



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK**



**5 GEKAUFT
= 1 GRATIS**



B.E.G.

Das Angebot begrenzt sich auf die Produkte, die auf Seite 2 & 3 abgebildet sind. Aktion gültig bis zum 30. Juni 2024

PRODUKTNEUHEITEN 06/2024

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



**BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE**



**ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES**



**GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES**



**NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES**



**SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**



5 Gekauft

= 1

GRATIS
GRATIS
GRATIS
GRATIS

Bewegungsmelder mit 140° beziehungsweise mit 200° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz

LC-Click-N 140 Bestellnummer: 1790901

LC-Click-N 200 Bestellnummer: 1790902

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: 103 x 78 x 80 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W



2.50 m



2 - 2000 Lux



4sec - 20min



IP54

- Beweglicher Kugelkopf
- Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
- Einfache Montage durch Stecksocket
- Leitungseinführung von oben, von unten und von hinten möglich
- Montage auf Standard UP-Dosen möglich
- Einsatzbeispiele: Außenbereiche, Einfahrten, Parkplätze, Tiefgaragen

Mini-Bewegungsmelder für den Innenbereich

LPD9-1C-FP-BL Bestellnummer: 1791257

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm,

Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen
- Einsatzbeispiele: Toiletten, Abstell-/Technikräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros



2.50 m



10 - 2000 Lux



30sec - 30 min



IP20



B.E.G.

5 Gekauft

= 1

GRATIS
GRATIS
GRATIS
GRATIS



Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

PD3N-1C-AP Bestellnummer: 1791025

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: AP= Ø 106 x 53 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

PD3-1C-FP Bestellnummer: 1791028

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: DE= Ø 83 x 81 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



2.50 m



10 - 2000Lux



30 sec - 30 min



AP : IP44
FP : IP23

- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- Einsatzbeispiele: Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume

B.E.G.



AB JETZT VERFÜGBAR !

Der Baustellenkatalog Version 2024 ist endlich da!

Nach dem großen Erfolg des Vorgängers aus 2022, haben wir uns entschieden, eine aktuelle Version des Baustellenkatalogs herauszubringen.

Der strukturiert aufgebaute Katalog enthält einen großen Teil unseres umfassenden Sortimentes für Baustellen mit Fotos und ausführlicher Beschreibung. Der Vorteil, **die meisten Produkte** im Katalog sind bei uns **Lagerware** und daher zeitnah lieferbar (innerhalb 24h).

Weiterhin sind alle Artikel sowohl mit der Hersteller-Referenz als auch mit unserer internen **marco zenner- Artikelnummer** im Katalog aufgeführt, was das schnelle Auffinden der Produkte in unserem **Onlineshop** erleichtert.

Der neue Baustellenkatalog ist ab sofort **im Format A5 erhältlich**. Zurzeit ist der Katalog nur **auf Deutsch** verfügbar, aber eine französische Version befindet sich bereits in Arbeit.

Sollten Sie bereits ein Zugang zu unserem Onlineshop haben, können Sie den Katalog auch gerne zu Ihrer nächsten Bestellung hinzufügen. Legen Sie den Baustellenkatalog einfach mit in Ihren Warenkorb: **1907036**

Sobald die Übersetzung abgeschlossen ist, wird natürlich auch dieser im A5-Format gedruckt. Zusätzlich werden beide Sprachversionen anschließend auch im praktischen **A6-Taschenformat** verfügbar sein.

Natürlich werden wir Sie informieren sobald diese zur Verfügung stehen.

Bis dahin wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Durchstöbern.



Ihre Ansprechpartner: Marc Krier, Tom Frantzen, Maxime Thiébaud, Marco Leonhardt,...

lightnet



Sodexo Kantine Ettelbruck, Luxemburg

In der Sodexo Kantine des Centre Hospitalier du Nord in Ettelbruck, erzeugen unsere einzigartigen Liquid Line Leuchten mit Moos als innenliegende Akustikelemente nicht nur eine faszinierende Optik, sie verbessern auch die Raumakustik.

Diese innovative Kombination von Design und Funktionalität schafft eine einladende Atmosphäre, in der die Gäste nicht nur die Speisen genießen, sondern auch in einem angenehmen und akustisch optimierten Raum entspannen können.

Die Liquid Line sorgt mit ihren fließenden Kurven im "FORESTaurant" für professionelles Licht und verleiht dem Raum zusammen mit dem organischen Moos eine natürliche und beruhigende Ästhetik, die sowohl das Auge als auch den Geist anspricht.

Durch die Integration von Moos als innenliegendes Akustikelement wird nicht nur die visuelle Anziehungskraft der Leuchten verstärkt, sondern auch die Schallabsorption verbessert.

Dies trägt dazu bei, unerwünschte Geräusche zu reduzieren und eine ruhige Umgebung zu schaffen, in der sich die Gäste entspannen und unterhalten können - ähnlich wie bei einem Waldspaziergang.

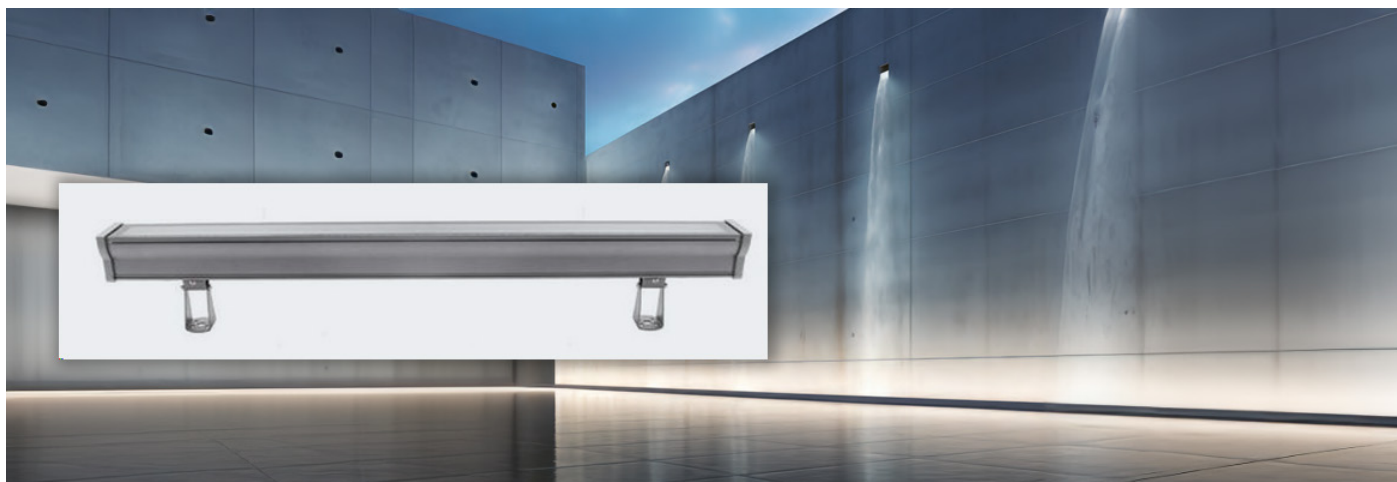
Verwendete Produkte

Bestandteile dieser Lichtplanung.



Liquid Line G3/P3 | System 60mm Suspended

BRUMBERG



Leuchtenserie Wallwasher LAVILO

Leuchtmittel: LED

Farbwiedergabe: CRI > 80

Material: Aluminium / Glas

Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung

Stoßfestigkeitsgrad IK03

Schutzklasse I

Farbe titan matt

Alle Leuchten in IP66

DALI-2 steuerbar

In 4 verschiedenen Längen

- Micro 330mm, in den Leistungen 11W, 21W
- Mini 604mm, in den Leistungen 22W, 42W
- Midi 930 mm, in den Leistungen 33W, 63W
- Maxi 1150mm, Leistung 44W

und in 4 verschiedenen Abstrahlwinkeln

- 10° + 40°
- 20°
- 30°
- 50°

In den Lichtfarben 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und RGBW





ELEKTRONISCHE SCHUTZSCHALTER JETZT MIT KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

Mehrkanalige elektronische WAGO Schutzschalter (engl. Electronic Circuit Breakers, kurz ECB)

Die elektronischen Schutzschalter von WAGO werden durch 6 neue Produkte erweitert. Zukünftig sind die 4- und 8-kanaligen Geräte mit einer Kommunikationsschnittstelle ausgestattet. Wahlweise können die Geräte über IO-Link, Modbus RTU oder Manchester-Protokoll konfiguriert, angesteuert und gemonitort werden.

Verbunden mit einer Steuerung lassen sich aktuelle Stromwerte auslesen, Auslöseschwellen ändern, das Verhalten in Grenzbereichen und eine individuelle Vorwarnung einstellen sowie die Kanäle individuell schalten und zurücksetzen.

Wird beispielsweise ein vorkonfigurierter Schwellenwert erreicht, signalisiert die elektronische Sicherung die Grenzlast und ermöglicht rechtzeitig die kontrollierte Reduzierung des Stromverbrauchs.

Im Überlast- oder Kurzschlussfall werden die betroffenen Stromkreise zuverlässig und schnell unterbrochen. Die aktive Nutzung der elektronischen Schutzschalter erhöht somit maßgeblich die Anlagenverfügbarkeit.

Bei der Verwendung unseres 8-kanaligen Leistungsschutzschalters ergibt sich eine Platzersparnis von 50 % gegenüber acht einkanaligen Schutzschaltermodulen. Der 4-kanaliger Schutzschalter wird in der gleichen Baubreite von nur 32 mm angeboten.

Über einen LED-beleuchteten Ein-, Aus- und Reset-Taster sowie einen potenzialfreien Meldekontakt kann jeder ECB-Kanal einfach und sicher bedient und der jeweilige Auslösestrom eingestellt werden.

Ihre Vorteile

- Konfiguration, Steuerung und Monitoring über integrierte Kommunikationsschnittstelle
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch steuerungsseitiges Einbinden der elektronischen Schutzschalter
- Effizientes Lastmanagement auch für hohe Ströme bis 16 A in Parallelschaltung



INTELLIGENTER BAUSTROMVERTEILER iBSV

Der iBSV – intelligenter Baustromverteiler

Sicherheit und Dokumentation:



NORMGERECHT!

Die Sicherheit für Personen ist gewährleistet: Der integrierte Schutzschalter FI Typ B nach DIN VDE 0100-704 erfüllt die Sicherheitsanforderungen und schützt Leben.



ERLEICHTERUNG!

Die automatische Dokumentation des Prüfvorgangs gewährleistet Revisionssicherheit. So können Sie einfach die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften nachweisen.



WENIGER PRÜFAUFWAND!

Der iBSV ermöglicht den ferngesteuerten Test des FI Typ B über die cloudbasierte App und reduziert so Ihren Prüfaufwand.



VERLÄSSLICHKEIT!

Der iBSV sorgt für Verlässlichkeit in riskanten Bauphasen, z. B. bei Bauarbeiten mit Sperrung der Infrastruktur. Ein Ausfall hätte teure Konsequenzen. Dank cloudbasierter Überwachung lässt sich sowohl der Ausfall des Verteilers als auch der wichtiger Geräte verhindern.

Transparenz und Effizienz:



DETAILLIERTE ABRECHNUNG!

Die Freischaltung von Steckdosen über RFID-Karte ermöglicht eine verursachergerechte Verbrauchserfassung und Kostenaufteilung.



SPART KOSTEN!

Dank des iBSV gibt es keinen unnötigen Stromverbrauch, beispielsweise durch Lampen oder Heizungen, die die Nacht durchlaufen.



OPTIMIERUNG IN ECHTZEIT!

Das Dashboard liefert in Echtzeit Informationen über die Stromverbräuche und alarmiert bei Ausfällen. Das ermöglicht die Optimierung der Stromversorgung und ein entsprechendes Energiemanagement.



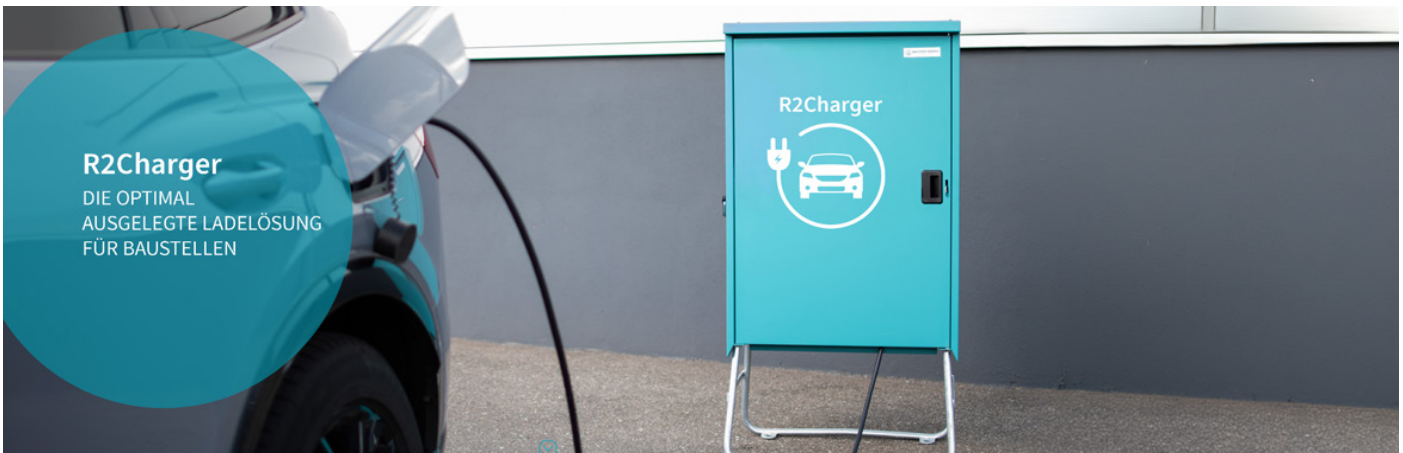
ALLES IM BLICK!

Die integrierte Sensorik ermöglicht es, Umgebungsbedingungen zu überwachen. Ebenso lässt sich der Standort des iBSV lokalisieren.

Viele weitere Informationen zum intelligenten Baustromverteiler finden Sie unter folgendem QR-Code:



Ihre Ansprechpartner: Maxime Thiébaud, Edgar Steinmetz



LADEINFRASTRUKTUR AUF BAUSTELLEN

Mit dem R2CHARGER zuverlässig und flexibel laden

Eine zuverlässige und sichere Stromversorgung ist für den reibungslosen Betrieb auf Baustellen unabdingbar. Auch für das Laden von E-Fahrzeugen, das auf Baustellen zunehmend an Bedeutung gewinnt. Denn immer mehr Dienstfahrzeuge, wie auch Fahrzeuge von Kunden oder Dienstleistern sind elektrisch. Aber auch vermehrt Baustellenfahrzeuge und -maschinen, wie z. B. kleine Radlader mit Typ 2. Dementsprechend wächst der Bedarf an passenden Lademöglichkeiten kontinuierlich.

Mit dem R2Charger können zwei E-Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden. Der R2Charger verfügt über zwei fest angeschlagene 5 m Ladeleitungen Typ 2, die über Halterungen in der Tür sauber verstaut werden. Je Ladepunkt steht eine maximale Leistung von 11 kW zur Verfügung. Die nutzerfreundliche Plug 'n' Charge Technik ermöglicht dem Anwender ein einfaches, unkompliziertes Laden.

Der thermisch magnetische Leistungsschalter und die bereits integrierten RCD- und Leitungsschutzschalter sorgen für hohe elektrische Sicherheit. Als Betreiber beugen Sie so Überlastungen, die durch das Laden an nicht geeigneten Verteilern entstehen können, vor. Um vor Gleichfehlerströmen zu schützen, ist zusätzlich eine DC- Fehlerstromerkennung enthalten. Im Falle einer Kommunikationsstörung von Seiten des Fahrzeugs greift die Auto-Reset Funktion.

Das robuste Verteilergehäuse lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Baustellenlogistik integrieren und ist absolut flexibel einsetzbar. Sie können den R2Charger überall dort aufstellen, wo er zum Laden benötigt wird.

Der R2Charger ist somit für Sie die optimale Lösung, wenn es um das betriebssichere und einfache Laden von E-Fahrzeugen auf Baustellen geht!



2N

**One family. One home.
One smart intercom.
2N IP One.**



2N IP One - Eine Familie. Ein Haus. Eine intelligente Gegensprechanlage.

Die 2N IP One ist eine äußerst robuste IP-Videosprechanlage für Einfamilienhäuser. Sie ist mit einer Full-HD-Weitwinkelkamera mit 156 Grad Blickwinkel für kristallklare Videogespräche ausgestattet und verfügt über Adaptive Face Zooming - alles für eine ständige Kontrolle der Haustür und der häuslichen Umgebung. Verbinden Sie die 2N IP One mit einer 2N Innenstation, der My2N App und, im Gegensatz zu herkömmlichen Videotürklingeln, mit führenden Hausautomationssystemen, um das Erlebnis der Bewohner zu verbessern.

Klares, minimalistisches Design

Schlanker Rahmen, abgerundete Kanten, drei luxuriöse Oberflächen - die 2N IP One ist so gestaltet, dass sie beeindruckt. Die Farbe der auffälligen, hintergrundbeleuchteten Taste ist im gesamten RGB-Spektrum anpassbar und zeigt den aktuellen Status der Gegensprechanlage an: Ruhezustand, Klingeln, Rufbereitschaft oder Tür offen.

Außergewöhnliche Haltbarkeit

Mit den Zertifizierungen IP66 und IK08 ist die 2N IP One besonders widerstandsfähig. Das Gehäuse ist aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium gefertigt, das eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus, Wasser und Staub gewährleistet.

Die Haustür unter Kontrolle

Im Gegensatz zu herkömmlichen Videotürklingeln können Sie den Türöffner direkt mit dem 2N IP One verbinden. So können Sie einem Besucher aus der Ferne die Tür öffnen, ihn über einen QR-Code in Ihr Haus lassen oder die Tür selbst über die My2N-App öffnen.

Volle (HD) Überwachung ohne Unterbrechung

Wenn die Full-HD-Kamera der Gegensprechanlage eine Bewegung erkennt oder das Mikrofon eine erhöhte Geräuschkulisse aufnimmt, benachrichtigt die 2N IP One sofort die Bewohner und beginnt mit der Aufzeichnung des Geschehens außerhalb des Hauses.

Verbindet sich mit Hausautomationsgeräten

Die IP-Videosprechanlage basiert auf offenen Protokollen und unterstützt mehrere Plug-ins, so dass Sie sie in führende Hausautomationssysteme und auch in Systeme für Bürogebäude integrieren können.

Hervorragende Klangqualität

Mit außergewöhnlicher Klarheit und perfekter Verständlichkeit - so kommunizieren die Bewohner mit jedem Besucher, selbst in lauten Umgebungen. Und das alles dank des empfindlichen Mikrofons und des leistungsstarken Lautsprechers der IP-Videosprechanlage.

Ihre Ansprechpartner: Joe Mosar, Marco Leonhardt, Morgane Grébert

GIRA

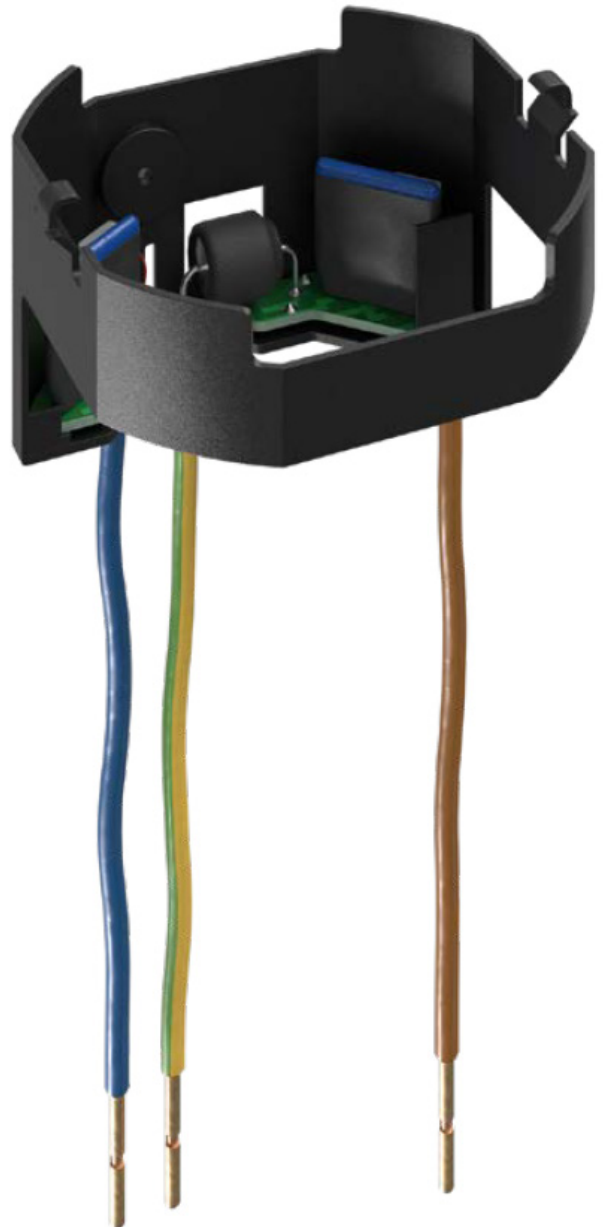
Gira Überspannungsschutz-Modul.

Nachrüstbarer Schutz vor kurzzeitigen Spannungsspitzen.

Als Feinschutz für Elektrogeräte vor transienten Überspannungen kann das Gira Überspannungsschutz-Modul bei den meisten Steckdosen einfach nachgerüstet werden.

Das Ring-Modul wird hinten auf die Steckdose gesteckt und kann weitere Steckdosen, zu denen die Leitungslänge weniger als 10 m beträgt, in den Schutz einbeziehen.

Durch die kompakte Bauform steht ausreichend Verdrahtungsraum in der Gerätedose zur Verfügung.



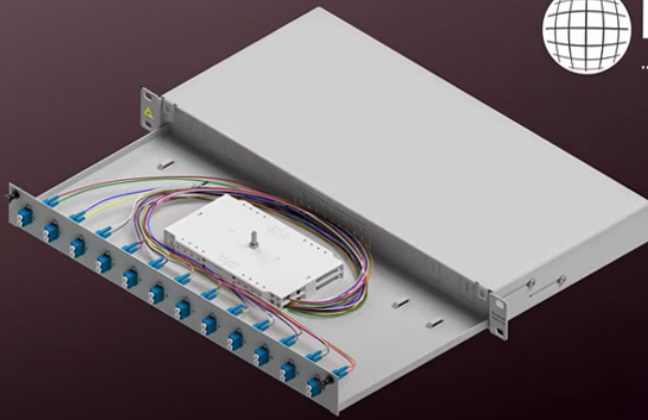
Highlights, Fakten und Vorteile Gira Überspannungsschutz-Modul:

Flexibel auf nahezu alle Steckdosen aufsetzbar.

Eng anliegendes Ring-Modul schafft ausreichend Platz für Leitungsgut und erleichtert die Installation.

Integrierter Warnton bei Defekt der Steckdose.

3 kA Ableitvermögen.



Die neuen EasyLan Spleißboxen

Wir freuen uns, die brandneuen EasyLan® Spleißboxen vorzustellen - die perfekte Lösung für Ihre Netzwerk-Spleißanforderungen!

Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Permanent 1.200 Boxen in unserem Zentralager ab sofort verfügbar

SOFORT LIEFERBAR

Laserwarnhinweis nach DIN EN ISO 7010

Möglichkeit zum Einsatz von bis zu vier M20 Verschraubungen

Kassette spleißfertig vorbereitet, Pigtails abgesetzt und eingelegt, hergestellt in unseren eigenen LWL- und Kunststofffertigungen

standardmäßig erhältlich in OS2 / OM3 / OM4 / OM5

in den Kupplungsvarianten LCD / LCQ / SCD / LSH

Vollgepulvertes, robustes Gehäuse aus qualitativ hochwertigem Stahlblech, erhältlich in RAL 7035 und 9005 und hergestellt in unserer hauseigenen Blechverarbeitung, -montage, und -pulveri

GHMT PVP zertifiziert - transparente Qualität durch kontinuierliche, umfassende Überwachung

GHMT PREMIUM

Integrierter Kabelabfang für Breakout Kabel

Ausziehbar und tiefenverstellbar

Made in EU - Hergestellt in unseren Produktionsstätten in Deutschland, Tschechien und Lettland

erhältlich mit Spleißschutzhalter für Krimp- und Schrumpfspleißschutz

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