

Partner des Monats



**-10%** beim Kauf  
von **3x OBO FireBoxen**  
mit Einsteckdichtungen

## PRODUKTNEUHEITEN 08/2022

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





**-10%** beim Kauf  
**von 3x OBO FireBoxen**  
**mit Einsteckdichtungen**

\*Aktion gültig vom 1. bis zum 31. August

## FireBox mit Einsteckdichtungen, Einzelklemmen



Verbindungskasten mit weichen Einsteckdichtungen.

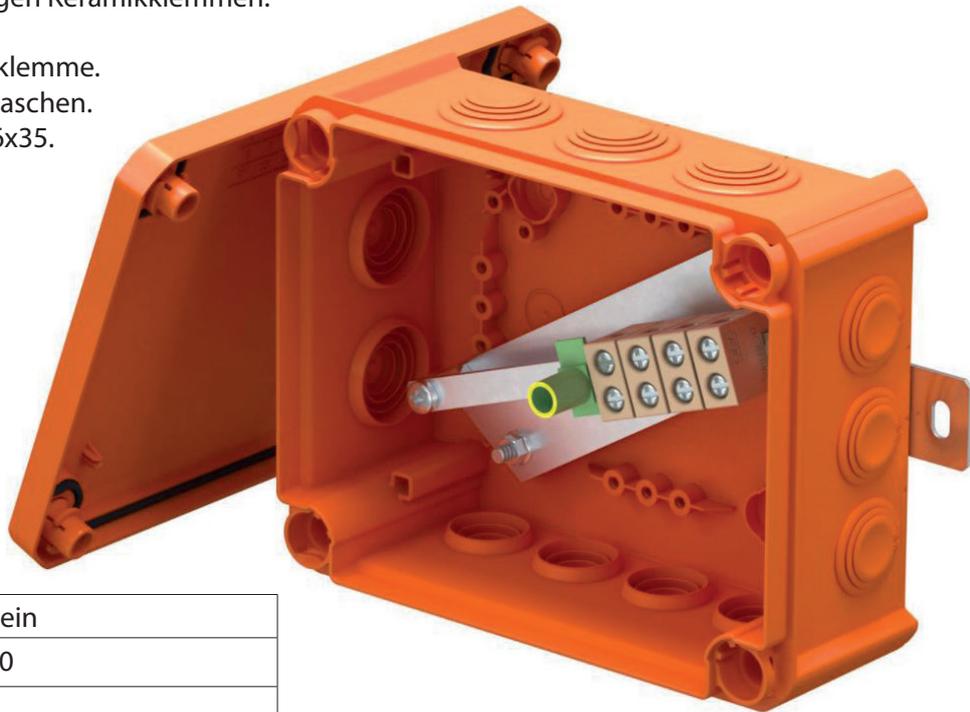
Ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochoberflächentemporebeständigen Keramikklemmen.

Grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme.

Befestigung an gut zugänglichen Außenlaschen.

Inklusive 2 x Schraubankern MMSplus P 6x35.

**Artikelnummer: 1843610**  
**Referenz: T100ED 06A**  
**LAN: 7205740**



Anreihbar	nein
Anzahl der Einführungen:	10
Anzahl der Klemmen	5
Einzelklemmen	4
Schutzklemme	1
Art der Gehäusedurchführung	Stufenmembran abschneidbar
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	690 V
Halogenfrei	ja
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	660 V
Schutzart	IP 66
Länge x Breite x Höhe	150 x 116 x 67 mm
Lichte Innenmaße	136 x 102 x 57 mm

**Einfach mal  
 ankucken**



 **Fünf Jahre Garantie**



**IRIS**



**NINA**



**SAM**

### SAM

#### Notleuchte zur Wand und Deckenmontage mit Selbsttestfunktion

- 4 Piktogramme enthalten: Links, Rechts, Pfeil, Leer
- Betriebsmodus: Bereitschafts- und Dauerschaltung
- Montage an Decke oder Wand, 90°
- Schutzart IP65 und Stoßfestigkeit IK08
- Sichtweite 20 m
- Automatische Selbsttests zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit
- Modernste Technologie mit Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtbetrieb
- **Drei Jahre Garantie auf die Batterie**



### NINA

#### Notausgangsschild mit Selbsttestfunktion

- 4 Piktogramme enthalten: Pfeile Links, Rechts, Oben, Unten
- Betriebsmodus: Bereitschafts- und Dauerschaltung
- Montage an Decke oder Wand, 90°
- Sichtweite 30 m
- Automatische Selbsttests zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit
- Modernste Technologie mit Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtbetrieb
- **Drei Jahre Garantie auf die Batterie**



### IRIS

#### Fluchtwegleuchte mit Selbsttestfunktion

- Zwei Lichtverteilungen verfügbar: AntiPanik und Escape
- Optimiert für große Abstände
- Optionale Box für Anbaumontage
- Automatische Selbsttests zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit
- Modernste Technologie mit Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtbetrieb
- **Drei Jahre Garantie auf die Batterie**



**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

serien  
.lighting



## SLICE² PI Ceiling

Mit dem Kreis als perfekte Form bietet die Deckenleuchte SLICE² PI Ceiling die universelle Lichtlösung für alle Anforderungen moderner Architektur hinsichtlich Lichtleistung und Ausleuchtung. Ideales, blendfreies Licht wird seitlich über die Glaskante eingespeist und von einer mikroprismatischen Scheibe nach unten verteilt – Wahlweise mit zusätzlichem Indirektlicht zur Deckenaufhellung.

Das komplett geschlossene Gehäuse, die Echtglas-scheibe und der robuste Aluminiumring sind von substanzieller Qualität. Durch die einfache Montage mittels Bajonettverschluss, der sowohl mechanischen als auch elektrischen Kontakt herstellt, lassen sich problemlos auch große Projekte realisieren.



**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



## Wir begleiten Sie auf dem Weg in die Elektromobilität.

### Elektrofahrzeuge laden – Elegant und praktisch!

Sie wünschen sich mehr Flexibilität für Ihre Elektroautos? – MERZ lässt Ihre Wünsche in Erfüllung gehen mit den Ladestationen LSM1 und LSK1. Sie sind hervorragend für den mobilen Einsatz geeignet, besonders dort, wo eine Festinstallation nicht möglich ist wie zum Beispiel auf Baustellen.

MERZ bietet die leistungsfähige und komfortable Lösung als einzelne Ladestation oder zur Integration in ein vorhandenes Lastmanagement.

### MERZ Ladestation LSM1

#### Ausstattung

- Zwei getrennte Ladekreise mit jeweils einem eigenen RCD, einer DC-Fehlerstromerkennung und einem digitalen Stromzähler
- 1-phasiges und 3-phasiges Laden
- Integriertes Lastmanagement, erweiterbar zu einem dynamischen Lastmanagement (DLM) via LAN oder optional WLAN
- Integrierte Not-Entriegelung
- Optional: RFID gesteuerte Ladeberechtigung; WLAN-Anbindung



### MERZ Ladestation LSK1

#### Ausstattung

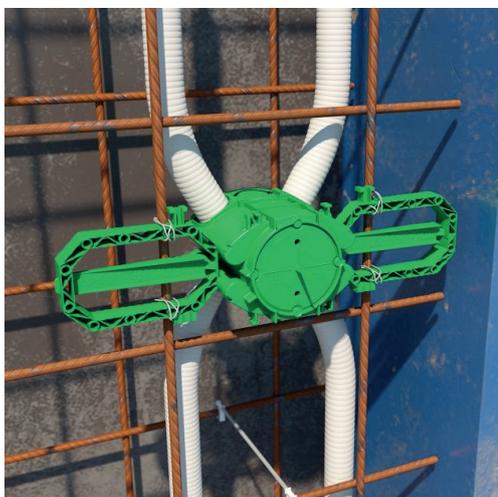
- Ein Ladekreis mit einem eigenen RCD, einer DC-Fehlerstromerkennung und einem digitalen Stromzähler
- 1-phasiges und 3-phasiges Laden
- Integrierbar in ein vorhandenes dynamisches Lastmanagement (DLM) via LAN oder optional WLAN
- Zusätzliche Abgänge über Schutzkontakt-Steckdosen 16A 230V
- Integrierte Not-Entriegelung
- Optional: RFID gesteuerte Ladeberechtigung; WLAN-Anbindung





## Prefix® Betonbaudosen zur Befestigung an der Bewehrung.

Die neuen Prefix® Betonbaudosen verfügen, neben den bewährten Produkteigenschaften wie den seitlichen Montageklammern zur Befestigung an der Bewehrung, den Montageklammern zur Vorfixierung der Artikel und dem ausgeprägtem Wellenprofil für einen exakten und sicheren Sitz, nun auch über innovative Rohreinführungen, Einführungsmöglichkeiten im Dosenrückteil sowie über nachträglich ausbrechbare Trennsteg zur Geräteverbindung bei Kombinationen.



- Einfache und schnelle Installation zur Gegenschalung, ohne Stützelement und Gegenlager
  - Abstandshalter zur Randschalung gewährleisten ein vollständiges Umfließen des Beton und ermöglichen Sichtbetoninstallationen in Durchgangs- und Randbereichen
  - Verwendbar für Betonüberdeckungen von 20 - 60 mm
  - Innovative Rohreinführungen  $\varnothing$  25/32 mm und  $\varnothing$  20/25 mm, zur schnellen Verarbeitung auf der Baustelle
  - Einführungsmöglichkeiten bis  $\varnothing$  25 mm im rückseitigen Dosenboden
  - Einfacher Zusammenbau per Handkraft
- Stabile Signalborste und kräftige Farbgebung zum einfachen Wiederfinden in der Betonoberfläche
  - Großer Einbau- und Installationsfreiraum
  - Komfortable Installation von vorverdrahteten Einbaugeräten bei Mehrfachkombinationen durch nachträglich ausbrechbaren Trennsteg

# ise



## Geladen und gesichert

SMART CONNECT KNX e-charge II

Neues Update

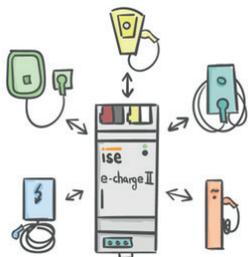
**Elektromobilität im KNX Smart Home** wird mit Dynamischen Lastmanagement und SMART CONNECT KNX e-charge II möglich. Binden Sie bis zu 5 Ladepunkte verschiedener Hersteller einfach in den KNX ein. Nutzen Sie zum optimalen Laden das integrierte Lastmanagement.

### Dynamisches Lastmanagement (DLM)

Auflauf im Ofen? Wäsche im Trockner? Und das Auto zeitgleich laden? Möglich dank Dynamischem Lastmanagement (DLM)! Trotz Spitzenverbraucher ist ein Laden auch bei kleinem Hausanschluss nun realisierbar.

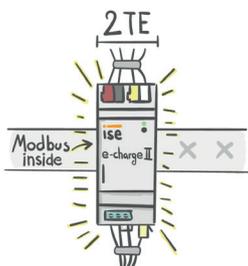
Der zur Verfügung stehende Strom wird dabei auf die Ladepunkte verteilt, der Hausanschluss wird nicht überlastet.

Die Funktionen, bis zu fünf Ladepunkte verschiedener Hersteller pro Gateway zu koordinieren und einen bestimmten Ladepunkt zu priorisieren, punkten auch im Business.



### Herstellervielfalt und Mischbetrieb

Sie möchten Ladepunkte verschiedener Hersteller nutzen? Die Einbindung von bis zu fünf Ladepunkten unterschiedlicher Hersteller im Mischbetrieb ist möglich. Das bietet große Flexibilität im Hinblick auf die Vielfalt der Marken und Modelle.



### Modbus inside bei nur 2 TE im Schaltschrank

Der SMART CONNECT KNX e-charge II vereint die erforderlichen Anschlüsse in einem Gateway! Durch den integrierten Modbus RTU/ASCII-Anschluss entfällt ein zusätzlicher USB-Adapter. Das spart Platz im Schaltschrank, da nur 2 TE benötigt werden.



### Konfiguration komplett über die ETS

Das Gateway ermöglicht die volle Integration der Ladepunkte in Ihr KNX System - komplett in der ETS konfigurierbar. Sie benötigen keine zusätzliche Software und haben alle Daten übersichtlich in einem System.

**Ihre Ansprechpartner:** Joe Mosar, Marco Leonhardt



## Zerlegbarer geschraubter Standverteiler, IP20, Tragkraft bis 400 kg.

Großer Verteiler und schmale Tür, genau dies entspricht der Konstruktion des RZA-Schranks. Dank der robusten Konstruktion der Einzelteile und der durchdachten Tap-Tide-Schraubverbindungen wurde die hohe Tragkraft und vor allem Stabilität wie bei der geschweißten Version erhalten.

### Zerlegbarkeit

Die Einzelteile des RZA sind miteinander verschraubt und ergeben eine kompakte Konstruktion mit derselben Tragkraft wie der geschweißte Verteiler. Die meisten Teile sind durch gewindeformende Taptite-Schrauben verbunden. Dies gewährleistet, dass die Schraubverbindungen auch nach mehrmaligem Zerlegen noch sehr fest sind. Der Verteiler wird montiert geliefert und kann beim Transport an schwer zugängliche Stellen teilweise oder vollständig zerlegt werden.

### Flex frame

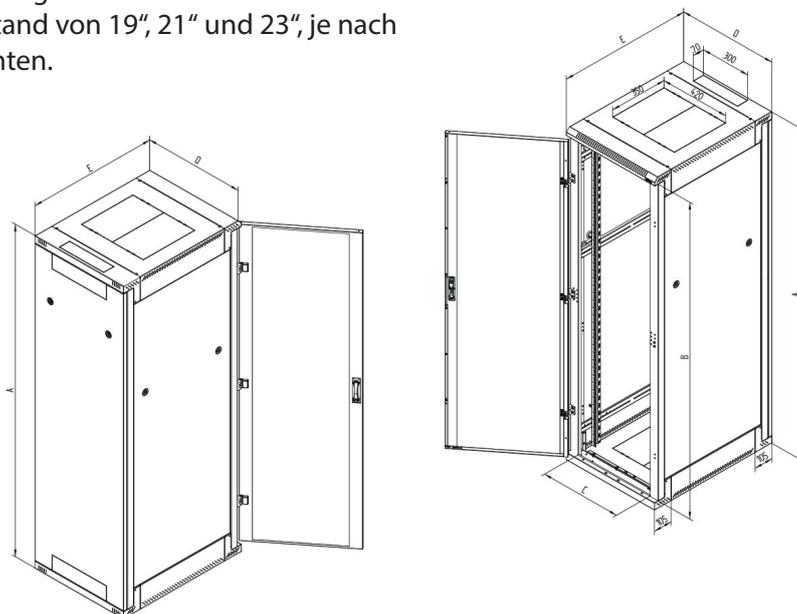
(Gilt für 800 mm breite Verteiler) Das System ermöglicht die Installation der verstellbaren vertikalen Rasterschienen im Abstand von 19", 21" und 23", je nach den Anforderungen der installierten Komponenten.

### Beipack:

Seitenwandschlüssel	2x
Türschlüssel	2x
Käfigmutter M6	16x
Bürstenleiste	1x
Einfassband	1 m
Nivellierfüße	4x
Mutter M10	4x

### Material:

Sicherheitsglas gehärtet 4 mm  
Stahlziehblech



Ihr Ansprechpartner: Alex Berchem



## MEHR SICHERHEIT. MEHR UMSATZ. MIT AI.

Videosicherheit wird intelligenter und leistungsfähiger mit der neuen eneo IN-Serie



### GESCHÄFTSPROZESSE OPTIMIEREN, MITARBEITER ENTLASTEN MIT AI

Die technologischen Fähigkeiten der AI-basierten Videokameras und Rekorder von eneo erweitern die Einsatzmöglichkeiten von Videosicherheitslösungen. Beispielsweise durch Maskenerkennung und Personenzählung im Rahmen von Corona-Auflagen, Visualisierung bevorzugter Laufwege auf der Verkaufsfläche, Kennzeichenerfassung auf Kundenparkplätzen oder intelligentes Warteschlangenmanagement. Die AI-basierte Videoüberwachung kann direkt zur Optimierung von Geschäftsprozessen beitragen und Mitarbeiter entlasten. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig, während sich die Geräte durch hohen Anwenderfreundlichkeit auszeichnen.



### Künstliche Intelligenz für proaktive Sicherheit und Retail Intelligence

AI-Funktionen wie intelligente Bereichsüberwachung, Liniendetektion, Objekt- und Objektverlustdetektion, Gesichtserkennung, Personen- und Fahrzeugerkennung sowie Geräuscherkennung unterstützen Sicherheitsverantwortliche dabei, kritische Situationen zu entschärfen noch bevor sie entstehen. Die Funktionen Maskenerkennung und Personendichtemessung unterstützen die Einhaltung und Durchsetzung von Pandemieschutzmaßnahmen und Hygienekonzepten. Einzelhändler profitieren zusätzlich von den Retail-Intelligence-Funktionen Heat Maps, Übergangszählung (Cross Counting) und intelligentes Warteschlangenmanagement, die effektiveres Marketing, eine Steigerung der Servicequalität und Kundenzufriedenheit und damit mehr Umsatz ermöglichen. Die AI-basierte Nummernschilderkennung kann sowohl für die automatische Zufahrtskontrolle als auch für Kundenstatistiken eingesetzt werden. Die Anwendungsmöglichkeiten der AI-basierten Videoanalytik sind vielfältig und reichen von Lösungen für den Einzelhandel und öffentlichen Personennahverkehr bis zur Baustellen-, Stadion- oder Eventsicherheit.

AUDIO-VIDEOTECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO  
BELEUCHTUNGSTECHNIK | ECLAIRAGE  
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES  
GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK | SYSTÈMES DOMOTIQUES  
NETZWERKTECHNIK | RÉSEAUX INFORMATIQUES  
SICHERHEITSTECHNIK | SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.  
2b, Z.I. Zare Est  
L-4385 Ehlerange  
G.-D. de Luxembourg

Tel: 44 15 44-1 | Fax: 45 57 73  
E-mail: [contact@zenner.lu](mailto:contact@zenner.lu)  
Internet: [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)  
[www.smarthouse.lu](http://www.smarthouse.lu)

**Vorteilsangebot**  
**04.07. - 31.08.2022**



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE



## Paket 1 - „Darf's ein bisschen mehr sein?“



### Variante 1



+



9264-22 100x O-range ECON® 64  
1085-99 Zollstock und Bohrschablone  
**GRATIS dazu**

Preis: 96€ HTVA

### Variante 2

9264-22 250x O-range ECON® 64  
9268-94 10x Electronic-Dose O-range  
ECON® Flex **GRATIS dazu**



Preis: 240€ HTVA

### Variante 3

9264-22 250x O-range ECON® 64  
9264-12 25x Geräte-Verbindungs Dosen  
O-range ECON® Fix **GRATIS dazu**



Preis: 240€ HTVA

AUDIO-VIDEO TECHNIK

BELEUCHTUNGSTECHNIK

ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK

NETZWERKTECHNIK

SICHERHEITSTECHNIK

marco zenner s.à r.l.  
2b, Z.I. Zare Est, L-4385 Ehlerange

Tel: 44 15 44-1 - Fax: 45 57 73  
E-mail: contact@zenner.lu

[www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)

**Vorteilsangebot**  
**04.07. - 31.08.2022**



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

## Paket 2 - Gipsen... kannst Du Dir klemmen!"

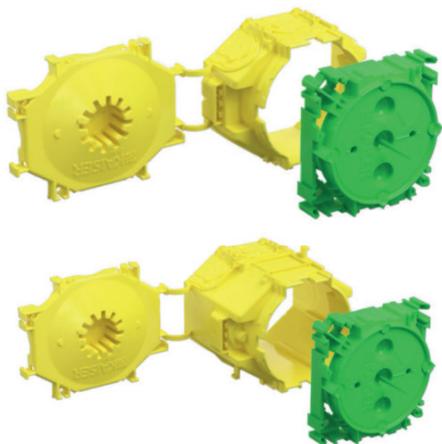


- 1556-21 100x Geräte-Verbindungs Dosen ECON® 15
- 1181-60 +100 x Deckel **GRATIS** dazu
- 1159-03 +100x Klemmfix **GRATIS** dazu

Preis: 125€ HTVA



## Paket 3 – „B1 verleiht Flügel“



- 1255-01 200x B1 Gerätedose **ODER**
- 1265-01 200x B1 Geräte-Verbindungsdose
- + 1x Zubehör-Set **GRATIS** dazu (Set 1, Set 2 **ODER** Set 3)

**Folgende Sets stehen zur Wahl:**

- Set 1 10x Wand-und Deckenkrümmer 30°



**ODER**

- Set 2 10x B1 Prefix - Wandauslassadapter Ø25mm



**ODER**

- Set 3 10x B1 Prefix- Systemflügelset



Preis 1255-01: 203€ HTVA

Preis 1265-01: 239€ HTVA

AUDIO-VIDEO TECHNIK

BELEUCHTUNGSTECHNIK

ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK

NETZWERKTECHNIK

SICHERHEITSTECHNIK

marco zenner s.à r.l.  
2b, Z.I. Zare Est, L-4385 Ehlerange

Tel: 44 15 44-1 - Fax: 45 57 73  
E-mail: contact@zenner.lu

[www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)