

04/19



marco zenner

s.à.r.l.

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

AKTUELLE NEUHEITEN

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



über 40
Aussteller
+ interessante
Vorträge

SAVE THE DATE !

Neuheiten-Messe im Parc-Hotel Alvisse

15.05.19 | ab 14 H

+ After-Work-Party + Buffet

BODYPAINTING





ONTO

ONTO

Wand- und Deckeneinbauleuchte ONTO, passend auf handelsübliche Einbaudosen, Farbe wahlweise mattweiss oder aluminium matt, Lichtaustritt variabel einstellbar, LED 2,7W 2900K 230lm, inklusive integriertem Konverter, nicht dimmbar

- Ideal zur Treppenbeleuchtung oder dezenten Nachtbeleuchtung
- Hoher Farbwiedergabewert CRI90-100
- Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis

Ihre Ansprechpartner : Gabriele Schwarz, Benjamin Muhr, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



Einbau in Unterputz- oder Hohlwanddosen möglich





MATRIC RECESSED FRAMELESS 55MM

Rahmenlose LED-Einbau-Lichtlinie, direktstrahlend. Microprismenoptik und Ausführung mit Raster. Alternativ Opaldiffusor mit perfekt homogener Lichtpunktauflösung oder Wallwasher mit asymm. Abstrahlung. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil silbermatt natureloxiert. Beliebige Längen als durchgängiges Lichtband sowie Vielzahl möglicher Konfigurationen nach Maß. LED-Konverter wahlweise schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen. Standard LED-Farbtemperatur 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe $R_a \geq 80$, auf Anfrage $R_a > 90$ möglich. Lichtstromrückgang auf 80% des Ursprungswertes bei 50000h (L80B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Ihre Ansprechpartner : Gabriele Schwarz, Benjamin Muhr, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



Lucy

LED Lichtleiste

Neu

Treffen Sie Lucy

Lucy ist robust, stabil und effizient und eignet sich daher ideal für Werkstattbereiche und funktionale Anwendungen.

Lucy

- Qualitativ hochwertige Beleuchtung mit niedrigem Energieverbrauch in feuchten und staubigen Umgebungen, mit opalem Diffusor für eine gleichmäßige Beleuchtung
- 2000 lm (20 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), 8000 lm (80 W), 100 lm/W
- Durchgangsverdrahtung: ausgestattet mit zwei 3-poligen Push-Anschlussklemmen (N, Erdungsanschluss, L) als Standard
- Flexible Installation, da Befestigungsbügel frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation dank Twist-&-Lock-Mechanismus an den Endkappen

Ihre Ansprechpartner : Gabriele Schwarz, Benjamin Muhr, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

Merkmale



Durchgangs-
verdrahtung



IP66: IK08
schlagzäh
Staubdicht
und
wasserresistent



IK08
schlagzäh



Energieeinsparungen
von bis zu
60 % im
Vergleich zu
T8-
Leuchtmitteln



600 mm,
1200 mm,
1500 mm und
1800 mm



Werkzeuglose
Installation

Ideal für



Parkflächen



Durchgänge
und Unter-
führungen



Werkstätten



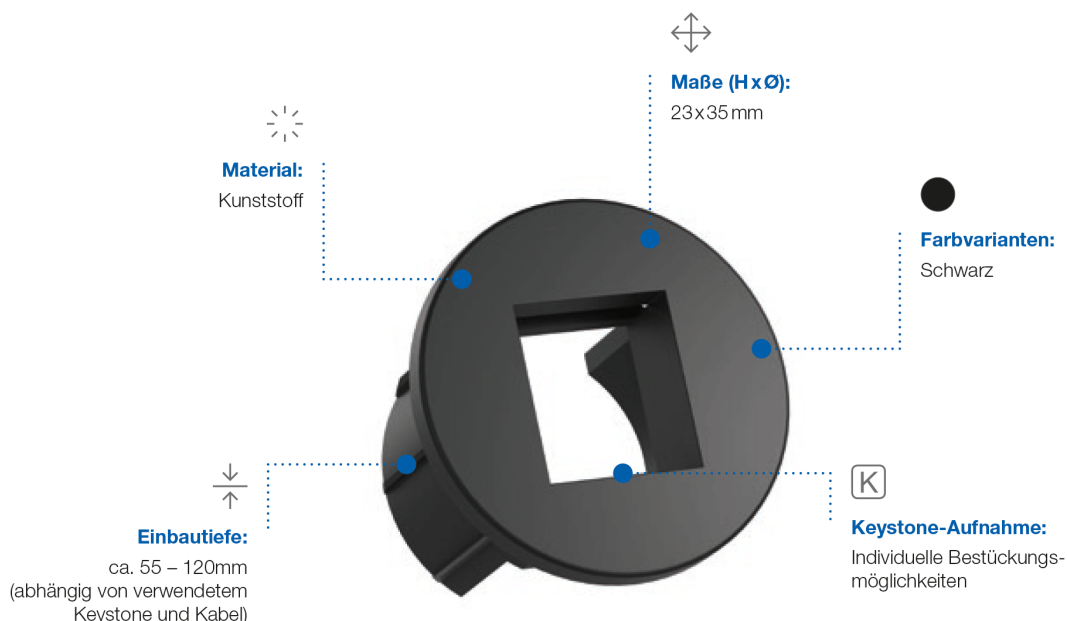
Lagerräume



MINI PIX

Dezenter Look, überzeugende Funktionalität

MINI PIX, die kleinste Einbaulösung von BACHMANN, stellt Anschlüsse auf dezente Art und Weise zur Verfügung. Analog zum Schwesterprodukt PIX besticht MINI PIX durch ansprechendes, modernes Design. Aufgrund ihres kompakten Einbaumaßes eignet sich die Einbaulösung insbesondere für Büros, Lounges oder auch zuhause, um Daten- oder Medienanschlüsse unauffällig auf den Tisch zu führen und Kabel bequem einstecken zu können.



Durch die Keystone-Aufnahme zeigt sich MINI PIX besonders flexibel: Die vielseitigen Bausteine für Daten- oder Medienanschlüsse aus dem BACHMANN-Sortiment können vor der Installation bequem in MINI PIX eingesetzt werden. Der Einbau des Produkts selbst gestaltet sich spielend einfach, da MINI PIX schnell und unkompliziert in jedes 28mm Bohrloch eingesetzt werden kann.

Ihre Ansprechpartner : Maxime Thiébaut, Alex Berchem



BACH MANN

TWOFOLD COVER

TWOFOLD COVER

Sicher verstaut, aber immer erreichbar
TWOFOLD COVER ermöglicht den freien, individuellen, beidseitigen Zugang zu Strom und Daten.

Der beidseitig zu öffnende Deckel ist bequem und einfach zu bedienen und lässt sich soft und gedämpft wieder schließen. Dabei werden die Kabel Dank des integrierten Bürsteneinsatzes nicht geklemmt. TWOFOLD COVER kann auch nachträglich eingebaut werden.



Zugang zu Strom und Daten von beiden Seiten möglich

Der beidseitig zu öffnende Deckel ist bequem und einfach zu bedienen und lässt sich soft und gedämpft wieder schließen.

Ihre Ansprechpartner : Maxime Thiébaut, Alex Berchem



Kombiableiter P-HF BOX für Telefon- und Internetanschluss

Kombiableiter P-HF BOX für Telefon- und Internetanschluss

Vorteile:

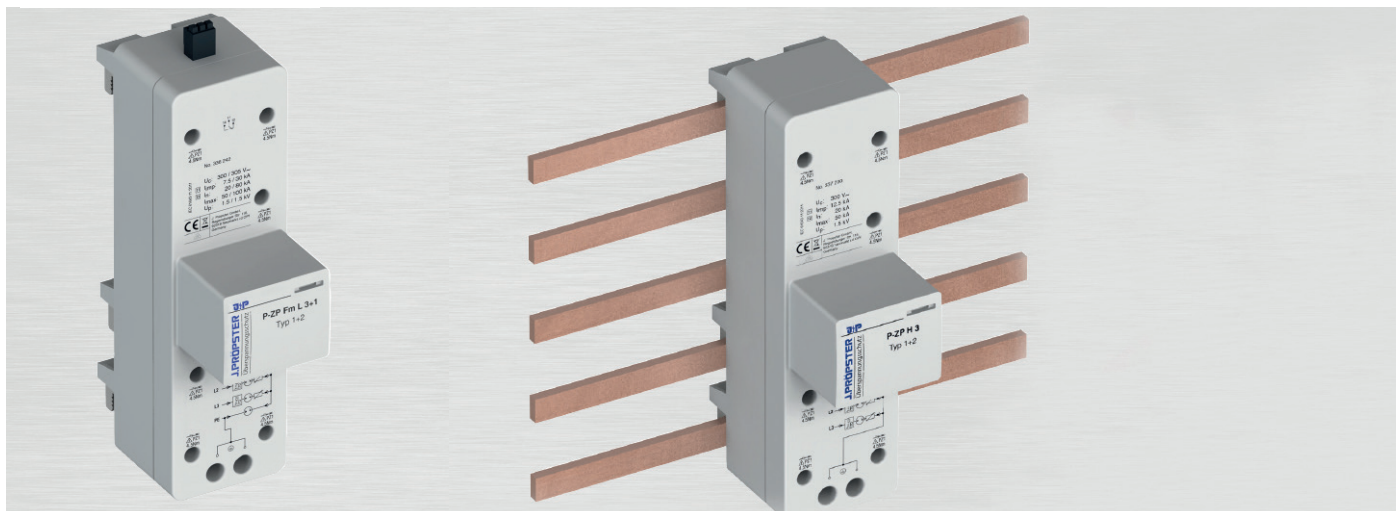
- kompakte Bauform
- schnelle und einfache Wandmontage (Aufputz)
- Schutzart IP65
- universell einsetzbarer Überspannungsableiter für unterschiedliche Telekommunikationsschnittstellen, wie z.B. VoIP
- Grenzfrequenz 250 MHz
- Push-In Anschlussklemmen für schnelle und werkzeuglose Installation (feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen und eindrähtige Leiter sind direkt steckbar)
- hohes Ableitvermögen von 2,5 kA (10/350 s) pro Ader

Technische Daten: Typ P-HF BOX

Best.Nr.	210 090
Ableiterklasse	D1 + C2
Höchste Dauerspannung $U_{c\ ac}$	125 V
Höchste Dauerspannung $U_{c\ dc}$	180 V
Blitzstoßstrom (10/350 μs) / pro Ader I_{imp} (D1)	2,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) / Gesamt I_{imp} (D1)	7,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) / pro Ader I_n (C2)	7,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) / Gesamt I_n (C2)	15 kA
Nennlaststrom I_l	0,75 A
Schutzpegel U_p - Ader-Ader	< 350 V
Schutzpegel U_p - Ader-PE	< 550 V
Grenzfrequenz < 3 dB	250 MHz
Serienwiderstand pro Ader	1,8 Ω
Kapazität - Ader-Ader	< 20 pF
Kapazität - Ader-PE	< 20 pF
Montageart	Aufputz
Gehäuseabmessungen LxBxH	93x93x55 mm
Schutzart	IP 65
Temperaturbereich	-25 - +40 °C
Anschlussart	Push-In
Anschlussquerschnitt	0,20 - 1,5 mm ² Signaler 0,25 - 2,5 mm ² Erdung
Zugentlastung und Leitungsfixierung	Kabelbinder

Ihre Ansprechpartner:

Marco Leonhardt,
Johnny Lima



Kombiableiter P-ZP für das 40 mm Sammelschienensystem

Kombiableiter, Typ 1+2 P-ZP

Vorteile:

- Einfache und schnelle Montage auf das 40 mm Sammelschienensystem.
- Erfüllt alle Anforderungen für den Einsatz im Vorzählerbereich.
- Sichere Fixierung und Kontaktierung durch Schraubkontakte.
- Optische Funktionsanzeige und optional mit zusätzlichem Fernmeldekontakt.
- P-ZP H Version mit 12,5 kA (10/350 μ s) je Pol und 50 kA (10/350 μ s) 3+1-polig.
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.
- Leckstromfrei durch Reihenschaltung von Gasableiter und Varistor.
- Kein Auftreten von Netzfolgeströmen.

Kombiableiter mit 7,5 kA (10/350 μ s) / Pol

Technische Daten: Typ P-ZP

Best.Nr.	336 230	336 240	337 230	337 240
Best.Nr. mit Fernmeldekontakt (Fm)	336 232	336 242	337 232	337 242
Netzsystem	TN-C	TN-S / TT	TN-C	TN-S / TT
Blitzstoßstrom (10/350 μs) / Gesamt I_{imp}	22,5 kA	30 kA	37,5 kA	50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) / Gesamt I_n	60 kA	80 kA	60 kA	80 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) / Pol I_{max}	50 kA / 100 kA [N-PE]			
Schutzpegel U_p	< 1,5 kV			
Ansprechzeit t_A	< 100 ns			
Max. Vorsicherung	160 A gG			
Höchste Dauerspannung U_c	300 V~			
Anschlussquerschnitt	max. 35 mm ² ein-/mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig			
Prüfnorm	DIN EN 61643-11			
Zulassung	VDE			

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Johnny Lima

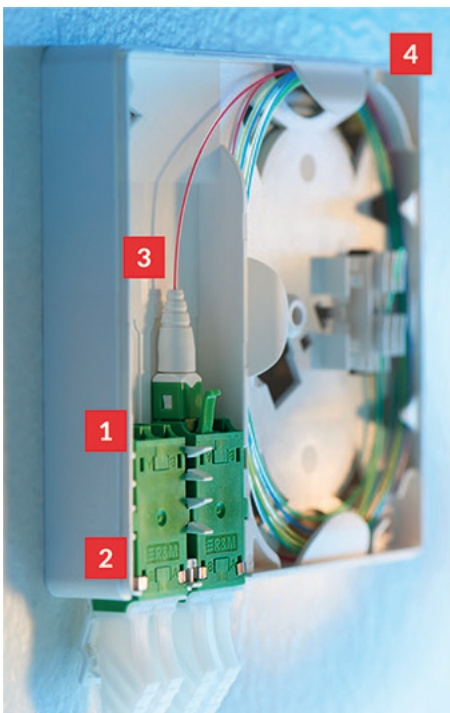


FO Field

Geniale Alternative
zum Spleissen

Flexibilität. Verkabelungsfreiheit

Freiheit bei der Glasfaserverkabelung – FO Field von R&M gibt den Anwendern Unabhängigkeit und ermöglicht es, viele Projekte schneller sowie vollständig ohne spezielle Schulung abzuschließen. Der Prozess erfordert wesentlich weniger Aufwand als das Spleissen.



- 1 Niedrigste IL- (Insertion Loss) und RL-Werte (Return Loss)
- 2 Vollständig kompatibel mit gängigen Adaptern und Pigtails / Patchkabeln
- 3 Platzsparend
- 4 Einfaches Training, schnelles Ausrollen

**Feldmontierbarer
Hochleistungsstecker,
jetzt mit allen Kabeltypen
kombinierbar.**

Projekte schnell abschliessen

Führen Sie mit dem FO Field Reparaturen, Änderungen und Ergänzungen der Glasfaserverkabelung sofort aus. Der FO Field ermöglicht mindestens fünf neue Beschaltungen ohne Qualitätsverlust. Auch lokale Datennetze lassen sich ohne Betriebsunterbrechung jederzeit nachrüsten und modifizieren. Dadurch stellt der FO Field eine äusserst effiziente, kostengünstige und schlanke Lösung dar. Ausserdem ist für Wartungsarbeiten kein externer Spleiss-Dienstleister erforderlich.

Ihre Ansprechpartner : Alex Berchem, Henri Watrinelle



**Das neue
Funk-Bedienteil
FBT 250**

NEU!

Das neue Funk-Bedienteil

FBT 250

Elegantes Design und Leistungsmerkmale die überzeugen!

Das Funk-Bedienteil FBT 250 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2.

Mit Hilfe der Funk-Gateways FGW 210 können max. 8 Funk-Bedienteile mit der EMZ complex 200H/400H oder der compact easy verbunden werden. Das FBT 250 besitzt eine entspiegelte Glasfront mit einem kapazitiven Bedien- und Anzeigefeld. Über einen integrierten Berührungssensor schaltet sich das FBT 250 ein, wenn es vom Bediener berührt wird. Das FBT 250 ermöglicht die gezielte Bedienung aller Sicherungsbereiche über die integrierte Tastatur oder über den integrierten RFID-Leser mit Mifare DESFire Transpondern (mit oder ohne AES-Verschlüsselung).

Harmonisch und elegant fügt sich das neue Funk-Bedienteil FBT 250 in die Innenarchitektur der Gebäude ein. Die beiden Design-Ausführungen in schwarz oder weiß mit silbernem Rahmen sind modern, elegant und zeitlos.

Die kapazitive Touch-Oberfläche aus Echtglas steht für Wertigkeit, eine brillante Wiedergabe und hüllt das bei Berührung aufscheinende OLED-Display in ein elegantes Gesamtwerk.

Umfangreiche Schaltfunktionen ermöglichen die Steuerung von Komponenten der Gebäudeautomatisierungstechnik und Smart-Home-Funktionen.

Ihre Ansprechpartner :

Alain Simon

Marco Leonhardt



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



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.
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