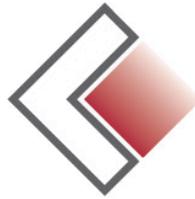


11/18



marco zenner

s.r.l.

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

AKTUELLE NEUHEITEN

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 | SMARHOUSE

www.smarthouse.lu

REVOX



Musik erleben.

Revox Joy Audiosysteme - die beste Klanglösung für jeden Raum.

Die Joy Serie bietet dem Musikliebhaber eine reiche Palette an Möglichkeiten: Verfolgen Sie Ihre Fernseh-sendung oder genießen Sie eine CD in originalgetreuer Studio-Klangqualität über die Lautsprecher des Joy-Systems. Sie können Musik aus dem Internet Radio, aus Ihrer privaten Sammlung auf einem Server oder über Tidal, einem Streaming Dienst mit bestem Klang auswählen und abspielen.

Wählen Sie Ihre Lieblingsmusik auf dem Smartphone aus und der Joy Receiver (S120/S119) erledigt den Rest – er schaltet sich per Bluetooth automatisch ein und Sie genießen einfach Ihre Musik in der vorher festgelegten Lautstärke.

Joy Network Receiver

Der Revox Joy Network Receiver ist ein Multitalent hinsichtlich der Vielzahl von anwählbaren Quellen und Funktionen, in Bezug auf die Bedienmöglichkeiten und natürlich auch, wenn es um die Audioqualität geht. Zeitloses Design, wertige Materialien wie Echtglas mit Aluminium und exzellenter Klang, gebündelt in einem Kompaktsystem ist der ultimative audiophile Netzwerk-Receiver genau das Richtige für Musikliebhaber, die keine Kompromisse eingehen wollen. Eine brillante Performance, die kraftvoll genug ist, um allerhöchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Aber gleichzeitig so dezent, dass Sie auch die leisen Töne genießen können.

Den Joy Network Receiver gibt es in drei Varianten S120, S119, S118.



Ihr Ansprechpartner: Johnny Lima

Lightnet



RINGO STAR SLIM SUSPENDED

Unendliches Lichtband

Die LED-Pendelleuchte RINGO STAR SLIM ist direkt-indirektstrahlend mit Opal Diffusor aus satiniertem Acrylglas. Der Leuchtenkorpus aus Aluminiumprofil kann wahlweise in weiß, silber, graphit, schwarz, titan oder kupferfarben lackiert werden. Der Konverter ist im Deckenbaldachin integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Die Standard-Farbtemperaturen sind 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. (Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe $R_a > 80$, alternativ $R_a > 90$. Seilpendel-Set stufenlos höhenverstellbar.)

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



Anna

LED Panel UGR <19

SONDERAKTION ANNA*
Dezember 2018 /
Januar 2019



Optimale Entblendung, ruhiges
Erscheinungsbild – Anna ist das
Universaltalent für Büroanwendungen



3500 Lumen
106 lm/W
(4000K) und
3200 Lumen
97 lm/W (3000K)



IP44
(von unten):
Spritzwasser-
geschützt für
eine einfache
Reinigung



UGR <19:
gleichmäßige,
sanfte und
blendungsfreie
Beleuchtung
für Büro-
anwendungen
gem. EN12464



622 x 622 mm
und
596 x 596 mm



50 000 Stunden
Lebensdauer



Kompatibel mit
Just Emergency
E3 KIT

 5 Jahre Garantie

Treffen Sie Anna - LED Einlegeleuchte

Optimale Entblendung, ruhiges Erscheinungsbild -
Anna ist das Universaltalent für Büroanwendungen

 5 Jahre Garantie



- Opaler Diffusor für eine absolut gleichmäßige Ausleuchtung
- Glatte Oberfläche und IP44 (von unten) für eine einfache Reinigung
- Elegantes und zeitloses Design mit schlankem Metallrahmen von nur 8,5 mm Tiefe
- Ersetzt konventionelle Leuchten mit 4 x 18W T8 Leuchtstofflampen, Energieersparnis bis zu 60%
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation dank einer externen Anschlussbox mit Steckverbindungsklemme (für Kabelquerschnitte bis 2,5 mm²), Durchgangsverdrahtung möglich
- Der komplett abnehmbare Verbinder ermöglicht einen schnellen Netzanschluss und eine einfache Inbetriebnahme der Leuchte
- Sanfte und blendfreie Beleuchtung (UGR <19)
- DALI-Varianten verfügbar

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

THORN
LIGHTING PEOPLE

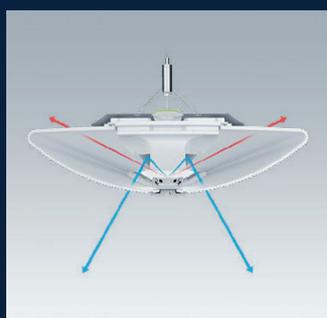


Q WAVE SP Pendelleuchte

Immer mehr Unternehmen auf der ganzen Welt werden sich des unglaublichen Werts von besserem Licht bewusst. Eine gute Qualität der Beleuchtung senkt nicht nur die Stromrechnung des Arbeitgebers durch eine höhere Energieeffizienz, sie trägt auch zur Gesundheit und zum Wohlbefinden von Mitarbeitern bei und steigert so deren Leistung. Eine Win-win-Situation, wie es scheint!

Die Firma Thorn war schon immer vom Wert einer guten Beleuchtung am Arbeitsplatz überzeugt, und jetzt ist das Gestalten von Bürobeleuchtung, die zu höherer Produktivität beiträgt, so einfach wie nie zuvor. Die neueste Ergänzung der IQ Wave-Familie bietet Komfort ohne Kompromisse. Diese neue High-Up-lights-Variante unserer bahnbrechenden IQ Wave-Pendelleuchten bietet ein Verhältnis von 40:60 von direktem/indirektem Licht. Dank der patentierten MV-Tech-Optik von Thorn sorgt IQ Wave für sanftes, blendfreies Licht für Arbeitsplätze zur Beleuchtung von Aufgaben, Räumen und Gesichtern. Die Leuchte ist mit vier unterschiedlichen Lumenpaketen mit Effizienz von bis zu 111 lm/W erhältlich und lässt sich problemlos in Lichtbändern installieren.

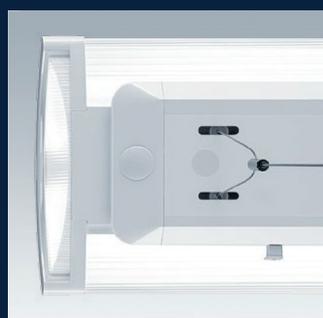
Ihre Ansprechpartner: Gabriele Schwarz, Benjamin Muhr, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



Innovative Optiken



Komfort



Für den Installateur

GIRA



GIRA

Neues Schalterprogramm Gira Studio

Neues Schalterprogramm Gira Studio Aufputz mit Retro-Anleihen

Das neue Schalterprogramm Gira Studio setzt starke Akzente auf der Wand. Mit ihm interpretiert Gira Formen und Funktionen des Lichtschalters neu – ganz bewusst vor dem Hintergrund aktueller Trends in der Innenraumgestaltung. Gira Studio versteht sich dezidiert als Design-Aussage mit Retro-Anleihen. Die markante Optik entsteht durch die unmittelbare Kombination von rund und eckig.

Gira Studio eignet sich sowohl für die Aufputz- als auch für die Unterputzinstallation. Speziell die Aufputzvariante ist bewusst als Sichtinstallation konzipiert, die auf offenem Mauerwerk, Sichtbeton und Strukturputz ihre ganze Wirkung entfaltet. Eine Aufputzinstallation hat zudem praktische Vorteile bei der Nachrüstung, die im derzeitigen Bauboom vor allem in den Metropolregionen extrem häufig ist. Da die Leitungen und das Gehäuse auf der Wand liegen, kann sie schnell und sauber ausgeführt werden.

Die Abdeckrahmen von Gira Studio sind aus den Materialien Glas Schwarz und Glas Weiß. In der Aufputzvariante gibt es die Gehäuse aus robustem Thermoplast nur 1fach, und zwar in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend. Diese können jedoch mit beliebig vielen Gehäusen aneinander gesetzt werden. Unterputz stehen Abdeckrahmen 1- bis 3fach in Glas Weiß und Glas Schwarz zur Verfügung.

Trotz seiner optischen Eigenständigkeit ist Gira Studio eine konsequente Weiterentwicklung des Gira System 55, dessen mehr als 300 Funktionen der modernen Elektroinstallation sich in das neue Programm integrieren lassen. Die Einsätze sind jetzt auch in der neuen Trendfarbe Schwarz matt erhältlich, die im optischen Zusammenspiel mit dem Abdeckrahmen Glas Schwarz ein echtes Design-Highlight ist.

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Johnny Lima



theben



LUXORliving Heizungsaktor



Smart Home-System LUXORliving, Heizungsaktor

Beschreibung

- LUXORliving Heizungsaktor zum Steuern von thermischen Stellantrieben
- Steuerung der Stellantriebe kanalweise wählbar: schaltend 24 V DC oder stetig 0-10 V DC
- Integriertes Relais zur bedarfsgeführten Steuerung der Heizkreispumpe
- Kein Raumthermostat notwendig:
- Jeder Kanal verfügt über eine Temperaturregelung
- Montage direkt im Heizkreisverteiler
- Schraublose Steckklemmtechnik
- Integrierte Spannungsversorgung für max. 12 thermische Stellantriebe
- Stetige oder schaltende Stellgröße wählbar
- Integrierter Ventilschutz
- Manuelle Bedienung am Gerät Technische Daten Betriebsspannung KNX

Ihre Ansprechpartner : Marco Leonhardt, Johnny Lima

theben



theSenda Plug App für Präsenz- und Bewegungsmelder

theSenda Plug ist die neue, anwendungsfreundliche App zur komfortablen Programmierung von Innen- und Außenmeldern. Die Parameter werden per Bluetooth an die Fernbedienung theSenda B gesendet und von dort per Infrarot an den Melder übertragen. Damit lassen sich die meisten Präsenz und Bewegungsmelder von Theben einfach, schnell und sicher parametrieren und bedienen, insbesondere Melder mit großem Funktionsumfang.

Universell einsetzbar: kostenlose App für iOS und Android Smartphones

Automatische Aktualisierung: Sämtliche Melder sind vorinstalliert und werden automatisch aktualisiert

Einfache Meldersuche: Per Filterfunktion, gespeicherte Parametersätze oder Abfrage

Flexible Parametrierung: Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern, sowie extern erstellen und einlesen.

Perfektes Zusammenspiel : Fernbedienung theSenda B

Flexible Kommunikation

Per Infrarot mit dem Melder und per Bluetooth mit dem Smartphone

Integrierter Luxmeter

Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung mit theSenda Plug App

Universell einsetzbar

Fernbedienung für viele Innen- und Außenmelder von Theben

Großer Funktionsumfang

Schalten und Dimmen für drei Lichtkanäle, zwei Szenen, kundenspezifisch belegbare Tasten

Ihre Ansprechpartner : Marco Leonhardt, Johnny Lima



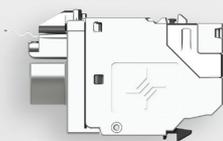


AMJ Modul Cat.8.1 & MFP8 Cat.8.1

Neue Anschlusskomponenten gemäß ISO/IEC Class I

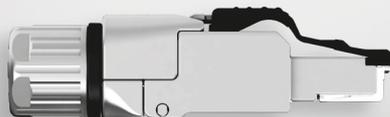
Das neu entwickelte, feldkonfektionierbare Anschlussmodul AMJ Modul Cat.8.1 T568A/B gemäß der IEC Reihe 60603-7 (RJ45 8P8C) ermöglicht mit seinem robusten Zinkdruckguss-Gehäuse mit 360° Schirmung eine sichere Datenübertragung auch bei äußeren elektrischer Störungen. Die schlanke, äußerst kurze Bauform mit Keystone-Montageausschnitt erleichtert den Einbau in verschiedenste Applikationen und Gehäuse. Die IDC-Schneidklemmen für Massivdraht AWG23/1-22/1 sorgen für eine sichere Verbindung, die sich im Feld ohne Spezialwerkzeug erstellen lässt. Eine feinstufige Zugentlastung und Schirmanbindung dient zur Anpassung an verschiedene Außenkabeldurchmesser von sechs bis zehn Millimetern. Für den Potential-Schnellanschluss können die Module direkt mit vorkonfektionierten Kabeln am Flachsteckanschluss FS 2,8 mm verbunden werden. Eine integrierte Schutzklappe gehört mit zum Lieferumfang. Zur Herstellung von direkten Verbindungen zwischen entsprechenden Endgeräten oder zur Konfektion nach Maß von Rangierschnüren stellt Telegärtner den neu entwickelten, ebenfalls feldkonfektionierbaren Kabelstecker MFP8 Cat.8.1 vor. Dieser Steckverbinder mit robustem Zinkdruckgehäuse und einer Kabelverschraubung passend für Kabeldurchmesser von 5,5 - 10,0 mm kann vor Ort an Installationskabel und Rangierkabel der Kategorie Cat.8.1/Cat.8.2 mit Kupferleiterquerschnitt AWG27/7 - 22/7 bzw. AWG26/1 - 22/1 ohne Spezialwerkzeug angeschlossen werden. Mit beiden Anschlusskomponenten können Anwender nun Installationen gemäß ISO/IEC 11801-1 Class I vornehmen und die Netzwerke für die zukünftigen Anwendungen von 25GBase-T bzw. 40GBase-T vorbereiten.

Ihre Ansprechpartner: Alex Berchem, Henri Watrinelle



AMJ Modul Cat.8.1

RJ45 Anschlussmodul mit vollmetallischer Kabelabfangung.
Ideal für die Konfektionierung von Installationskabeln Cat.8.1/Cat.8.2



MFP8 Cat.8.1

RJ45 Stecker mit vollmetallischer Kabelzugentlastung.
Ideal für die Konfektionierung von Installations- und Patchkabeln Cat.8.1/Cat.8.2



DEIN FINGER. DEIN SCHLÜSSEL.

Fingerscanner – die sicherste und bequemste Art eine Tür zu öffnen

Der Fingerprint hat nicht nur beim Smartphone oder Tablet seinen Siegeszug angetreten, sondern auch bei der Zutrittskontrolle für Unternehmen oder Eigenheime. Was für einige noch Science-Fiction ist, benutzen über eine Million zufriedene ekey Kunden tagtäglich und wollen auch nicht mehr darauf verzichten! Aussperren sowie verlorene oder gestohlene Schlüssel gehören mit einer ekey Fingerprint-Zutrittslösung der Vergangenheit an – der Finger ist immer dabei.

Gute Gründe für ekey Fingerscanner

EINZIGARTIGER KOMFORT

Aussperren unmöglich, der Finger ist immer dabei!

HÖCHSTE SICHERHEIT

- Keine verlorenen oder gestohlenen Schlüssel!
- Höchste Fälschungssicherheit durch Lebenderkennung mit RF-Sensortechnologie!
- Keine Weitergabe der Zutrittsberechtigung (z.B. Karte od. Schlüssel) möglich!
- 1.000 mal sicherer als ein 4-stelliger Code!

BEDIENERFREUNDLICH

Einfache Installation und Administration!

INTELLIGENTE SOFTWARE

Die ekey Software lernt bei jeder Benutzung, erkennt das Wachstum von Kinderfingern und veränderte Benutzergewohnheiten sowie kleine Verletzungen.

WISSEN, WER NACH HAUSE KOMMT

Erst durch den Einsatz des ekey Fingerprint-Zutrittssystems erkennen Gebäudesteuerungen, welche Person eine Aktion auslöst.

5 JAHRE QUALITÄTSGARANTIE

auf alle ekey Produkte!

Ihre Ansprechpartner: Alain Simon, Marco Leonhardt



ekey Rahmen FS UP basalte sentido SC

HEKATRON



FEUERLÖSCHSPRAY - WENN JEDE SEKUNDE ZÄHLT

Das neue Hekatron Feuerlöschspray ist die ideale Alternative zu den herkömmlichen großen Feuerlöschern. Durch sein handliches Format ist das Löschspray von Hekatron geeignet für Haus, Büro, Küche, Gartengrill, Auto oder Campingplatz. Es löscht Entstehungsbrände schnell und zuverlässig mit der patentierten Micro-Fog-Technologie (MFT®) und wird von Experten und der Deutschen Feuerwehr empfohlen. Durch dieses innovative Schaumlöschverfahren fallen Löschschäden deutlich geringer aus als bei der Verwendung herkömmlicher Pulverlöcher. Unser Feuerlöschspray schützt im Ernstfall also nicht nur Menschenleben, sondern auch Ihr Hab und Gut vor allzu großen Schäden.

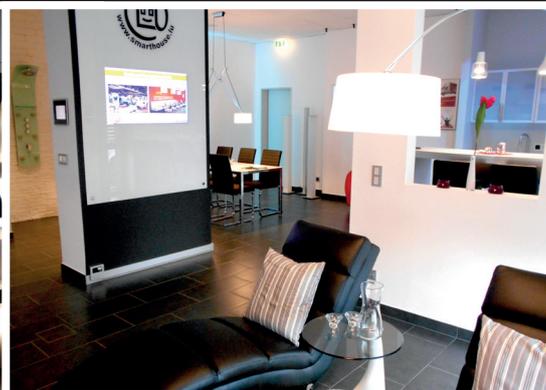
Auch für Menschen, die nicht im Brandschutz geschult sind, ist der Gebrauch einer Spraydose etwas Alltägliches. Diese Tatsache macht im Ernstfall den entscheidenden Vorteil aus. Die Nähe zum Brand und die intuitive Bedienbarkeit sorgen für den schnellen und effizienten Löscherfolg.



- Geeignet für Brände von Holz, Papier, Textilien, Kunststoffe, Flüssigbrennstoffe, Speiseöl, Frittierfett, Gartengrill, elektrischen Anlagen bis 1000 V
- Handliches Format
- Einfache Bedienung wie bei einer herkömmlichen Spraydose
- Löszeit 25 Sekunden
- Sprühweite bis zu 4 Meter (maximaler Abstand zwischen Brandherd und Anwender)
- Bis zu 4 Jahre haltbar und komplett wartungsfrei
- Frostsicher bis -10°C und hitzebeständig bis +50°C
- Geeignet für Entstehungsbrände der Brandklassen A, B, F
- Zertifizierte Löscheinleistung: 5A / 13B / 15F
- 600 ml hochwirksames Schaumlöschmittel

Ihre Ansprechpartner: Alain Simon, Marco Leonhardt

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