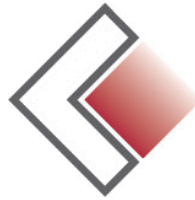


04/21



marco zenner

s.r.l.

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

PRODUKTNEUHEITEN

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



Unsere Aktions-Angebote

theben
energy saving comfort



10% Rabatt



5+1 Gratis



20% Rabatt

UNSER PARTNER DES MONATS



Theben ist unser Partner des Monats April.

Zu diesem Anlass haben wir ab heute, bis zum 30. April und nur solange der Vorrat reicht folgende **Angebote** für Sie :



5x theLuxa S180 WH Bewegungsmelder + 1 GRATIS

- Für den Außenbereich (IP 55)
- Zusätzlicher Unterkriechschutz (Exit-On-Funktion)
- Sensorkopf horizontal um $\pm 90^\circ$ drehbar und nach unten um 30° neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Teach-in des aktuellen Helligkeitwertes
- Impulsfunktion und Test-Funktion
- Montage auf UP-Dose (60 mm) möglich

Artikelnummer: 1234794



2x theLeda D SU AL (- 10% RABATT)

- Designorientierte LED-Leuchte mit Bewegungsmelder
- LED-Leuchte mit 14 W
- Für den Außenbereich
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite
- Lichtaustritt frontal (Spot) und nach oben (Up)

2x Artikelnummer: 1691395



2x DIMAX 542 plus S (- 10% RABATT)

- UP-Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung
- Bedienung per Taster, Einstellung durch Poti
- Einstellbare Mindesthelligkeit für LEDs
- lampenschonendes „sanftes“ Ein- und Auschalten, automatische Erkennung der Lastart, Überhitzungsschutz gegen Überlastung sowie einen Kurzschlusschutz
- Einfache Unterputz-Montage durch besonders kompaktes Gehäuse

2x Artikelnummer: 1691363



3x theMura S180-100 UP WH (- 10% RABATT)

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Wandmontage
- Rechteckiger Erfassungsbereich 170° , 14 x 17 m (238 m²)
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Nachlaufzeit einstellbar
- Treppenlichtfunktion
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 6 Melder

3x Artikelnummer: 1736673

UNSER PARTNER DES MONATS

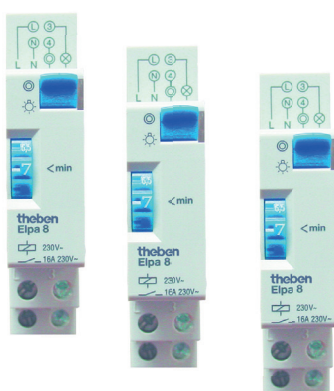
theben
energy saving comfort



3x TR 610 top3 (- 20% RABATT)

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- DuoFix Federsteckklemmen
- Für jeweils 2 Leiter
- Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
- Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm²

3x Artikelnummer: 1280524



3x ELPA 8 (- 20% RABATT)

- Treppenlicht-Zeitschalter, elektromechanisch
- 4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung
- Nachschaltbar
- Kein Ruhestromverbrauch
- Kippschalter für Dauerlicht
- Einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala
- Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer

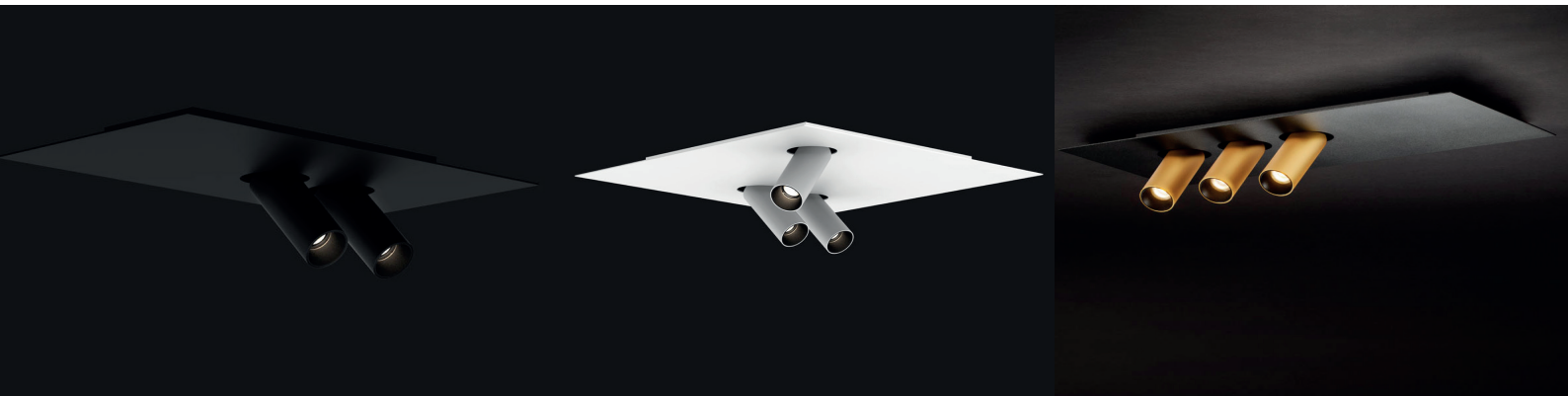
3x Artikelnummer: 1196439



3x SELEKTA 170 top3 (- 20% RABATT)

- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- 56 Speicherplätze
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten
- Positionsdaten über Koordinaten oder Länder-Städteleiste programmierbar

3x Artikelnummer: 1280499



TEKTUS 45 – TEKTUS 60

Doxis präsentiert seine neue Serie Tektus. Ein schlanker und minimalistisch gestalteter Spot, der in zwei Versionen erhältlich ist.

Das Design basiert auf einem hoch orientierbaren Zylinder, der sehr komfortable Beleuchtung bietet. Die Tektus-Reihe ist eorm vielseitig und wird in verschiedenen Typen, Abstrahlwinkeln, Lichtfarben, Lichtleistungen usw. erhältlich sein.

Tektus kann in verschiedenen Farben ausgeführt werden, und Tektus Surface Mounted Anbau kann sogar mit einer Oberfläche in Marmoroptik geliefert werden.

Technische Infos:

Citizen COB LED 2700K, 3000K, 4000K CRI>90 Power supply included (on/off, 1-10V, Push dim, DALI, Triac)
Reflektoren 23°, 36°, 48°, 57°, asymmetrisch



Ihre Ansprechpartner : Gabriele Martin, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

THORN



PUNCH

Klassische Schlichtheit: vielseitige Lichtverteilungs- und Montageoptionen in Kombination mit hochwertiger Gestaltung.

DESIGN: Klassisches, lineares Design für eine ansprechende und zeitlose Ästhetik. Hochwertige Materialien unterstreichen die Werthaftigkeit des Produkts.

LICHTVERTEILUNG: Direkte, direkte/indirekte (55/45 %) und asymmetrische Lichtverteilung sowie ein UGR < 19 machen aus PUNCH eine großartige Einstiegslösung für die Beleuchtung von Büros und Bildungseinrichtungen.

MONTAGE: Varianten zur Aufputz- und Pendelmontage sowie die Möglichkeit zur Wandmontage erweitern den Anwendungsbereich. Kluge Designmerkmale für eine schnelle und einfache Montage und Wartung verbessern das Nutzererlebnis.

MATERIAL/AUSFERTIGUNG

Gehäuse und Endkappen: Stahlblech, weiß pulverbeschichtet

Doppelte Parabol-Raster: Hochreflexives Aluminium

Diffusoren: Polycarbonat, opal

INSTALLATION/MONTAGE

Pendelversion: Stufenlos verstellbare Gleiter, Abhängevorrichtung inklusive, vorinstalliertes Stromkabel

Aufputzversion: Für direkte Aufputzmontage, zentrale Kabeleinführungen oder durch die Endkappen

Wandversion: Wandhalterung als optionales Zubehör erhältlich

SPEZIFIKATION

Eine klassisch gestaltete LED-Leuchte mit doppelten Parabol-Rastern aus Aluminium und zahlreichen Lichtverteilungsoptionen. Direkte, direkte/indirekte und asymmetrische Lichtverteilung. Aufputz-, Pendel- oder Wandmontage sind möglich. Aufteilung direkt/indirekt: 55/45 %. Farbtemperatur: 3000/4000 K. CRI > 80. Produktlebensdauer: 50.000 Std. bei L80 Ta 25° C. UGR < 19. Lichtausbeute: bis zu 128 lm/W. HF- und HFIX-Steuerung möglich.

Ihre Ansprechpartner : Gabriele Martin, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

PRIMO 2

PRIMO 2 zeichnet sich neben hochwertigem Material und praktischen Features durch modernes Design aus.

PRIMO 2

Die PRIMO 2 zeichnet sich neben hochwertigem Material und praktischen Features durch modernes Design aus. Schraubenlose, variable Endkappen sorgen für maximale Stilsicherheit. Gleichzeitig sorgt die Kabelaufwicklung für Ordnung und eine optionale Design-Schleife für höchste Flexibilität. Ob schwebend-liegend, angeschraubt oder hängend – die PRIMO 2 ist attraktiv und für das moderne Office und Home die richtige Stromverteilung.

Function meets Design: Die PRIMO 2 überzeugt durch neue technische, anwendungsspezifische und nutzerorientierte Varianten. Individuell lassen sich beispielsweise ein Überspannungsschutz, USB-A und -C Charger oder ein klassischer Fehlerstromschutzschalter integrieren.

VORTEILE

- Schraubenlose Endkappen
- Versteckt montierbar
- Kabelaufwicklung für mehr Ordnung
- Optionale Schleife zum Aufhängen
- Schlichtes, ansprechendes Design



AWARDS

DESIGN PLUS
powered by: **light+building**
2020



Schraubenlose
Endkappen



Versteckt montierbar



Kabelaufwicklung für
mehr Ordnung



Optionale Schleife
zum Aufhängen



Schlichtes,
ansprechendes
Design



Ihre Ansprechpartner : Ben Godefroy, Marc Krier

NORMKONFORMES SET ZUR HAUSEINFÜHRUNG

Kabu-FESH Set Elektro B von FRÄNKISCHE für Gebäude ohne Keller

FRÄNKISCHE fasst seine Komponenten zum absolut sicheren Hausanschluss zusammen: Das **Kabu-FESH Set Elektro B** erfüllt die technischen Anschlussbedingungen (TAB) 2019 und enthält alles Notwendige, um Kabel druckwasserdicht in Gebäude ohne Keller einzuführen.

Der einzige Weg zur normkonformen Hauseinführung führt über das Kabu-FESH Set Elektro B. Darin enthalten sind alle Komponenten, um gas- und druckwasserdichte Hausanschlüsse durch die Beton-Bodenplatte in nicht unterkellerten Bauten realisieren zu können:

- das Kabelschutzrohr Kabuflex R plus Typ 750
- die Innendichtung Kabu-IN DD mit doppelter Dichtbreite 60 mm
- das Mauerkragen-Set
- die Kabuflex Endkappe SD

Das Kabu-FESH Set Elektro für den Boden gibt es in vier Varianten: jeweils in den Dimensionen 75 oder 110 sowie in Längen zu 6 oder 10 Metern. „Unser neues Set erleichtert Planern und Installateuren die Arbeit: Sie bestellen die Komponenten nicht mehr einzeln, sondern wählen einfach die passende Variante des Hauseinführungs-Sets aus. So haben sie mit einem Paket den Hausanschluss für die Sparte Elektro abgedeckt“, sagt Sabrina Haupt, Produktmanagerin im Geschäftsbereich Elektro Systeme bei FRÄNKISCHE.

Das Hausanschluss-Set wird einfach und schnell ohne Sonderwerkzeuge montiert. An der Grundstücksgrenze übernimmt Kabuflex R plus Typ 750, ein CE-konformes und VDE-zugelassenes Schutzrohr nach DIN EN 61386-24, den Schutzrohranschluss des Kabels. Über das Mauerkragen-Set wird das Kabelschutzrohr durch die Bodenplatte geführt. Nachdem der Bodenaufbau im Haus abgeschlossen ist, wird das Rohr abgelängt und in der Höhe variabel an das Fertigfußbodenniveau angepasst.

Die Innendichtung Kabu-IN DD sichert anschließend das Kabel im Rohr ab. In Type 75 nimmt sie Kabel mit Durchmessern von 9 bis 24 mm auf und ist gas- sowie druckwasserdicht bis 1,5 bar. Type 110 deckt Durchmesser von 9 bis 48 mm ab und ist dicht bis 1 bar. So erfüllen beide Varianten die Anforderungen der Energieversorger an die Druckdichtheit von Hauseinführungen.

Kabu-FESH Set Elektro B



Normkonforme Einsparten- Hauseinführung

Kabu-FESH Set Elektro B für Gebäude ohne Keller

- Bestehend aus Kabuflex R plus Typ 750, Innendichtung Kabu-In DD, Mauerkragen-Set und Endkappe SD
- Absolute Sicherheit durch Erfüllung der TAB 2019 und geprüfter Dichtheit
- Einfache und schnelle Montage ohne Sonderwerkzeug
- Variable Höhenanpassung an das Fertigfußbodenniveau

Weitere Informationen unter www.fraenkische.com und www.fraenkische.com/kabufesh

Ihre Ansprechpartner : Ben Godefroy, Marc Krier

Elektro Systeme
www.fraenkische.com

ANGEL T19

H-Profilschienen
einfach und schnell
abhängen



Angel™ - T19

Konzipiert für die Montage kleinerer Schienenprofile mit bis zu 19 mm Innenbreite zur Abhängung von Beleuchtungslösungen.

Conçu pour la suspension de petits profils de rails, jusqu'à 19mm de largeur intérieur, pour l'éclairage.



Angel™ - Hook

Konzipiert für hängende Beleuchtungs- und Werbetafeln.

Conçu pour la suspension d'éclairage et des panneaux publicitaires.



Angel™ - Side Exit

Entwickelt für architektonische Abhängungen von Leuchten, bei denen Ästhetik wichtig ist.

Conçu pour la suspension d'éclairage architectural où l'esthétique est importante.



Angel™ - GT

Speziell für die schnelle und sichere Abhängung von GLOBAL Trac Pro Stromschienen entwickelt.

Le système de suspension par câble Angel GT se fixe directement sur un rail de type Global Trac Pro pour suspendre toutes sortes de luminaire dans un magasin.



Wenn Sie auf der Suche nach Eleganz, Stil, Schlichtheit und Funktionalität für die umfassende Steuerung Ihrer Installation sind, ist dies Ihr ideales Produkt: Z70 v2.

All dies und vieles mehr finden Sie in diesem 7" Farb-Touchpanel integriert. Es ist in schwarz, weiß, glänzend weiß und bald auch in silber erhältlich.

Wie viel Kontrolle möchten Sie haben?

Im Z70 v2., bis zu 144 Steuerelemente und Anzeigeflächen, verteilt auf bis zu 12 Seiten (12 Schaltflächen pro Seite), die Sie für Klima, Beleuchtung oder Jalousiesteuerung, Szenen, Alarmer, etc. konfigurieren können.

Wie kann die Benutzeroberfläche gestaltet werden?

Nicht nur eine individuelle Konfiguration der Schaltflächen ist möglich, diese können auch kombiniert werden, so dass Combos der Größe 2x2 möglich sind. Das Z70 v2 kann für jeden Geschmack angepasst werden. Neben der Einbindung einer abwechslungsreichen Symbol-Bibliothek (mit Symbolen für helle oder dunkle Themes), können Sie Ihre eigene Icon-Galerie verwenden - importieren Sie Ihre eigenen Symbole via USB. Wir können sogar helfen, das Symbol, das Sie benötigen, zu erstellen.

Darüber hinaus können Sie dank des Lizenzsystems auch die Funktionalität Ihres Z70 v2 an die tatsächlichen Bedürfnisse Ihres Projekts anpassen. Es bietet eine einzigartige Hardware und erweitert die Funktionalität falls erforderlich, ohne dass eine neue Hardware erworben werden muss.

Mit folgende Lizenzen kann die Funktionalität Ihres Touch-Panels „On Demand“ aktualisiert werden:

Verfügbar

Lizenz für Video Intercom

Bald verfügbar

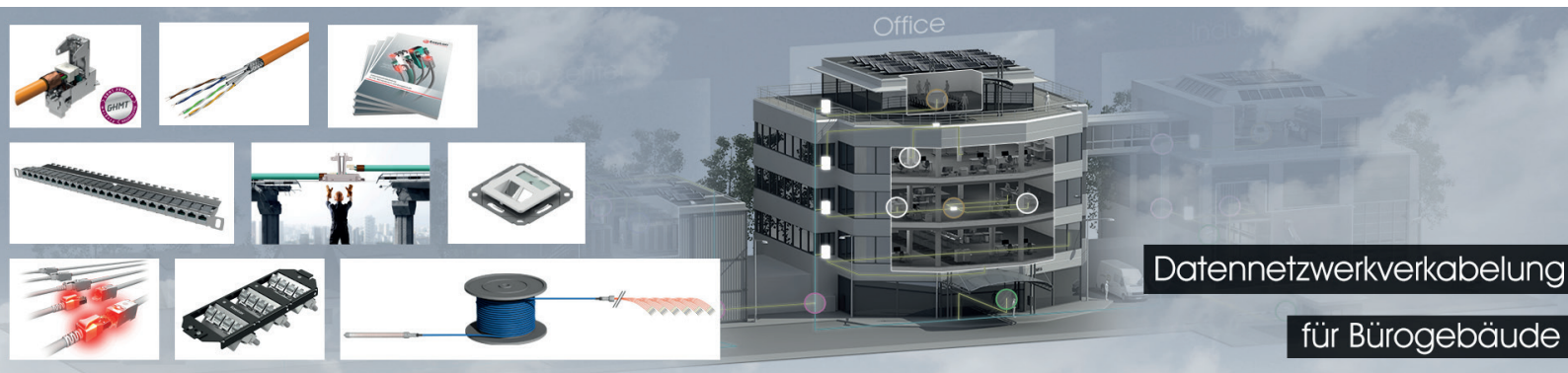
Remote Control Lizenz

Es wird mit Applikationsprogramm

Version 3,0 oder höher kompatibel sein.

Video Intercom Lizenz - Integration mit der Video Intercom Zennio GetFace IP.





Und der Anbieter des Jahres ist...

Wir freuen uns sehr, von den LANline-Lesern gleich zwei Mal zum "Anbieter des Jahres" für die Bereiche "Kupfer Datenverkabelung" und "Lichtwellenleiter Verkabelung" gewählt worden zu sein. Wir danken dem LANline Magazin für die Nominierung und allen, die uns ihre Stimme gegeben haben!

Sie kennen unsere Produkte noch nicht?

EasyLan® - Entwickelt in Deutschland, produziert in Europa
Die EasyLan® - Produkte werden ausschließlich von der ZVK GmbH gefertigt. Die ZVK wurde 1993 gegründet und beschäftigt ca. 500 Mitarbeiter, davon 90% in den Produktionen. Die ZVK ist ein 100%iges Familienunternehmen der Familien Zellner, Klees und Harting.

Ihre Ansprechpartner : Alex Berchem, Henri Watrinelle



Effective Industry Solutions

eneo IP: video security from Full HD to 4K



ISD-52F0023WSA

1/2,8" Netzwerk Dome, WDR, 1920x1080, Tag/Nacht, 2,3mm, H.265, PoE, 12VDC, Aufbau

Hauptmerkmale

- 1/2,8" 2.0 MP Sony STARVIS CMOS-Sensor
- Auflösung max. 1920x1080 (Full HD)
- Festbrennweite 2,3mm, Tag/Nacht Objektiv (HFOV 135°!)
- Quad Streaming (H.265, H.264, MJPEG)
- Intelligente selbstlernende Video Analyse (IntelliVision inside)
- WDR 120dB, Smart BLC
- Steckplatz für Micro SD-Speicherkarte
- ONVIF-Konformität, PoE IEEE802.af, 12VDC
- Audio-, Alarm- Ein- und Ausgänge
- Privatzone, Passwortschutz, Browserunabhängig
- Anhebung der Bildwiederholrate bei Bewegung
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet IP66

ICB-68M3611M5A

1/2,5" Netzwerk Kamera, 3840x2160, Tag/Nacht, DOL-WDR, 3,6-11mm, Infrarot, IP67

Hauptmerkmale

- 1/2,5" Sony STARVIS CMOS-Sensor
- 4K UHD Auflösung (3840x2160) @25/30fps
- Motorisiertes Varifocal Objektiv 3,6~11mm
- DOL-WDR (120dB) 3 Fach Scan der Bilder @25/30fps
- VCA (Video Content Analyse), ONVIF Event Mapping
- Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome)
- Smart Codec H.265 ROI (Region of interest)
- Quad Smart Streaming: H.265(+), H.264(+), MJPEG
- Steckplatz für Micro SD Karte, HTML5 Wiedergabe, Audio, Alarm
- Spannungsversorgung PoE IEEE 802.3af
- Integrierte Anschlussbox mit Sabotagekontakt und Anschlussplatine
- Unterstützt ONVIF Profile S und Profile T



Ihre Ansprechpartner : Alain Simon, Marco Leonhardt

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.
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