



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK**

**FROHE WEIHNACHTEN
UND EIN
GUTES NEUES JAHR !**

*Dieses Jahr haben wir vom 23. Dezember bis zum 1. Januar geschlossen.
Wir sind ab dem 2. Januar gerne wieder für Sie da.*

**JOYEUX NOËL ET UNE
BONNE ANNÉE !**

*Cette année, notre société restera fermée entre le
23 décembre et le 1^{er} janvier.
Nous serons de nouveau à votre service à partir du 2 janvier.*

PRODUKTNEUHEITEN 12/2023

**AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO**



**BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE**



**ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES**



**GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES**



**NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES**



**SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**

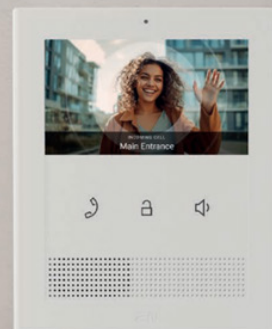


2N

Neue Innenstation 2N Clip ab sofort **lieferbar!**

Nur diesen Monat erhalten Sie bei uns die **My2N-Lizenz für ein Jahr GRATIS** mit dazu.

Aktion gültig vom 1. Dezember bis zum 31. Dezember



2N® Clip - Die Leistung von IP für jedes Haus

Bringen Sie den Komfort und die Sicherheit hochwertiger Videosprechanlagen in kleine, mittlere und große Wohnprojekte. Der 2N® Clip ist eine 4-Zoll-Video-IP-Innensprechstelle, die speziell entwickelt wurde, um der steigenden Nachfrage nach kostengünstigen Systemen gerecht zu werden.

Perfekt für mittelgroße Projekte

2N® Clip wurde speziell für mittlere und große Wohnprojekte entwickelt. Sie profitieren von IP-Video und der Zuverlässigkeit der Produkte von 2N, und das zu einem sehr attraktiven Preis.

Fügt sich nahtlos in das 2N-Ökosystem ein

Wie die besten Produkte aus unserer Entwicklung läuft auch der 2N®Clip auf dem bewährten 2N OS und Sie können ihn über die My2N Management Plattform fernverwalten.

Unterstützung einer zusätzlichen Klingeltaste

Sie brauchen keine zusätzliche Elektronik zu installieren und sparen auch noch Geld für eine herkömmliche Türklingel. Verbinden Sie die Klingeltaste einfach mit dem 2N® Clip.

Erhöhen Sie die Sicherheit. Aufrüstung auf IP-Video

Verabschieden Sie sich von unscharfen Videos von veralteten analogen Geräten. IP-Video in hoher Qualität ist die neue Norm im modernen Leben und bietet mehr Sicherheit.

Die Installation dauert nur 3 Minuten

Schrauben Sie zwei Schrauben ein und „clippen“ Sie 2N®Clip an die Wand. Dies sollte die schnellste Installation einer Innensprechstelle auf dem Markt sein.

Hilfe für Hörgeräteträger

2N® Clip gibt es auch in einer Variante mit eingebauter Induktionsschleife für Projekte, bei denen die Zugänglichkeit im Vordergrund steht (diese Funktion wird erst ab Q2 2024 verfügbar sein).

Technische Parameter

Stromversorgung

Typ	PoE
PoE	802.3af Klasse 0, 48 V DC, 200 mA

Benutzeroberfläche

Steuerung	3 kapazitive Tasten
Betrieb	drücken und halten Sie die RESET-Taste, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen

Schnittstelle

LAN	10/100BaseT, RJ-45
Empfohlene Verkabelung	Cat5e oder höher

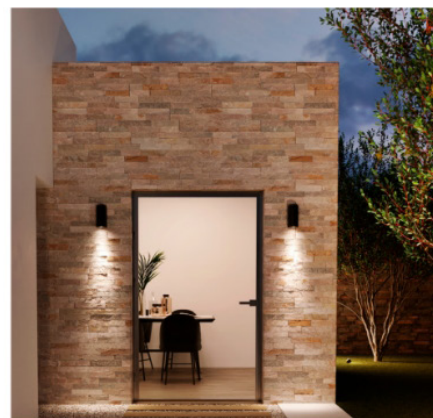
Türklingel-Eingang

Eingabe Typ	Schaltkontakt (Taste/Relais)
Hilfsschalter	normalerweise offen (NO)
Kontaktparameter	12 V/20 mA, DC

LedsC4

-10%

auf LedsC4 Leuchten
IP44 > IP68



Geschenk

Eine Badeente pro Bestellung über 250 Euro, so lange der Vorrat reicht.

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



Die LED mit einem Handgriff austauschen ohne die Leuchte auszubauen?

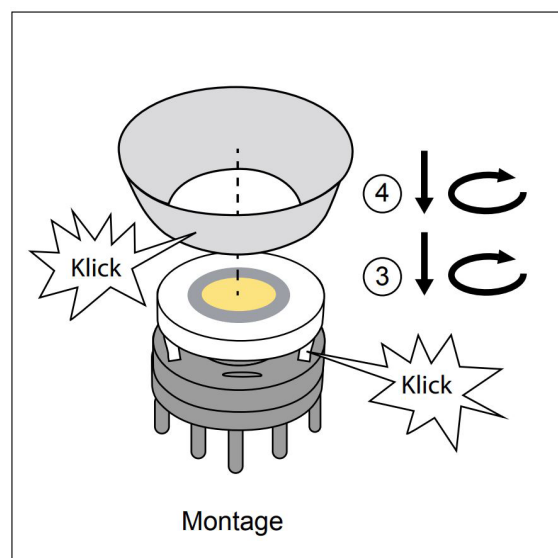
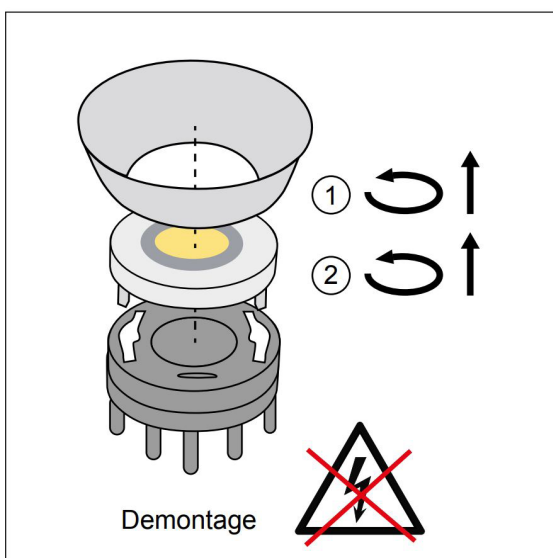
Mit der REVIS können Endnutzer nun auch die professionelle COB-LED-Technologie ohne Retrofit-Charakter verwenden und diese trotzdem selbst auswechseln.

Das Twist-&-Lock- System ermöglicht es auch ohne spezielle Fachkenntnis, das LED- Leuchtmittel einfach aus der Fassung zu entnehmen und wieder einzusetzen.

Diese Leuchte leistet somit ihren Beitrag zu einem klimaneutralen und ressourcenschonendem Wirtschaften (circular economy). Der modulare Aufbau der Leuchte ermöglicht eine verbesserte Wiederverwendbarkeit, Nachrüstbarkeit und Reparaturfreundlichkeit.



Anleitung zum Wechsel des LED-Leuchtmittels



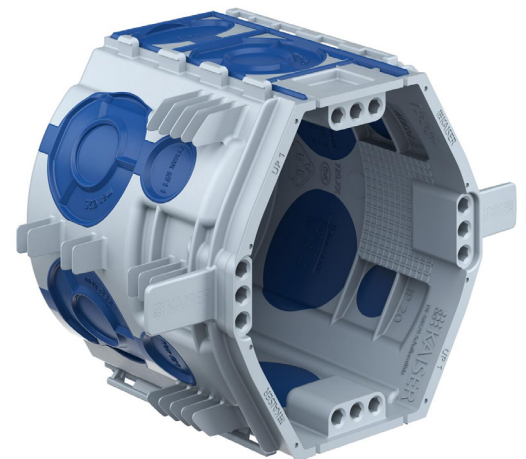


UP¹ Unterputzdosen - Größer, schneller, sicherer – das UPDATE für das Elektrohandwerk.

UP¹, das neue Unterputz-Programm für die Elektro-Installation, hebt die Unterputz-Installation auf eine neue Ebene und erleichtert sie in noch nie gekanntem Maße.

25 % mehr Installationsvolumen im Vergleich zu herkömmlichen Unterputz-Geräte-Verbindungs-dosen ermöglicht die komfortable Unterbringung von Leitern, Verbindungsklemmen und Einbaugeräten.

Die Schnellfixierung mittels Klemmrippen in allen Steinen sorgt für bis zu 50 % Zeitersparnis bei der Montage ohne Gips. Die seitenneutrale und stabile Kombination lässt schnell Mehrfachkombinationen im 71 mm Mittenabstand entstehen.



Die innovativen Features - Alles auf einen Blick

- Schnellmontage in allen Wandaufbauten (Dosen-Varianten mit Klemmrippen an der Dose, keine Montage von Zubehör, Verwendung von PU-Schaum ist möglich)
- Stabile und seitenneutrale Kombination
- Offene / vielfältige Durchverdrahtung
- Bodennahe vollisolierte Durchverdrahtung bei tiefen Dosen
- Bodennahe Einführungen
- Dreifache Rohrzuführung M25 aus einer Richtung an Geräte- und Geräte-Verbindungs-dosen
- ECON®-Multi-Leitungs-Rohreinführungen
- 4 dreifach Schraubdome / Spreizkrallenfelder
- Einführungen im Dosenboden
- Stufenloser Putzausgleich (Zubehör)

zum Video





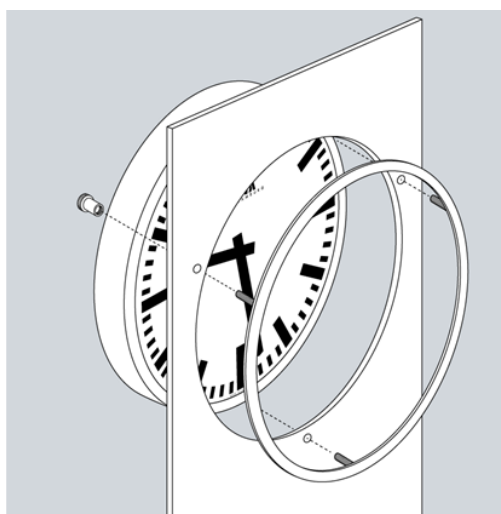
Uhren zum Einbau in Mediensäulen

In Schulen, speziell in den Klassenräumen, werden immer häufiger Mediensäulen eingesetzt, in die alle technischen Komponenten, Anschlussdosen und auch Lautsprecher und Uhren integriert sind.

Die Front dieser Mediensäulen ist entweder aus Metall (Stahlblech 1,5 mm) oder aus Holz (MDF 19 mm). Zum Einbau von PEWETA-Analoguhren mit Gehäusedurchmesser 265 mm in die Front der Mediensäule bieten wir ein passgenaues Zubehör an, bestehend aus einer Metall-Frontblende und Befestigungsmaterial.

Zur Montage der Frontblende müssen ein passender Ausschnitt sowie 3 Bohrungen erstellt werden.

Bitte fordern Sie bei Bedarf die Maßzeichnung bei uns an.



GIRA



Gira Unterputz-Radio IP - Weltweiter Empfang, direkt aus der Wand

Kleines Gerät, große Leistung: mit nahezu allen weltweit im Internet verfügbaren Sendern, hochwertiger Sound-Qualität, exzellentem Empfang dank WLAN und einigen Extras bietet das Gira Unterputz-Radio IP ein vielseitiges Hörerlebnis.

Es ist intuitiv bedienbar und bietet über die System 3000 App viele zusätzliche Funktionen, z.B. eine Wetterprognose und einen Wecker, individuelle Klangeinstellung und Gestaltung der Anzeige im Display oder auch die Steuerung von Sonos Lautsprechern.

Neben den digitalen Radioprogrammen lässt sich das Smartphone per Bluetooth mit dem Gira Unterputz-Radio IP koppeln und die eigene Playlist abspielen.

Das Gira Unterputz-Radio IP ist passend zu den zahlreichen Farb- und Designvarianten des Gira System 55 und des Gira Flächenschalters erhältlich. So lässt es sich nahtlos in die restliche Wohnraumgestaltung integrieren.

Praktischer Nebeneffekt: Dank der Wandmontage hält es in Küche oder Bad Abstellflächen frei. Über den integrierten Nebeneingang 230 V/AC ist es möglich, das Radio beispielsweise automatisch mit dem Licht ein- und auszuschalten, auch in Kombination mit einem Bewegungsmelder.

Noch nicht überzeugt? Dann testen Sie die Funktionsvielfalt interaktiv auf der Gira Webseite. Einfach QR-Code scannen und loslegen.





Aktoren

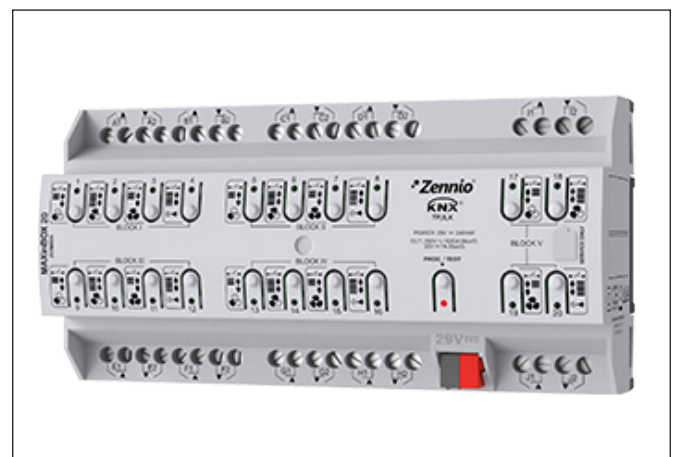
Der nicht sichtbare Teil von
KNX Installationen

Diesen Monat gleich 2 Neuheiten aus dem Hause Zennio

MAXinBOX SHUTTER 4CH v3

Der Jalousieaktor ZIO-MBSHU4 wurde abgekündigt und wird nun durch die neue Version ZIOMBSH4V3 mit KNX Secure ersetzt.

Jalousieaktor für Hutschienenmontage (4.5 TE) mit 4 Kanälen. Die MAXinBOX SHUTTER 4CH v2 verfügt über ein Logikmodul mit 20 logischen Funktionen und erlaubt die manuelle Bedienung über Gehäusetasten mit Status-LEDs. Zubehör: AC/DC Rollläden-Adapter.



MAXinBOX 20

KNX Multifunktionsaktor mit KNX Secure - 20 Ausgänge 16 A.

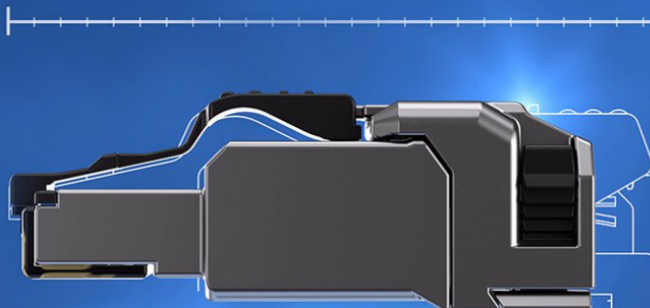
KNX Multifunktionsaktor zur Montage als REG-Gerät (10 TE) der die Konfiguration von bis zu 10 Jalousiekanälen, bis zu 20 individuellen Ausgängen (16 A) und bis zu 5 Blocks für 2-Rohr Fan-Coil Steuerung ermöglicht.

Manuelle Bedienung der Ausgänge via Gehäusetaster. LED Indikatoren zur Statusanzeige. Logikmodul für bis zu 30 unabhängige logische Funktionen integriert. Zubehör: AC/DC Jalousie-Adapter. Es unterstützt KNX Secure.

Zubehör: AC/DC Jalousie-Adapter.

RJ45-Stecker

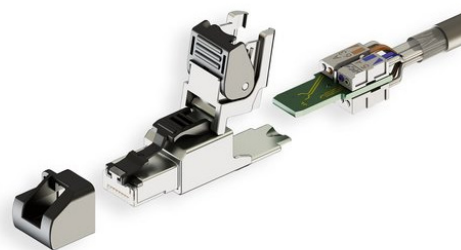
MFP8-SL - Der kürzeste seiner Klasse



Der RJ45-Stecker MFP8-SL ist die ideale Lösung für Anwendungen mit hoher Systemreserve in beengten Platzverhältnissen, denn sein robustes Gehäuse ist nur 44 mm lang – und sogar nur 35 mm in gestecktem Zustand.

Gleichzeitig übertrifft er die Anforderungen der Normen bei weitem. Ob im Büro oder im Rechenzentrum, in der Industrie, in der Sicherheitstechnik oder in Heimnetzwerken: der MFP8-SL bietet maximale Flexibilität bei minimalem Aufwand.

Der MFP8-SL zeichnet sich durch eine besonders einfache und schnelle Installation aus. Er eignet sich für 10, 25 und 40 Gigabit Ethernet und kann durch sein extrem kurzes Gehäuse auch dort eingesetzt werden, wo andere RJ45-Stecker zu groß sind. Und dank des praktischen Adermanagers und des unverlierbaren Gehäuseoberteils kann wirklich jeder RJ45-Stecker anschließen.



Leistungsmerkmale

Sehr kurze Einbaulänge nur 44 mm

Feinstufige Kabelabfangung für Kabeldurchmesser bis 9 mm

Erhöhte Kabelzugentlastung durch Widerhaken zur Kabelmantelfixierung

Langer Entriegelungshebel Einfache Steck- und Ziehvorgänge bei engen Platzverhältnissen

Vormontierte Schutzkappe Effektiver Schutz der Kontakte vor Verschmutzung und Transportschäden; auch während der Kabelkonfektion.

Genormtes Steckgesicht Gemäß EN 60603-7-51

Robustes Zinkdruckguss-Gehäuse Vergütete Oberfläche zum Schutz vor elektrischen Störeinflüssen von außen

360° Schirmung Sichere Datenübertragung auch bei elektrischen Störeinflüssen von außen

Durchdring-Kontakte IPC Geeignet für Leiterquerschnitte AWG 27/7 – 22/7; AWG 26/1 – 22/1; AWG 26/19 - 24/19*

Vollmetallische Abschirmung zwischen den Adernpaaren

4-Kammern-Adermanager Erhältlich mit Farbkodierung T568A, T568B, PROFINET

zum Video



Ihr Ansprechpartner: Alex Berchem



Dynamische Kommunikation

Kommunikation während der Wartezeit und des Aufrufs

- Verkürzung der wahrgenommenen Wartezeit durch Information und Unterhaltung der Nutzer.
- Echtzeit-Informationen über die Wartebedingungen
- Lenkt die Aufmerksamkeit der Nutzer auf die neuesten Nachrichten: Einweihungen, Veranstaltungen, Bauarbeiten,...
- Aufrufen der Nutzer über den Bildschirm



Referenzsystem Qualiville

Die Verpflichtungen des Referenzsystems erfüllen.

- Sicherstellung der kontinuierlichen Empfangsbereitschaft mittels einer technischen Lösung.
- Einführung von Vorkehrungen zur Begrenzung der Wartezeiten und zur Information über die jeweiligen Wartezeiten.
- Bewertung der Zufriedenheit der Nutzer dank der Lösung für eine Zufriedenheitsumfrage per Terminal oder Tablet



Interaktive Informations-Säule

**Kampf gegen den digitalen Analphabetismus
Bürger bei Computer-Nutzung unterstützen.**

- Selbstbedienungs-Infosäule und Hilfe durch einen Beamten.
- Zugang zu Internetseiten des öffentlichen Dienstes
- Drucken und Scannen von Dokumenten



Interaktive Informations-Säule

Selbstbedienung, für eine sofortige Aufnahme bei der Ankunft vor Ort

- Identifizierung von Terminen
- Rangfolge und Orientierung des Nutzers.
- Informationen zu den Dienstleistungen
- Möglichkeit, bei der Identifizierung über ein Formular zusätzliche Informationen zu sammeln.
- Verteilung von Papier-, SMS- und digitalen Tickets

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
Internet: www.zenner.lu
www.smarthouse.lu