

12/19



marco zenner

s.à.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



Showrooms

ELECTRICITY | NETWORKING | LIGHTING | SMARTHOUSE

www.smarthouse.lu
www.zenner.lu



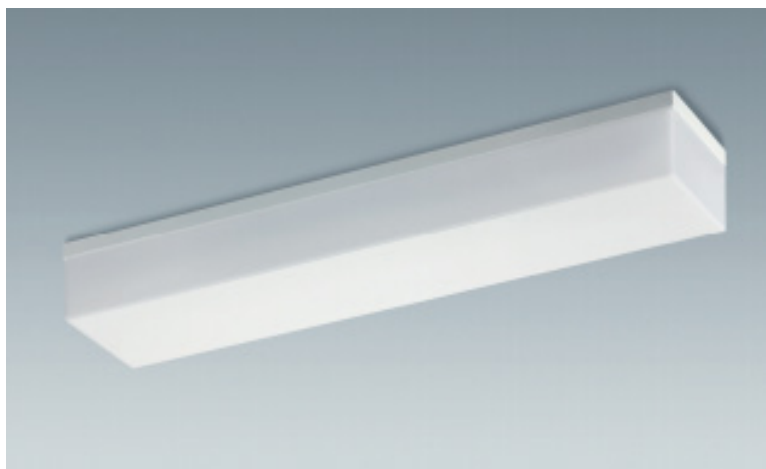
Als technische Leuchte besticht die WTA durch ihr klares, kantiges Design.
Wahlweise stehen als Standard die Längen 610 mm, 1.210 mm und 1.510 mm zur Auswahl.

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

Hochwertige Abdeckung aus UV-beständigem Kunststoff (PMMA) mit glatter opaler Oberfläche
Stabile Abdeckung mit hoher Formbeständigkeit
Hohe funktionelle Schutzart IP54/I für Einsatz in rauen Umgebungen im Innenbereich

TECHNISCHE DATEN:

Deckenleuchte/Wandleuchte
LED
Steckkontakt
Konverter integriert
Anschluss max. 3x 2,5 mm²
IP54/I
Acrylglas opalweiß
Weiß
Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/ DC), 100.000 h



OPTIONEN:

LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
LED tunable white
Konverter dimmbar (DALI, 1 – 10 V, via Funk/ EnOcean, Wireless via App -Bluetooth/ CasambiTM-, via Taster, via un:c-Bus-IPv6-Netzwerk, via Netzleitung -ready2mainsTM-...) • Notlichtfunktionen nach Wahl

Standard-Ausführung :

Länge length (mm)	Var. Var.	Lichtstrom luminous flux		Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
		830 (lm)	840 (lm)			
610	MP	1800	1900	19,0	2,0	2/4037.198.04350
1210	MP	3500	3700	36,0	3,8	2/4006.298.04350
1510	MP	4300	4600	45,0	5,0	2/4082.398.04350

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



NATURAL

Bauherren und Architekten, die auf die besondere Wirkung des Naturbaustoffes Holz setzen, hatten beim Thema Sicherheits- und Rettungswegbeleuchtung bislang ein Problem: Die herkömmlichen Produkte aus Metall oder Kunststoff mit ihrer „kühlen“ Sachlichkeit zerstörten das einzigartige Flair. Die GAZ Notstromsysteme GmbH aus Zwickau hat sich dieses Aspekts angenommen und bringt mit der neuen Serie „NATURAL“ nun Sicherheitsleuchten aus Holz.

„Mit der neuen Serie kommen wir dem Wunsch vieler Kunden nach, die auf Nachhaltigkeit in ihren Gebäuden setzen. Gleichzeitig schaffen wir damit handgefertigte Unikate der besonderen Art“, freut sich Geschäftsführer Andreas Nöske. Ziel ist es, durch die Verwendung von Holz einen Beitrag für das ökologische Gleichgewicht zu leisten, ohne dabei die gesetzlich geforderte Sicherheit sowie Funktion und Design aus dem Fokus zu verlieren.

Beschreibung

Rettungszeichenleuchte für die Wandmontage Material: Buche Erkennungsweite: 25 m Maße: ca. 285 x 165 x 70 mm andere Holzarten oder Erkennungsweiten auf Anfrage

3 gute Gründe FÜR das Material Holz:

- 1. hochwertiges Hartholzgehäuse:**
nach DIN 4102, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar
- 2. der Umwelt zuliebe:**
wer mit Holz baut, leistet einen Beitrag für das ökologische Gleichgewicht
- 3. exklusives Design:**
natürliches Flair, durch verschiedene Holzarten für jeden Geschmack etwas dabei



Steckdose SCHUKO® mit USB-Ladefunktion

Die kompakte 2-in-1-Lösung



Schneller, flexibler, leistungsstärker

Die neue SCHUKO® Steckdose mit USB-Ladefunktion

Decken Sie 2 Anwendungen mit einem Gerät ab: Die neue Steckdose SCHUKO® mit USB-Ladefunktion kombiniert einen klassischen 230-V-Anschluss mit 2 leistungsstarken USB-Ports.

Die kompakte 2-in-1-Lösung empfiehlt sich für die schnelle Nachrüstung im eigenen Zuhause ebenso wie für Hotels, Büros oder öffentliche Einrichtungen. Es müssen keine neuen Anschlüsse geplant, Schlitz gestemmt oder Leitungen gelegt werden, da Sie überall da nachrüsten können wo bereits Steckdosen installiert sind.



Zwei USB-Ports für schnelles Laden

Die USB-Anschlüsse stellen volle 2,4 A Gesamtladestrom zur Verfügung. Damit können Tablets und Smartphones der neuesten Generation im Handumdrehen aufgeladen werden – ohne Adapter, ohne Kabelsalat und mit hoher Ladegeschwindigkeit. Ein weiterer Vorteil: Bei 2 eingesteckten Endgeräten wird der Ladestrom gleichmäßig verteilt (2 x ca. 1,2 A) und nicht, wie bei manchen Wettbewerbsprodukten, alternierend eingespeist.

Das verhindert permanentes Piepen oder Vibrieren der angeschlossenen Geräte bei Lasttrennung und -zuschaltung.

USB-Steckdose SCHUKO® - Erhältlich in vielen Designlinien

Die horizontale Anordnung der USB-Buchsen über der geerdeten Steckdose sorgt für einen optimalen Zugang und ein aufgeräumtes Schaltbild. Noch schöner wird es mit den Rahmen der verschiedenen Berker Designlinien – von robustem Kunststoff bis hin zu hochwertigen Materialien wie Glas, Edelstahl oder Beton (z. B. Q.7).

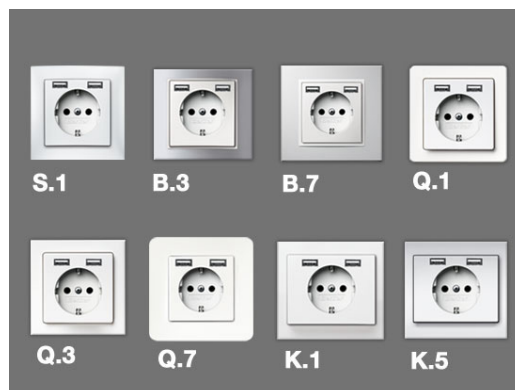
Technische Daten:

Nennspannung/Nennstrom: 250 V AC/16 A

USB-Ladekapazität gesamt: 5 V/2,4 A

Abmessungen: 55 x 55 mm

Werkstoff Duroplast



Ihre Ansprechpartner: Alex Berchem, Alain Simon, Ben Godefroy und Maxime Thiébaud

tehalit wird verkehrsweiß

Farbanpassung RAL 9016



Der Trend in der modernen Büro- und Arbeitswelt geht zu immer hellerer Raumgestaltung. In vielen Ausschreibungen wird mittlerweile Reinweiß (RAL 9010) oder Verkehrsweiß (RAL 9016) als Grundton gefordert – während gedeckte Weißtöne wie Cremeweiß (RAL 9001) langsam aus der Mode kommen. Deshalb bieten wir die beliebtesten Leitungsführungssysteme ab sofort im neuen Trendton Verkehrsweiß an.

Seit September 2019 in RAL 9016 lieferbar:

- Brüstungskanalsystem Aluminium tehalit.BRA
- Brüstungskanalsystem Stahlblech tehalit.BRS (lieferbar seit Februar 2019)
- Deckenanschlusssäulen tehalit.DA/DE
- Deckenanschlussbahn tehalit.DABA
- Wandintegriertes Brüstungskanalsystem tehalit.BKIS
- Leitungsführungssystem Stahlblech tehalit.LFS
- Leitungsführungssystem Kunststoff halogenfrei tehalit.LFH
- Sockelleistensystem halogenfrei tehalit.SLH

Bis Anfang 2020 wird das gesamte tehalit Sortiment in RAL 9016 verfügbar sein.





Die Theben-Cloud für das LUXORLiving Smart-Home-System

Smart Home-System LUXORliving ermöglicht sicheren Fernzugriff

Das Smart Home-System LUXORliving von Theben ist jetzt auch via Internet über die Theben-Cloud administrierbar. Höchste Datensicherheit und zuverlässiger Schutz vor Manipulationen sind, dank BSI-zertifiziertem Rechenzentrum in Deutschland, jederzeit gewährleistet.

Notwendig ist dafür lediglich die App LUXORplay, über die sich die Funktionen von LUXORliving per Fernzugriff über die Theben-Cloud steuern lassen und aktuelle Zustände überwachbar sind.

Der Anwender behält dabei die volle Kontrolle: Er selbst aktiviert den Cloud-Zugriff, der sich mit wenigen Clicks konfigurieren lässt – ohne Netzwerkkennnisse. Dritte erhalten somit keine Einsicht in das jeweilige Benutzerkonto.

Für Servicefälle können Kunden die Administration des Gateways an Partner (einen Installateur oder den Theben-Service) übertragen.

Natürlich stehen alle LUXORliving-Funktionen auch ohne eine Cloud-Verbindung zur Verfügung. Ausgenommen davon sind allerdings zukünftige Erweiterungen wie die Sprachsteuerung, die eben auf eine Internetverbindung angewiesen sind.

Die Theben-Cloud wird in einem zertifizierten Rechenzentrum in Deutschland betrieben. So ist das LUXORliving Smart-Home-System optimal vor Datenklau und Manipulationen geschützt. Der Fernzugriff über die Theben-Cloud ist im ersten Jahr kostenfrei und ab November 2019 möglich.

Starten Sie bereits jetzt Ihre kostenlose Testphase und verwenden Sie den Fernzugriff auf Ihr LUXORliving Smart Home-System über die Theben-Cloud für 12 Monate gratis.

Nach Ablauf der Testphase, können Sie sich für verschiedene (kostenpflichtige) Optionen entscheiden:

Freischaltung der Theben-Cloud für 1 Jahr

Freischaltung der Theben-Cloud für 3 Jahre

Freischaltung der Theben-Cloud für 5 Jahre

Universalgenies zur energieeffizienten Lichtsteuerung

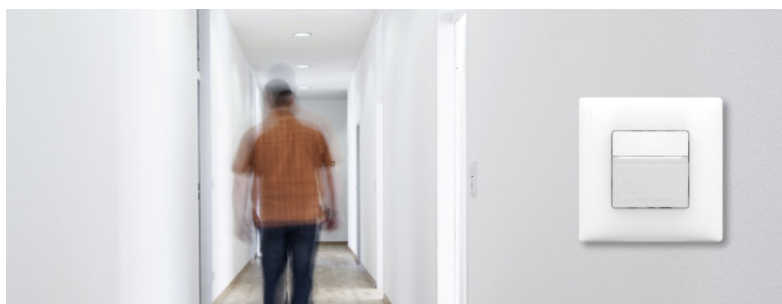


Formvollendet vielseitig: Theben Bewegungs-/Präsenzmelder theMura für alle gängigen Schalterprogramme

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.

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.





Touch Panel Edition 5:

Das Edition5 Touch Panel ist eine moderne Visualisierungs- und Steuerungslösung, welche durch ihre technische Ausgereiftheit und ihr zeitlos elegantes Design überzeugt. Für ein stilvolles Ambiente sorgt die mit Präzision und Sorgfalt gearbeitete Multitouch-Glasfront, die sich flexibel mit den unterschiedlichsten Einrichtungsstilen kombinieren lässt.

Unsere neueste Generation überzeugt mit der Umgebungslicht-Technologie, welche der Edition5 viele neue Einsatzgebiete ermöglicht. Das zurückhaltende und transparente Design des äußeren Rahmens beeindruckt mit verbauten LEDs, die eine große Anzahl an Zyklen und Farben zur Darstellung von z.B. Alarmmeldungen dienen.

Durch die erstmalig eingearbeitete Gestensteuerung haben Sie eine neue Alternative zur Bedienung des Touch Panels. Dies schafft, gepaart mit einem Freisprech-Mikrofon und zwei großen Aktivlautsprechern, ein angenehmes Multimedia-Feeling.

Unsere Edition 5 eignet sich hervorragend als zentrale Anlaufstelle für Mediensteuerung, Türsprech- sowie Videokommunikation im ganzen Haus.

Dieses Touch Panel ist in den Auf- und Unterputz montierbar und auch mit Extender erhältlich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Ein-Mann-Montage durch Rapid Befestigung
- Neue Umgebungslicht-Technologie
- Freie Wahl des Bussystems
- Nach Jahren noch aufrüstbar und somit eine sichere Investition
- Hervorragende Haptik durch Glas-Multitouch
- Exklusiver Touch PC, in Handarbeit gefertigt
- Auch ohne Rechner lieferbar

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Johnny Lima



PROFESSIONELLE TAGALARMLÖSUNGEN

**Tagalarmmodule
Tagalarmgeräte**

TELENOT
Technik für Sicherheit

Tagalarmmodul TM2 C2B mit integriertem RFID-Leser

Das neu entwickelte Tagalarmmodul TM2 C2B (Art.-Nr. 100075734) mit integriertem RFID-Leser dient zur Öffnungsüberwachung von Außentüren, die aus Sicherheitsgründen nicht stetig verschlossen sein dürfen, da sie als Notausgänge fungieren.

Das neue Tagalarmmodul ist in BUS-Technik zum direkten Anschluss am com2BUS konzipiert und zeichnet sich durch seine besonders kompakte Bauform (BxHxT 150x115x33mm) aus. Das Modul ist zum Einsatz in VdS geforderten Systemen anerkannt.

An der zu überwachenden Tür wird dazu ein Magnetkontakt angebracht. Wird die Tür geöffnet, löst das Modul im eingeschalteten Zustand einen Alarm aus.

Mit dem integrierten RFID-Leser kann der Alarm rückgesetzt werden. Das Ein- und Ausschalten der Türüberwachung wird ebenfalls über den integrierten RFID-Leser durchgeführt.

Das Tagalarmmodul wird über den com2BUS an die EMZ complex angeschlossen. Durch den com2BUS-Anschluss an die EMZ ist es möglich, an Bedienteilen oder Signalgebern der EMZ zu alarmieren und rückzusetzen.

Zur lokalen optischen und akustischen Signalisierung an der Tür kann ein Kombi-Signalgeber am Tagalarmmodul angeschlossen werden.



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



marco zenner
sàrl
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE & 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