

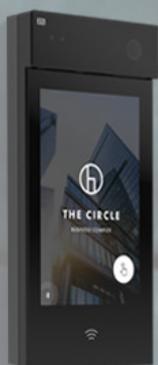


**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment  
für IHR HANDWERK**

**JETZT  
NEU im  
SORTIMENT**



**2N**



# PRODUKTNEUHEITEN 02/2023

**AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO**



**BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE**



**ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES**



**GEBÄUDESISTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES**



**NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES**



**SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**



# UNSER PARTNER DES MONATS





## MX-2406M - Mischverstärker Selektiv 19" 6 Zonen

Dieser Verstärker mit integrierter Musikquelle bietet eine Leistung von 240 W. Erstellen Sie ganz einfach und unkompliziert 6 unabhängige Zonen (eine Quelle nach der anderen). Jede Zone hat ihre eigene Lautstärke und eine Option für selektive Anrufe. Auch als 500 W-Version erhältlich (MX-5006M).



Hier ein Beispiel einer Einsatzmöglichkeit:

In diesem Supermarkt ist die Musik im Kühlbereich lauter als an der Kasse. Außerdem ist es in jedem Bereich möglich, den Verantwortlichen zu rufen.

**Alle technischen Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu).**

Ausgangsleistung	von 100 V 240 W
RMS-Ausgangsleistung	8 Ω 240 W
Frequenzbereich	50 Hz - 16 kHz
integrierte Quelle	USB/SD - FM-Tuner - Bluetooth
AUX-Eingänge	2 (RCA)
MIC1 (Priorität gegenüber MIC2-4/LINE1-2) MIC-Eingänge 4 (Combo XLR/Jack) + 2 (Selektivruf RJ45)	
EMC-Eingang (eingespeistes Signal)	
Abmessungen	(H x B x T) 88 x 484 x 353 mm - 2RS
Gewicht	7,2 kg
Stromversorgung 240 V AC / 24 V DC Stromverbrauch 360 W	



## Vector 235 LV

Surface mounted

### SPEZIFIKATIONEN

Abstrahlwinkel (FWHM) 80°

Material des Leuchten Gehäuses: Aluminium-Druckguss / Reflektorglas: Polycarbonat

Für den Einsatz in Innenräumen

IP-Schutzgrad IP20

IK-Wert IK03

Betriebstemperatur (Ta) -20°C / +45°C 1

Sicherheitszeichen EN60598 / EN62031 / EN62471

EMV-Konformität EN55015

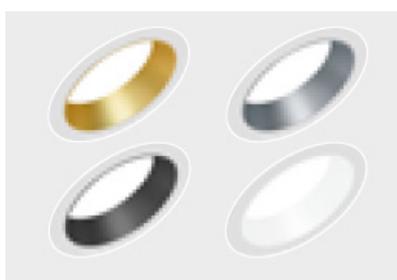
Farbkonsistenz (SDCM) MacAdam Stufe 3

Garantie 7 Jahre \* (innerhalb der Europäischen Union und den Ländern der Freihandelszone für Produkte, die nach dem 1. Mai 2015 geliefert wurden)

Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (CRI97 3000K) / D (CRI80 3000K/4000K)

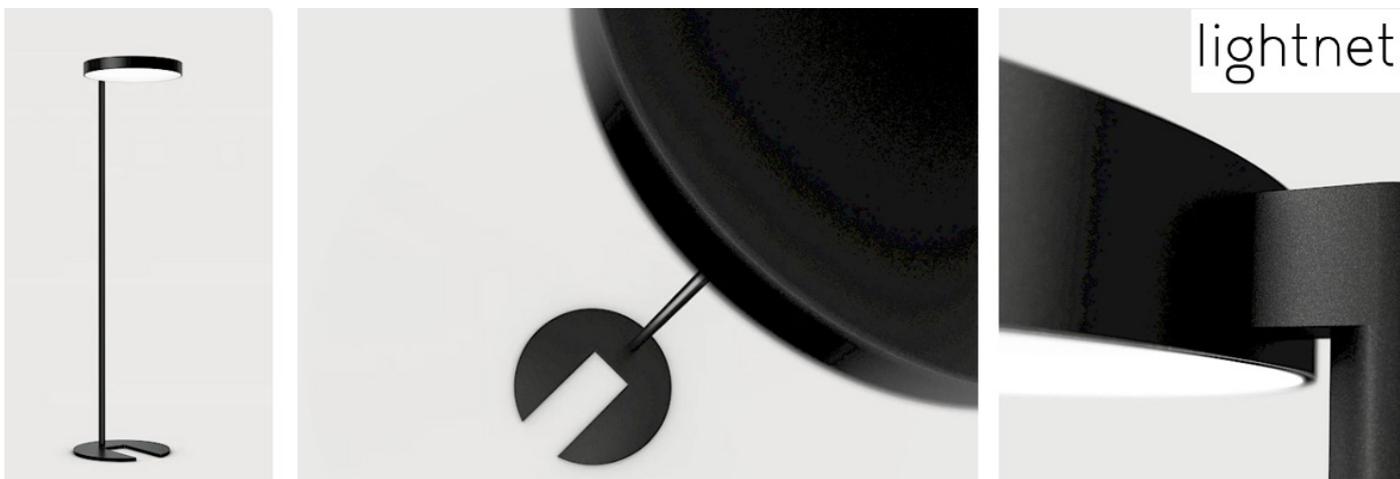
Das Gehäuse ist in den Farben matt weiß und matt schwarz erhältlich.

Beim Innenring hat man ebenfalls die Möglichkeit eine Farbauswahl zu treffen (Gold, silber, schwarz und weiß). In vielen Varianten erhältlich (Dimmung, unterschiedliche Lumen-Anzahlen, etc ....)



**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

## lightnet



### Basic Deco S3 Standleuchte

#### Allrounder für durchgängige Lichtarchitektur

LED-Stehleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Leuchtenkopf aus Aluminiumprofil mit Bauhöhe 58mm und Durchmesser 500mm. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektoring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben.

Rückversetzte Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern.

Optional: HCL-Control für automatisches, dem Tagesverlauf angepasstes, biodynamisches Licht. Farbtemperatur 2700K, 3000K 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Runde Fußplatte aus Stahl mit U-Cut-Out, Lackierung passend Leuchtenkörper.

4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).



**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



## PYROPLUG® MagicBox

Modulares System für eine einfach sichere Brandabschottung

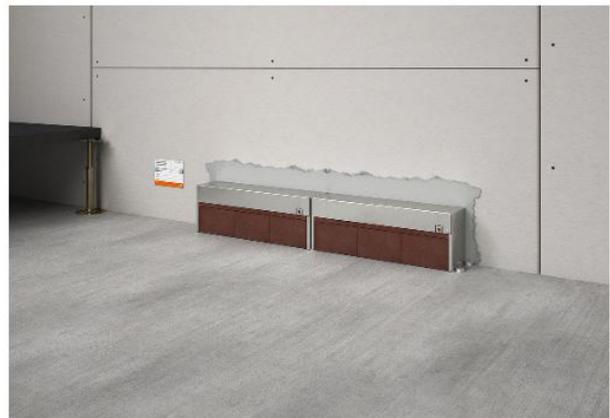
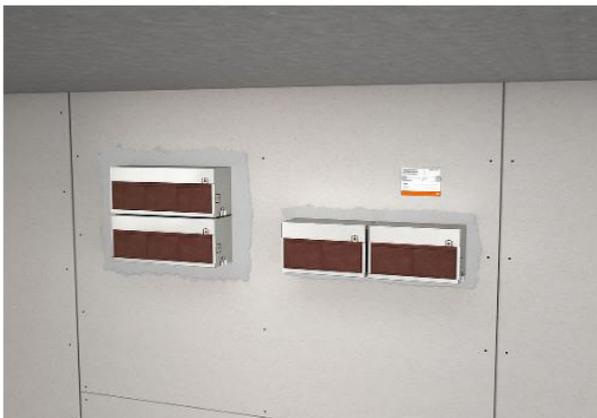


### Einfache und sichere Brandabschottung dank modularem System

Durch raumabschließende Wände und Decken dürfen elektrische Leitungen und Rohre nur dann geführt werden, wenn gesichert ist, dass im Brandfall Feuer und Rauch nicht übertragen werden. Mit der PYROPLUG® MagicBox ist das kein Problem: Mit ihr lässt sich die Ausbreitung von Feuer und Rauch effektiv verhindern. Die MagicBox steht für eine einfache, flexible und zulassungskonforme Abschottung von Kabeln, Rohren und Leitungen. Sie ist in der Rohbauphase ebenso verlässlich einsetzbar wie bei späteren Nachbelegungen.

Im Inneren der MagicBox befindet sich eine robuste, praxisgerechte und fehlerverzeihende Brandschutzzeilage aus Schaumstoff, die sich im Brandfall ohne nennenswerte Druckentwicklung ausdehnt. Dabei bildet sie einen isolierenden Kohlenstoffschaum, der zuverlässig den Durchtritt von Feuer und Rauch durch die Kabelabschottung verhindert.

Das perfekt abgestimmte Portfolio aus verschiedenen Höhen und Breiten deckt alle Anwendungsfälle ab und bietet auch Brandschutzboxen mit besonders großem Innenraum. Sie können in Gruppen mit zwei Boxen übereinander oder nebeneinander angeordnet werden.





### Alles, was ein Arbeitsplatz braucht

Internetverbindung, Stromversorgung, Bildschirmanschluss – der Mini Port Replikator bündelt alles, was ein Laptop braucht und integriert es ordentlich und übersichtlich in ein Anschlussfeld. So kann mit nur einem Kabel das gesamte Arrangement des Schreibtisches genutzt werden und die Arbeitsfläche bleibt ordentlich und kabelfrei.

Docking Stations, Port Replicators und ähnliche Geräte sorgen zwar für eine Bündelung der Kabel, die den Laptop versorgen, Sie verlegen die Schnittstellen jedoch auf die Arbeitsfläche, verbrauchen Raum und stören die cleane Arbeitsästhetik, die funktionale und ästhetische Schreibtische auszeichnet. Mit dem Mini Port Replikator wird diese optimierte Schnittstelle nun in eine DESK 2, POWER FRAME, CONI oder weitere Anschlussstelle Ihrer Wahl integriert. Kabel und Verlängerungen verbleiben abseits der Arbeitsfläche.

Der Mini Port Replikator wird mittels USB-C an den Laptop angeschlossen – und der Laptop wird mit Strom versorgt, auf einen Bildschirm projiziert und ist mit dem Internet verbunden. Auf der Rückseite befinden sich die Anschlüsse Mini Display Port, USB-A und Netzwerk. Insgesamt stehen zwei USB-A-Anschlüsse für weitere Devices wie Maus oder Headset zur Verfügung. Das gesamte System funktioniert Plug&Play.

### Vorteile:

- All-in-one Versorgung
- Laden, Internet, Bildschirm
- Schafft Ordnung und Ästhetik
- Für DESK 2, CONI und Co
- Optimal für Desk Sharing





**2N® IP STYLE**

**Wir definieren den Standard  
von Video-Sprechanlagen**



## **2N® IP STYLE - DER 10-ZOLL-AUGENSCHMAUS**

Mit dem eleganten 10-Zoll-Touch-Display und dem AXIS ARTPEC-7 Prozessor, einer Full-HD-Kamera und der WaveKey-Technologie ist 2N® IP Style wirklich bahnbrechend.

### **DIE KAMERA DER ZUKUNFT**

Kristallklare Farbbilder (auch bei schwachem Licht), die Fähigkeit, mehrere gleichzeitige Full-HD-Streams zu verwalten, ein 5 MPx-Chip und WDR-kompatibel.

### **BLITZSCHNELLER MOBILER ZUTRITT**

Unsere Entwickler haben das System gründlich getestet. Sie haben eine Tür 15.000 Mal erfolgreich mit 100 verschiedenen Telefonen geöffnet und in 98% der Fälle wurde die Tür in weniger als 1 Sekunde geöffnet.

### **DIREKTE KOMMUNIKATION**

Der 2N IP Style ermöglicht bidirektionale Videos. Zudem ist das System auch inklusiv: Es ermöglicht hörgeschädigten Besuchern, mit dem Empfangsmitarbeiter per Zeichensprache zu kommunizieren.

### **SELBSTREINIGENDES 10-ZOLL-DISPLAY**

Der IP Style verfügt über eine einzigartige selbstdesinfizierende Beschichtung, die standardmäßig mehr als 99% aller Viren und Bakterien beseitigt.

### **EIN VERGNÜGEN BEI DER INSTALLATION**

Das patentierte Kippsystem ist großartig für die Installation: Kippen Sie das Gerät heraus, damit Sie beide Hände frei haben, um mit den Kabeln zu arbeiten.

### **MEHRERE ZUTRITTSMÖGLICHKEITEN**

Jeder Benutzer hat andere Anforderungen. Entscheiden Sie sich für den 2N® IP Style und überlassen Sie es Ihren Kunden, wie sie sich an der Tür authentifizieren: egal ob sie ein Mobiltelefon, eine RFID-Karte, einen PIN-Code oder einen QR-Code nutzen.

**Alle technischen Informationen finden Sie auf unserer  
Webseite [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu).**



**zum Video**

**Ihre Ansprechpartner:** Joe Mosar, Marco Leonhardt

## GIRA

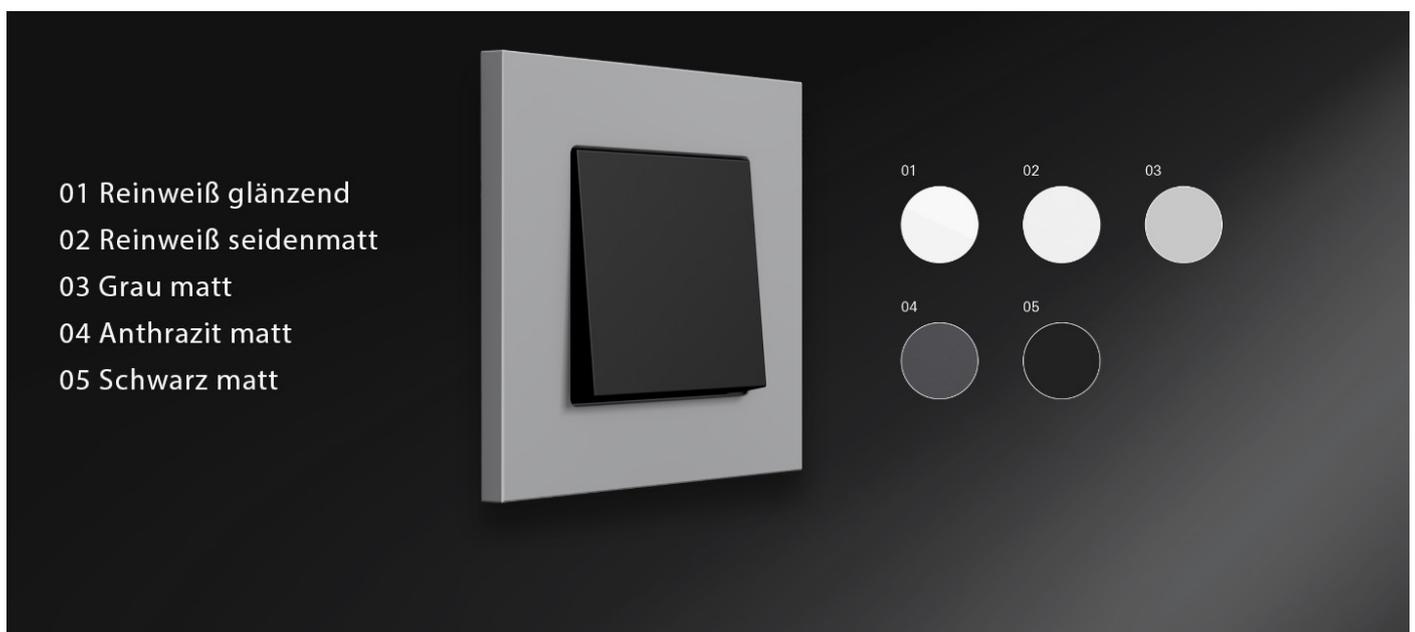


### Gira Esprit Metall präsentiert sich mit neuen Farben

Die klare Form von Gira Esprit kommt in den vier Metallvarianten besonders gut zur Geltung. Zeitlos elegant sind die Aluminium-Rahmen: Die matt geschliffene und eloxierte Oberfläche zeichnet sich durch ein dezentes Schimmern aus, das die hochwertige Optik unterstreicht. Die Farbvarianten Aluminium, Schwarz und Braun sind für sachliche Einrichtungen prädestiniert.

### Neu hinzu gekommen ist die Version Aluminium lackiert in den Farben des Systems 55.

Damit ist es nicht nur in gleicher Form und identischem Maß wie der Gira Tastsensor 4 erhältlich, sondern auch farblich passend. Ein harmonisches, ganzheitliches Installationsdesign aus Gira Tastsensor 4 und Funktionen des Gira System 55 ist somit gewährleistet – z. B. beim Einbau von Steckdosen oder klassischen Tastern.



**Ihre Ansprechpartner:** Joe Mosar, Marco Leonhardt



## RJ45-Buchse mit hoher Systemreserve und kurzer Baulänge

Die Herausforderungen in einer modernen Gebäudeverkabelung sind klar: die Gewährleistung steigender Datenraten und maximaler Flexibilität.

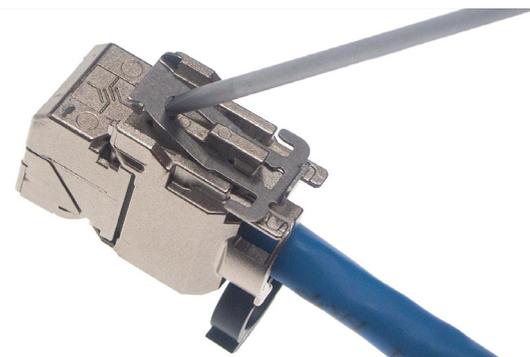
Oft sind IT-Verkabelungen unter extrem beengten Platzverhältnissen zu installieren. Besonders kritisch wirkt sich das bei Anschlussdosen, Unterflurtanks und Medientischen aus: Der Mindestbiegeradius des Kabels darf für eine zuverlässige Datenübertragung nicht unterschritten werden, die meisten RJ45-Module sind allerdings recht lang gebaut und beanspruchen viel Platz.

Eine kurze Bauform und eine hohe Übertragungsleistung müssen sich jedoch nicht zwangsweise ausschließen.

Die neueste RJ45 Buchse – das AMJ-SL Modul – bietet Übertragungswerte, die weit über die Anforderungen der Normen hinausgehen, und durch seine besonders kurzen Baulänge von 32 mm lässt es gleichzeitig genügend Raum für die korrekte Kabelführung.

### Hier die Eigenschaften des AMJ-SL im Überblick:

- Extrem kurze Baulänge von nur 32 mm
- Optimiertes Kontaktdesign zur Vermeidung von Abreißfunken im Kontaktruhebereich
- Mechanisch äußerst robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss mit veredelter Oberfläche
- Sichere Verrastung mittels metallischen Rasthebels mit Widerhaken
- Einteilige, reversible Gehäuseverrastung
- 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet



## HEKATRON



# Seien Sie gerüstet für die Rauchmelderpflicht ab Januar 2023:

## 30 +3 Gratis

\*Aktion gültig vom 12. Dezember 2022 bis zum 1. März 2023

Ideal für die Minimalausstattung und zur Erfüllung der gesetzlichen Rauchwarnmelderpflicht.  
Für ein Maximum an **Effizienz, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit!**

### **Rauchwarnmelder Genius Plus-N VE30** Artikelnummer: 1670292

Rauchwarnmelder inkl. Klebepad und Batterie für den Einsatz in Wohnhäusern, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung, sowie in Umgebungen mit erschwerten Bedingungen wie z.B. frostfreien Kellern, Dachstühlen und in Treppenträumen.

- Mehrfarben-LED (Grün, Orange, Rot) und akustische Rückmeldungen direkt am Rauchwarnmelder
- Smartsonic
- Zusatzfunktionen in Verbindung mit Genius Home bzw. Genius Pro App und Smartphone:
  - Detaillierte Statusanzeige,
  - Historie und
  - Handlungsempfehlung am Smartphone
- VdS-Anerkennung

#### **Im Lieferumfang enthalten:**

- 33 St. Rauchwarnmelder Genius Plus
- inkl. fest eingebaute Batterien und
- Rauchwarnmelder-Sockel,
- in 30er Verpackungseinheit +3 Gratis dazu,
- 33 Stk. Befestigungssets Genius für Einlochmontage,
- Bedienungsanleitung,
- 20 Stk. Kurzanleitungen

**Preis: 570€\***

### **Rauchwarnmelder Genius H-N VE30** Artikelnummer: 1848747

Rauchwarnmelder Genius H-N neutrale Verpackungseinheit 30 Rauchwarnmelder inkl. Batterie für den Einsatz in Wohnhäusern, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung.

- gem. DIN EN 14604 anerkannt
- „Q“-Label gemäß vfdb-Richtlinie 14-01
- Einsetzbar nach DIN 14676
- Batteriebetriebener opt. Rauchmelder mit integrierter Sirene (Schalldruck über 85dB/3m) und optischer Anzeige
- VdS Anerkennung: G209178

#### **Im Lieferumfang enthalten:**

- 33 St. Rauchwarnmelder Genius H
- inkl. fest eingebauter Batterie und Montage-Sockel
- in 30er Verpackungseinheit +3 Gratis dazu,
- 33 Stk. Befestigungssets Genius für Einlochmontage
- 20 Stk. Kurzanleitungen

**Preis: 480€\***

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](mailto:contact@zenner.lu)  
Internet: [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)  
[www.smarthouse.lu](http://www.smarthouse.lu)