



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK

**Universelles
Seil-Aufhängungssystem
für Ihre Baustellen**

GRIPPLE stellt Ihnen vor:



BOX PBL LARGE

100x Drahtseilhalter - 1x Drahtseil-Spule \varnothing 1,5 - 150 m

BOX PBL SMALL

30x Drahtseilhalter - 1x Drahtseil-Spule \varnothing 1,5 - 50 m

PRODUKTNEUHEITEN 03/2024

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



UNSER PARTNER DES MONATS

B-LOCK[®]
by Gripple[®]



Ein universeller Drahtseilhalter inkl. Drahtseil, die 95% der Anwendungen auf dem Markt abdecken. Mit **BOX PBL** können alle Arten von Elektro-, HKLS- und Beschilderungsinstallationen aufgehängt werden. **Es sind 2 PBL-Boxen erhältlich:** PBL Small und PBL Large. Maximale Betriebslast 35 kg.

BOX PBL SMALL

Hersteller-Referenz: PBL30B1550

Shop-Bestellnummer: 1898092

Ein Set enthält:

- 30 x B-LOCK Drahtseilhalter
- 1 x Drahtseil-Spule (Ø 1,5 mm - 50 m)



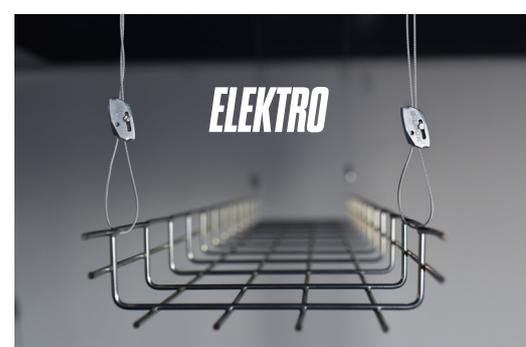
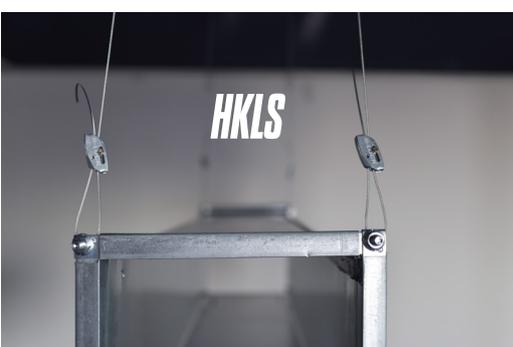
BOX PBL LARGE

Hersteller-Referenz: PBL100B15150

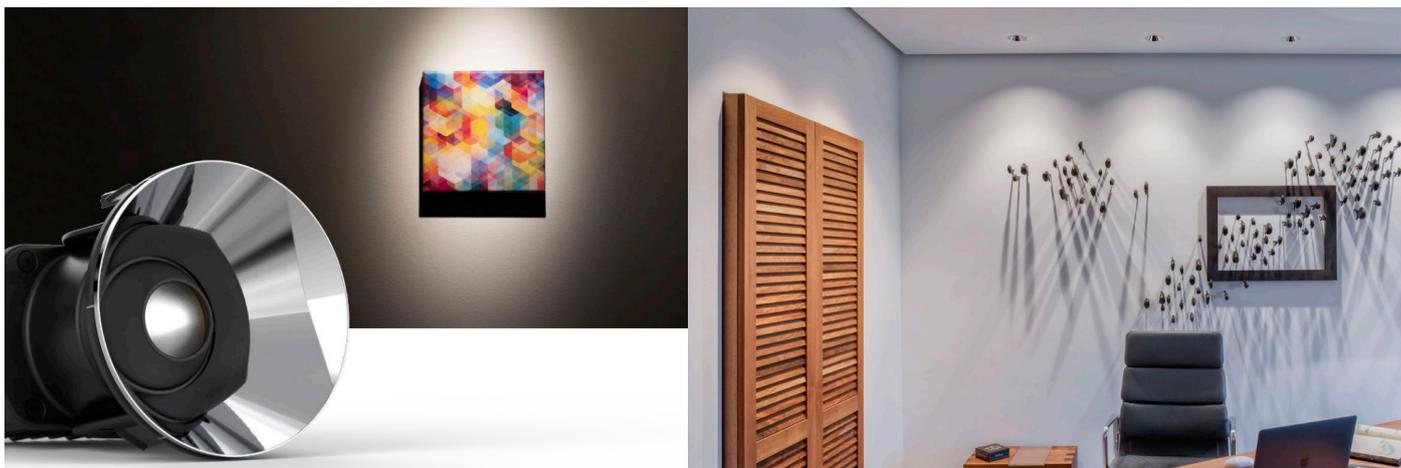
Shop-Bestellnummer: 1898093

Ein Set enthält:

- 100 x B-LOCK Drahtseilhalter
- 1 x Drahtseil-Spule (Ø 1,5 mm - 150 m)



alteme[®]



TriTec FORTIS

Drei Technologien - Eine Form

Der Name TriTec steht für die drei Technologien: Downlight, Richtstrahler und Linsenwandfluter. Mit diesen drei Technologien lassen sich anwendungsspezifische Lichtkonzepte in einem einheitlichen Deckenbild realisieren.

Bestes Licht für höchste Ansprüche

TriTec spielt in Sachen Farbkonsistenz in der höchsten Liga. Mit bis zu initial 2-step MacAdam weist TriTec eine erstklassige Farbkonsistenz auf. So lassen sich mehrere Lichtkegel, ohne Lichtfarbunterschiede, auf eine weiße Wand projizieren. Dies garantiert eine einheitliche Wiedergabe der Farbe der angestrahlten Fläche. Die hohe Farbwiedergabe von bis zu CRI ≥ 95 lässt Farben natürlich und satt erscheinen. Zudem werden die für herkömmliche LED schwer realisierbaren Rottöne von TriTec sehr gut wiedergegeben (R9 ≥ 85 bei 3000K, R9 ≥ 756 bei 4000K).

Darklight

Eine spezielle Beschichtung sorgt dafür dass der Abblendkonus selber kein Licht streut und das Licht nur auf die gewünschte Fläche im Raum auftrifft. Dies führt zu einem hundertprozentigen Darklighteffekt.

Technologie

Eine überzeugende Konstruktion macht TriTec zur idealen Lichtlösung für höchste Ansprüche. Der spezifisch entwickelte Aluminium-Druckguss-Kühlkörper ermöglicht eine optimale Kühlung der LED bei minimaler Einbautiefe. Das Licht der LED wird durch einen Primärreflektor effizient auf die gewünschte Fläche gelenkt. Eine homogenisierende Diffusorlinse schützt die LED vor Berührungen und Verschmutzungen und ermöglicht eine einfache Reinigung der Leuchte.



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

GRAU



Mehr als 80% des Lichts wird indirekt ausgestrahlt. Eine hell ausgeleuchtete Decke lässt deinen Raum optisch größer wirken.

NEUER HERSTELLER:

marco zenner s.à r.l. nimmt die Produkte von GRAU in sein Sortiment auf

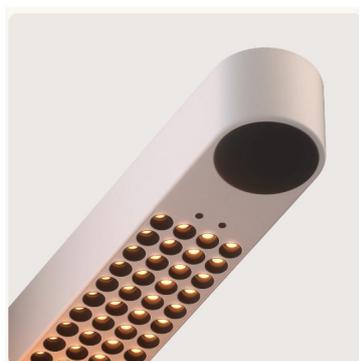
Team Home

Team Home definiert sich als die erste professionelle Beleuchtungslösung für das Home Office. Mit seiner leistungsstarken Beam Lens-Lichtlenkung erhellt es den Arbeitsplatz blendfrei, gleichmäßig und mit hoher Helligkeit. Das indirekte Licht schafft ein großzügiges Raumgefühl, das ein komfortables und optimiertes Arbeiten im Home Office ermöglicht.

Durch die Funktion Color Tune kann die Lichtfarbe je nach Tageszeit individuell an den Fokus und das Wohlbefinden angepasst werden.

Der Bewegungssensor verfügt über eine präzise 360° Bewegungserfassung. Team Home passt sein Licht automatisch an und aktiviert bzw. deaktiviert es je nach Bedarf. Die hohe Sensorempfindlichkeit und der weite Erfassungsbereich berücksichtigen dabei das Umgebungslicht sowie die Anwesenheit im Raum.

Der Lichtsensor ermöglicht eine automatische Lichtregelung. Hochsensible Sensoren messen das Umgebungslicht und passen es entsprechend dem Tagesverlauf an. So sorgt Team Home für eine gleichmäßige und effiziente Beleuchtung zu jeder Zeit.



Mehr als 240 energieeffiziente LEDs in einer Leuchte.

Neuheit: MPU-DI

Digitale Intelligenz für eine optimale Verpressung



Die neue Crimpzange MPU-DI von Intercable läutet die nächste Generation des Presswerkzeugs ein.

Von einer digitalen Personalisierung bis hin zu einer Crimpkraftüberwachung verbindet dieses Werkzeug sämtliche Zukunftsvisionen in einem Gerät.

Durch die integrierte, digitale Anzeige lässt sich jederzeit der Status des Geräts ablesen, sodass die komplette Kontrolle jedes Arbeitsschrittes gegeben ist. Eine über die App programmierte Zuordnung der Komponenten garantiert eine prozesssichere Anwendung.

Die Crimpkraftüberwachung wird per Anlernfunktion über das Smartphone aktiviert, damit eine Verbindung auf Dauer nicht nur angelegt, sondern die nachfolgenden Verpressungen gem. Referenzmuster überwacht werden. Die integrierte Sensorfolie sendet Daten der Verpressung direkt per Bluetooth® auf ein mobiles Endgerät in Echtzeit um jederzeit die Kontrolle zu behalten. Die erhaltenen Daten werden wahlweise auch in einer Cloud archiviert und können anschließend per App ausgewertet werden.

Mit einem einfachen Handgriff ist es möglich die perfekte Positionierung des Kontaktes im Profil des austauschbaren Einsatzes zu finden. Durch Betätigung des integrierten Hebels lässt sich das Presswerkzeug öffnen um den Kontakt optimal zu positionieren. Durch Loslassen des Hebels und die darauffolgende Schließbewegung der Zange ist der Kontakt präzise im Profil fixiert.

SMARTES WERKZEUG



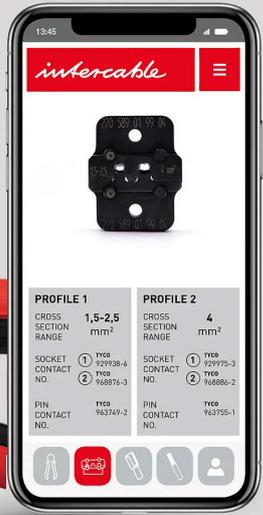
Gesenk in Werkzeug einsetzen



Anzahl der Verpressungen werden im Display angezeigt



per App können Materialien der Presseinsätze je nach Anwendungsbereich zugeordnet werden



PROFILE 1		PROFILE 2	
CROSS SECTION RANGE	1,5-2,5 mm ²	CROSS SECTION RANGE	4 mm ²
SOCKET CONTACT NO.	① T103 929938-4 ② T103 968976-3	SOCKET CONTACT NO.	① T103 929975-3 ② T103 968966-2
PIN CONTACT NO.	T103 963749-2	PIN CONTACT NO.	T103 963755-1



ekey xLine Fingerprint in Schalterprogramme integrieren

Schalterprogramme sind essentielle Komponenten in der elektrischen Installation von Gebäuden. Sie stellen funktionale Elemente in der Raumgestaltung dar, welche in standardisierten Designs und Farben erhältlich sind.

Das ekey xLine Fingerprintset zur Unterputzmontage lässt sich jetzt auch in gängige Schalterprogramme integrieren. Ermöglichen Sie Ihren Kunden mehr Flexibilität im Einbau sowie ein ästhetisches Gesamtbild im Gebäude.

Schalterprogramm für Gira TX_44

Das Gira TX_44-Schalterprogramm ist eine Produktlinie des renommierten deutschen Herstellers Gira, speziell konzipiert für den Einsatz in Außenbereichen und Feuchträumen. Mit einem robusten Rahmen und strapazierfähigen Materialien bietet es nicht nur funktionale, sondern auch ästhetisch ansprechende Lösungen. Das Gira TX_44-Schalterprogramm ist diebstahlgeschützt, schlag- und bruchfest sowie mikrobiologisch unbedenklich.

Integration des ekey xLine Fingerprints

Mit dem speziell angefertigten Gira TX_44 Rahmen für die ekey xLine kann der Fingerprint in das Schalterprogramm integriert werden. Die Einzelteile sind passgenau aufeinander abgestimmt und in den Farbvarianten Aluminiumgrau, Anthrazit und Reinweiß erhältlich. So fügt sich die Zutrittslösung perfekt in das Schalterprogramm und die Umgebung ein. Der Rahmen besteht aus Kunststoff und ist UV-beständig.



GIRA



Mehr Funktionen einfach einbinden.

Das DALI Gateway Colour für KNX bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage. Mit der Gerätevariante 1fach ermöglicht das Gateway ein Schalten und Dimmen von DALI-Betriebsgeräten in einem DALI-System, mit der 2fach-Variante in zwei getrennten DALI-Systemen.

Abhängig von der Konfiguration stehen für eine Gruppenadressierung bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen zur Verfügung. Diese können zur alternativen Ansteuerung bei Bedarf um 64 einzeladressierbare DALI-Gerätekanäle je DALI-System ergänzt werden. Optional ist eine Zentralsteuerung aller angeschlossenen DALI-Komponenten möglich (Broadcast).

In diesem Fall entfällt eine DALI-Inbetriebnahme, wodurch sich Beleuchtungsanlagen mit geringer Funktionsanforderung schnell und unkompliziert in Betrieb nehmen lassen. Verschiedene Beleuchtungskonzepte sind mit dem DALI Gateway Colour für KNX realisierbar.

- ✓ Erhältlich als 1fach-Variante, um bis zu 64 und als 2fach-Variante, um bis zu 128 DALI-Betriebsgeräte zu steuern
- ✓ DALI Device Type 8 für TW-, RGB-, RGBW- und HSV-Leuchten
- ✓ Sechs unterschiedliche Adressierungsarten zum gruppenorientierten, einzeladressierten oder kombinierten Ansteuern von DALI-Leuchten
- ✓ Farbfunktionen in allen Gruppen, Einzelgeräten und Szenen verfügbar
- ✓ Automatischer Farbkreisdurchlauf bei Tastendruck
- ✓ Dimm to Warm-Funktion
- ✓ Dynamische, uhrzeitabhängige Farbverläufe über **Colour Transition Mode**
- ✓ Dynamische, uhrzeitabhängige Farbtemperaturverläufe über **Human Centric Lighting (HCL)**
- ✓ Gemäß IEC 62386 Ed. 2 als Steuergerät DALI 2 zertifiziert
- ✓ Integrierte DALI-Spannungsversorgung

zum Video





Neue Generation RMA/RZA

Dank der neuen Investitionen in unsere Produktion können wir Ihnen unsere neuen RMA/RZA-Verteiler mit einer Tragkraft von 800 kg anbieten.

Ein riesiger Vorteil: Der Preis für die 800 kg Version ist der gleiche wie für die Versionen mit einer Tragkraft von 400 kg.

In den Bestellcodes wird sich lediglich die Version ändern, wobei die Variante A1 durch die Variante N1 ersetzt wird.

Musterbeispiel: Der RMA-42-A88-CAX-A1 wird durch die Variante RMA-42-A88-CAX-N1 ersetzt.

Was die Türen betrifft, so werden diese sowohl an den alten als auch an den neuen RMA/RZA-Modellen passen. Im Falle der Seiten- und Rückwände sind die alten Ausführungen jedoch nicht mehr mit den neuen Typen kompatibel.

Die neue Generation der RMA/ RZA-Standverteiler verwendet innovative Elemente in der Rahmenkonstruktion, die unter Erhaltung der Konstruktionsstärke eine höhere Traglast von 800 kg für alle Größen ermöglichen.

- Das Dach für die Breite 600 mm (Mittelteil) ist aus einem Stück gefertigt, einschließlich der neuen Profiltrageschienen.
- Die Träger haben eine neue Form. Sie sind breiter und aus 1,3 mm dickem Material.
- Auch der untere Teil des Rahmens wurde baulich verändert und trägt zur erhöhten Belastbarkeit bei.



FWE Serie

Funktionserhalt
Brandlastdämmung
Wandschrank - ENDO

Geeignet für den
Funktionserhalt über
30 Minuten

Feuerwiderstand: 30 Minuten
Brand von Innen: 30 Minuten



Einsatzbereiche:

Wohn- und Bürogebäude
Industriegebäude
Verkaufsstätten
Schulen und Kindertagesstätten
Altenpflegeheime und Krankenhäuser
Versammlungsstätten
Gaststätten und Hotels

Ihr Ansprechpartner: Alain Simon

Anwendungsbereich



Funktionserhalt

- vorhandene sicherheitstechnische Elektroanlagen
- Personenaufzüge mit Brandfallsteuerung
- Notstromversorgungseinheiten
- SAA-Anlagen und Batterieschränke
- Brandmeldeanlagen
- Rauchabzugsanlagen
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen



Brandlastdämmung

- zum Schutz von Flucht- und Rettungswegen



Feuerwiderstand

- für den Brand von Außen



Rauchgeschützt

- für den Rauch von Innen und Außen



Zeiterfassungssystem

Ein Zeiterfassungssystem ermöglicht Unternehmen, die Arbeitszeiten ihrer Mitarbeiter genau zu erfassen, was eine effiziente Lohnabrechnung, Projektverfolgung und Ressourcenplanung erleichtert.

Das Komplett-Paket von Peweta für bis zu 30 Mitarbeiter:innen besteht aus einem Zeiterfassungsterminal (LAN), 30 RFID-Transponder sowie Jahreslizenzen für 30 Mitarbeiter:innen.

Cloudbasiertes, automatisiertes Zeiterfassungssystem. Schnelle und einfache Zeiterfassung, keine Softwareinstallation erforderlich! Der Zugriff auf die Nutzungsoberfläche für die Verwaltung der Mitarbeiter:innen und Arbeitsprofile erfolgt über Web-Browser.

Zeiterfassungsterminal 7" TFT-Touchscreen
Ethernet: RJ45 10BaseT/100BaseTX (IEEE802.3)
Speisung über PoE oder 12 VDC
Leistungsaufnahme 5 W
Abmessungen: BHT ca. 190 x 190 x 45 mm
Schutzklasse IP40

Vorteile

- einfache Inbetriebnahme
- keine Installation / Wartung der IT-Infrastruktur
- niedrige Betriebskosten
- DSGVO-konform
- Identifikation der Mitarbeiter:innen über RFID
- die Zeiterfassung erfolgt nach Arbeitszeitprofilen
- jedem Mitarbeiter wird ein Profil zugewiesen
- Kernarbeitszeiten, Überstunden-Regelungen und Pausen definierbar
- Auswertungen, Analysen und Berichte verfügbar
- zertifizierter, gesicherter Online-Speicher, Standort in Deutschland
- sichere IT-Infrastruktur (cloudbasiert)
- sicherer Zugriff bei der Verwaltung der Daten durch verschlüsselte Kommunikation
- redundante Datenhaltung
- regelmäßige Updates



Ihr Ansprechpartner: Alain Simon

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