



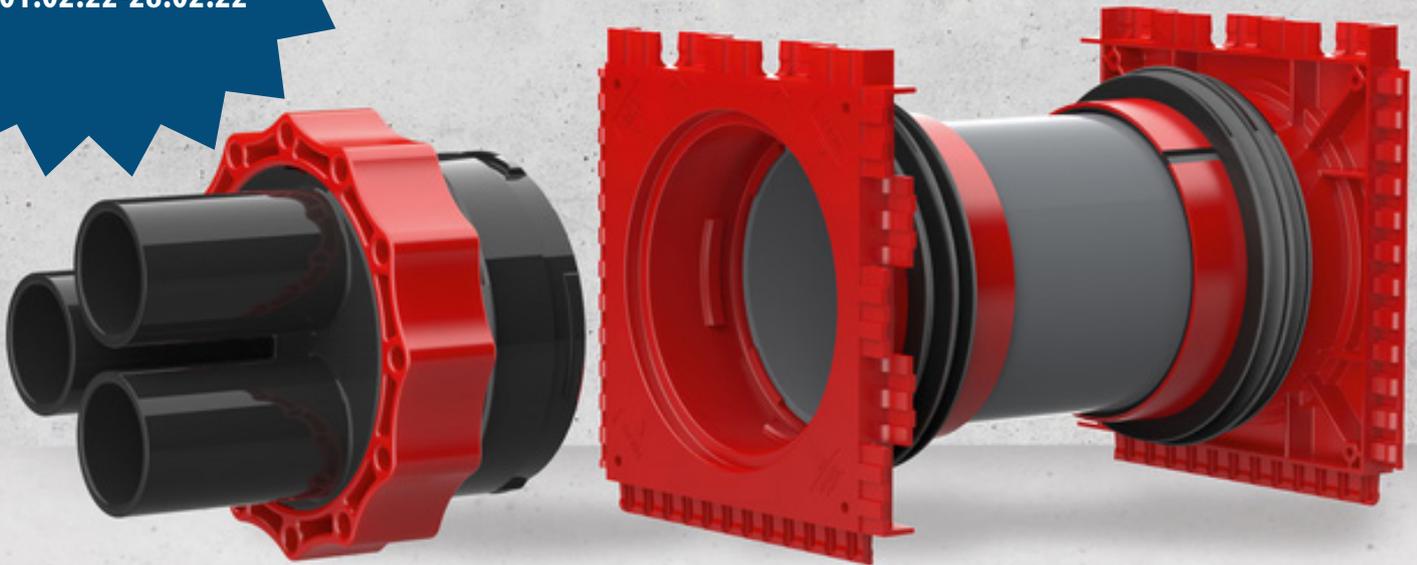
marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK

-10 %
auf Ihre HAUFF
Standardbedingungen
vom 01.02.22-28.02.22

**hauff
technik**



PRODUKTNEUHEITEN 02/2022

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



BRUMBERG



Zur Produktauswahl.

LED-Schiensstrahler MINI & MAXI.

Verkaufsflächen perfekt inszeniert.

Kompakt, unaufdringlich, harmoniert mit vielen architektonischen Raumkonzepten. Akzentuiertes Licht dank Abstrahlwinkel von 36° (MINI) bzw. 30° (MAXI). Ideal, um Objekte und Räume aufmerksamkeitsstark in Szene zu setzen.

Produktvorteile

- 5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie
- Produkte farbecht im richtigen Licht erkennen.
- Schienenstrahler lenken den Blick und setzen Produkte in den Fokus.
- Zwei Größen: MINI: 200 mm, MAXI: 235 mm.
- Je zwei Abstrahlwinkel: MINI: 36° und 24°, MAXI: 40°, 30° und 20°.
- Farbecht mit einem Farbwiedergabeindex von CRI > 90.
- Individuell ausrichtbar in strukturweiß, struktursilber und strukturschwarz.
- Drei Farbtemperaturen: 3000 K, 3500 K und 4000 K.
- Zusätzliches Zubehör: Blendschutz, Schirm und Wabenraster.
- DALI-Ausführung auf Anfrage lieferbar.



Strukturweiß, **MINI**
Artikel-Nr.: 88393173



Strukturschwarz, **MAXI**
Artikel-Nr.: 88397183

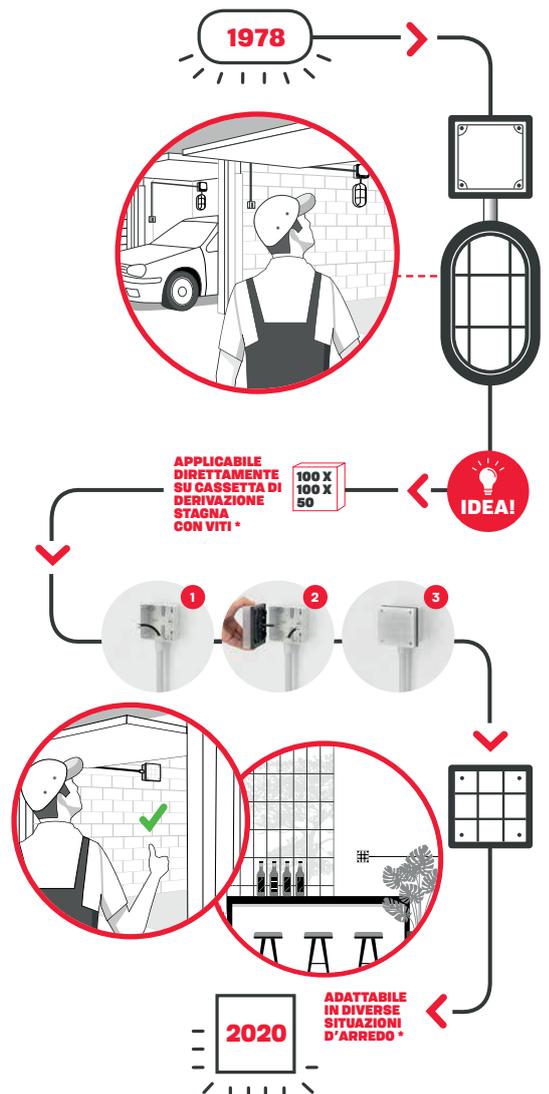
LOMBARDO



KOBO

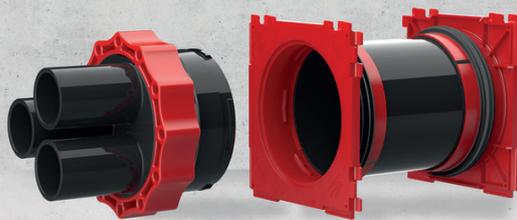
Auch für den Außeneinsatz geeignet. Die Basis aus Polycarbonat wird durch eigenes Spritzgießen hergestellt. Diffusor aus hochfestem, dreifach UV-stabilisiertem Polycarbonat, der im Spritzgussverfahren hergestellt wird.

Silikondichtungen zur Aufrechterhaltung der Schutzart IP66. Unzugängliche Leuchte wird mit 0,15 m vorverkabeltem H05RN-F Stromkabel geliefert. Beschläge aus A4-Edelstahl. 4000K (N), 3000K (3) oder 2700K (2) LEDs. LEDs für die Netzspannung. Kein photobiologisches Risiko, Risikogruppe RG0 freigestellt (EN62471).





Kabeldurchführungen 150



Die **HSI150** mit einer lichten Weite von 150 mm setzt die Standards bei Kabeldurchführungen zum schalungsbündigen Einbau in Betonwänden. Dabei bietet die Dichtpackung HSI150 maximale Flexibilität bei der späteren Nutzung und ist bereits ab Werk mit einem druckdichten Verschlussdeckel bestückt. Es stehen verschiedene Systemabdichtungen zur Abdichtung von Kabeln – entsprechend dem Anforderungsprofil in geschlossener oder geteilter Ausführung – und zum druckdichten Leerrohranschluss zur Verfügung.

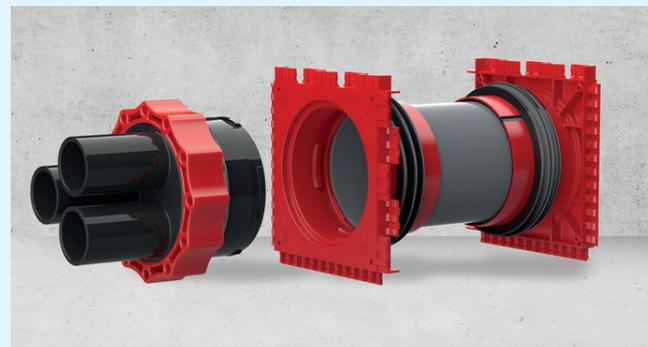
Darüber hinaus bietet Hauff-Technik das zum System HSI150 kompatible, druckdichte Kabeleinführungssystem KES-M150 an – mit

einem Hateflex-Spiralschlauch und verschiedenen Möglichkeiten der Kabelabdichtung – welches für einen optimalen Schutz der zu verlegenden Kabel sorgt.

Kabeldurchführungen 90

Die Kabeldurchführung **HSI90** mit einer lichten Weite von 90 mm ist als Dichtpackung zum schalungsbündigen Einbau in Betonwände oder als Dichtflansch zur nachträglichen Montage über Kernbohrungen lieferbar. Dichtpackungen HSI90 bieten maximale Flexibilität bei der späteren Nutzung und sind bereits ab Werk mit einem druckdichten Verschlussdeckel versehen. Zur Abdichtung von Kabeln sowie zum druckdichten Lehrrohranschluss stehen verschiedene Systemdeckel zur Verfügung.

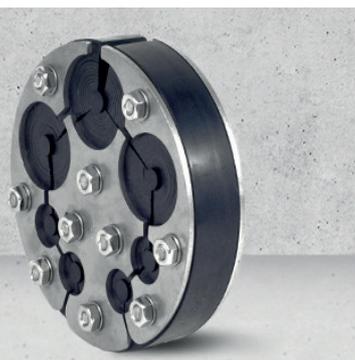
Hauff-Technik bietet darüber hinaus, das zum System HSI90 kompatible, druckdichte Kabeleinführungssystem KES-M 90 an – mit einem Hateflex-Spiralschlauch und verschiedenen Möglichkeiten der Kabelabdichtung - welches für einen optimalen Schutz der zu verlegenden Kabel sorgt.



Ringraumdichtungen

Die **innovativen Ringraumdichtungen** von Hauff-Technik bieten Ihnen alle Möglichkeiten zur zuverlässigen Abdichtung von Kernbohrungen oder Futterrohren für ein oder mehrere Kabel.

Ob geschlossene Dichteinsätze zur Erstinstallation oder geteilte Dichteinsätze zum nachträglichen Abdichten bereits verlegter Kabel. Ob millimetergenau individuell gefertigt oder universell vor Ort anpassbar, rund, oval oder sogar eckig – bei uns erhalten Sie für jede Anforderung und Aufgabe die passende Ringraumdichtung. Schnell und kostengünstig.





FORMVOLLENDET VIELSEITIG: Theben Bewegungs-/Präsenzmelder theMura für alle gängigen Schalterprogramme

Die Theben AG präsentiert **die neuen theMura 2-Draht- und 3-Draht-Bewegungs- und Präsenzmelder** zur Unterputz-Montage. Sie sind universell für die Schalterprogramme aller führenden Hersteller einsetzbar. Der Lieferumfang ist abhängig vom jeweiligen Schalterprogramm. Dank des besonders flachen, attraktiven Designs machen theMura Bewegungs- und Präsenzmelder überall eine gute Figur.

Preisgekröntes Produktdesign von ID AID aus Stuttgart!

theMura wurde wegen seines „schlichten puristischen Designs in Verbindung mit der flachen und kompakten Bauweise“ mit dem renommierten German Design Award 2021 in der Kategorie „Building and Elements“ ausgezeichnet.

Die Highlights der Unterputz-Bewegungs- und Präsenzmelder theMura im Überblick:

•Attraktives, flaches Design:

Die theMura Unterputz-Wandmelder lassen sich besonders unauffällig im Raum platzieren und durch ihr attraktives Design fügen sie sich harmonisch in die Raumumgebung ein

•Großer Erfassungsbereich von 14 x 17 m:

u. a. in Korridoren, Treppenhäusern, Einzelbüros, Wohnräumen, Kellern und WCs

•Flexible Erweiterung dank Master-Slave:

Kostenoptimierung durch zusätzliche Slave-Melder

•Integrierter Taster (deaktivierbar):

Mit dem integrierten Taster kann die Beleuchtung manuell ein- oder ausgeschaltet werden. Wird die Funktion nicht benötigt, einfach deaktivieren

•Dank Zubehör-Sets passt theMura ideal in das vorgegebene Schalterprogramm: Theben theMura UP-Bewegungs- und Präsenzmelder sind universell für die Schalterprogramme aller führenden Hersteller einsetzbar. Der Lieferumfang ist abhängig vom jeweiligen Schalterprogramm

•Viele Komfortfunktionen:

Orientierungslicht, Treppenlichtfunktion, Akustikfunktion, fernbedienbar per App (Fernbedienung erforderlich) u. v. a. m

Ihre Ansprechpartner: Joe Mosar, Marco Leonhardt



eMobility Ladeinfrastruktur Wallbox EV11

DIE GANZ EINFACHE WALLBOX EV11

Die aufs Wesentliche reduzierte WALLBOX EV11 garantiert unkompliziertes und sicheres Laden von Elektrofahrzeugen bis 11kW Ladeleistung. Der Ladevorgang startet automatisch nach dem Anstecken des Elektrofahrzeuges (keine Autorisierung erforderlich). Klingt einfach – ist es auch!

Einfache Bedienung

Bei der kostengünstigen WALLBOX EV11 wurde bewusst auf umfangreiche Zusatzfeatures verzichtet. Sie ist robust und kompakt in den Abmessungen, rundum perfekt für komfortables Laden und eignet sich hervorragend für die unkomplizierte Verwendung im Privatbereich sowie auf Firmenparkplätzen. Die gut sichtbare LED-Statusanzeige informiert über alle Ladezustände. Durch die funktionale Form des Gehäuses kann das fest angeschlossene Kabel direkt über die WALLBOX EV11 gehängt werden. Somit ist das Kabel schnell und komfortabel verstaut, sofort einsatzbereit und eine separate Kabelaufhängung wird nicht benötigt.

Hohe Sicherheit

Die WALLBOX EV11 setzt auf hohe Sicherheit und entspricht den Normen IEC 61439-7 und EN 61851-1. Für den fachgerechten Anschluss der Ladestation wird nur ein FI-Schutzschalter Typ A benötigt. Mit einer eingebauten DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) ist die Installation durch eine Elektrofachkraft auch in bestehende Elektroanlagen sehr einfach möglich. Alle Komponenten sind in einem stabilen wetterfesten Kunststoffgehäuse untergebracht. Darüber befindet sich eine Abdeckung aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Die WALLBOX EV11 ist geeignet für Wand- und Standfußmontage im Innen- und Außenbereich.



KOMPAKTZENTRALE

Die **SHEV Kompaktzentrale** ist ein Kompaktgerät, das nach europäischen Vorgaben konzipiert wurde. Die Steuerung enthält eine primäre und sekundäre Energieversorgung sowie die gesamte Steuer- und Regelungstechnik zum Betrieb von 24 Volt DC-Antrieben für Gebäudeöffnungen, z.B. Fenster und Rauchabzugsklappen. **Die Kompaktzentrale steuert die Antriebe im Brandfall sowie zur täglichen Be- und Entlüftung.**

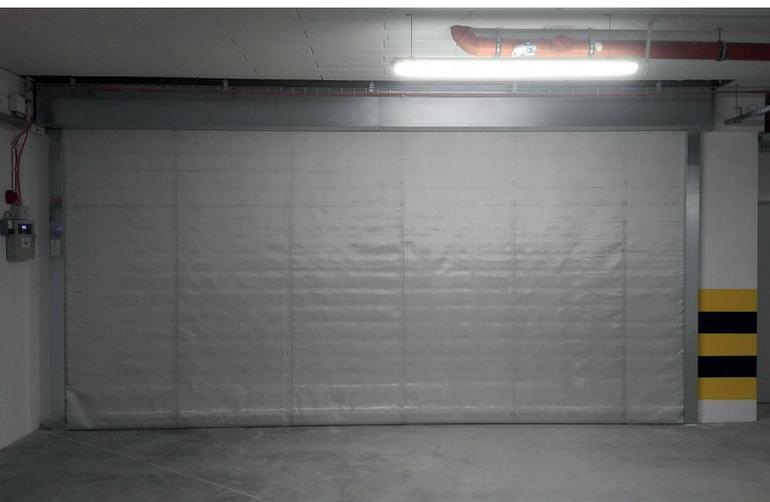


Kompaktzentrale für RWA und NSHEV

Die SHEV Kompaktzentrale ist speziell für den RWA-Einsatz in Treppenträumen und für NSHEV ausgelegt und bietet alle erforderlichen Anschlüsse für Auslöseeinrichtungen (Handansteuereinrichtung, Rauchmelder, Brandmeldeanlage). Konzipiert für tägliche Lüftungsanwendungen, können zudem entsprechende Komponenten angeschlossen werden: Wind-/Regenmelder, Lüftertaster, Zeitschaltuhren und übergeordnete Steuerungen. Die Anschlussleitungen für RWA-Taster (Handsteuereinrichtungen), Rauchmelder, Brandmeldeanlage (BMZ) und Antriebe sind überwacht.

Notstromversorgung für 72 Stunden

Im Falle eines Netzausfalls stellt die Notstromversorgung die Funktion der RWA-Anlage für mindestens 72 Stunden sicher. **Die SHEV Kompaktzentrale ist nach DIN EN 12101-10 CE zertifiziert und nach ISO 21927-9 geprüft.**



FEUERSCHUTZVORHANG

Textiler Brandschutz ist eine hervorragende Alternative zu konventionellen Systemen. Anders als klassische Brandschutztüren, Brandschutztore und Brandschutzfenster fügen sich Feuerschutzvorhänge optisch unauffällig in ein stilistisches Gesamtkonzept ein, ohne jedoch die Sicherheit einzuschränken. Vorhangsysteme sind im aufgerollten Zustand sehr platzsparend und brauchen keinen zusätzlichen gleichgroßen Stauraum (Beispiel Schiebetor) oder ragen in den Raum (Beispiel Flügeltüren). Im Alltag sind Feuerschutzvorhänge durch die kompakte Bauweise

nahezu unsichtbar, im Brandfall bieten sie effektiven textilen Brandschutz.

Feuerschutzvorhänge sind gemäß der Produktnorm DIN EN 16034 in verschiedenen Stufen klassifiziert. Die europäischen Klassen nach DIN EN 13501-2 sind: E = Raumabschluss, EW = Raumabschluss mit verminderter Wärmestrahlung, EI = Raumabschluss mit isolierender Wirkung (Abschluss feuerhemmend, hochfeuerhemmend und feuerbeständig) SIMON PROtec bietet eine Vielzahl von Vorhangsystemen aus textilem Glasfasergewebe an, insbesondere auch Feuerschutzvorhänge mit einer EI Klassifizierung bis 120 Minuten. Ein feuerbeständiger Einsatz ist damit gewährleistet.

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