



PRODUKTNEUHEITEN 09/2021

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES

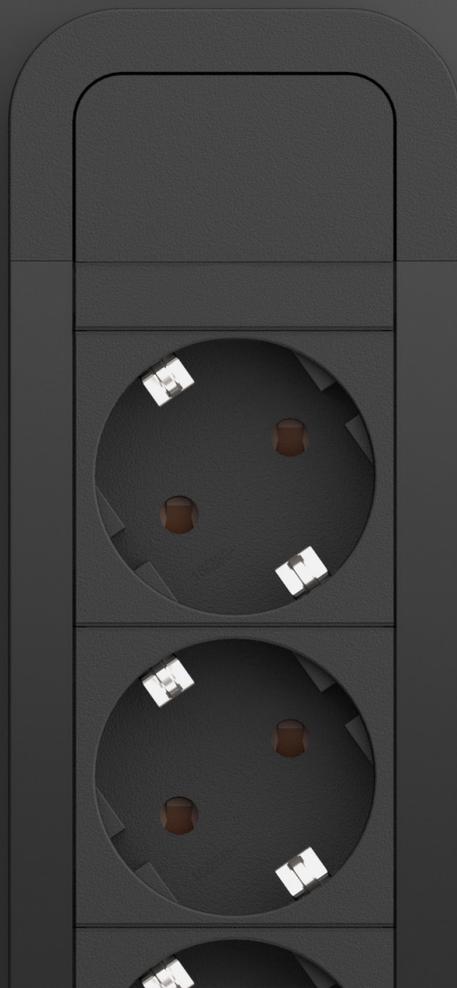


ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





Verlässlich.
Robust.
Praktisch.

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-Schlaufe 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 Schlaufe zum Aufhängen**
- **Schlichtes, ansprechendes Design**

AWARDS

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



**BACH
MANN**
We power your life.



Add-it - das modulare Schienensystem mit unzähligen Möglichkeiten.

Online-Konfigurator

Konfigurieren - Klicken - Verschieben.

<https://www.helestra.de/de/products/add-it/configurator>

Gestalten Sie intuitiv Ihr individuelles Add-it Lichtsystem. Einfach Maße eingeben, Leuchten auswählen und die Position auf der Schiene durch einfaches Verschieben der Leuchten ändern.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Über Tische und Tresen, in Fluren, zur Grundbeleuchtung, als Akzentbeleuchtung für Wände und Kunstwerke, usw.

Die Einsatzmöglichkeiten des Add-it Systems sind durch die große Leuchtenauswahl und flexible Schienenanordnung nahezu unbegrenzt.

Einfachste Höhenverstellung

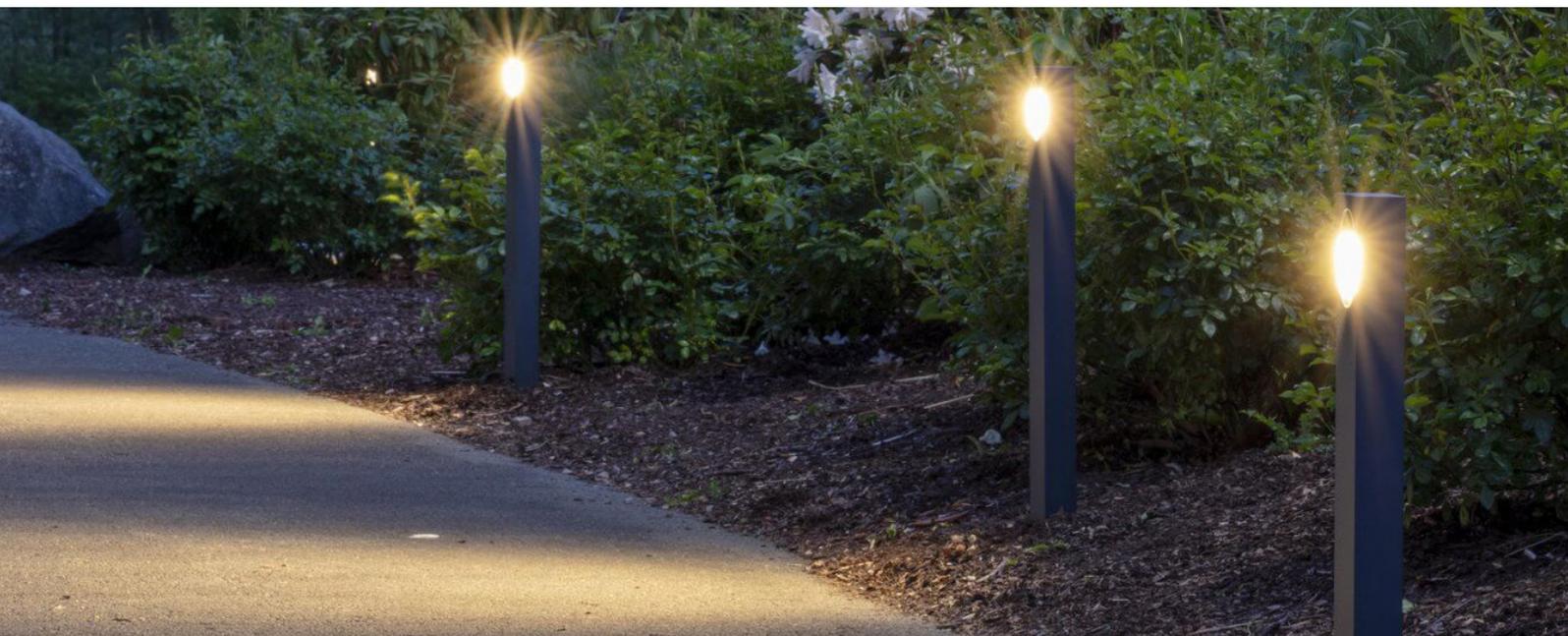
Höhenverstellung der Pendelleuchten von ca. 50cm bis 230cm. Ohne Schneiden, Löten, Fummeln, Fluchen einfach vor Ort die perfekte Pendellänge einstellen. Wenige Handgriffe genügen.

Das Schienensystem ist ein 24-Volt System und die Lichtfarbe liegt bei 2700K.



Ihre Ansprechpartner : Gabriele Martin, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

BRUMBERG

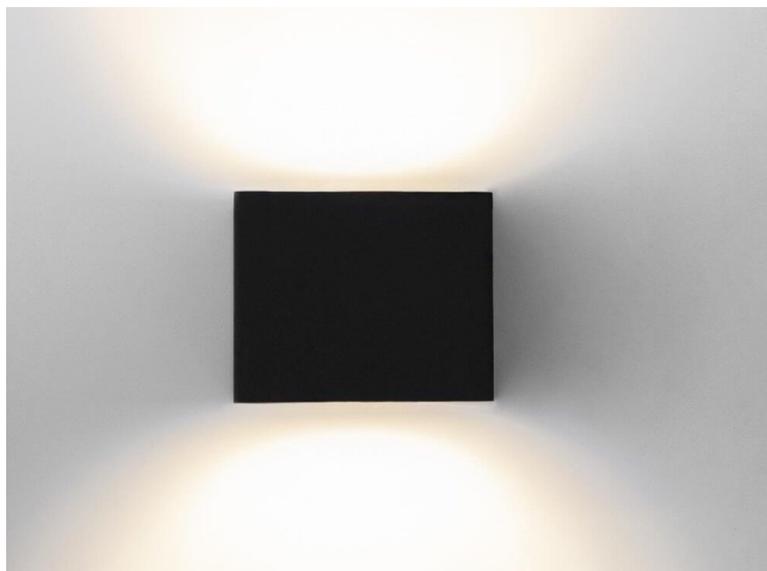


QUADER.

Stimmungsvolle Beleuchtung im puristischen Design.

Die **Produktfamilie QUADER** zeichnet sich durch eine klare Linienführung aus. In ihrer einheitlichen geometrischen Formsprache bietet sie passende aufeinander abgestimmte Poller- und Wandleuchten. Mit ihren unterschiedlichen Abstrahlwinkeln sorgen sie für eine optimale Beleuchtung des Außenbereichs.

Die Pollerleuchte eignet sich mit ihrer LED-Leistung von 9 Watt optimal zur sicheren Ausleuchtung von Wegen und Verkehrszonen. In Ergänzung dazu bieten die Wandleuchten mit direktem oder direkt/indirektem Lichtanteil passende Beleuchtung für die Fassade oder Terrassenbereiche. Das Aluminiumgehäuse in strukturgraphit passt optisch zu beinahe jedem Gebäudetyp. Brumberg liefert die QUADER inklusive Konverter und 500 Millimeter Anschlussleitung zum Anschluss an 230 Volt Netzspannung.



FRÄNKISCHE



KABELSCHUTZROHRE

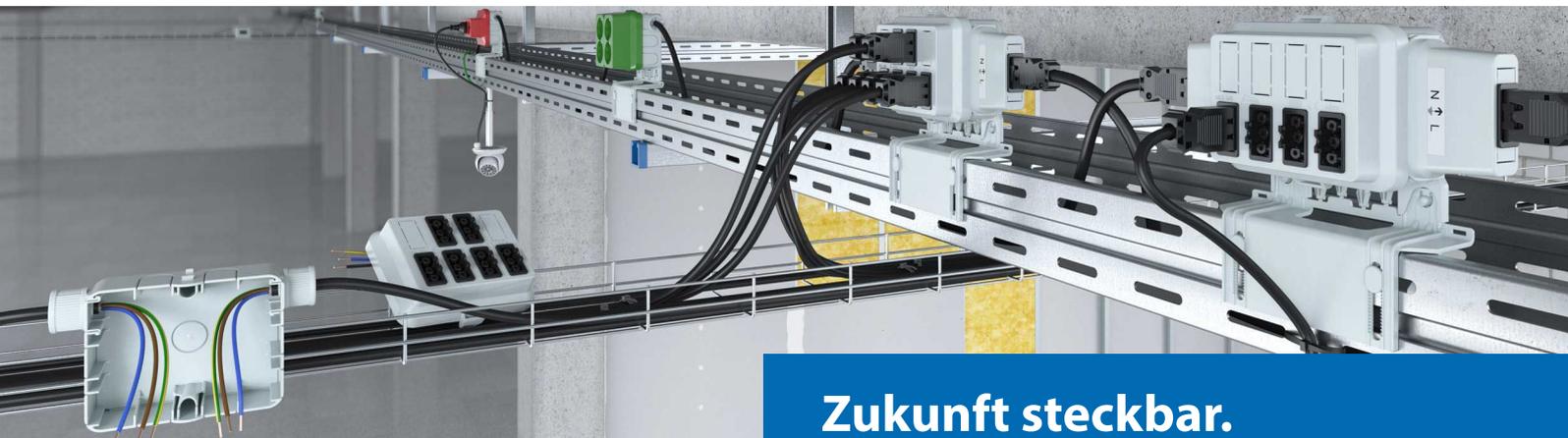
An Kabelschutzrohre werden je nach Aufgabenstellung die unterschiedlichsten Ansprüche gestellt. Überwiegend geht es dabei um den Schutz vor äußeren Einflüssen: Kabelschutz bewahrt vor mechanischen und chemischen Einflüssen, vor Feuchtigkeit und Nässe, vor Hitze und Kälte, vor Abrieb, Schlägen und Druck – eine endlose Reihe von Anwendungsmöglichkeiten, die nicht zuletzt auch die Robotik, die Telekommunikation, erneuerbare Energien und generell den Maschinenbau umfassen.

FRÄNKISCHE hat das Produktsortiment für effizienten Kabelschutz erweitert.

Das Programm **FIPSYSTEMS** bietet eine abgerundete und qualitativ sehr hochwertige Auswahl an Komponenten für den Kabelschutz an. Dieses umfasst **FIPLOCK** und **FIPHEAT Wellrohre**, **FIPLOCK ONE Verschraubungen** und **FIPMETAL Metall-Schutzschläuche** sowie das jeweilige Zubehör.



Ihre Ansprechpartner : Ben Godefroy, Marc Krier



**Zukunft steckbar.
Einfach, schnell und sicher !**

Mit der steckbaren Installation von KAISER stehen sichere Lösungen zur Verfügung, mit denen jede Installationsaufgabe perfekt gemeistert werden kann.

Für Kabeltragsysteme wie Kabelrinnen oder Gitterrinnen

- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse AK2 100% steckbar“ (anschlussfertig mit Stecker)
- Baukasten-System „Verteilergehäuse AK2“ mit vorkonfektionierten Frontteilen (anschlussfertig für Aderleitung)
- Baukasten-System „Verteilergehäuse AK2“ individualisierbare Frontteile (unbestückt mit Ausbrechöffnungen)

Für abgehängte Decken, Doppelboden- und Unterflur-Systeme

- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD 100% steckbar“ (anschlussfertig mit Stecker)
- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD“ (anschlussfertig für Aderleitung)
- Baukasten-System „Leergehäuse kompakt PD / Multi-PD“ individualisierbare Gehäuse (unbestückt mit Ausbrechöffnungen)

Für Trockenbauwände

- Hohlwand Geräte- und Geräte-Verbindungsboxen O-range ECON® individuell konfektionierbar für steckbare Baugruppen



Wir freuen uns, den Release dieser ETS App anzukündigen.

Es gibt viele Kunden, die nach einer schnellen und einfachen Möglichkeit suchen, eine Gerätekonfiguration auf die neuesten verfügbaren Applikationsversionen zu aktualisieren, sobald diese freigegeben ist.

Dies ist nun dank Zennio Parameter Copier möglich.

Worum handelt es sich?

Zennio Parameter Copier ist eine ETS App, die kostenlos aus dem KNX Online Store heruntergeladen werden kann.

Wie funktioniert sie?

Zennio Parameter Copier kopiert sowohl Parameter als auch Gruppenadresszuordnungen zwischen verschiedenen Applikationsversionen eines Geräts, was bei der Aktualisierung eines Projekts äußerst nützlich ist.

Funktioniert es immer?

Wir würden gerne sagen, dass Sie es im Schlaf verwenden können, aber das Kopieren von Parametern hängt von der internen Struktur des Applikationsprogrammes ab. Das heißt, solange die Strukturen gleich bleiben, wird der Kopiervorgang erfolgreich sein, wenn aber die interne Struktur zwischen zwei Versionen stark unterschiedlich ist, werden einige Elemente möglicherweise nicht kopiert.

Was lässt sich kopieren?

Vollständiges Kopieren von Parametern und Gruppenadressen kann zwischen 2 Versionen desselben Geräts erreicht werden. Die Erfolgsquote erhöht sich, wenn die neue Version die unmittelbar nächste Version der ursprünglich im Projekt verwendeten Version ist.

Parameter und Gruppenadressen können auch zwischen verschiedenen Geräten mit gemeinsamen Funktionsblöcken kopiert werden, aber diese Fälle erfordern einen besonderen Einsatz, da die internen Strukturen der Applikationen unterschiedlich sind.

Was tun wenn es nicht funktioniert?

Wenn es zwischen bestimmten Applikationsversionen erhebliche Unterschiede gibt und der Kopiervorgang nicht funktioniert, wird am Projekt nichts geändert. In diesem Fall müssen Sie die Aktualisierung händisch vornehmen!

Los geht's! Laden Sie die **ETS APP hier** herunter und das **Handbuch hier**.

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Joe Mosar



MHR-18N04005A
Pentaplex Multisignalrekorder,
4 Kanäle, IP, HD-TVI, AHD, CVBS,
max. Auflösung 8 MP

Mit diesem Trio liegen Sie immer richtig!

Die neuen eneo Hybrid-Rekorder

IP, AHD, HD-TVI: Die neuen eneo Hybridrekorder sind die perfekte Wahl für das Upgrade analoger Systeme. Mit einer maximalen Auflösung von 8 Megapixeln im IP- oder Mischbetrieb ermöglichen die Rekorder der MHR-Serie professionelle Videoaufzeichnung in Spitzenqualität. Verschiedene Wiedergabemodi und Suchfunktionen unterstützen Anwender optimal bei der Live-Ansicht und bei der gezielten Sichtung von Aufzeichnungen.

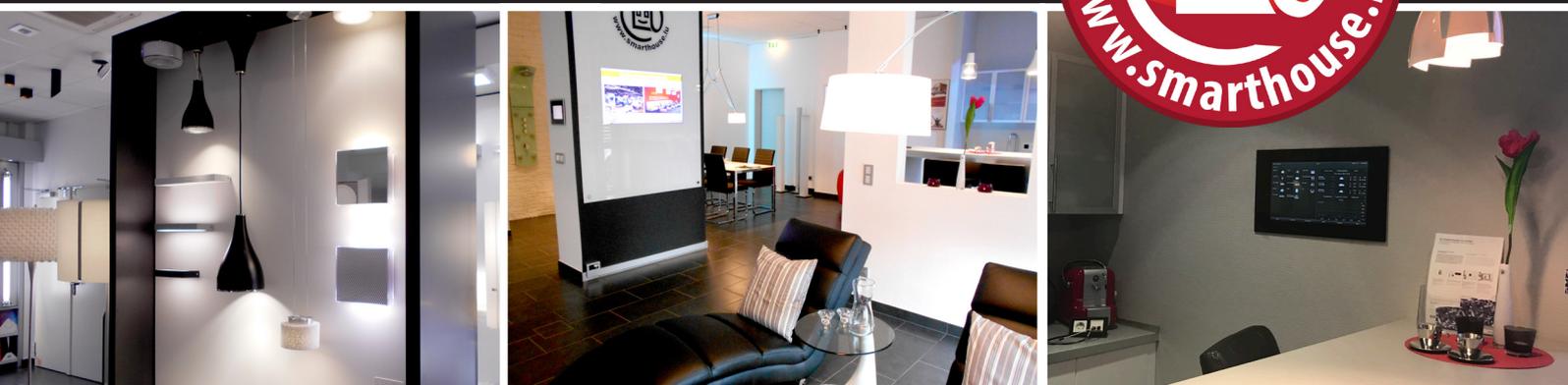


MHR-28N08005A
Pentaplex Multisignalrekorder,
8 Kanäle, IP, HD-TVI, AHD, CVBS,
max. Auflösung 8 MP



MHR-28N16005A
Pentaplex Multisignalrekorder,
16 Kanäle, IP, HD-TVI, AHD, CVBS,
max. Auflösung 8 MP

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