

08/20



marco zenner

s.à.r.l.
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE & INFORMATIQUE
ÉCLAIRAGE 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

MAKE
IT EASY

DO IT WITH
easyCONTROL

STEUER- UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG

easyCONTROL

nach DIN EN 62034
optional: normgerechte
Netzrückleitung nach IEC 61347-2-7

Warum easyCONTROL? Hohe Flexibilität. Intuitive Bedienung. Eine Technologie.

Die easyCONTROL ist eine innovative Steuer- und Überwachungseinrichtung für Einzelbatterieleuchten. Mit ihren 4 Bus-Abgängen lassen sich bis zu 5001 Leuchten komfortabel über einen integrierten Webserver konfigurieren.

Dank des intelligenten BUS-Systems ist eine manuelle Suche nach neuen Leuchten nicht notwendig. Alle Leuchten werden automatisch erkannt und im System als neue Leuchten gekennzeichnet. Das integrierte Prüfbuch erleichtert die Dokumentationspflicht und kann bequem per USB oder WEB-Oberfläche exportiert werden. Die Inbetriebnahme und Parametrierung der Anlage erfolgt dabei bequem über die IP-Schnittstelle und einen integrierten Webserver.

VORTEILE

- Kostenersparnis durch einen einfachen und flexiblen Aufbau mit wenigen Systemkomponenten
- Zeitersparnis durch automatisierte Leuchterkennung und geführte Schnellinbetriebnahme
- Weniger Aufwand ohne zusätzlichen Installationsaufwand Leuchten softwareseitig steuerbar für Kinoschaltung, Energy Safer Funktion, Nachtwächterlicht oder Ähnliches
- Zufriedenheit deutlich längere Akkuehaltbarkeit durch intelligentes Batteriemangement einfache Konfiguration der Anlage per Web-Oberfläche

5 Jahre Garantie
auf das gesamte System
in Verbindung mit einem
Wartungsvertrag, siehe
Garantiebedingungen

easy
LIFE

hybrides BUS-System:
Kabel, Funk oder auch
Kabel-Funk
kombinierbar

easy
CONNECT

ohne Montageaufwand:
immer up to date
durch zentrale
Softwareupdates
aller Leuchten

easy
UPDATE

komfortable Konfiguration
und Überwachung:
z. B. Kinoschaltung,
Timer, Nachtlcht,
Eco Mode,
Fernausschaltbetrieb,
Dimmung einzelner
Leuchten und Gruppen

easy
MANAGEMENT

Übertragung und
Speicherung der
Anlagenkonfiguration

Prüf- und Logbuch
exportierbar

easy
BACKUP

FRÄNKISCHE



Besonderer Schutz der Leitungen vor UV-Strahlung

Ob für Satellitenschüssel oder Solarkollektoren, Klimageräte sowie weitere Installationen an der Außenfassade von Wohnhäusern oder Industrieanlagen – Elektroinstallationsrohre im Außenbereich müssen besonders hohe Anforderungen erfüllen.

Leerrohre haben die Aufgabe, Kabel zuverlässig vor starker mechanischer Belastung zu schützen, die bspw. durch starke Windlasten entstehen kann. Auch vor wechselnden Witterungsbedingungen, wie Regen, Feuchtigkeit, Kälte und Schnee, sowie vor UV-Strahlung müssen Kabel geschützt werden.

Ungeschützten Kabeln und Leitungen setzt jahrelange UV-Strahlung oder Witterung massiv zu: Nicht nur farblich verändern sie sich, sie werden auch spröde und brüchig. Das gefährdet die Sicherheit sowie die Funktion der gesamten Elektroinstallation. FRÄNKISCHE bietet passendes Rohr für Ihren UV-Schutz aus Kunststoff oder Metall.

Nachträglicher Schutz mit „Reißverschlussverfahren“

Auch nachträglich können Kabel und Leitungen mit Co-flex und PV-COOR einfach und schnell geschützt werden. Die geschlitzten, verschließbaren Wellrohre mit „Reißverschlussprinzip“ werden nachträglich um eine bereits installierte Leitung montiert.

Einfach

- Rohr teilen – Innenrohr mit Leitungen bestücken – Außenrohr aufstecken – fertig

Sicher

- Schutz von Versorgungsleitungen wie PV- oder Solaranlagen vor Marder-/ Nagetierverbiss und Umwelteinflüssen
- Dauerhaft stabile Verbindung durch komplementäre Profilgeometrien

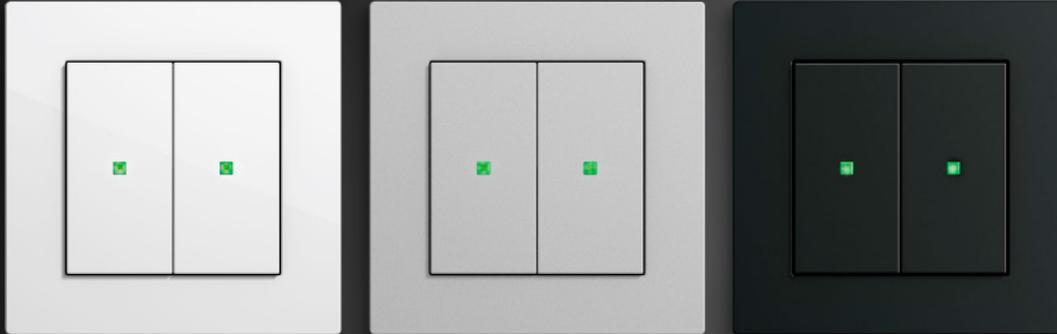
Effizient

- Kostengünstige Lösung für nachträgliche Montage



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

GIRA



Neue KNX Taster von GIRA – smarte Technik klassisch steuern

Auf den ersten Blick wirkt der neue Gira KNX Taster wie ein klassischer Lichtschalter. Dabei kann er noch so viel mehr: z. B. als Nachtlcht fungieren oder die Umgebungstemperatur messen.

Passend zum Gira System 55 und unseren Flächenschaltern, eignet er sich für alle Vorhaben, bei denen Wert auf klassische Elemente gelegt wird. Der neue Gira KNX Taster ist ein Bedienelement passend zum Gira System 55 und zum Flächenschalter. Er eignet sich besonders für alle Vorhaben, bei denen ein KNX System verbaut und klassische Bedienelemente genutzt werden sollen.

Erhältlich als 1fach- und 2fach-Taster für zwei bis vier Funktionen. Integrierter KNX Busankoppler sowie integrierter Temperatursensor. Wippen mit verschiedenen Symbolen verfügbar.

LED mit drei Farbeinstellungen. Unterstützt KNX Secure. Updatefähig mittels Gira ETS Service App. Günstiges Bedienelement, welches sich besonders für den Einstieg im privaten Wohnbau eignet. Auch zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, dank klassischer Bedienung und robustem Material.

Lieferbar vorraussichtlich ab 10/2020



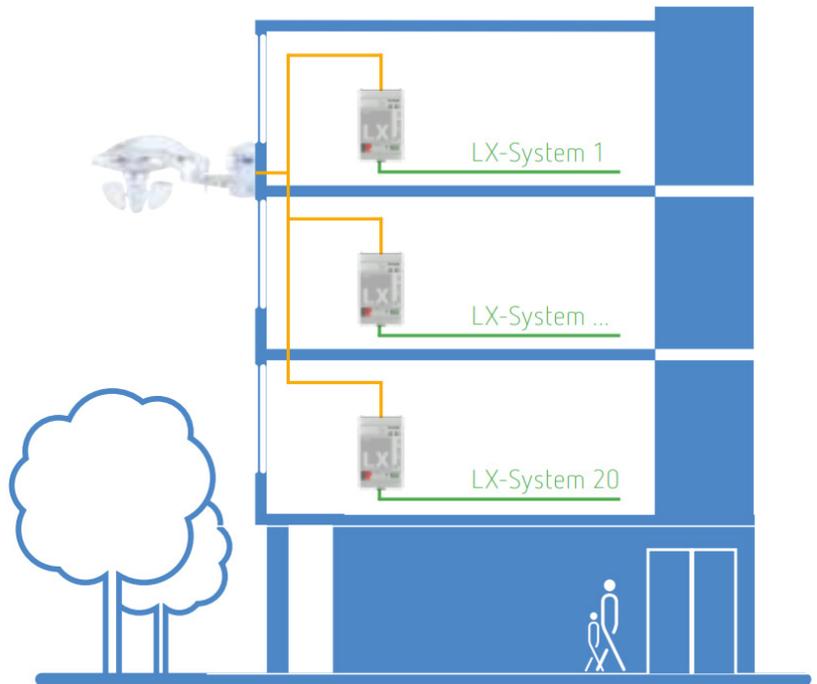
Ihre Ansprechpartner : Johnny Lima, Marco Leonhardt

Wettersensor + Wetterzentrale :

Stimmt, das Wetter können Sie nicht ändern.

Aber Sie können Sonnenlicht, Wind, Temperatur und Regen nutzen, um Jalousien und Sonnenschutz in Ihrem Smart Home-System zu steuern.

Das geht? Klar: mit der LUXORliving M140 Wetterstation von Theben. Die Wetterstation fährt z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung die Jalousie herunter und verringert somit das Aufheizen der Räume. Oder bringt bei Starkwind die Jalousien in eine sichere Position. Fängt es an zu regnen, werden empfindliche Textilbehänge automatisch eingefahren.



Auch das Öffnen der Behänge bei Morgendämmerung oder das Schließen bei Abenddämmerung übernimmt die Wetterstation auf Wunsch automatisch.

Eine für alle. Wettersensor und Wetterzentrale für das Mehrfamilienhaus

Mit dem neuen Wettersensor LUXORliving M100 und der Wetterzentrale M130 decken Sie mehrere LUXORliving-Installationen gleichzeitig ab. Der Wettersensor liefert die Informationen an die Zentrale. So lassen sich auf einen Streich bis zu 20 LUXORliving-Installationen – zum Beispiel in einem Mehrfamilienhaus – mit wertvollen Wetterinformationen versorgen. Damit reduzieren Sie die Gerätekosten und sparen Installationszeit.




 theben
energy saving comfort

Die neuen UP-Funkaktoren

Mit den neuen Funk-Aktoren bietet Theben eine praktische Möglichkeit, ein bestehendes LUXORliving Smart Home-System zu erweitern.

Damit lassen sich zum Beispiel Anbauten wie Wintergärten einfach per Funk in das bestehende, drahtgebundene System integrieren.

Dank dem Medienkoppler können Sie drahtgebundene und funkgesteuerte Komponenten einfach miteinander vernetzen.

Taster, Fensterkontakte und Temperatursensoren lassen sich über die Eingänge der UP-Aktoren direkt einbinden. Und falls Sie in Zukunft doch eine drahtgebundene KNX-Installation wünschen, nutzen Sie sämtliche LUXORliving-Produkte einfach weiter. Ganz sicher!

Apropos sicher: Die Kommunikation der funkgesteuerten Komponenten erfolgt selbstverständlich verschlüsselt. Das heißt: keine Chance für Datenklau und Manipulationen.

Manipulationssicher durch KNX Data Secure KNX RF UP-Aktoren



Theben erweitert das Angebot an KNX-Produkten durch neue UP KNX Funk-Aktoren und Medienkoppler. Dank sicherer Verschlüsselung durch KNX Data Secure ist die Kommunikation vor Abhören und Manipulation optimal geschützt.

- Dimmaktor DU 1 RF KNX: Einsatz je nach Gerät zum Dimmen
- Jalousie-/Schaltaktor JU 1 RF KNX: zur Jalousie-/Beschattungssteuerung
- Schaltaktor SU 1 RF KNX: zum Schalten von Verbrauchern mit hohen Einschaltströmen
- Tasterschnittstelle TU 4 RF KNX: mit 4 Eingängen für potenzialfreie Taster sowie 1 Eingang für einen Temperatursensor
- Heizungsaktor HU 1 RF KNX: zum Steuern von bis zu 4 thermischen Stellantrieben

Ihre Ansprechpartner:

Marco Leonhardt, Johnny Lima



Theben iON KNX Taster und Raumcontroller – perfekt in Optik und Funktion für die KNX-Gebäudeautomation

Die neuen Theben iON KNX Tastsensoren sind eine hervorragende Alternative zu den bisher verfügbaren Binäreingängen und bieten Ihnen noch mehr Auswahl hinsichtlich Design und Funktionalität. Und ganz nebenbei unterstützen die KNX-Taster eine sichere Kommunikation durch KNX Data Secure.

Theben iON KNX Tastsensoren und Raumcontroller mit integriertem Temperatursensor ermöglichen es, verschiedene Funktionen in KNX-Installationen auf Tastendruck auszulösen. Beispielsweise:

- Licht ein-/ausschalten und dimmen
- Lichtfarben anpassen und Lichtszenen abrufen
- Jalousien hoch- und runterfahren
- Auslösen und Speichern von nutzerspezifischen Szenen
- Bedienung von Zentral- oder Gruppenfunktionen

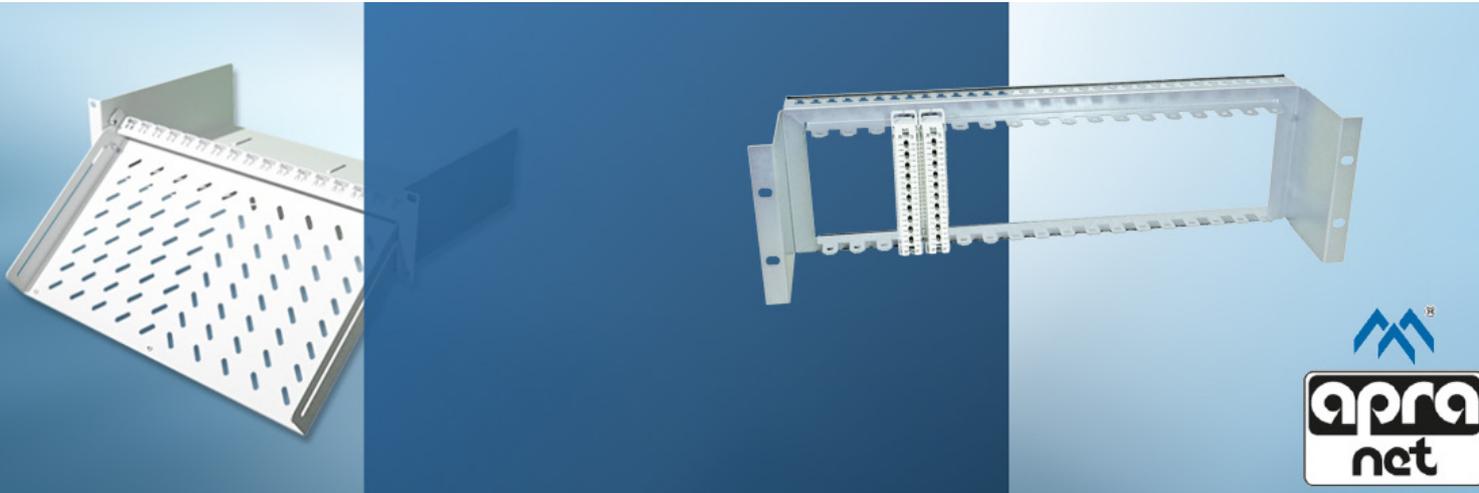
Welche Theben iON KNX-Taster mit Temperatursensor gibt es?

Theben iON Tastsensoren mit integriertem Temperatursensor und Busankoppler bieten enorme Möglichkeiten zur intelligenten Gebäudesteuerung. Die rahmenlosen iON KNX Taster harmonisieren durch ihr besonderes Design in allen Umgebungen.

- Theben iON 102 KNX 1-fach Tastsensor mit zwei Bedienpunkten. Licht schalten und dimmen, Jalousien regeln, Szenen auslösen und speichern, Temperatur messen, Farben steuern, Status anzeigen (Multicolor-LEDs)
- Theben iON 104 KNX 2-fach Tastsensor mit vier Bedienpunkten. Licht schalten und dimmen, Jalousien regeln, Szenen auslösen und speichern, Temperatur messen, Farben steuern, Status anzeigen (Multicolor-LEDs)
- Theben iON 108 KNX Raumcontroller mit 20 Funktionen, LC-Display, App-Bedienung und zwei Bedienpunkten. Licht schalten und dimmen, Jalousien regeln, Szenen auslösen und speichern, Temperatur regeln, Farben steuern, Status anzeigen (LC-Display), Bluetooth-Interface für App-Bedienung per Smartphone oder Tablet

Lieferbar seit 06/2020

Ihre Ansprechpartner : Johnny Lima, Marco Leonhardt



Das neue 19"-Zubehör von apra

19"-Fachboden FB2-K - Ausklappen, Montieren, Einklappen – FERTIG!

Der klappbare 19"-Fachboden dient zur Aufnahme von Systemkomponenten, die nicht 19"-einbaufähig sind.

Router, Switches oder andere aktive Netzwerkkomponenten können durch die herausziehbare Arbeitsebene problemlos und bedienerfreundlich in der 19"-Ebene montiert werden. Auf der Rückseite befindet sich eine Kabelabfangschiene, welche ein übersichtliches Kabelmanagement möglich macht.



Überzeugende Produkteigenschaften

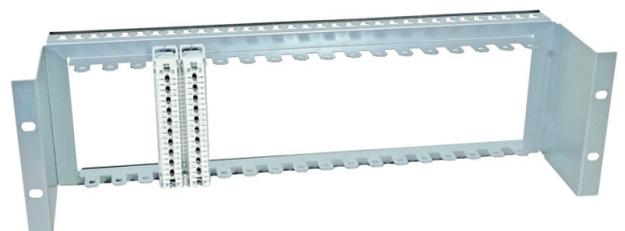
- Zum individuellen Einbau im 19"-Umfeld
- Einfache Montage von nicht 19"-einbaufähigen Komponenten über Klettband
- Von allen Seiten zugänglich durch herausziehbare und abklappbare Arbeitsebene
- Passive Belüftung durch perforierte Ablagefläche
- Nur eine 19"-Ebene zur Montage erforderlich

19"-LSA-Trennleistenträger 3 HE

Der 19"-LSA-Träger dient zur Aufnahme von maximal 18x LSA-Trennleisten (10 DA). Durch die vertikale Montage der LSA-Leisten bietet der Halter eine hohe Packungsdichte. Auf der Rückseite kann das Kabelgut sowohl oben und auch unten fixiert und abgefangen werden.

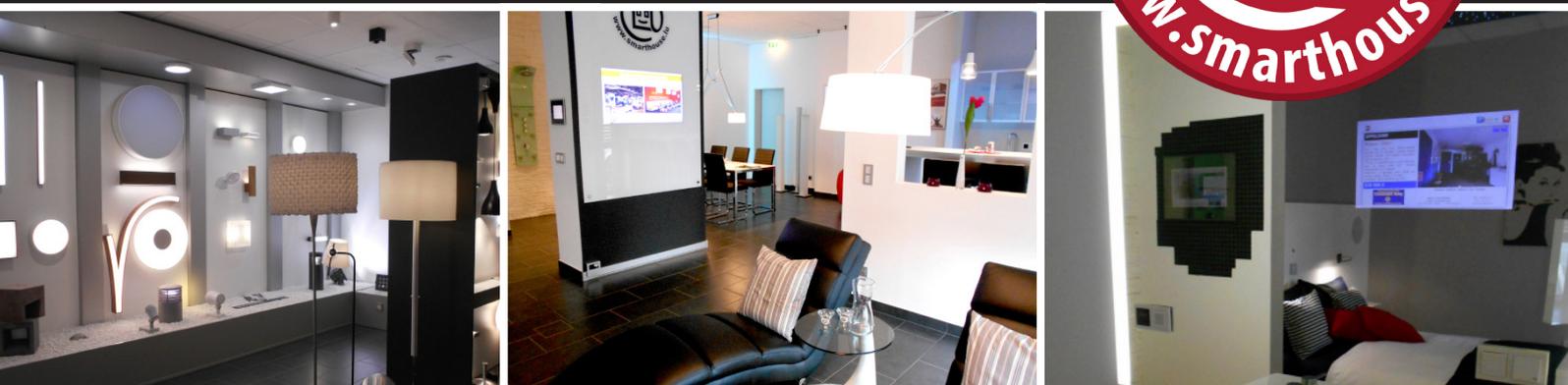
Highlights

- zum individuellen Einbau im 19"-Umfeld
- integrierte Kabelabfangung und Zugentlastung über Kabelbinderleiste
- Aufnahme für Potentialausgleich integriert
- werkzeuglose Montage / Befestigung der LSA-Leisten
- inkl. 19"-Schraubenset zur Montage des Trägers



Ihre Ansprechpartner: Alex Berchem, Henri Watrinelle

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