation	REH108Y	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schlüssel für Türstationen ONE	REH100Y	11,60 €	1 ST	E200	1 ST	215
Schlüssel für WINX Aussenstation	REH020Y	12,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schlüssel Spezial ZY SW6 fuer Aussenstation	REH116Y	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x12 Edelstahl	REH121Y	5,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 Edelstahl	REH122Y	7,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Anthrazit	REH124Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Chrom	REH125Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Messing	REH123Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Variantic	REH128Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x42 Edelstahl	REH126Y	9,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
Set Bus Abschluss 2D Video	REH109Y	44,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
SGR-210 Gleichrichter für LED-Flächenleuchte AP lichtgrau	1200210	68,20 €	1 ST	E020	1 ST	224
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	66,60 €	1 ST	H410	1 ST	71
SMB-4/2EM Standsäule 4/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. hinten Edelst. matt MODESTA	4924281	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-4/2EM Standsäule 4/2 mit Briefkasten Entnahme hinten Edelstahl matt MODESTA	4924280	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-6/2EM Standsäule 6/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. hinten Edelst. matt MODESTA	4926281	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-6/2EM Standsäule 6/2 mit Briefkasten Entnahme hinten Edelstahl matt MODESTA	4926280	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-4/2EM Standsäule 4/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. vorne Edelst. matt MODESTA	4934281	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-4/2EM Standsäule 4/2 mit Briefkasten Entnahme vorne Edelstahl matt MODESTA	4934280	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-6/2EM Standsäule 6/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. vorne Edelst. matt MODESTA	4936281	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-6/2EM Standsäule 6/2 mit Briefkasten Entnahme vorne Edelstahl matt MODESTA	4936280	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
SMT-1/1EM Standsäule 1/1 Edelstahl matt MODESTA	4821180	1.945,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-1/1EM Standsäule 1/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4821181	2.315,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-2/1EM Standsäule 2/1 Edelstahl matt MODESTA	4822180	2.139,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-2/1EM Standsäule 2/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4822181	2.508,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-3/1EM Standsäule 3/1 Edelstahl matt MODESTA	4823180	2.192,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-3/1EM Standsäule 3/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4823181	2.561,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/1EM Standsäule 4/1 Edelstahl matt MODESTA	4824180	2.315,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/1EM Standsäule 4/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4824181	2.684,90 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/2EM Standsäule 4/2 Edelstahl matt MODESTA	4824280	2.540,10 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/2EM Standsäule 4/2 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4824282	2.937,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-6/2EM Standsäule 6/2 Edelstahl matt MODESTA	4826280	2.616,60 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-6/2EM Standsäule 6/2 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4826281	3.013,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	160,00 €	1 ST	H500	1 ST	71
SR-12 Steuerrelais Wechsler EB 1+n	1400030	41,90 €	1 ST	E020	1 ST	219
Stabkamera Aufputz 2 Drahts Edelstahl Matte	REE500Y	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
STM-100 Taster Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl Edelstahl matt MODESTA	5810111	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	123
Strangkoppler Licht-/Türöffnerkontakt REG 2Draht grau/lichtgrau	RED111Y	477,00 €	1 ST	E100	1 ST	80
SZM-110 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810131	155,80 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-120 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810132	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-130 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810133	216,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-140 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810134	245,40 €	1 ST	E020	1 ST	116

T

TAP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 AP Alu STABILA	5401710BTC	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 AP weiß STABILA	5401740BTC	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 AP Alu STABILA	5401710	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 AP weiß STABILA	5401740	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 AP Alu STABILA	5410710BTC	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 AP weiß STABILA	5410740BTC	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 AP Alu STABILA	5410710	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 AP weiß STABILA	5410740	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 AP Alu STABILA	5410711BTC	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 AP weiß STABILA	5410741BTC	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 AP Alu STABILA	5410711	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 AP weiß STABILA	5410741	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 AP Alu STABILA	5411710BTC	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 AP weiß STABILA	5411740BTC	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 AP Alu STABILA	5411710	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 AP weiß STABILA	5411740	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 AP Alu STABILA	5412710BTC	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 AP weiß STABILA	5412740BTC	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 AP Alu STABILA	5412710	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 AP weiß STABILA	5412740	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 AP Alu STABILA	5412711BTC	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 AP weiß STABILA	5412741BTC	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 AP Alu STABILA	5412711	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 AP weiß STABILA	5412741	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 AP Alu STABILA	5412712BTC	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 AP weiß STABILA	5412742BTC	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 AP Alu STABILA	5412712	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 AP weiß STABILA	5412742	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 AP Alu STABILA	5414711BTC	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 AP weiß STABILA	5414741BTC	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	103

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TAP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 AP Alu STABILA	5414711	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 AP weiß STABILA	5414741	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 AP Alu STABILA	5415712BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 AP weiß STABILA	5415742BTC	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 AP Alu STABILA	5415712	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 AP weiß STABILA	5415742	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 AP Alu STABILA	5416711BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 AP weiß STABILA	5416741BTC	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 AP Alu STABILA	5416711	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 AP weiß STABILA	5416741	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 AP Alu STABILA	5418711BTC	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 AP weiß STABILA	5418741BTC	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 AP Alu STABILA	5418711	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 AP weiß STABILA	5418741	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 AP Alu STABILA	5418712BTC	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 AP weiß STABILA	5418742BTC	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 AP Alu STABILA	5418712	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 AP weiß STABILA	5418742	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 AP Alu STABILA	5402710BTC	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 AP weiß STABILA	5402740BTC	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 AP Alu STABILA	5402710	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 AP weiß STABILA	5402740	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 AP Alu STABILA	5403710BTC	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 AP weiß STABILA	5403740BTC	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 AP Alu STABILA	5403710	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 AP weiß STABILA	5403740	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 AP Alu STABILA	5404710BTC	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 AP weiß STABILA	5404740BTC	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 AP Alu STABILA	5404710	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 AP weiß STABILA	5404740	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 AP Alu STABILA	5404711BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 AP weiß STABILA	5404741BTC	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 AP Alu STABILA	5404711	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 AP weiß STABILA	5404741	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 AP Alu STABILA	5405710BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 AP weiß STABILA	5405740BTC	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 AP Alu STABILA	5405710	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 AP weiß STABILA	5405740	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 AP Alu STABILA	5406710BTC	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 AP weiß STABILA	5406740BTC	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 AP Alu STABILA	5406710	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 AP weiß STABILA	5406740	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 AP Alu STABILA	5406711BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 AP weiß STABILA	5406741BTC	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 AP Alu STABILA	5406711	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 AP weiß STABILA	5406741	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 AP Alu STABILA	5407710BTC	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 AP weiß STABILA	5407740BTC	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 AP Alu STABILA	5407710	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 AP weiß STABILA	5407740	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 AP Alu STABILA	5408710BTC	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 AP weiß STABILA	5408740BTC	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 AP Alu STABILA	5408710	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	105

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TAP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 AP weiß STABILA	5408740	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 AP Alu STABILA	5408711BTC	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 AP weiß STABILA	5408741BTC	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 AP Alu STABILA	5408711	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 AP weiß STABILA	5408741	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 AP Alu STABILA	5409710BTC	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 AP weiß STABILA	5409740BTC	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 AP Alu STABILA	5409710	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 AP weiß STABILA	5409740	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 AP Alu STABILA	5409712BTC	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 AP weiß STABILA	5409742BTC	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 AP Alu STABILA	5409712	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 AP weiß STABILA	5409742	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TCM-500 Kamera-Türlautsprecher Modul EB 2D-Video Edelstahl matt MODESTA	5812340	1.177,60 €	1 ST	E020	1 ST	111
Tischkonsole für Innenstation ELCOM.TOUCH und ELCOM.FON AUDIO	REH002Y	96,80 €	1 ST	E100	1 ST	67
Tischkonsole für Innenstation ELCOM.TOUCH VIDEO	REH003Y	118,20 €	1 ST	E100	1 ST	67
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402 BHT-200 BHT280 BFT-200 Glas Edelstahl	1301200	67,00 €	1 ST	E020	1 ST	151
TKU-UNI Tischkonsole Universal für BVF/BFT 210/240/510/540 Edelstahl/Glas	2301300	144,30 €	1 ST	E020	1 ST	67
TMG-1/1 Aussenstation f Kamera-Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1101890BTC	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1101890	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 10/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1110890BTC	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1110890	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 10/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1110891BTC	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1110891	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 11/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1111890BTC	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1111890	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112890BTC	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112890	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112891BTC	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112891	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112892BTC	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112892	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 14/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1114891BTC	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1114891	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 15/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1115892BTC	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1115892	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 16/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1116891BTC	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1116891	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 18/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1118891BTC	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1118891	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 18/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1118892BTC	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1118892	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-2/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1102890BTC	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1102890	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-3/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1103890BTC	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1103890	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-4/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1104890BTC	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1104890	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-4/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1104891BTC	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1104891	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-5/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1105890BTC	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1105890	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-6/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1106890BTC	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	96

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TMG-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1106890	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-6/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1106891BTC	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1106891	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-7/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1107890BTC	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1107890	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-8/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1108890BTC	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1108890	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-8/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1108891BTC	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1108891	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-9/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1109890BTC	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1109890	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-9/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1109892BTC	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1109892	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ001Y	445,00 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV111Y	708,50 €	1 ST	E100	1 ST	90
Türstation Audio 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ010Y	674,60 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ012Y	728,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ016Y	815,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ002Y	464,70 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV112Y	712,70 €	1 ST	E100	1 ST	90
Türstation Audio 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ020Y	885,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ024Y	987,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ004Y	520,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ006Y	578,30 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ008Y	624,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ101Y	543,30 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ110Y	772,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ112Y	826,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ114Y	884,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ116Y	914,10 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ102Y	562,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ120Y	983,50 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ122Y	1.056,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ104Y	619,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ106Y	676,40 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ108Y	722,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ501Y	1.159,20 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV511Y	1.409,60 €	1 ST	E200	1 ST	90
Türstation Video 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ510Y	1.394,50 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ512Y	1.447,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ516Y	1.529,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ502Y	1.175,00 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV512Y	1.413,80 €	1 ST	E200	1 ST	90
Türstation Video 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ520Y	1.607,80 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ524Y	1.710,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ504Y	1.219,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ506Y	1.268,40 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ508Y	1.329,90 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ601Y	1.237,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ610Y	1.473,00 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ612Y	1.525,80 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ614Y	1.584,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ616Y	1.607,90 €	1 ST	E200	1 ST	89

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ602Y	1.253,50 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ620Y	1.686,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ622Y	1.765,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ604Y	1.298,20 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ606Y	1.347,10 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ608Y	1.408,60 €	1 ST	E200	1 ST	89
TUP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 UP Alu STABILA	5301510BTC	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 UP weiß STABILA	5301540BTC	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 UP Alu STABILA	5301510	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 UP weiß STABILA	5301540	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 UP Alu STABILA	5310510BTC	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 UP weiß STABILA	5310540BTC	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 UP Alu STABILA	5310510	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 UP weiß STABILA	5310540	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 UP Alu STABILA	5310511BTC	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 UP weiß STABILA	5310541BTC	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 UP Alu STABILA	5310511	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 UP weiß STABILA	5310541	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 UP Alu STABILA	5311510BTC	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 UP weiß STABILA	5311540BTC	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 UP Alu STABILA	5311510	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 UP weiß STABILA	5311540	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 UP Alu STABILA	5312510BTC	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 UP weiß STABILA	5312540BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 UP Alu STABILA	5312510	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 UP weiß STABILA	5312540	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 UP Alu STABILA	5312511BTC	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 UP weiß STABILA	5312541BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 UP Alu STABILA	5312511	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 UP weiß STABILA	5312541	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 UP Alu STABILA	5312512BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 UP weiß STABILA	5312542BTC	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 UP Alu STABILA	5312512	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 UP weiß STABILA	5312542	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 UP Alu STABILA	5314511BTC	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 UP weiß STABILA	5314541BTC	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 UP Alu STABILA	5314511	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 UP weiß STABILA	5314541	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 UP Alu STABILA	5315512BTC	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 UP weiß STABILA	5315542BTC	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 UP Alu STABILA	5315512	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 UP weiß STABILA	5315542	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 UP Alu STABILA	5316511BTC	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 UP weiß STABILA	5316541BTC	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 UP Alu STABILA	5316511	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 UP weiß STABILA	5316541	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 UP Alu STABILA	5318511BTC	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 UP weiß STABILA	5318541BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 UP Alu STABILA	5318511	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 UP weiß STABILA	5318541	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 UP Alu STABILA	5318512BTC	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 UP weiß STABILA	5318542BTC	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 UP Alu STABILA	5318512	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	104

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TUP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 UP weiß STABILA	5318542	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 UP Alu STABILA	5302510BTC	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 UP weiß STABILA	5302540BTC	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 UP Alu STABILA	5302510	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 UP weiß STABILA	5302540	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 UP Alu STABILA	5303510BTC	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 UP weiß STABILA	5303540BTC	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 UP Alu STABILA	5303510	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 UP weiß STABILA	5303540	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 UP Alu STABILA	5304510BTC	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 UP weiß STABILA	5304540BTC	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 UP Alu STABILA	5304510	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 UP weiß STABILA	5304540	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 UP Alu STABILA	5304511BTC	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 UP weiß STABILA	5304541BTC	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 UP Alu STABILA	5304511	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 UP weiß STABILA	5304541	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 UP Alu STABILA	5305510BTC	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 UP weiß STABILA	5305540BTC	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 UP Alu STABILA	5305510	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 UP weiß STABILA	5305540	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 UP Alu STABILA	5306510BTC	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 UP weiß STABILA	5306540BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 UP Alu STABILA	5306510	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 UP weiß STABILA	5306540	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 UP Alu STABILA	5306511BTC	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 UP weiß STABILA	5306541BTC	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 UP Alu STABILA	5306511	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 UP weiß STABILA	5306541	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 UP Alu STABILA	5307510BTC	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 UP weiß STABILA	5307540BTC	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 UP Alu STABILA	5307510	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 UP weiß STABILA	5307540	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 UP Alu STABILA	5308510BTC	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 UP weiß STABILA	5308540BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 UP Alu STABILA	5308510	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 UP weiß STABILA	5308540	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 UP Alu STABILA	5308511BTC	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 UP weiß STABILA	5308541BTC	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 UP Alu STABILA	5308511	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 UP weiß STABILA	5308541	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 UP Alu STABILA	5309510BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 UP weiß STABILA	5309540BTC	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 UP Alu STABILA	5309510	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 UP weiß STABILA	5309540	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 UP Alu STABILA	5309512BTC	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 UP weiß STABILA	5309542BTC	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 UP Alu STABILA	5309512	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 UP weiß STABILA	5309542	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TVG-1/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 1/1 Rund-Tast. UP Edelist. matt ESTA	1101180BTC	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP Edelistahl ESTA	1101180	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-10/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 10/1 Rund-Taster UP Edelist. matt ESTA	1110180BTC	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	95

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TVG-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1110180	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-10/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.10/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1110181BTC	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1110181	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-11/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.11/1 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1111180BTC	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1111180	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/1 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112180BTC	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112180	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112181BTC	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112181	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112182BTC	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112182	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-14/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.14/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1114181BTC	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1114181	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-15/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.15/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1115182BTC	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1115182	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-16/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.16/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1116181BTC	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1116181	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-18/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.18/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1118181BTC	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1118181	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-18/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.18/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1118182BTC	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1118182	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-2/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 2/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1102180BTC	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1102180	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-3/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 3/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1103180BTC	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1103180	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-4/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 4/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1104180BTC	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1104180	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-4/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 4/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1104181BTC	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1104181	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-5/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 5/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1105180BTC	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1105180	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-6/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 6/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1106180BTC	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1106180	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-6/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 6/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1106181BTC	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1106181	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-7/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 7/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1107180BTC	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1107180	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-8/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 8/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1108180BTC	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1108180	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-8/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 8/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1108181BTC	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1108181	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-9/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 9/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1109180BTC	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1109180	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-9/3 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 9/3 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1109182BTC	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1109182	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVM-1/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 1/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5101180BTC	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5101180	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-10/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 10/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5110180BTC	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5110180	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-10/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 10/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5110181BTC	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher10/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5110181	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-11/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 11/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5111180BTC	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5111180	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	97

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TVM-12/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112180BTC	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112180	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-12/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112181BTC	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112181	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-12/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112182BTC	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112182	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-14/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 14/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5114181BTC	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5114181	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-15/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 15/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5115182BTC	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5115182	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-16/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 16/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5116181BTC	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5116181	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-18/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 18/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5118181BTC	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5118181	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-18/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 18/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5118182BTC	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5118182	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-2/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 2/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5102180BTC	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5102180	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-3/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 3/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5103180BTC	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5103180	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-4/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 4/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5104180BTC	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5104180	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-4/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 4/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5104181BTC	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5104181	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-5/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 5/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5105180BTC	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5105180	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-6/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 6/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5106180BTC	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5106180	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-6/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 6/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5106181BTC	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5106181	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-7/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 7/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5107180BTC	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5107180	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-8/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 8/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5108180BTC	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5108180	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-8/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 8/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5108181BTC	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5108181	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-9/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 9/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5109180BTC	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5109180	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-9/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 9/3 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5109182BTC	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5109182	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
V						
Verteiler 2 fach REG 2Draht lichtgrau	RED612Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler 4 fach REG Einbau 2Draht lichtgrau	RED614Y	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler 4 fach UP Unterputz Einbau 2 Drahts Schwarz	RED624Y	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler/Abzweiger 1 fach REG 2Draht lichtgrau	RED611Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	73
Verteiler/Abzweiger 1 fach UP 2Draht schwarz	RED621Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler/Abzweiger 2 fach Einbau UP 2Draht schwarz	RED622Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Video Modul EB 2Draht ohne Lautsprecher Edelstahl matt MODESTA	REN612Y	797,70 €	1 ST	E200	1 ST	111
Video Modul EB 2Draht ohne Lautsprecher MODESTA	REU612Y	776,80 €	1 ST	E200	1 ST	222

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Video-Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN610Y	949,80 €	1 ST	E200	1 ST	111
Video-Audio Modul EB 2Draht MODESTA	REU610Y	846,20 €	1 ST	E200	1 ST	124
Video-Modul Ersatz-Abdeckung, schwarz, Modesta	REU990Y	41,50 €	1 ST	E200	1 ST	222
Video-Umsetzer bidirektional 2Draht Bus System / 75 Ohm Signal REG	RED712Y	268,70 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Umsetzer bidirektional 2Draht Bus System / 75 Ohm Signal UP	RED722Y	247,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Verstärker 2Draht Bus System REG	RED711Y	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Verstärker 2Draht Bus System UP	RED721Y	204,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE	REU510Y	804,70 €	1 ST	E200	1 ST	216
VKG-500/BTC VideoKit mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video	1001511	944,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
VKG-500/CCS VideoKit mit Stabkamera und Türlautsprecher 2D-Video	1001531	1.194,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
VSA-1EM VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1088618	1.802,70 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSA-2EM VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1088628	2.491,80 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSZ-1EM VideoSet 1 Teilnehmer UP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1087618	1.713,10 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSZ-2EM VideoSet 2 Teilnehmer UP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1087628	2.402,20 €	1 ST	E020	1 ST	207
W						
Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff	REH004Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
Z						
Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN090Y	258,60 €	1 ST	E100	1 ST	115
Zustandsanzeige-Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage One/Modesta	REU991Y	19,60 €	1 ST	E100	1 ST	217
Zustandsanzeige-Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage One/Modesta	REU992Y	27,30 €	1 ST	E100	1 ST	217

Hager	Preisgruppe	Bezeichnung
H010		univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011		univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012		univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013		univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014		univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015		univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016		univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017		univers Z Systemzubehör
H018		Wandlerschranke und Zubehör
H019		Zählerplatz Auslaufsysteme
H020		Bestückungspakete und Kabelbäume
H040		Brandschutzschranke
H050		Zählertafeln und Zubehör
H060		Ladestationen für E-Mobilität
H080		Basissäulen für Strom im Freien
H081		Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100		univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101		univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102		univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103		univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104		univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105		univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106		univers Systemzubehör
H110		univers N Bausteine
H111		univers N Einzelteil-Lieferform
H112		univers N Einzelteile im Großgebäude
H113		univers N Zubehör
H120		volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121		volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122		volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123		volta Kleinverteiler-Zubehör
H124		Mini-Verteiler, IP30
H125		vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130		Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140		univers Aufputz-Feldverteiler
H141		univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142		univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143		univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144		univers Feldverteiler Zubehör
H200		Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201		Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210		Leitungsschutzschalter Zubehör
H220		Brandschutzschalter, 6kA
H221		Brandschutzschalter, 10kA
H230		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 10kA
H241		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 6kA
H245		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 2-/4-polig 6kA bzw. 10kA, Typ A HI
H250		Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251		Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA

Hager	Preisgruppe	Bezeichnung
H260		Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261		Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262		Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H270		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278		Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279		Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280		Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281		Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290		Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291		Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300		Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310		Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400		Lasttrennschalter
H401		Lasttrennschalter Zubehör
H402		Offene Leistungsschalter
H403		Offene Leistungsschalter Zubehör
H404		Kompakte Leistungsschalter
H405		Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406		Kompakte Leistungsschalter H3+
H410		Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411		Messgeräte
H412		Überspannungsschutz
H413		Kombi- und Typ1-Ableiter
H414		Typ2-Ableiter
H415		Typ3- und sonstige Ableiter
H420		Fernschalter
H430		Schütze, Relais und Zeitschalter
H440		Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450		Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät
H500		Gebäudesystemtechnik KNX
H501		Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H502		Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX
H510		Sicherheitstechnik
H511		Branderkennungsanlage
H530		Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540		Bewegungs- und Präsenzmelder
H550		Datentechnik für Multimedia-Felder
H560		Visualisierungssystem
H570		Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600		Sammelschienen
H601		Phasenschienen
H602		D-Sicherungssockel
H603		NH-Leisten
H604		NH-Lasttrenner
H605		NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610		Anschlussstechnik und Klemmen
H620		Sicherungen
H621		Sicherungssockel und Zubehör
H623		D02-Lasttrennschalter

Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T014	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T035	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH, Baureihe BRH65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T351	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+
T352	Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

Berker

Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B081	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

Elcom

Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht. Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. April 2022



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab April 2022 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben.

In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Ermittelt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektronunternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand April 2022

Aktuelle Preise
hager.de

Unter einem Dach

Marken der
Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

DAITEM

diagral

ENERGY STORAGE
E3DC

B. BOCCHIOTTI

B. IBOCO

Eine Familie

Die Welt ändert sich und wir ändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen 66 Jahren zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und 2,3 Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine hohe Innovationskraft. Gleichzeitig sind wir uns und unseren Werten immer treu geblieben. Und so sind unter dem Dach der Hager Group heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken verbunden.

Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft gestalten. Es ist ein perfektes Symbol für die Innovationskraft der Hager Group.

hagergroup



Ihr Vertrauen

Unseren Partnern und Kunden steht das gesamte Produkt- und Leistungsspektrum unserer Markenfamilie zur Verfügung. Wir wünschen uns Feedback, Ideen und Engagement von unseren Kunden und Partnern aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und die Nähe zu Kunden bilden seit jeher das Fundament unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 100 Ländern der Welt präsent sind, bleiben wir stets in engem Austausch mit unseren Kunden und kennen ihre individuellen Bedürfnisse.

Unsere Stärke

Vor uns liegen große Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechnologien, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft komplexer. Deshalb legen wir besonders großen Wert darauf, dass die Spezialisten der Hager Group mit Ihnen zusammenarbeiten und dabei ihr umfassendes Know-how einbringen können. Gemeinsam sind wir stärker. Zusammen meistern wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es bereits seit mehr als sechs Jahrzehnten machen.

Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als familiengeführtes Unternehmen denken wir in Generationen – und Nachhaltigkeit liegt in der DNA unseres Geschäfts.

Wir investieren kontinuierlich in unsere Mitarbeiter, deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln effizientere Prozesse und Lösungen. Wir sind weltweit tätig und achten auf höchste ethische Standards in all unseren Entscheidungen. „E3“ ist unser Ansatz für die Corporate Social Responsibility (CSR).



Ethik

Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Darüber hinaus teilen wir unsere Hager Group Ethik Charta mit all unseren Kunden, Partnern, Lieferanten und Stakeholdern. Das verdeutlicht unsere Verpflichtung zu einem ethischen und nachhaltigen Handeln. Seit 2007 sind wir Unterzeichner des United Nations Global Compact. Dadurch haben Zulieferer und Geschäftspartner den Einblick, wie genau wir ethische und nachhaltige Geschäftspraktiken anwenden.

Environment (Umwelt)



Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produkte entwickeln, Ressourcen nutzen und unseren ökologischen Fußabdruck verbessern. Wir analysieren für all unsere Produkte den Lebenszyklus, ein PEP („Product Environmental Passport“ oder Umweltprofil). Auf Produktebene suchen wir kontinuierlich nach Möglichkeiten, unseren Ressourcenverbrauch zu reduzieren. Derzeit sind 16 unserer Produktionsstätten und 4 unserer Vertriebszentren nach dem internationalen Standard für Umweltmanagement (ISO 14001) zertifiziert.

Energie

Als Beitrag zur Energiewende unterstützen unsere Energiespeichersysteme, die integrierten Systeme für das Energiemanagement und unsere E-Mobility-Lösungen die Kunden. Dabei geht es stets darum, erneuerbare Energiequellen zu nutzen, Energie autonom herzustellen und den Energieverbrauch zu optimieren. Unsere umweltfreundlichen und zukunftsweisenden Lösungen werden mittlerweile von Hager Energy, einer eigenen Business Unit, entwickelt.



Emotionen im Zentrum der Technologie

Kundennähe wird bei der Hager Group seit jeher großgeschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden und suchen stets nach gemeinsamen Lösungen. Dieser Ansatz ist in unserer DNA verankert.



Erwin van Handenhoven,
Leiter des Design Studios
der Hager Group

Genau wie die Marke Hager bauen unsere Designs eine besondere Beziehung zwischen dem Produkt und den Anwendern auf. Sie ist von Generosität und tiefem Verständnis geprägt. Darüber hinaus liefert Design einen besonderen Mehrwert, gerade in unserem hochtechnischen Bereich und der Branche für elektrotechnische Lösungen. Bereits seit vielen Jahren zeichnen sich die Produkte von Hager durch eine eigene Identität aus.

Die Identität beruht auf der perfekten Kombination aus Design und Technologie. Wir kennen die Ansprüche unserer Nutzer und achten darauf, dass das Produkt- und Anwendungsdesign ein integraler Bestandteil des Entwicklungsprozesses ist. Systematische Tests erfassen das Feedback der Nutzer, was die Entwicklung kundenorientierter Lösungen ermöglicht. Darin liegt eine der Besonderheiten von Hager.

Wir wollen ausgewogene, klare, einfache und innovative Produkte liefern. Unsere Teams arbeiten täglich daran, unseren Kunden benutzerfreundliche, effiziente und optisch ansprechende Lösungen zu bieten. Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur – es steht für das, was uns ausmacht. Es verbindet sämtliche Produkte unseres Portfolios und hebt das Wesen unserer Marke hervor.

Erwin van Handenhoven

„Wir wollen, dass unsere technischen Produkte Emotionen auslösen. Die Lösungen bringen bei unseren Kunden etwas zum Klingen.“

Ausgezeichnetes Design

Unsere Designs erhalten regelmäßig internationale Preise, beispielsweise das „gallery“-Sortiment, das 2018 in Frankreich gelauncht wurde, oder „witty“, die Ladesäule für E-Fahrzeuge. Die Auszeichnungen bewerten unsere Produkte nach den Kriterien Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion.

Zu den Auszeichnungen gehören der Red Dot Design Award, der Good Design Award Chicago, der Janus Industry Award (verliehen vom French Institute of Design), der iF Design Award sowie der German Design Award.



gallery

Unser digitales Angebot





Immer auf dem neuesten Stand

Profitieren Sie vom direkten Zugang zu den digitalen Angeboten von Hager – mit nützlichen Informationen, Videos, Dokumenten und vielen Weiterbildungsmöglichkeiten. Übersichtlich, vernetzt und stets aktuell.

[hager.de](https://www.hager.de)

Zentraler Zugriff auf alle Angebote

Unsere Website bietet Ihnen die Möglichkeit, zentral auf unser gesamtes digitales Angebot zuzugreifen: Ob E-Katalog, Medienpool, Infos zu Lösungen und Produkten oder Anmeldemöglichkeit zu unserem Weiterbildungsangebot – all das und vieles mehr finden Sie auf:

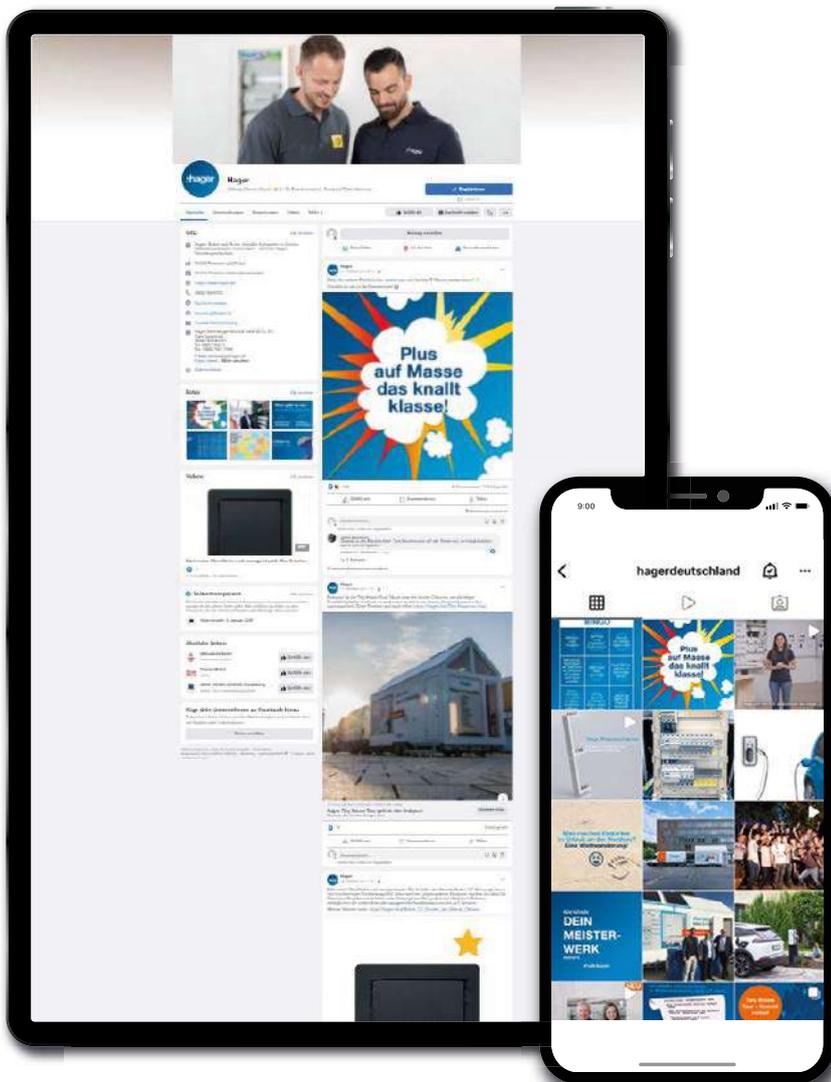
[hager.de](https://www.hager.de)



Updates, Newsletter und digitale Events

Kommunikation ist alles: Als Abonnent des Hager Newsletters sind Sie immer up to date und über unsere Social Media Angebote haben Sie einen direkten Draht zu unseren Fachleuten.

Mit unseren Video shortnews, Podcasts und digitalen Events können Sie Ihr Wissen schnell und bequem auf den neuesten Stand bringen und sich so entscheidende Kompetenzen sichern.



Abonnieren Sie unseren Newsletter unter [hager.de/newsletter](https://www.hager.de/newsletter) und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.

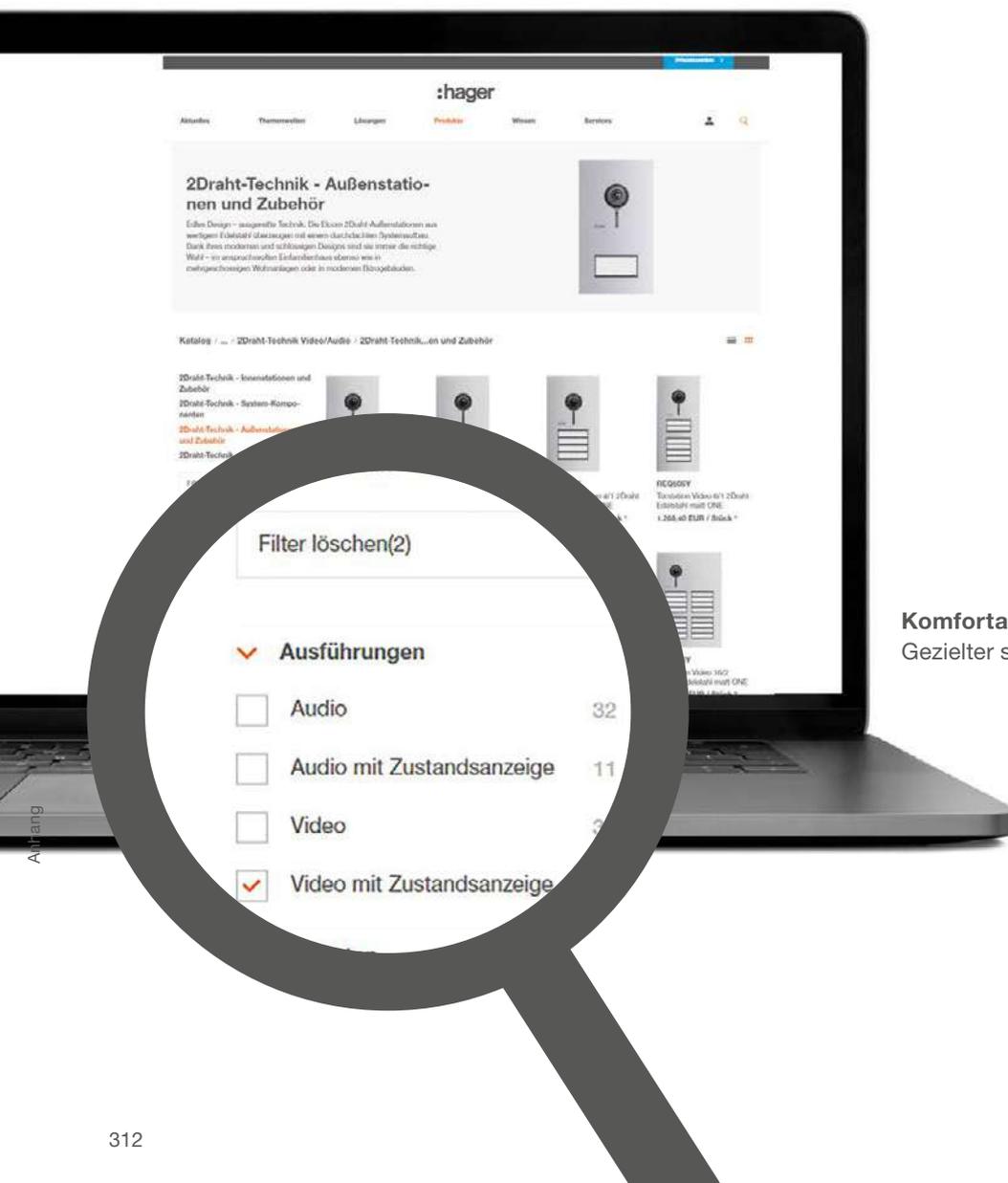
Produkt-Katalog

Alles drin.

Die ganze Hager Welt auf einen Blick

Praktisch, übersichtlich und stets aktuell: Unser weiterentwickelter Produktkatalog bietet eine noch übersichtlichere Struktur, mehr Filtermöglichkeiten und die wichtigsten Informationen direkt am Produkt. Darüber hinaus profitieren Sie von einer vereinfachten Navigation, einer schnelleren Suchfunktion und dem einfachen Zugang zu Ihren digitalen Tools – überzeugen Sie sich selbst:

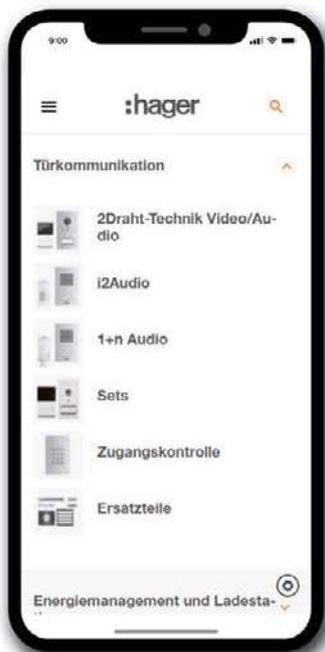
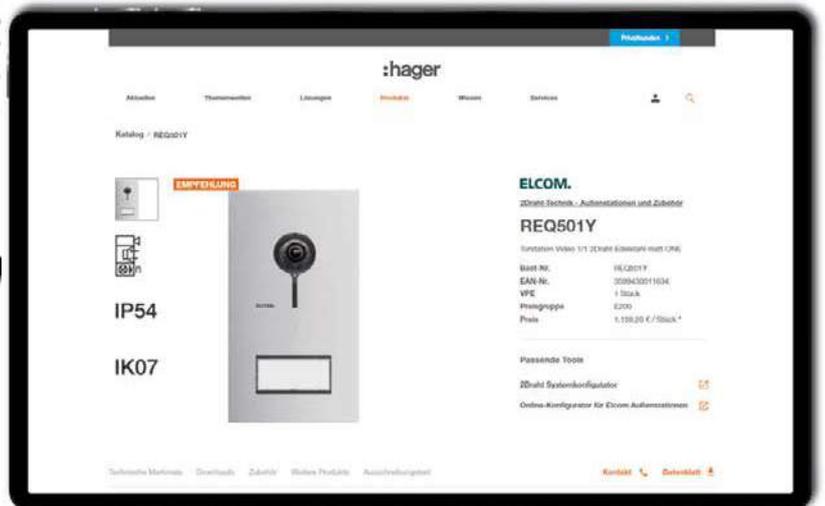
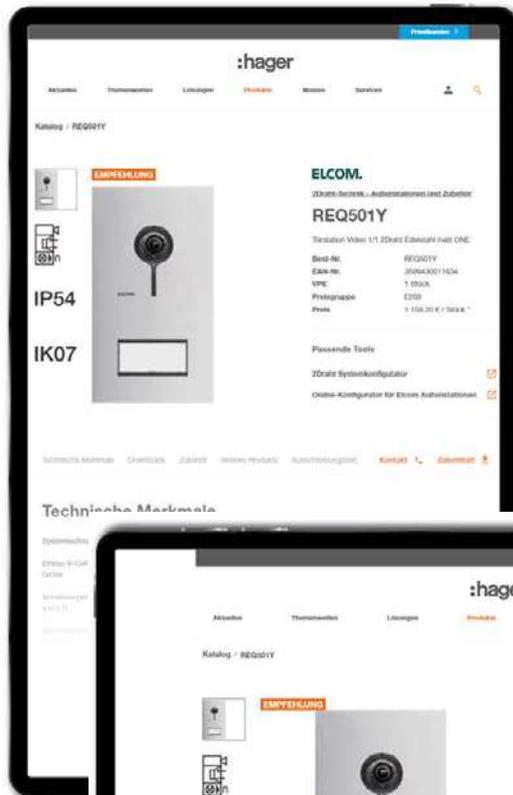
hager.de/katalog



Komfortable Mehrfiltersuche
Gezielter suchen, schneller finden.

Alle Funktionen optimiert für PC, Laptop, Tablet und Smartphone

Ganz gleich, welches Endgerät Sie nutzen: Im Hager Online-Katalog finden Sie jedes gewünschte Produkt schnell, einfach und inklusive aller wichtigen Informationen: mit technischen Merkmalen, ergänzenden Downloads wie Service- und Technikbroschüren, Videos, Zubehören oder auch System- und Ausschreibungstexten.



Perfekt für Smartphones

Mit Ihrem Smartphone haben Sie auch von unterwegs oder auf der Baustelle immer Zugriff auf alle Funktionen des Hager Online-Katalogs – auf technische Downloads, auf Bedienungs- und Montageanleitungen, auf Produktbeilagen oder auch auf Kurzanleitungen.

Bedienen, planen, konfigurieren

Das Planungstool fürs Energiemanagement System flow

Mit unserem Konfigurator planen Sie für Ihre Kunden das komplette flow System einschließlich der benötigten PV-Module – und zwar absolut bedarfsgerecht unter Berücksichtigung von Last, Gebäudegröße und Personenanzahl.

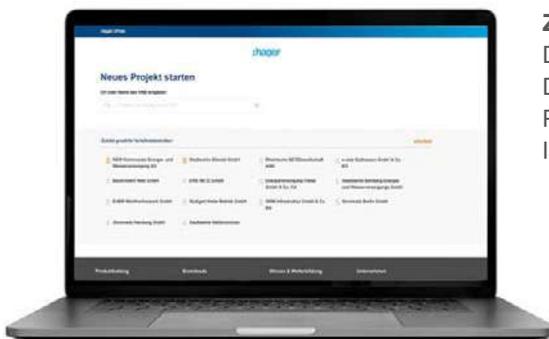
Außerdem können Sie den flow Konfigurator als **Beratungs-Tool** nutzen. Denn er erstellt auch eine automatische Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Angabe der Amortisationszeit.



Apps, Planungssoftware, Konfiguratoren und Auswahlhilfen

Einfach planen, effizient arbeiten – unsere Konfiguratoren, Apps und Planungssoftwares unterstützen Sie von der Planung über die Dokumentation bis zur Bestellung und sparen Ihnen damit wertvolle Arbeitszeit. Das gesamte Angebot finden Sie auf:

hager.de/tools



Zählerplatzkonfigurator ZPlan

Die ZPlan unterstützt Sie bei der Dimensionierung, der individuellen Planung und normgerechten Bestückung Ihres Hager Zählerplatzes.

Planen mit Hagercad – schnell, sicher, effektiv

Mit der aktuellen Hagercad Software planen Sie Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) einfacher als je zuvor – überzeugen Sie sich selbst!

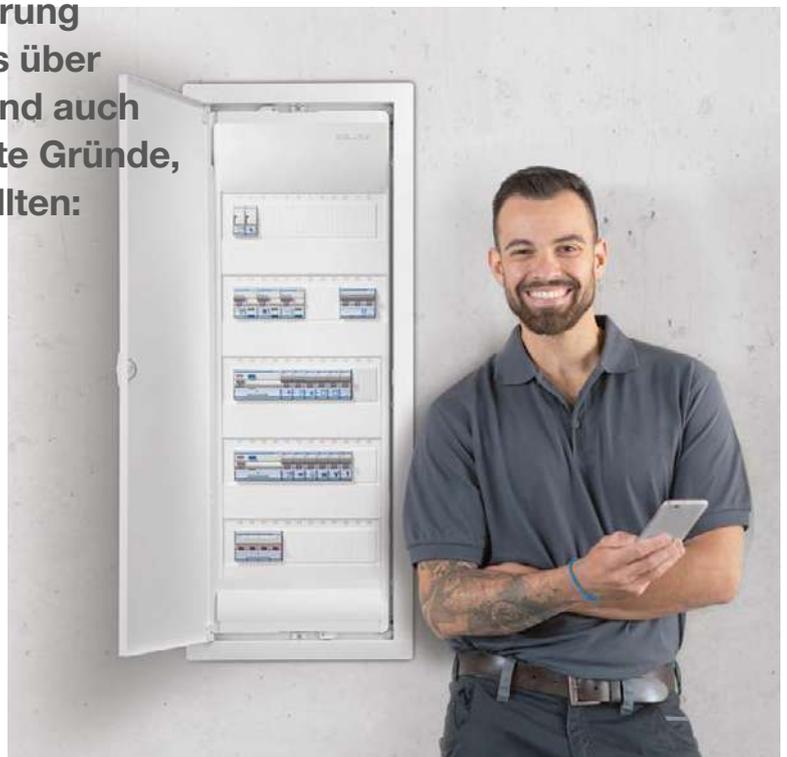


Hager Ready – die Elektroplanungsapp für Klein- und Feldverteiler

Basierend auf dem Raumbuch konfigurieren Sie mit Hager Ready Klein- und Feldverteiler von A bis Z – inklusive aller Modulargeräte samt Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.

Hager Ready Einfach schnell.

Hager Ready ist der erfolgreiche digitale Assistent zur Planung von Klein- und Feldverteilern: Seit seiner Einführung im Februar 2018 wurde er bereits über 140.000-mal heruntergeladen. Sind auch Sie schon Hager Ready? Vier gute Gründe, warum Sie es schnell werden sollten: hager.de/hagerready



01 Raumbuch anlegen

Im ersten Schritt definieren Sie Ausstattung, Gebäudetyp und Zustand. Dann planen Sie mit Hager Ready und Ihrem Kunden Schalter und Steckdosen für jeden Raum – und schon kann's losgehen!

„Toll finde ich, dass sich die Funktionen ständig verbessern. Das Öffnen der App geht zum Beispiel viel schneller, ohne dass man vorher etwas herunterladen muss. Bin gespannt auf die nächsten Updates. Weiter so!“

Sebastian W., Lehrer

02 Verteiler konfigurieren

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passenden Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten. Selbstverständlich gemäß der geltenden Norm.

„Ich nutze die App auch, um vorhandene Verteilungen nachzudokumentieren. Sehr hilfreich, vor allem jetzt, wo man auch Feldverteiler auswählen kann.“

Robert G., Elektriker

03 Dokumentationen erstellen und Produkte bestellen

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte und die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken. Auch Stromlauf- und Aufbaupläne sind mit einem Klick abrufbar. Dank der integrierten Elbridge 2.0 Schnittstelle können Sie Stücklisten direkt an einen Großhändler Ihrer Wahl übertragen und eine Bestellung in dessen Online-Shop auslösen.

„Eine gute App für Pläne und Beschriftungen. Ich verwende inzwischen gerne die Tablet-Version und würde mich freuen, wenn es bald auch auf dem Laptop funktioniert.“

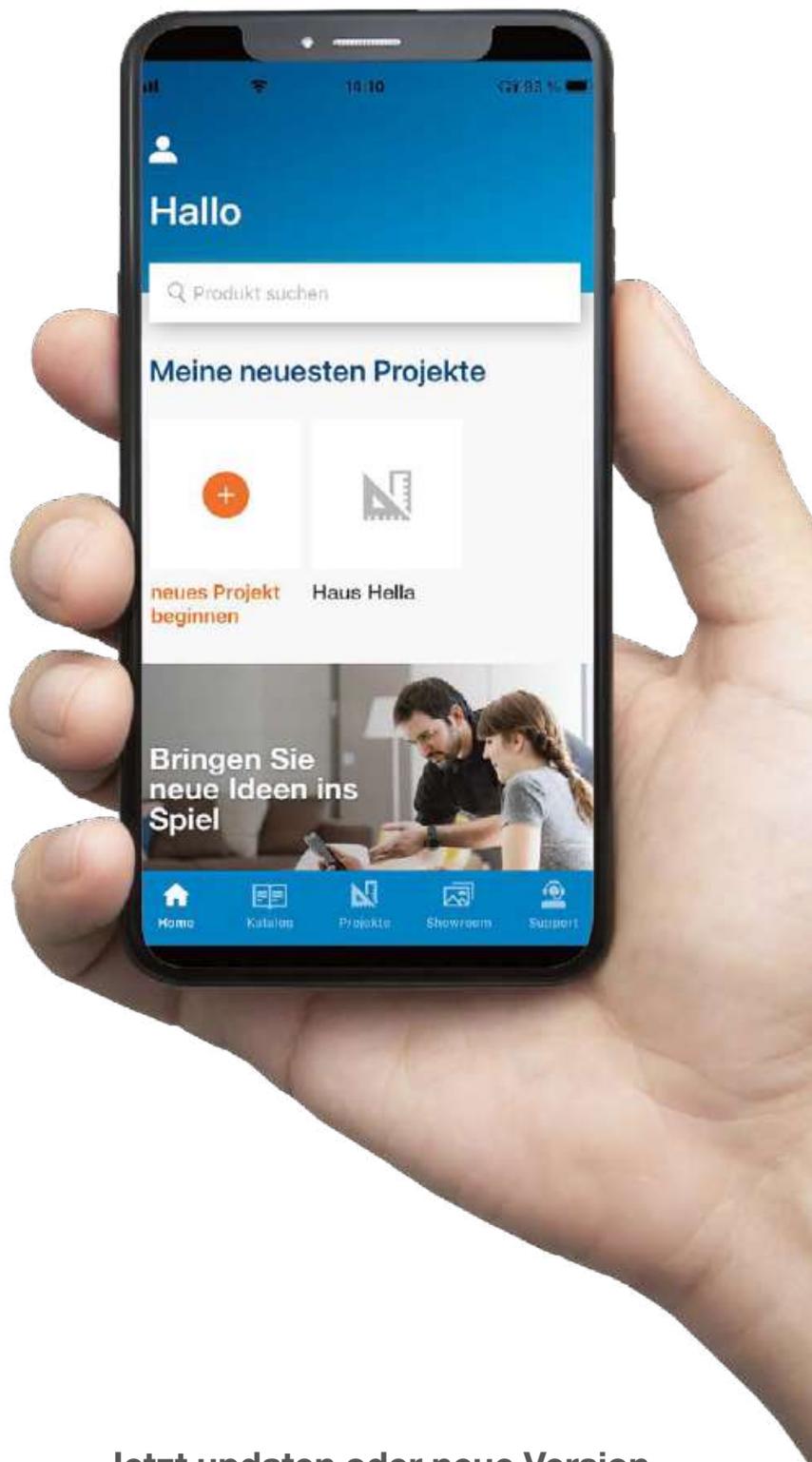
Dennis M., Auszubildender

04 Projekte abschließen

Ihre Projektdaten können Sie jederzeit anpassen, mit Kollegen teilen oder für die Weiterverarbeitung in Hagercad exportieren.

„Habe die App vor Kurzem wiederentdeckt und bin begeistert, was es alles Neues gibt. Die Anbindung zu Hagercad erspart mir beispielsweise viel Zeit.“

Ralf B., Elektromeister



**Jetzt updaten oder neue Version
kostenlos downloaden und testen:**



Um Hager Ready in vollem Umfang zu nutzen, registrieren Sie sich am besten gleich bei myHager auf [hager.de](https://www.hager.de).

[hager.de/hagerready](https://www.hager.de/hagerready)

Vor Ort in den Regionen

Region Mitte

Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3
Gateway Gardens
60549 Frankfurt am Main
Telefon 069 8383159-2900
Telefax 069 8383159-2959
frankfurt@hager.de

Region West

Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-2900
Telefax 0221 59788-2945
koeln@hager.de

Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3
44379 Dortmund
Telefon 0231 935050-2900
Telefax 0231 935050-2986
dortmund@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg

Neumühlen 11
22763 Hamburg
Telefon 040 670513-2900
Telefax 040 670513-2932
hamburg@hager.de

Region Ost

Technisches Service Center Berlin

Mohrenstraße 17
10117 Berlin
Telefon 030 2360722-2900
Telefax 030 2360722-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-2900
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

Region Süd

Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-2900
Telefax 08131 2927-2909
muenchen@hager.de

Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-2900
Telefax 0951 96513-2948
bamberg@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2909
stuttgart@hager.de



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
info@hager.de

hager.de

Fragen zur Technik?

Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700
beratung@hager.de

Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701
beratung@hager.de

Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702
beratung@hager.de

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)

06842 945-9705
beratung@hager.de

Türkommunikation

06842 945-9704
beratung@hager.de

Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)

06842 945-9703
beratung@hager.de

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221

hager.de/seminare

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:

hager.de/infomaterial

Wir sind Partner von



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

hager.de