



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK



ZN

**Türlösungen
neu gedacht**



PRODUKTNEUHEITEN 10/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



2N



Smart, Sicher & Kabellos

Lernen Sie die neuen 2N Fortis Schlösser kennen

Die moderne Zutrittskontrolle entwickelt sich rasant – und kabellose elektronische Schlösser sind ein Teil dieser Transformation. Die 2N Fortis Schlösser, erhältlich sowohl als **Drücker** als auch als **Zylinder**, sind 2Ns Antwort auf die wachsende Nachfrage nach sicheren, **erschwinglichen** und **ästhetisch ansprechenden** Zutrittslösungen im **Büro- und Wohnbereich**.

Hier ist, warum kabellose elektronische Türschlösser unverzichtbar werden:

Warum kabellos?

- Entspricht der steigenden Nachfrage nach kosteneffizientem, schlüssellosem Zugang in Büros und Wohnanlagen
- Ideal für Nachrüstungen, bei denen verkabelte IP-Leser zu teuer oder nicht realisierbar sind
- Keine UTP-Verkabelung oder komplexe Infrastruktur erforderlich
- Minimale optische Auswirkungen – ideal zum Erhalt architektonischen Designs
- Einfach skalierbar – ideal zur Sicherung von Besprechungsräumen, Wohnungen, Lagerräumen und mehr

2N Fortis Drücker besteht aus:



- Elektronischer Drücker
- Mechanischer Drücker
- Spindel mit Schrauben

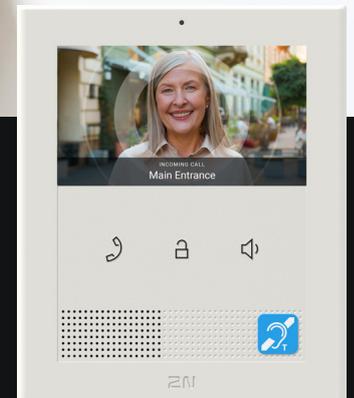
2N Fortis Zylinder besteht aus:



- Elektronischer Knauf
- Mechanischer oder elektronischer zweiter Knauf
- Zylinderkern (Euro- oder skandinavischer Typ)

Kompletter Zugang. Jede Tür.

2N



2N Clip 2wire-IP

Eine neue Version der preisgünstigen Innensprechstelle 2N Clip ist ab jetzt verfügbar! Die Einheiten wurden in erster Linie für Nachrüstungen mit 2-Draht-Anschlüssen entwickelt, um die **vorhandene Verkabelung** des Gebäudes zu **nutzen**. Die IP-Innenstation mit 4"-Display liefert hochwertiges Video und wird direkt an bestehende Leitungen angeschlossen.

Verbessern Sie das Wohnerlebnis

Kombinieren Sie den 2N Clip 2wire-IP mit anderen Komponenten der 2N-Lösungen und bieten Sie Funktionen wie komfortablen mobilen Zugang oder die praktische Weiterleitung von Gegensprechanrufen auf Mobiltelefone.

Vorteile eines reinen IP-Produkts

Auch bei Verwendung bestehender Verkabelung bietet dieses Produkt alle Vorteile eines IP-basierten Systems – einschließlich der hohen Zuverlässigkeit, die von 2N-OS-basierten Produkten erwartet wird.

Fernverwaltung

In neun von zehn Fällen lassen sich Kundenanfragen bequem von zu Hause oder vom Büro aus bearbeiten – das reduziert Reisezeiten und Kosten erheblich.

Upgrade auf IP-Video

Hochauflösendes IP-Video erhöht die Gebäudesicherheit, indem es eine klare visuelle Identifizierung von Besuchern ermöglicht. Anders als analoge Systeme ist es zudem wesentlich weniger anfällig für Signalstörungen.

Schnelle Installation

Erleben Sie die bisher schnellste 2N-Installation: einfach zwei Schrauben setzen, die vorhandenen 2-Draht-Kabel anschließen und den 2N Clip an die Wand klicken!

Einfache Bedienung

Nur drei klar erkennbare Tasten machen das Gerät besonders benutzerfreundlich – auch für ältere Menschen. Mit einem taktilen Aufkleber wird die Bedienung für Bewohner mit Sehbeeinträchtigungen noch einfacher.

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Mark Templer

BRUMBERG



DEZENT
FILIGRAN
EFFIZIENT

REFIDO Anbaupanel - Vielseitige Lösungen für moderne Arbeitswelten

Mit den neuen REFIDO Office-Leuchten erweitert Brumberg sein Portfolio um leistungsstarke Anbauvarianten, die sich gleichermaßen für Büroflächen, Foyers und Bildungseinrichtungen eignen. Die klare Formensprache, kombiniert mit moderner Lichttechnik, schafft eine angenehme Atmosphäre und sorgt zugleich für höchste Funktionalität.

REFIDO bietet eine zeitgemäße Antwort auf die Anforderungen professioneller Lichtplanung.

Produkt-Highlights

- Variantenvielfalt: Vier Anbauleuchten für unterschiedliche Anwendungen
- Flexible Steuerung & Multilumen: on/off, DALI-2, DALI-DT8 (TunableWhite), Helligkeit in 4 Stufen oder dimmbar.
- Lichtfarben: 3.000 K / 4.000 K oder TunableWhite (2.700 K – 6.500 K)

Effizienz & Komfort

- Bis zu 134 lm/W bei L80B10 > 50.000 h
- BAP-tauglich / ASR-konform (UGR < 19 nach EN 12464-1).
- Geeignet für 230 V AC & DC Betrieb, notstromfähig (EL-Kennzeichen)
- Flickerfree: 100% Lichtintensität sofort, ohne Flackern oder Flimmern



Rechteckig



Quadratisch

Einfach montiert. Clever saniert.

REFIDO überzeugt durch eine einfache und schnelle Installation. Der großzügige Anschlussraum mit schraubenloser Stecktechnik erleichtert die Montage und ermöglicht zudem eine problemlose Durchgangsverdrahtung. Besonders bei Sanierungen zeigt die Leuchte ihre Stärke: Die rechteckige Bauform deckt alte, sichtbare Montagegestellen zuverlässig ab und sorgt so für ein modernes und sauberes Gesamtbild ohne zusätzlichen Aufwand.

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

BRUMBERG

LINEO - Die clevere Sanierungslösung für bestehende T5- und T8-Systeme.

Mit LINEO können bestehende Leuchtstoffröhreninstallationen schnell, sicher und effizient auf moderne LED-Technologie umgerüstet werden. Die isolierte Sanierungslösung sorgt für maximale Sicherheit und hohen Komfort bei der Installation – ganz ohne aufwendige Umbaumaßnahmen.

Dank vollständiger Kompatibilität mit vorhandenen Trägersystemen sparen Sie Zeit, reduzieren Kosten und profitieren sofort von höherer Effizienz und einer langen Lebensdauer. Ob in Bürogebäuden, Fluren oder Foyers – LINEO ist die einfache und nachhaltige Wahl für zukunftssichere Beleuchtung.



Kein Ausbau der Bestandsleuchte nötig.

Sanierung direkt im vorhandenen Leuchtgehäuse.



Werkzeuglose Montage.

Schnelle und einfache Installation durch magnetische Halterungen – kein Bohren notwendig.



Zeitersparnis bei der Umrüstung.

In wenigen Minuten eingebaut – ideal für Projekte mit hohem Zeitdruck.



Energieeinsparung bei vergleichbarem Lichtbild.

Deutlich geringerer Verbrauch im Vergleich zu Leuchtstofflampen.



Ersatz für bestehende T5- oder T8-Systeme.

Verschiedene Längen und Leistungen verfügbar.



Flexible Ansteuerung.

Von schaltbar bis DALI dimmbar.



Unauffällige Integration.

Flache Bauform ermöglicht harmonische Integration in bestehende Leuchten.



Modulares Zubehör erhältlich.

Passende Netzgeräte mit Leitung & CCT switch zur Auswahl unterschiedlicher Farbtemperaturen (3.000 K / 4.000 K).



Durchgangsverdrahtung möglich.

Spart Zeit und Material bei der Installation größerer Anlagen.



**Kompakt.
Robust.
Sofort verfügbar.**

NEU!



EDELSTAHL-AUFPUTZVERTEILER EAV

Der EAV Edelstahl-Aufputzverteiler von Moser Systemelektrik richtet sich an alle, die belastbare Stromverteilungslösungen benötigen, wo ein Einbau in die Wand nicht möglich ist – zum Beispiel an bereits fertiggestellten Fassaden.

Seit dem Relaunch gehört der komplett überarbeitete Aufputzverteiler aus Edelstahl EAV zu den meistgefragten Produkten. Er überzeugt durch ein durchdachtes Design, hohe Funktionalität und eine robuste Verarbeitung. Dank integrierter Kabelführung lässt sich die Tür auch während des Betriebs sicher verschließen.

Was ist neu?

- Schutzklasse IP54: Verbesserter Schutz gegen Staub & Spritzwasser
- Unsichtbare Wandbefestigung auf der Rückseite
- Klares, modernes Design

Übrigens: Gefertigt aus hochwertigem V2A-Edelstahl ist der Verteiler zudem rostfrei und besonders langlebig.





Connection
to the future



Leergehäuse Baureihe FLEX

Flexibilität für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

Die FLEX Gehäuse bieten eine modulare und anpassbare Lösung für Schaltgerätekombinationen im Niederspannungsbereich – ideal für Innen- und Außenanwendungen. Drei Größen stehen zur Verfügung, entweder leer für Eigenmontage, mit geschlossener Abdeckung oder vorgefertigten Ausschnitten für die Installation zusätzlicher Steckdosen.

Hauptmerkmale

- Hochwertiges Thermoplast-Material: ABS, geprüft nach IEC/EN 62208
- Schutzart: IP66/67, Stoßfestigkeit: IK08
- Transparente Klappfenster für bis zu 16 Module
- Flexible Montage ohne mechanische Bearbeitung
- Viele Kombinationen von Gehäusen und Steckdosen möglich

Varianten

FLEX 6-E

- HxBxT 471x160x132 mm
- Unterteil für 6 Module, Oberteil mit Klappfenster
- Montagezubehör inklusive



FLEX 6-S3

- HxBxT 471x160x132 mm
- Unterteil für 6 Module, Oberteil mit 3 Ausschnitten für Flanschsteckdosen
- Klappfenster, Montagezubehör inklusive



FLEX 10-E

- HxBxT 471x230x158 mm
- Unterteil für 10 Module, Oberteil mit Klappfenster
- Montagezubehör inklusive



FLEX 10-S4

- HxBxT 471x230x158 mm
- Unterteil für 10 Module, Oberteil mit 4 Ausschnitten
- Klappfenster, Montagezubehör inklusive



FLEX 16-E

- HxBxT 471x330x158 mm
- Unterteil für 16 Module, Oberteil mit Klappfenster
- Montagezubehör inklusive



FLEX 16-S6

- HxBxT 471x330x158 mm
- Unterteil für 16 Module, Oberteil mit 6 Ausschnitten
- Klappfenster, Montagezubehör inklusive





Neue KNX Jahresschaltuhr TR 648 top3 RC KNX: Flexibel, sicher und zukunftsfähig

Die neue KNX Jahresschaltuhr **TR 648 top3 RC KNX** von Theben **ersetzt die bewährten TR 648 top2-Varianten** – und überzeugt mit noch mehr Flexibilität, Komfort und Sicherheit. Dank integrierter Bluetooth-Schnittstelle und der Unterstützung von KNX Data Secure bietet sie moderne Möglichkeiten zur Programmierung und verschlüsselte Kommunikation in KNX-Systemen.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Integriertes Bluetooth zur komfortablen Programmierung per App oder PC
- Zeitsynchronisation über KNX, DCF- oder GNSS-Antenne
- Unterstützung von KNX Data Secure für verschlüsselte Kommunikation
- Kompatibel mit bestehenden USB-OBELISK-Adaptern und -Speichersticks
- Einfache Übertragung von Programmen von top2- auf top3-Geräte

Flexible Programmierung – auch ohne Netz- oder Busanschluss

Die TR 648 top3 RC KNX lässt sich bequem über Bluetooth mit der kostenlosen App für iOS und Android oder am Windows-PC programmieren. Alternativ kann die Programmierung auch direkt am Gerät erfolgen oder am Windows-PC über den USB-OBELISK-Adapter – ganz ohne ETS, Netz- oder Busanschluss. Bestehende Obelisk-Adapter und Speichersticks aus der top2-Serie bleiben weiterhin nutzbar, und bestehende Programme können problemlos auf das neue Gerät übertragen werden.

Exakte Zeitsynchronisation über Antenne oder KNX-Bus

Die Zeitsynchronisation erfolgt flexibel über den KNX-Bus oder extern über DCF- oder GNSS-Antennen. Die Uhr kann darüber hinaus auch selbst als Zeitsender in der KNX-Anlage verwendet werden – ideal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die zeitliche Präzision und die Ansteuerung unserer KNX-Anzeigeeinheiten OSIRIA.

Typische Einsatzbereiche

Die TR 648 top3 RC KNX eignet sich besonders für die Steuerung von Lichtanlagen, Pausenklingeln, Kirchenglocken, Lüftungen, Klingelanlagen, Türen und Toren in KNX-Systemen.

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Mark Templer

GIRA



Gira G1 der zweiten Generation und Gira G1 XS

Für jedes Smart Home das passende Bediengerät

Mit dem neuen Gira G1 der zweiten Generation und dem Gira G1 XS präsentiert Gira zwei moderne Multitouch-Bediengeräte für die zentrale Steuerung intelligenter Gebäude. Beide Modelle kombinieren elegantes Design, intuitive Bedienung und flexible Einsatzmöglichkeiten – maßgeschneidert für unterschiedliche Projektanforderungen.

Gira G1: Schneller. Größer. Stärker.

- 7-Zoll-Multitouch-Display (800 × 1280 Pixel) mit brillanter Darstellung
- Optimierte Performance, reaktionsschnelle Abläufe
- Nutzung mit Gira One, Gira X1 und Gira HomeServer
- Steuerung von Licht, Heizung, Klima, Jalousien und Türkommunikation
- Flexible Montage via 24 V oder Power over Ethernet (PoE), WLAN-Option verfügbar
- Glasfront in Schwarz oder Weiß – kratzfest und edel



Gira G1 XS: Kompakt. Flexibel. Attraktiv im Preis.

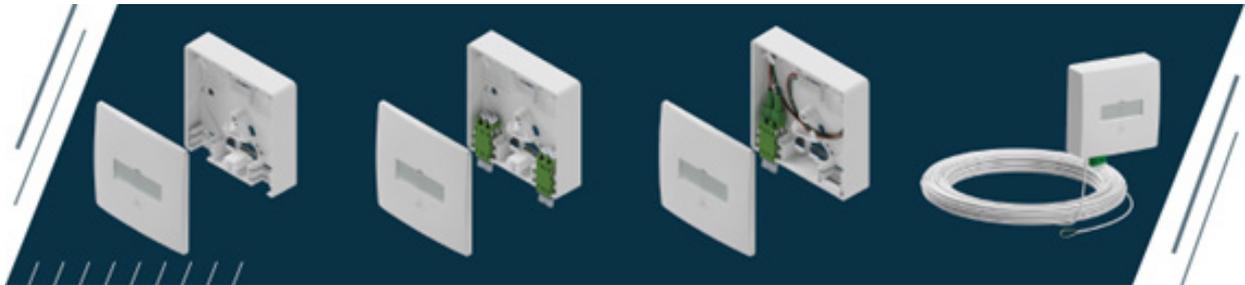
- 6-Zoll-Multitouch-Display (480 × 800 Pixel)
- Preisattraktive Lösung für Smart-Home-Systeme Gira One und Gira X1
- Einsatz auch als Raumbediengerät in KNX-Anlagen
- Robustes Glasdesign in Weiß oder Schwarz, schlankes Format
- Sichere Kommunikation via KNX Secure
- Inbetriebnahme direkt am Gerät, via GPA oder ETS



Zudem kann der Gira G1 XS als Wohnungsstation im Gira Türkommunikationssystem eingesetzt werden. Darüber hinaus ist auch bei ihm die Integration in SIP-basierte Fremdanlagen möglich.

Während der Gira G1 mit großer Funktionstiefe, Individualisierbarkeit und umfangreicher Visualisierung überzeugt, ergänzt der Gira G1 XS das Portfolio als kompakte Lösung mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Mark Templer



d.center[®] LWL-Dose Gf-TA 42

Die d.center[®] LWL-Dose Gf-TA 42 ist eine moderne, kompakte und vielseitige Glasfaser-Anschlussdose für professionelle Netzwerkanwendungen. Entwickelt für zukunftssichere Infrastrukturen, kombiniert dieses Modell eine modulare Bauweise mit hochwertigen Materialien und eignet sich für Neuinstallationen, Erweiterungen und Modernisierungen im Innenbereich.

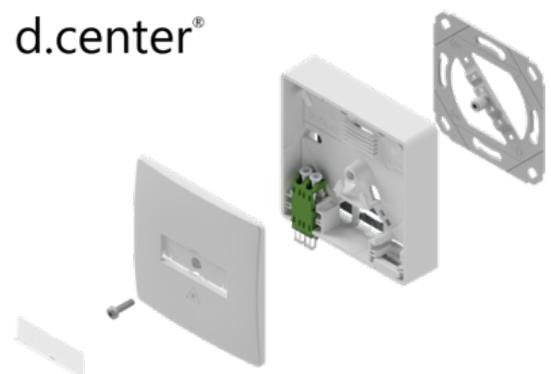
Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen

- **Leer** – für individuelle Bestückung
- **Teilbestückt** mit 1× / 2× LC-D/APC
- **Spleißfertig** 2× / 4× LC/APC
- **Vorkonfektioniert** 2× / 4× LC/APC in verschiedenen Längen

Diese Varianten ermöglichen eine passgenaue Auswahl für jede Anwendung.

Technische Merkmale

- Kapazität für bis zu 4 Fasern
- Aufnahme für 2× LC-D oder 2× SC-S
- Wandmontage Aufputz und Unterputz
- Montage auf Hutschiene mittels Zubehörkit möglich
- Integriertes Beschriftungsfenster
- Material: PC/ABS UL94-V0 – robust und flammhemmend
- Brandklasse Kabel: B2ca
- Abfangung eines Mikrorohres für Innenanwendungen
- Spleißfertig oder vorkonfektioniert erhältlich
- Kabelzuführung von allen Seiten
- Kupplung mit innenliegendem Lasershutter



Auf Wunsch ist die d.center[®] LWL-Dose Gf-TA 42 auch mit kundenspezifischem Aufdruck erhältlich und sorgt so für ein einheitliches Erscheinungsbild.

Unterputzgehäuse BLZ15 & BLZ16



Unterputzgehäuse BLZ15 & BLZ16

Stilvolle Leser-Integration in Wänden und Fassaden

Die neuen Unterputzgehäuse BLZ15 und BLZ16 ermöglichen eine stilvolle und sichere Integration der RFID-Leser cryplock BLM10 D und BLM10 DUO – wahlweise mit oder ohne Tastaturfeld – in Wänden und Fassaden. Dank der unauffälligen Einputzmontage sorgen sie für ein modernes, elegantes Erscheinungsbild im und am Gebäude.

Produkteigenschaften

- Zwei Größen verfügbar – passend für unterschiedliche Leser-Modelle
- Unterputzmontage – dezente Integration in Wand oder Fassade
- Robustes Gehäuse – für Innen- und Außenbereiche geeignet
- Stilvolles Design – harmonische Einbindung in moderne Architektur

Modelle im Überblick



BLZ16

Unterputzgehäuse BLZ16 eines RFID-Tastaturlesers cryplock BLM10/K D oder RFID-Tastatur-Schreib-Lesers cryplock BLM10/K DUO.

Abmessungen (BxHxT): 90 × 175 × 50 mm



BLZ15

Unterputzgehäuse BLZ15 eines RFID-Lesers cryplock BLM10 D oder RFID-Schreib-Lesers cryplock BLM10 DUO.

Abmessungen (BxHxT): 90 × 104 × 50 mm

AUDIO-VIDEOTECHNIK I SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO
BELEUCHTUNGSTECHNIK I ECLAIRAGE
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK I SYSTÈMES ÉLECTRIQUES
GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK I SYSTÈMES DOMOTIQUES
NETZWERKTECHNIK I RÉSEAUX INFORMATIQUES
SICHERHEITSTECHNIK I 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
Internet: www.zenner.lu
www.smarthouse.lu