



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE



Intelligent Solutions

www.zenner.lu

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



ÜBER UNS | À PROPOS DE NOUS

Die Firma marco zenner s.à r.l. gehört seit Jahren zu den führenden Fachgroßhändlern in Luxemburg. Mit Hilfe eines kompetenten und dynamischen Teams bietet die **Firma marco zenner s.à r.l. Lösungen für die Audio-Videotechnik, Elektroinstallationstechnik, Netzwerktechnik, Gebäudesystemtechnik, Sicherheitstechnik und Beleuchtungstechnik** für den professionellen Anwender an.

In unseren Räumlichkeiten in der Industriezone ZARE EST in EHLERANGE bieten wir den Installateuren sowie den Planern, Architekten und Endkunden die Möglichkeit sich in unseren verschiedenen Showrooms über unsere Lösungen zu informieren. Hervorzuheben ist, neben den innovativen Ausstellungsräumen für die Netzwerktechnik und der Elektrotechnik, der einzigartige „**Smarthouse**“-Showroom. Hier können Sie sich selbst vom Leben in einem „intelligenten“ Haus überzeugen und zudem unseren neuen Beleuchtungs-Showroom besichtigen.

Oberstes Gebot für den Firmeninhaber Marco Zenner ist, den Kunden neben der hohen Produktqualität eine entsprechende Beratung und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten.

Sehr großen Wert wird selbstverständlich auf den persönlichen Kundenkontakt gelegt. Sämtliche Mitarbeiter sprechen Luxemburgisch, Deutsch, Französisch, sowie Englisch.

Die umfangreiche Produktpalette ermöglicht maßgeschneiderte Systemlösungen für den Wohnungsbau, für Verwaltungs- und Bürogebäude, sowie für Industrie und Gewerbe.

In dieser Broschüre erfahren Sie mehr über unser Unternehmen und erhalten einen Überblick über unsere verschiedenen Bereiche.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr **marco zenner**-Team!

Depuis des années la société marco zenner s.à r.l. fait partie des leaders de la distribution du matériel électrique au Luxembourg. Grâce à une équipe compétente et dynamique, l'entreprise „**marco zenner s.à r.l.**“ offre des **systèmes audiovisuels, systèmes électriques, réseaux informatiques, systèmes domotiques, systèmes de sécurité et des luminaires** pour des utilisateurs professionnels.

Dans nos locaux dans la zone industrielle ZARE EST à EHLERANGE nous donnons aux installateurs, architectes, bureaux d'études et clients finaux la possibilité de découvrir nos solutions sur mesure dans nos showrooms. En plus des expositions sur les produits électriques & réseaux, nous vous proposons le showroom exceptionnel « **smarthouse** » Vivre dans une maison intelligente ainsi que le nouveau showroom pour les luminaires. Venez nous rendre visite et laissez nous vous convaincre.

La priorité pour le chef d'entreprise Marco Zenner est en plus de produits de qualité, d'offrir à ses clients des conseils appropriés au meilleur rapport qualité-prix.

Le contact personnel avec le client est très important pour nous. Tous les collaborateurs parlent luxembourgeois, allemand, français ainsi qu'anglais.

La vaste palette de produits permet d'offrir des solutions pour les maisons et appartements, les bâtiments administratifs ainsi que pour l'industrie.

Dans cette brochure, vous en apprendrez plus sur notre entreprise et aurez un aperçu de différents domaines.

Votre équipe de la société **marco zenner s.à r.l.**

INHALT | CONTENU

2-7

ÜBER UNS | À PROPOS DE NOUS

8-11

AUDIO-VIDEO TECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO

12-17

BELEUCHTUNGSTECHNIK | ÉCLAIRAGE

18-23

ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

24-27

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK | SYSTÈMES DOMOTIQUES

28-31

NETZWERKTECHNIK | RÉSEAUX INFORMATIQUES

32-35

SICHERHEITSTECHNIK | SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



IMPRESSUM | EMPREINTE

IMPRESSUM

INTELLIGENT SOLUTIONS 2019

Herausgeber: marco zenner s.à r.l., 2b Z.I.Zare Est, L-4385 Ehlerange, www.zenner.lu

Bilder: Thinkstock (S.1, S.24, S.28)

Irrtümer vorbehalten!

EMPREINTE

INTELLIGENT SOLUTIONS 2019

Éditeur: marco zenner s.à r.l., 2b Z.I.Zare Est, L-4385 Ehlerange, www.zenner.lu

Photos: Thinkstock (S.1, S.24, S.28)

Sous réserve d'erreur et de fautes d'impression!

ÜBER UNS | À PROPOS DE NOUS



Zum 01. Juli 2004 nach über 30 jährigen Aktivitäten des Grosshandelsvertreters für Elektro- und Netzwerkinstallationsmaterial, der Firma Jean Wagner S.A., wird die Firma durch den langjährigen Mitarbeiter und ehemaligen Direktor, Herrn Marco Zenner, übernommen.

Au 1er juillet 2004, après 30 ans d'activité en tant que grossiste en matériel électrique et informatique, l'entreprise Jean Wagner SA est reprise par Monsieur Marco Zenner, collaborateur de longue date et directeur en fonction à l'époque.

2004

Im Juni 2005 fand unsere erfolgreiche Veranstaltung **"Office Solution Days"** statt. Gemeinsam mit unseren Partnern wurde unseren Kunden eine Mischung aus Seminarbeiträgen und Ausstellung geboten.

En juin 2005 a eu lieu notre événement «Office Solution Days» qui a remporté un fort succès. Conjointement avec nos partenaires, un assortiment de séminaires et d'expositions ont été proposés à nos clients.

2005



Am 01. August 2006 wird die "Nouvelle société Jean Wagner s.à r.l. Successeur Marco Zenner" in "marco zenner s.à r.l." umbenannt.

01.08.2006 : OBO Bettermann vertraut marco zenner s.à r.l. den Vertrieb in Luxemburg an und wird während den **OBO Bettermann Days** im November vorgestellt.

15.09.2006 : Das innovative „smarthouse“ Konzept wird ins Leben gerufen und die erste Veranstaltung „smarthouse 2006“ „Leben in einem intelligenten Haus“ findet in Canach statt.

Au 1er août 2006, la „nouvelle société Jean Wagner s.à r. l. Successeur Marco Zenner“, devient marco zenner s.à r. l'.

1er août 2006 : marco zenner s.à r.l. obtient un contrat de distribution exclusif au Luxembourg de la société **OBO Bettermann**, et l'événement **OBO Betterman Days** en novembre va officialiser ce partenariat.

Le 15 septembre 2006 : Le concept innovant de «smarthouse 2006» est lancé. L'événement «Vivre dans une maison intelligente» s'est déroulé à Canach.



2006



Am 14. Juni 2007 konnten sich unsere Kunden auf unserer Veranstaltung **KERPEN DAY 2007 „Pole Position with smart networking“** an der Kartbahn in Monnerich über die Neuheiten unseres Partners Kerpen informieren und sich auf der Kartbahn ein Rennen liefern mit anschließender Siegerehrung.

Le 14 juin 2007, a eu lieu l'événement **KERPEN Day 2007 intitulé „Pole Position with smart networking“**. Sur la piste de karting de Mondercange, nos clients ont pu, tout en s'adonnant aux joies de la course, s'informer sur les nouveautés proposées par notre partenaire Kerpen.

2007



2008



Im April 2008 fand, wie bereits 2006, die Fahrt zur **Light + Building** sehr großen Anklang. Der erste gemeinsame Messeabend mit unserem neuen Partner **OBO Bettermann** war eines der Highlights.

Im Juni 2008 fand, zur Einführung der Theben Produkte, unsere gut besuchte **Theben Veranstaltung** statt.

En avril 2008 tel qu'en 2006, a eu lieu une excursion à la foire **Light + Building** laquelle a reçu de très bons échos. Le première soirée de la foire passée avec notre nouveau partenaire **OBO Bettermann** a été l'un des points forts.

En juin 2008, l'événement **Theben** a été organisé en vue de présenter ses produits. Ces avec un franc succès.

Im Juni 2009 beginnen die Bauarbeiten für die neuen Geschäftsräume der Firma marco zenner s.à r.l.

Im Herbst 2009 fand wieder mit großer Teilnahme, unsere **Herbstmesse** statt. Highlight war das neue Control 19 Bedienpanel der Firma **GIRA**.

En juin 2009, les travaux de construction des nouveaux locaux de la société marco zenner s.à r.l ont été lancés.

En octobre 2009, notre foire d'automne a eu lieu à nouveau avec un taux de participation élevé. Le nouveau panneau de configuration Control 19 de la société **GIRA** était un point fort d'événement.

2009



August 2010 fand der **Umzug** von Bertrange in die neuen Geschäftsräume in die **Zone Industrielle ZARE Est in Ehlerange** statt.

28. - 30. Oktober konnten sich die Kunden am **Tag der offenen Tür** ein Bild von den Leistungsfähigkeiten des neuen Gebäudes machen. Die Veranstaltung war eine Mischung aus Messe, Seminarbeiträgen, Eröffnungsfeier und Familientag.

En août 2010 a lieu le déménagement dans les nouveaux locaux sis à Ehlerange, Zone Industrielle ZARE Est.

Du 28 au 30 octobre, lors des **journées portes-ouvertes**, les clients ont pu se faire une idée des performances du nouveau bâtiment. L'événement a combiné exposition, séminaires, cérémonie d'ouverture et journée familiale.

2010



Auf der Herbstmesse 2011 wurden neben der Gebäudesystemtechnik auch LED Leuchten und die Magic Mirror LCD TV der Firma **ad notam** gezeigt.

Im November fand ebenso die erste **GIRA** Innovationsshow im Kino Caramba statt.

À l'occasion de la Foire d'automne 2011 en outre des lumières LED, il était possible de contempler l'écran de télévision Mirror LCD TV de la société **ad notam**.

En novembre a également eu lieu une exposition d'innovations de la société **GIRA** au cinéma Caramba.

2011



2012

April 2012: Wie alle zwei Jahre ging es wieder zur **Light+Building**. Erstmals mit zwei Reisebussen.

Mai 2012: Zur Einweihung des neuen LED Lighting Showrooms lud die Firma marco zenner s.à r.l zu den ersten „**LED & smarthouse Days**“ ein.

Juni 2012: Event mit unserem neuen Partner F-Tronic.

Oktober 2012: Auf unserer **Herbstmesse** waren die Besucher herzlichst zur Besichtigung unserer smarthouse & LED Lighting Stände eingeladen.

November 2012: hatte die Firma marco zenner in Kooperation mit der „Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels“ in das Forum da Vinci zur Präsentation „smarthouse: **Leben in einem intelligenten Haus**“ eingeladen.

Avril 2012 : Nouvelle visite de la foire biennale **Light+Building**. Cette fois-ci, en première avec deux autocars.

Mai 2012 : Pour inaugurer le nouveau showroom luminaires LED, la société marco zenner s.à r.l. a organisé les premières journées „**LED et SmartHouse Days**“.

Juin 2012 : Événement avec notre nouveau partenaire F-Tronic.

Octobre 2012 : Les visiteurs de la **foire d'automne** ont été cordialement invités à venir découvrir nos stands smarthouse & LED Lighting.

Novembre 2012 : La société marco zenner s.à r. l. a en collaboration avec „l' Association des ingénieurs Luxembourg, Architectes et Industriels“ (OAI) présentée au forum daVinci le concept „smarthouse: **Vivre dans une maison intelligente**“.



Einweihung LED Lighting Showrooms | Inauguration LED Showrooms



Herbstmesse 2012 | Foire d'automne 2012



„Leben in einem intelligenten Haus“
Vivre dans une maison intelligente



2013

April 2013: Die Hausmesse 2013 stand unter dem Motto „Meet the experts“.

Oktober 2013 : Herbstmesse mit unseren Partnern ad notam, Brumberg, GIRA und BKS.

Avril 2013: Lors de notre foire annuelle, le thème était „Rencontrer les experts“.

Oktober 2013 : La foire d'automne avec nos partenaires ad notam, Brumberg, GIRA et BKS.

Februar 2014 : 2-tägiges Seminar bei Brumberg in Sundern mit unseren Kunden

Mai 2014 : Die Firma marco zenner feiert 10 jähriges Jubiläum.

Oktober 2014 : Home & Living mit Smarthouse Evening

Février 2014 : Séminaire de 2 jours avec nos clients chez Brumberg à Sundern

Mai 2014 : L'entreprise marco zenner fête ses 10 ans.

Oktober 2014 : Home & Living avec Smarthouse Evening



2014



2014

Februar 2014 : Die Firma Brumberg Leuchten wird neuer exklusiver Partner

April 2014 : Besuch der Light + Building mit einer Teilnehmerzahl von über 130 Kunden

Février 2014: La société Brumberg devient nouveau partenaire exclusif.

Avril 2014 : Visite de la foire Light + Building avec la participation de plus de 130 clients.

April 2015: Data Networking Afternoon+ Karting+BBQ mit unseren Partnern R&M und Bachmann

Avril 2015: Data Networking Afternoon+ Karting+BBQ avec nos partenaires R&M et Bachmann

Juli / Juillet 2015: Revox after work summer party



2015



2016

März 2016 : Light + Building Fahrt nach Frankfurt mit zwei Bussen

Juli 2016 : Die Firma marco zenner feiert 10 Jahre smarthouse.lu

Mars 2016 : Excursion avec 2 bus à la foire Light+Building

Juillet 2016 : La société marco zenner s.à r. l. fête 10 ans smarthouse.lu

Juli 2017 : Unser alljährliches Sommerfest

Oktober 2017 : Home and Living mit unseren Herstellern GIRA, Brumberg und Telenot

November 2017 : OBO Veranstaltung

Juillet 2017 : Notre fête d'été annuelle

Octobre 2017 : Foire Home & Living avec les fabricants GIRA, Brumberg et Telenot

Novembre 2017 : Événement de notre partenaire OBO



2017



2018

März 2018 : Fahrt zur Light+Building nach Frankfurt mit zwei Bussen.

Juni 2018 : Vor der Ferienzeit veranstaltete die Firma marco zenner ihr alljährliches Sommerfest. Diesmal mit großem Messezelt und vielen Ausstellern.

Oktober 2018 : Veranstaltung zum Thema innovative Gebäudesystemtechnik im Forum da Vinci.

Mars 2018 : Excursion avec 2 bus à la foire Light+Building

Juin 2018 : Avant les vacances d'été, l'entreprise marco zenner a organisé sa fête d'été annuelle. Cette fois-ci avec une grande tente d'exposition et de nombreux exposants.

Oktober 2018 : Événement dans le Forum Da Vinci le sujet étant les système domotique innovants



**MIRROR TV
AUDIOSYSTEME
MULTIROOMSYSTEME**

**MIRROR TV
SYSTÈMES AUDIO
SYSTÈMES MULTIROOM**



Bild: adnotam

MIRROR TV

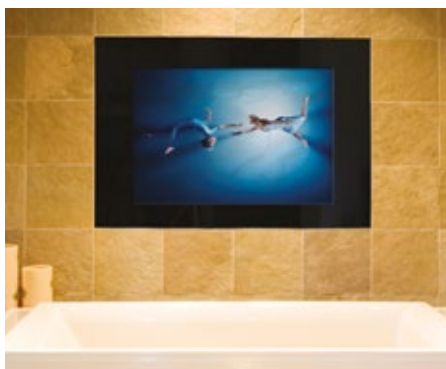
- LED Bildschirme hinter Spiegel/Glas
- Magic Mirror Effekt (Hidden Technology)
- Badezimmerspiegel mit TV (IP68)
- Hinter-Glas-Lautsprecher möglich
- Keine Be- und Endlüftung notwendig
- Bildschirme frei wählbar von 13" bis 84"
- Touch Bildschirme
- Spiegel-/Glas-Größen bis 2000x2500 mm
- Custom Design

MIRROR TV

- Écran LED derrière miroir / vitre
- Effet Magic Mirror (Hidden Technology)
- Miroir pour salle de bain avec TV (IP68)
- Possibilité d'haut-parleur derrière vitre
- Pas de ventilation nécessaire
- Écran sélectionnable de 13" à 84"
- Écran tactile
- Taille du miroir/verre jusqu'à 2000x2500 mm
- Design sur mesure

ANWENDUNG | APPLICATION

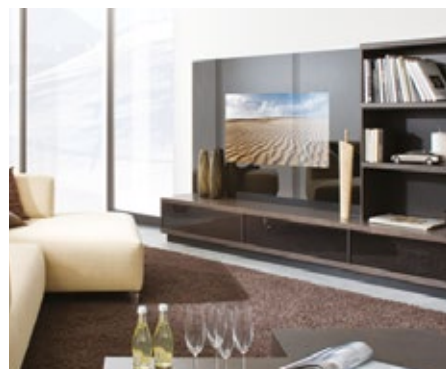
MIRROR TV IM HOME BEREICH | MIRROR TV À LA MAISON



Badezimmer | Salle de bain



Küche | Cuisine



Wohnraum | Living

MIRROR TV IM GEWERBE | MIRROR TV DANS LE COMMERCE



Konferenzräume | Salle de réunion



Fitness | Fitness



Shops | Magasins

Bilder: adnotam

AUDIOSYSTEME

- IPad Dockingstation
- iPhone Dockingstation
- Unterputz Radio passend zum Schalterprogramm

SYSTÈMES AUDIO

- IPad station d'accueil son
- iPhone station d'accueil son
- Radio encastrable compatible avec un programme d'interrupteur





Bild: Revox

MULTIROOM SYSTEME

- Lautsprecher in Aufputz und Unterputz Ausführung
- Designlautsprecher
- Multiroom-System Digital oder über KNX
- Multiroom-System, ideal für Einfamilienhäuser und Gewerbe

SYSTÈMES MULTIROOM

- Haut-parleurs encastrables et apparents
- Haut-parleurs Design
- Système-Multiroom digital ou par système KNX
- Système-Multiroom, idéal pour la maison privée ou pour le commerce

Bild: Revox



Einbaulautsprecher | Haut-parleurs encastré

Bild: Revox



Revox Joy CD player

Bild: Revox



Lautsprecher | Haut-parleurs



Voxnet multiuser system

Bild: Revox

MULTIROOM IM HOME BEREICH | MULTIROOM À LA MAISON



Garten | Jardin



Küche | Cuisine



Bild: Intra lighting

Einschlafhilfe | Aide au sommeil

MULTIROOM IM GEWERBE | MULTIROOM DANS LE COMMERCE



Bild: Brumberg

Museum | Musée



Bild: Brumberg

Restaurants | Restaurants



Bild: Brumberg

Shops | Magasins



Bild: Brumberg

Schule | École



Bild: Lightnet

Empfangsbereich | Réception



Bild: Lightnet

Konferenzraum | Salle de conférence

BELEUCHTUNGSTECHNIK ÉCLAIRAGE



LED-RETROFIT
INNENBELEUCHTUNG
AUSSENBELEUCHTUNG
NOTLEUCHTENSYSTEME

LED-RETROFIT
ÉCLAIRAGE INTERIEUR
ÉCLAIRAGE EXTERIEUR
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
DE SECOURS



Bild: Serien Lighting

LED-RETROFIT

- Leuchtmittel R7s
- Leuchtmittel G9
- Leuchtmittel GU10
- Leuchtmittel LED Tube
- und noch viele weitere

LED-RETROFIT

- Ampoules R7s
- Ampoules G9
- Ampoules GU10
- Ampoules LED Tube
- et encore beaucoup plus

ANWENDUNG | APPLICATION



Tischlampe | Lampe de table



R7s



G9



GU10



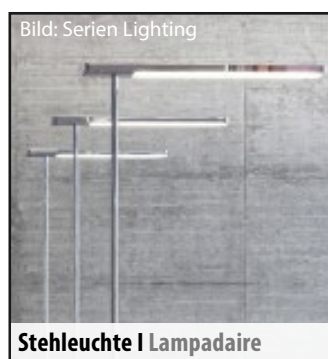
LED Tube

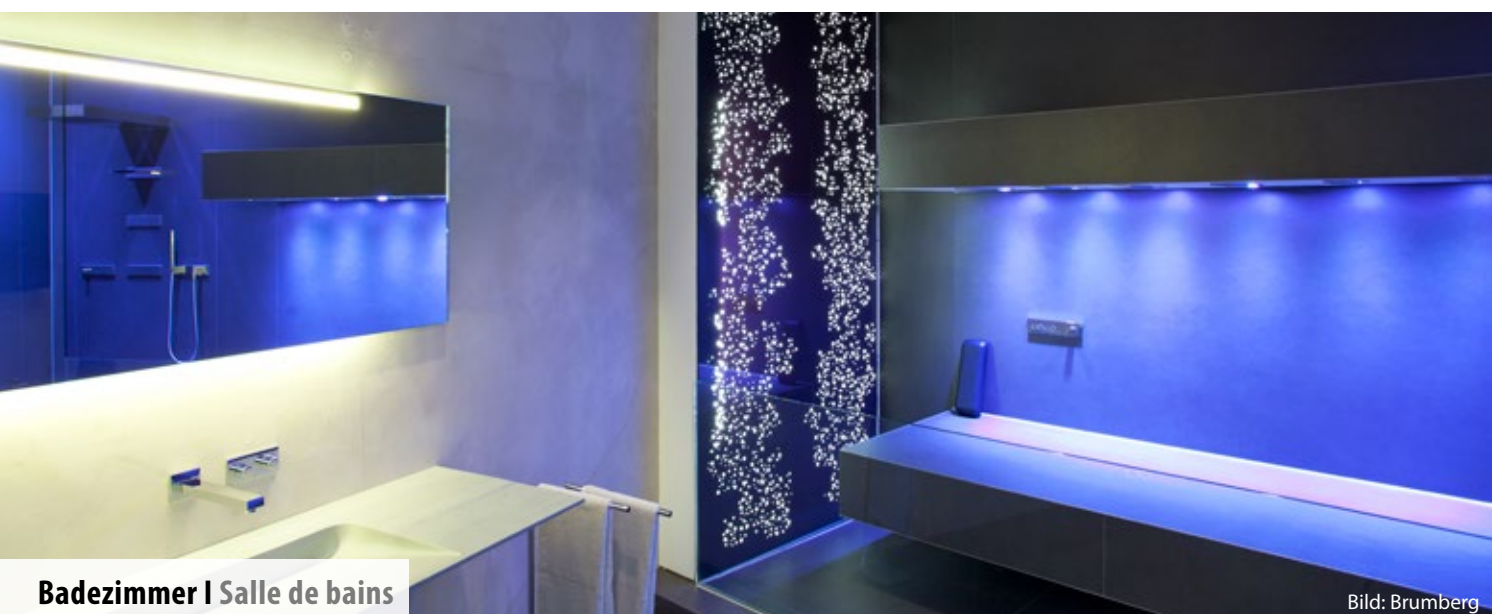
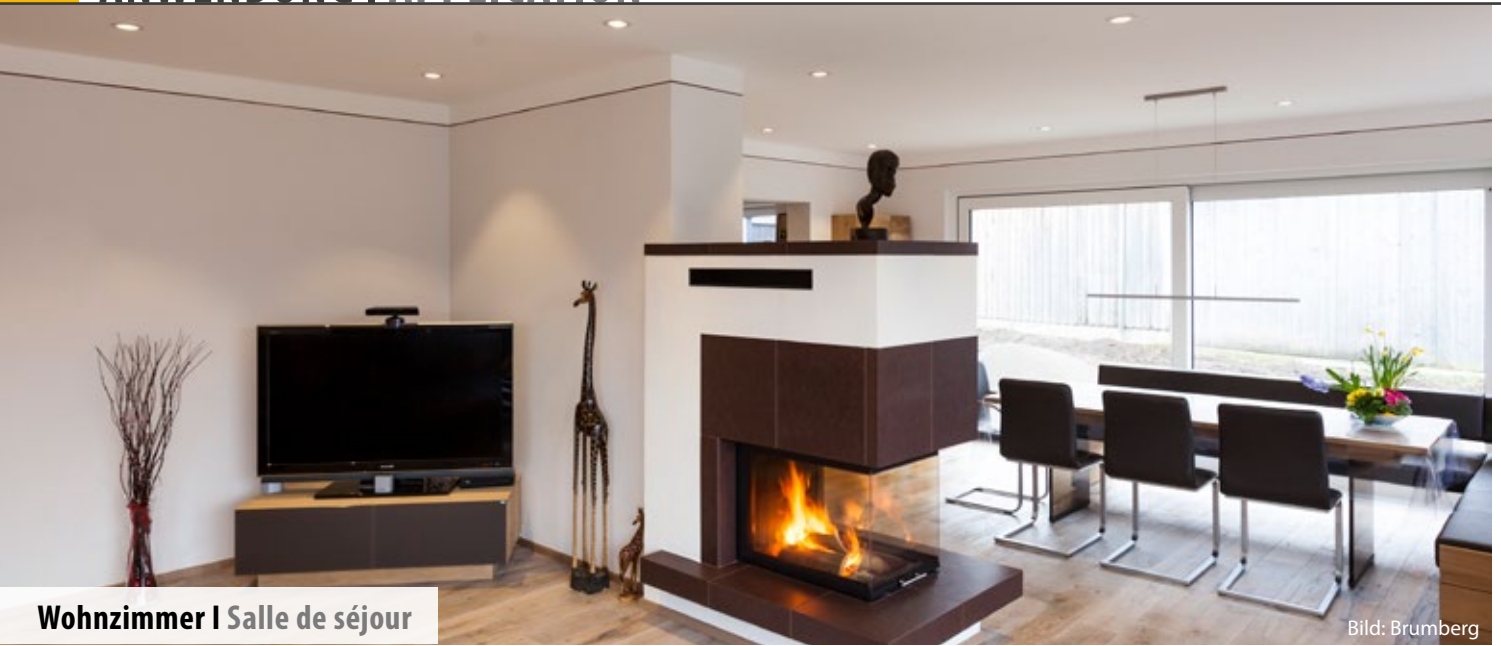
INNENBELEUCHTUNG

- Feuchtraumwannenleuchten
- Leuchtstofflampen
- LED Panels
- LED Bänder
- LED Steuerung
- LED Leuchten
- Einbaustrahler
- UP-Designleuchten
- AP-Designleuchten
- Rasterleuchten
- Kardanische Leuchten
- Pendelleuchten
- Schienensysteme
- Klassik Leuchten
- Fasertechnik-Beleuchtung
- Designleuchten
- Deckenleuchten
- LED Röhren
- Downlights
- Minispots
- Profile

ÉCLAIRAGE INTERIEUR

- Luminaire étanche pour locaux humides
- Lampes fluorescentes
- Panneaux LED
- Bandeau LED
- Contrôle LED
- Spots LED
- Spots encastrés
- Luminaires Design encastrables
- Luminaires Design apparents
- Luminaires encastrables à grille
- Lampes cardanique
- Luminaires suspendus
- Système à rail
- Luminaires classiques
- Éclairage par fibre optique
- Luminaires Design
- Plafonniers
- Tubes LED
- Downlights
- Minispots
- Profilés







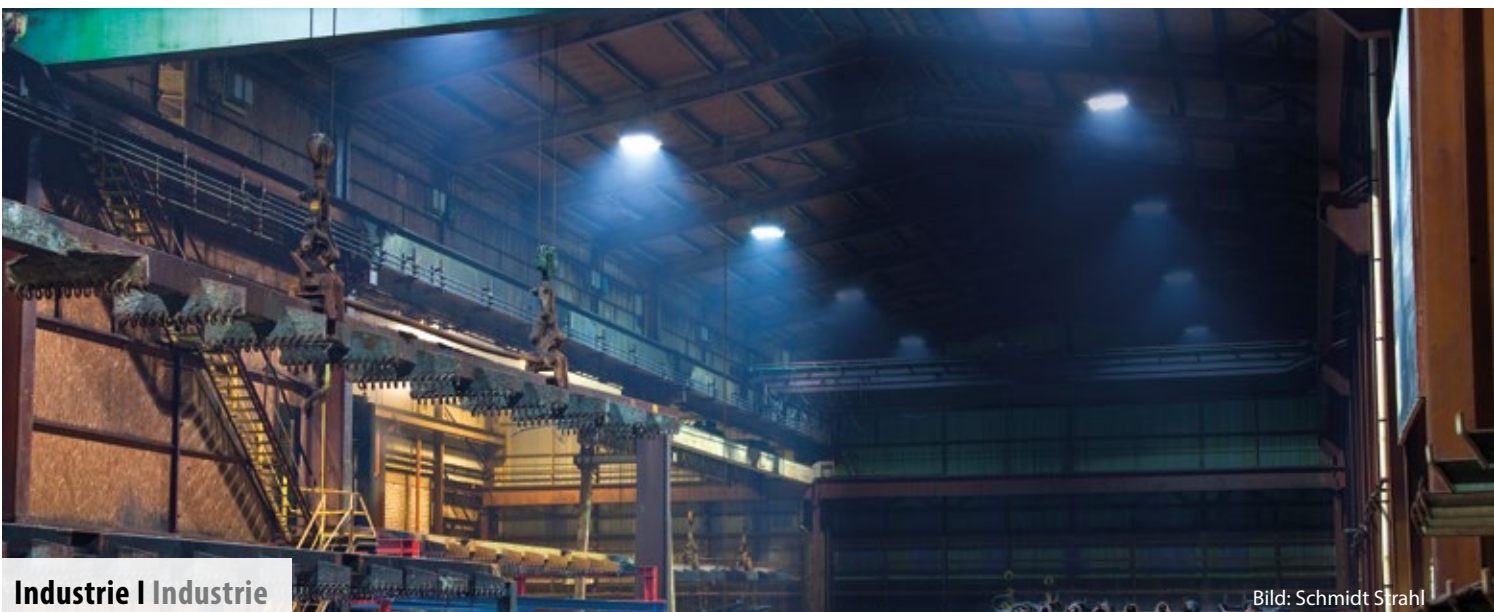
Restaurant | Restaurant

Bild: Serien Lighting



Bild: Brumberg

Universität | Université



Industrie | Industrie

Bild: Schmidt Strahl

AUßENBELEUCHTUNG

- Leuchten mit Bewegungsmelder
- Aufbauleuchten
- Wandleuchten
- Fassadenstrahler
- Kranleuchten
- Hallentiefstrahler
- Unterwasserscheinwerfer
- Sportstättenleuchten
- Arbeitsgrubenstrahler
- Technische Leuchten (Deutsche Bahn AG)
- LED-Bodeneinbauleuchten
- Eckleuchten
- Rohrleuchten
- Flutlicht
- Straßenleuchten
- Lichtpoller
- Strahler
- Wandfluter
- Explosionsgeschützte Leuchten

ÉCLAIRAGE EXTERIEUR

- Luminaires avec détecteur de mouvement
- Luminaires apparents
- Luminaire mural
- Spots pour façades
- Éclairage pour grues
- Luminaire de grande hauteur
- Luminaires immergeables
- Éclairage grande hauteur
- Projecteurs pour fosse
- Luminaires techniques (Deutsche Bahn AG)
- Spot de sol encastrable LED
- Luminaires angulaires
- Tubes
- Projecteurs
- Éclairage public
- Bollards
- Spots
- Lèche-murs
- ATEX



LED-Bodeneinbauleuchten
Spot de sol encastrable LED



Profilleuchten | Luminaire profile



Straßenleuchten | Éclairage public



Straßenleuchten | Éclairage public



LED Fluter | Projecteur LED



Hallentiefstrahler
Éclairage pour halls



Bodeneinbauleuchten
Luminaires encastré sol



Tubus Leuchten
Luminaire tubulaire



Lichtpoller | Bollards



Flutlicht | Projecteurs



Wandeinbauleuchte | Luminaire mural

ANWENDUNG | APPLICATION



Tunnel | Tunnel



Bahnhof | Gare

Bild: Schmidt Strahl

NOTLEUCHTENSYSTEME

- Rettungszeichenleuchten
- Sicherheitsbeleuchtung
- Notstromsysteme
- Optische Signalgeräte
- Optisch-akustische Signalgeräte

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

- Éclairage sortie de secours
- Éclairage de secours
- Système d'alimentation de secours
- Appareillages de signalisation optique
- Appareillages de signalisation optique-acoustique



Rettungszeichenleuchten | Éclairage sortie de secours

Bild: Gessler



Sicherheitsbeleuchtung | Éclairage de secours

Bild: Werma



STECKDOSENSYSTEME
ENERGIEVERTEILUNG
LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEME
INNOVATIVE INSTALLATION
ELEKTROZUBEHÖR

SYSTÈMES DE PRISES
DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SYSTÈMES DE GOULOTTES
INSTALLATION INNOVANTE
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



Bild: Bachmann

STECKDOSENSYSTEME

- Für Konferenztische
- Für Büromöbel
- Für Küchenmöbel
- Kabelmanagementsysteme
- CEE Steckdosensysteme

SYSTÈMES DE PRISES

- Pour tables de conférences
- Pour mobiliers de bureau
- Pour mobiliers de cuisines
- Système de gestion de câble
- Système de prise de courant CEE

Bild: Bachmann



Steckdosenturm
Bloc prises escamotables

Bild: OBO



Energiewürfel
Unités d'alimentation en énergie VH

Bild: Bachmann



Einbausteckdosen | Prises encastrables

Bild: Bachmann



Abdeckung | Cache

Bild: Bachmann



Schaltbare Steckdosenleiste
Réglette multiprise commutation

Bild: Bachmann



Kabeltrommel | Touret de câble

Bild: Bachmann



Außensteckdose | Prise extérieure

Bild: OBO



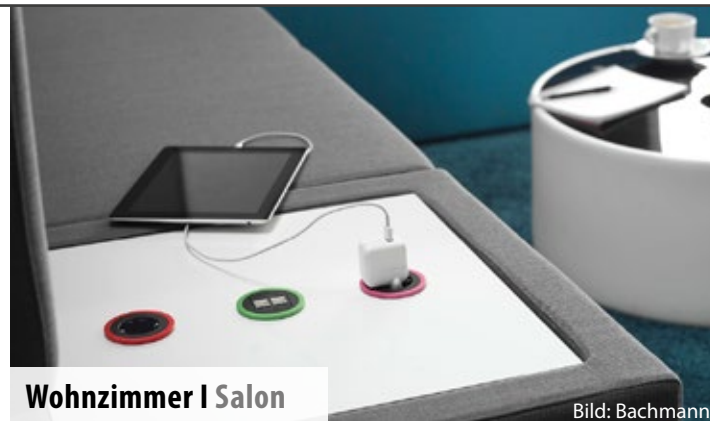
Geräteinsätze | Boîtes de sol

ANWENDUNG | APPLICATION



Küche | Cuisine

Bild: Bachmann



Wohnzimmer | Salon

Bild: Bachmann



Konferenzräume | Salles de conférence

Bild: Bachmann



Büro | Bureau

Bild: Bachmann

ENERGIEVERTEILUNG

- Automaten/Modulargeräte
- Niederspannungsverteilungen
- Kleinverteiler
- Zählerschränke
- Multimediaverteiler
- Sicherungen
- Fehlerstromschutzschalter
- Stromverteilungen
- Verdrahtungskanäle
- Rangierkanäle

DISTRIBUTION D'ENERGIE

- Disjoncteurs/appareillage modulaire
- Distribution d'énergie basse tension
- Coffrets divisionnaires
- Armoires de comptage électriques
- Armoires multimédia
- Fusibles
- Disjoncteur différentiel
- Distribution de courant
- Canal de câblage
- Canal de rangement



LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEME

- Unterflursysteme
- Leitungsführungskanäle aus Kunststoff oder Metall
- Brüstungskanäle
- Säulensysteme
- Kabelrinnensysteme
- Brandschutzsysteme
- Kabeldurchführungssysteme

SYSTÈMES DE GOULOTTES

- Systèmes sous chape
- Goulottes en plastique ou métal
- Goulottes d'appareillages
- Systèmes de colonnes
- Systèmes de chemin à câble
- Systèmes contre l'incendie
- Systèmes de passage à câble

Bild: OBO



Brandschutzkanal
Canal contre l'incendie

Bild: HLD-Technik



Kabeldurchführung
Passage à câble

Bild: OBO



Kabelrinnensystem
Système anti-feu

Bild: HLD-Technik



Dichtpackung
Garniture d'étanchéité

Bild: OBO



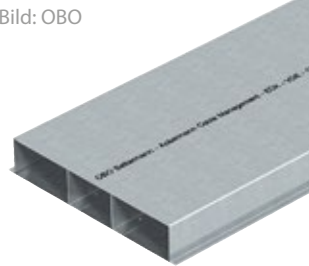
Säulensysteme
Système de colonnes

Bild: Hager



Leitungsführungskanäle
Goulottes

Bild: OBO



Unterflur-Installationskanal
Système sous chape

Bild: Hager



Brüstungskanal
Goulotte d'appareillage

ANWENDUNG | APPLICATION



Büro | Bureau



Öffentliche Gebäude | Bâtiments publics

Einfach vielfältig

Rapid 80 Geräteeinbaukanäle

Unsere Rapid 80 Kunststoff Geräteeinbaukanäle sind jetzt auch halogenfrei erhältlich. Der selbstverlöschende Kunststoff verringert bei einem Brand den Anteil giftiger Rauchgase.



Für weitere Informationen
kontaktieren Sie gerne
unseren Kundenservice unter:
Tel.: +352 44 15 44-1
E-mail: contact@zenner.lu



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

OBO
BETTERMANN

INNOVATIVE INSTALLATION

- Designorientierte Türkommunikation
- Designorientierte Schalter
- Designorientierte Lüfter
- Bewegungsmelder & Präsenzmelder
- Energiesäulen für den Garten
- Dämmerungsschalter
- Zeitschaltuhren
- Uhrenthermostate
- Uhrensysteme

INSTALLATION INNOVANTE

- Parlophones & Video-parlophones design
- Interrupteurs design
- Ventilateurs design
- Détecteur de mouvement & détecteur de présence
- Colonnes d'énergie pour le jardin
- Interrupteur crépusculaire
- Minuterie
- Thermostat programmable
- Système d'horloge

Bild: Theben



Präsenzmelder
Détecteur de présence

Bild: Airflow



Designorientierte Lüfter
Ventilateurs design

Bild: Gira



Designorientierte Schalter
Interrupteurs design

Bild: Theben



Bewegungsmelder
Détecteur de mouvement

Bild: Peweta



Uhrensysteme
Système d'horloge

Bild: Gira



Steuereinheit
Unité de contrôle

Bild: Gira



Energiesäulen für den Garten
Colonnes d'énergie pour le jardin

Bild: Theben



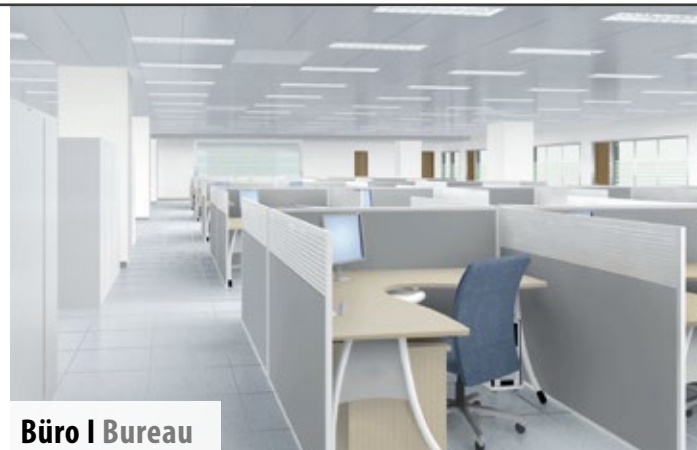
Dämmerungsschalter (digital)
Interrupteur crépusculaire (digital)

ANWENDUNG | APPLICATION



Krankenhaus | Hôpital

Bild: Peweta



Büro | Bureau

ELEKTROZUBEHÖR

- UP/Hohlwanddosen
- Kabelabzweigkästen
- E90 Kabelabzweigkästen
- Thermisch isolierte Systeme
- Kabel & Leitungen
- Kabeleinzughilfe / Kabelbefestigungen
- Schrumpfschläuche
- Elektro-Isolierbänder
- Muffen (Giessharz, Gel)
- Bügelschellen
- Kabelrohrbefestigungssysteme
- Wellrohre
- Starre Rohre Stahl/Kunststoff
- Vorkonfektionierte Rohre
- Baustromverteiler
- Senkelektanten

Bild: F-tronic



Hohlwanddosen
Boîte d'encastrement

Bild: Raytech



GEL Connection



Bild: Moser

Senkelektanten | Bornes escamotable de distribution d'énergie



Kabeleinzughilfe
Tire-câbles

Bild: OBO



Montageband
Chaînes de montage

ECON® Multi-Membran. Garantiert dauerhaft luftdicht!



Unterteilte Membran stabilisiert die Einführung. Für garantiert, dauerhaft luftdichten Anschluss von Leitungen und Rohren.

www.kaiser-elektro.de



Das neue luftdichte Unterputz-Programm mit ECON®-Technik.



KAISER
Die Basis der guten Installation

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK SYSTÈMES DOMOTIQUES



TÜRSPRECHANLAGEN

KNX BUSSYSTEM

FUNKBUSSYSTEM

MULTIMEDIA

BLITZ &

ÜBERSpannungSSCHUTZ

VIDEOPARLOPHONES

SYSTÈME BUS KNX

SYSTÈME BUS SANS FIL

MULTIMEDIA

PROTECTION CONTRE LA FOUDRE
ET LES SURTENTIONS

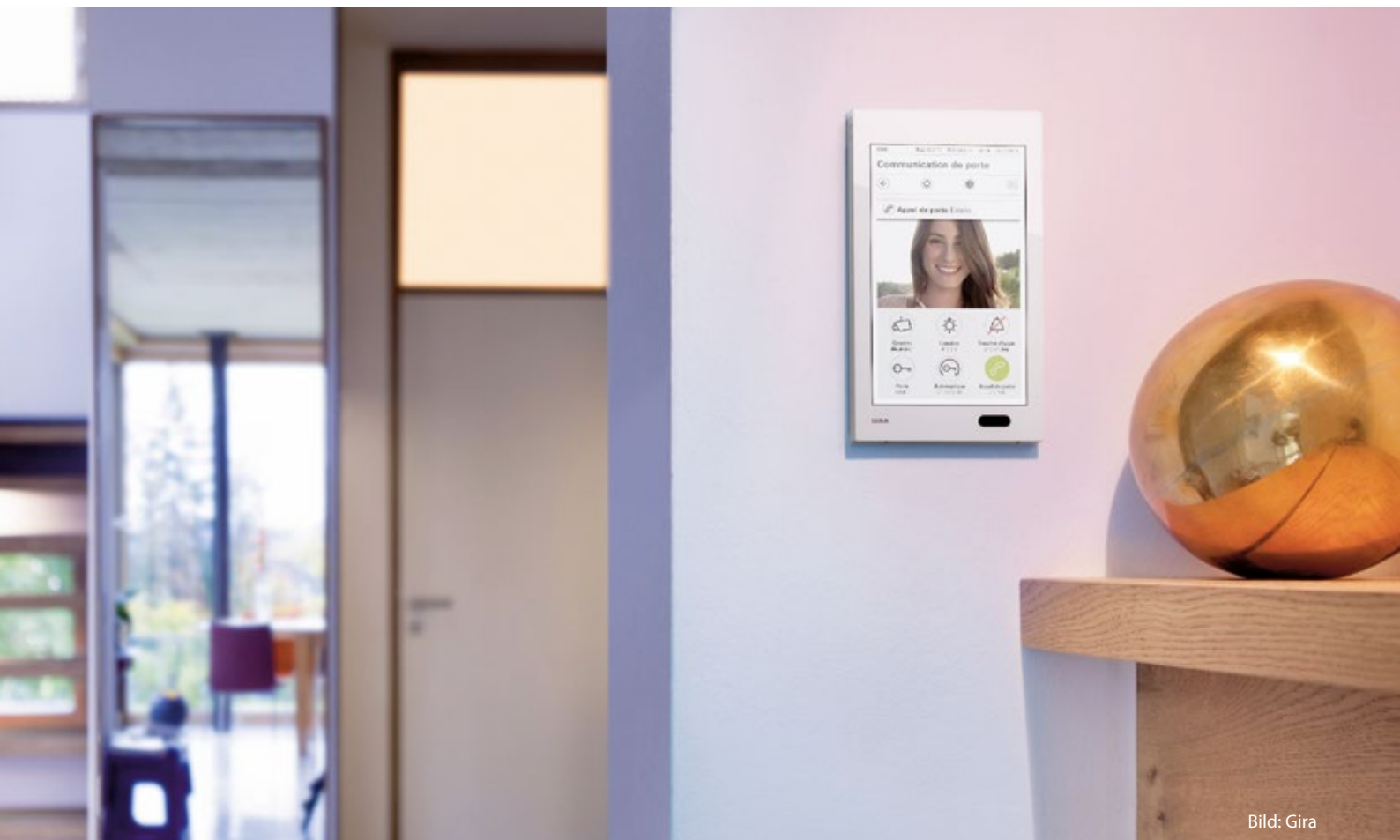


Bild: Gira

TÜRSPRECHANLAGEN

- Audio- und Videosprechanlagen
- Passendes Schalterprogramm
- Briefkästen

VIDEOPARLOPHONES

- Parlophones & Video-parlophones
- Programme d'interrupteurs approprié
- Boîtes aux lettres

Bild: Gira



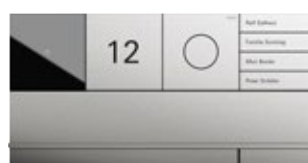
Türkommunikation
Communication de porte

Bild: Gira



Türkommunikation (außen)
Communication de porte (extérieure)

Bild: Gira



Briefkastenanlage
Système de boîtes aux lettres

Bild: Gira



Passendes Schalterprogramm
Programme d'interrupteurs approprié



System 106

**Stations de porte
modulaires et flexibles
du système de commu-
nication de porte Gira**

Le Gira System 106 est un système de communication de porte modulaire au design épuré et raffiné. Il est constitué de modules individuels qui peuvent être librement combinés et disposés verticalement, horizontalement ou en carré suivant les besoins. Des façades design robustes et de haute qualité en acier inoxydable, en aluminium et en métal laqué en blanc, ainsi qu'une forme plate garantissent une présentation élégante à la porte.

Distinctions :
Iconic Awards 2014
Best of Best,
Plus X Award 2014
dans la catégorie meilleur
produit de l'année,
Plus X Award 2014
catégorie haute qualité,
design, confort d'utilisa-
tion et fonctionnalité

Plus d'informations sur :
www.gira.com/system106

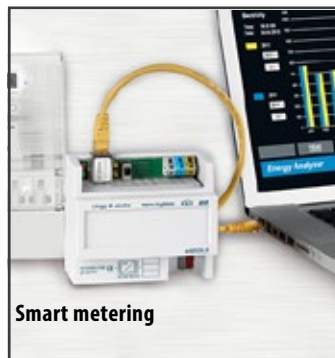


KNX BUSSYSTEM

- Beratung & Projektierung
- Gebäudesteuerung via KNX/EIB
- REG Geräte
- Designorientierte Taster KNX/EIB
- KNX Multiroomsysteme
- Smart Metering
- KNX Uhren

SYSTÈME BUS KNX

- Consultation & conception
- Gestion du bâtiment par KNX/EIB
- Appareillage Rail DIN
- Bouton-poussoir design KNX/EIB
- Système KNX multiroom
- Smart metering
- Horloge KNX



Wer auf Draht ist, baut einfach auf LUXOR

Die Smart Home-Lösung LUXORliving

LUXOR von Theben – das war die erste Wohnkomfort-Steuerung überhaupt. Jetzt wird LUXOR smart: LUXORliving ist so einfach, dass der Einsatz Freude macht: einfach installieren, anschließen, in Betrieb nehmen, fertig. Wer auf Draht ist, plant mit LUXORliving – die clevere Variante für die Hausautomatisierung. Ideal für Neubau und Komplettrenovierung.



www.luxorliving.de

theben
energy saving comfort

MULTIMEDIA

- Multimedia Verkabelungssystem
HomeNet



Bild: BKS

MULTIMEDIA

- Système de câblage multimedia
HomeNet



BLITZ & ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

- Fangeinrichtungen
- Erdungssysteme
- Potentialausgleichssysteme
- Überspannungsschutzsysteme



Bild: OBO

Erdungssysteme | Systèmes de mise à la terre

PROTECTION CONTRE LA FOUDRE ET LES SURTENSIONS

- Systèmes capteurs
- Systèmes de mise à la terre
- Systèmes de liaison équipotentielle
- Systèmes de protection contre les surtensions



Bild: OBO

Fangeinrichtungen | Systèmes capteurs



Bild: OBO

**Potentialausgleichssysteme
Systèmes de liaison équipotentielle**



Bild: OBO

**Überspannungsschutzsysteme
Systèmes de protection contre les surtensions**



VERKABELUNGSSYSTEME
RUND UM DIE
VERKABELUNGSSYSTEME
DATACENTER LÖSUNGEN

SYSTÈME DE CÂBLAGE
AUTOUR DES
SYSTÈMES DE CÂBLAGE
SOLUTIONS POUR DATACENTER

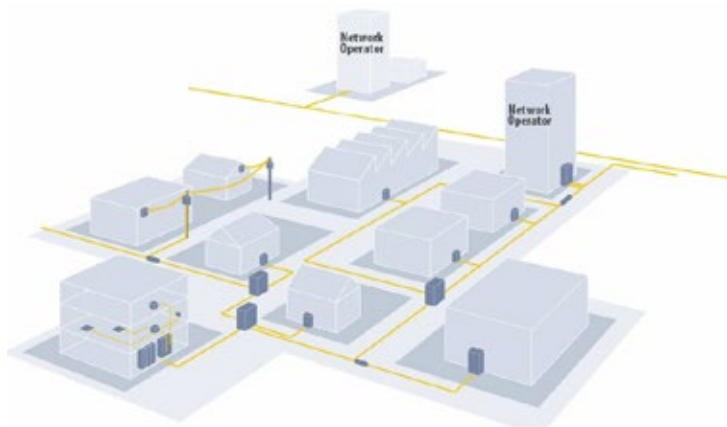


VERKABELUNGSSYSTEME

- LAN Verkabelungssysteme für Bürogebäude
- LWL-Verkabelungssysteme
- Multimediaverkabelungssysteme für Zuhause
- Verkabelungssysteme für die Industrie
- Verkabelungssysteme für die Carrier
- Verkabelungssystem mit Sicherheitsstufen

SYSTÈME DE CÂBLAGE

- Systèmes de câblage LAN pour bâtiments administratifs
- Systèmes de câblage FO
- Systèmes de câblage multimedia pour la maison
- Systèmes de câblage pour l'industrie
- Systèmes de câblage pour telecom
- Systèmes de câblage avec niveaux de sécurité



RUND UM DIE VERKABELUNGSSYSTEME

- Aktive Netzwerkkomponenten
- Managebare Steckdosenleisten
- Mediakonverter
- Spleißgeräte für Glasfaser
- Netzwerkschränke
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen
- Zertifizierungsgeräte

Bild: Fujikura



Mediakonverter
Convertisseur média



Anschlussysteme
Système de raccordement



Modulare Anschlusskomponenten
Composants de raccordement modulaire

Bild: Fujikura



Fixe Anschlusskomponenten
Composants de raccordement fixe

Bild: Bachmann



Managebare Steckdosenleisten
Multiprise managable



Messgerät OTDR
Appareil de mesure OTDR



Online USV
Online USV

Bild: Fujikura



Spleißgeräte für Glasfaser
Fusioneuse pour fibre optique

AUTOUR DES SYSTÈMES DE CÂBLAGE

- Composants actifs pour réseaux
- Multiprise managable
- Convertisseur média
- Fusionneuse pour fibre optique
- Armoires informatiques
- Alimentation sans interruption
- Testeur de certification

BKS bietet Lösungen aus einer Hand!



Unsere umfassende Produktpalette mit Schränken, LWL- und CU-Verbindungstechnik sowie Planungsunterstützung führt auch Ihr Projekt zum Erfolg...



Neubau Gesundheitszentrum Dielsdorf ZH – Schweiz



Alle Arbeitsplätze, Behandlungszimmer, Bettenzimmer sowie der gesamte Betrieb wurde mit unserem Multimedia Stecksystem **MMcpro 6P** ausgerüstet.

Ziel: Mit wesentlich geringeren Kabelmengen und dadurch erheblich reduzierter Brandlast, die bestmögliche Ausnutzung für den Anwender zu erreichen. Über unser System können gleichzeitig hochwertige, schnelle IT-Lösungen, Sprache, Daten, CATV Signal etc. betrieben werden.



Durch die in der Ausführungsplanung angezeigten zusätzlichen Bedürfnisse für die DECT- und WLAN Abdeckung und CU-Backbone, hat sich unsere **MMcpro 4P Buchse** als Lösung erwiesen.



Für das BUS-Light System – welches alle technischen Unterverteilungen in einem separaten Netzwerk zusammenführt – konnte unsere **RJpro Buchse RJ45** nach Kat. 6A / ISO zur Lösung beitragen.

Zur Zusammenführung der EDV Infrastruktur Alt- und Neubau kommen **Mehrfach-Lichtwellenleiterkabel und LWL Steckeinheiten** in vorkonfektionierter Lösung zur Anwendung.

Im neuen Datenraum Neubau 1.OG konnte eine komfortable und stetig den neuen Bedürfnissen der Bausituation angepasste **19" 8-fach Schrankeinheiten** mit Spezialtiefen und platzsparenden Flügeltüren als Lösung für den Einbau aller **Passiv- und Aktivkomponenten** konzipiert und verbaut werden.



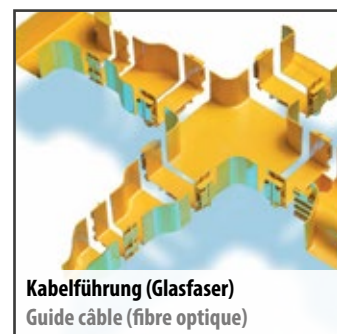
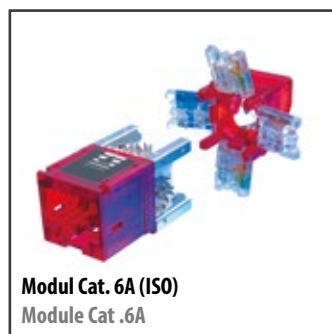
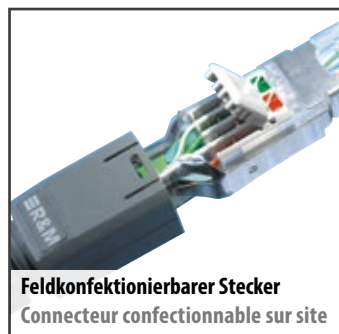
...Ihr Ansprechpartner für hochwertige Gebäudeverkabelungen in den Bereichen Kommunikation und Multimedia.

DATACENTER LÖSUNGEN

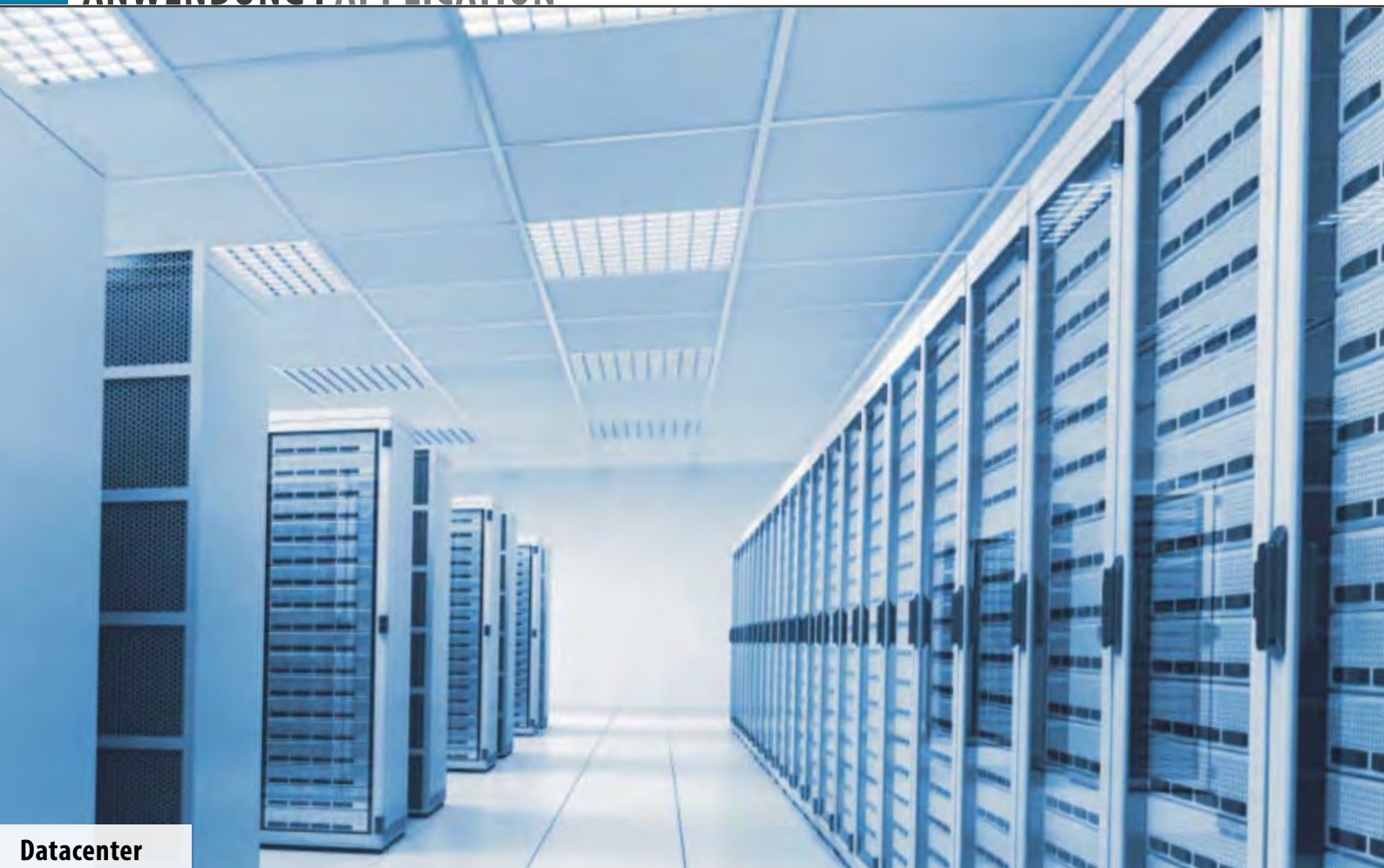
- Verkabelungssysteme
- Schranksysteme
- Klimatisierte Netzwerkschränke
- Stromverteilung

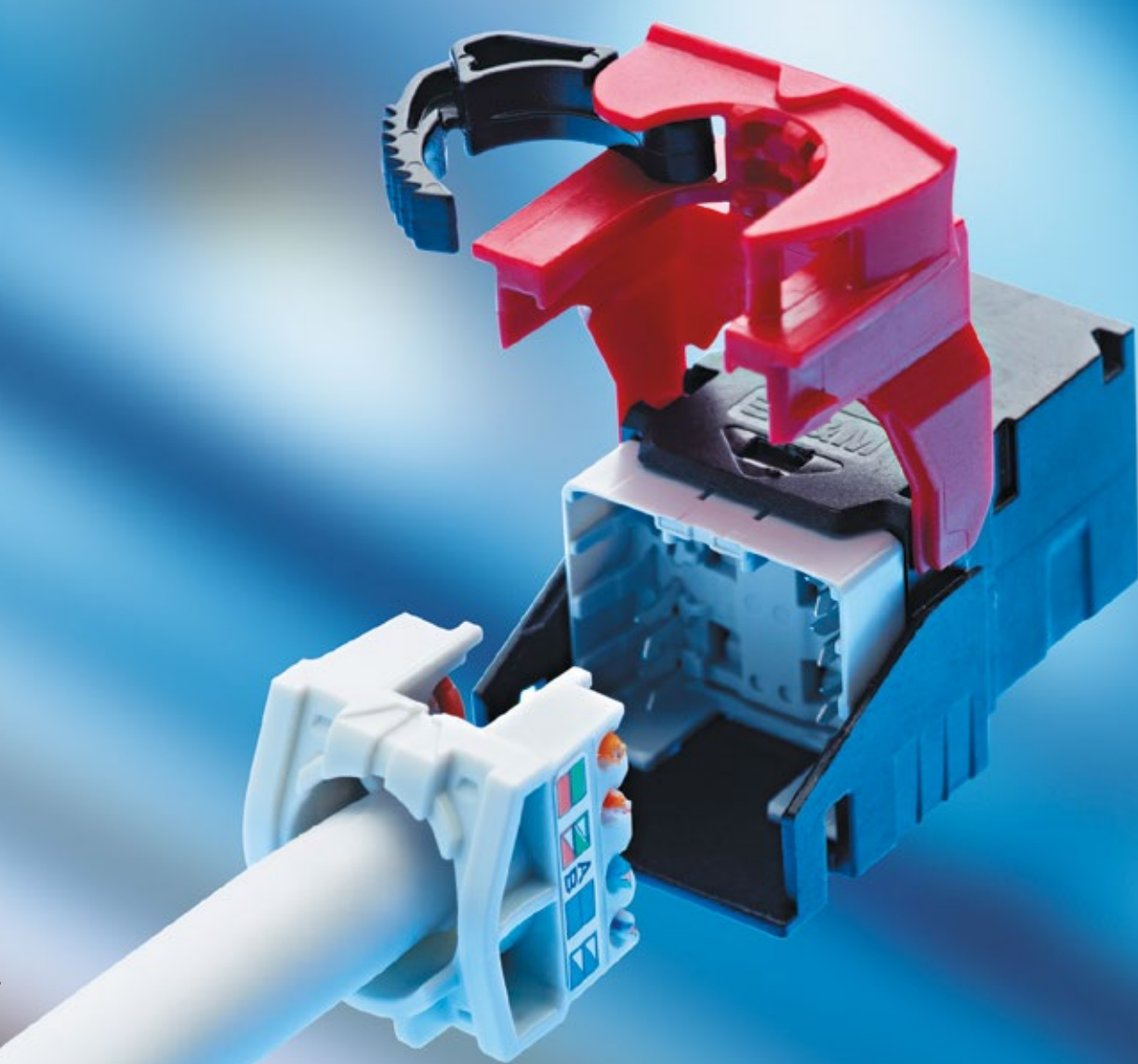
SOLUTIONS POUR DATACENTER

- Système de câblages
- Armoires informatiques
- Technologie du refroidissement
- Distribution d'énergie



ANWENDUNG | APPLICATION





PRODUKTIV

KAT. 6_A EL MODUL.

Damit Ihre High End-Verkabelung in Büros, Gebäuden, Fabriken und Wohnungen noch einfacher und produktiver wird.

FUNKTION.

Das Kat. 6_A EL Anschlussmodul dient zum schnellen, kostengünstigen Aufbau leistungsfähiger Kupfer-Installationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung. EL steht für Easy Lock. Das Modul lässt sich mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug beschalten und montieren. Kat. 6_A EL erfüllt die Anforderungen der ISO/IEC 11801 für garantierte Permanent-Link-Performance der Class EA (10 Gigabit Ethernet) und entspricht den Spezifikationen der IEC 60603-7-41/-51.

GET MORE.

Mit dem Kat. 6_A EL Modul baut man lokale Datennetze schneller und unkomplizierter denn je. Gleichzeitig können Installateure ihren Kunden die höchste Leistungsstufe in der Kupferverkabelung bieten und normgerechte Breitbandversorgung garantieren. Das Kat. 6_A EL Modul bringt Flexibilität, denn es kontaktiert Kabel jeder Art und ist kompatibel mit den meisten Plattformen. Zugentlastung und 360°-Schirmkontaktierung sind integriert.



Convincing cabling solutions

Reichle & De-Massari AG, www.rdm.com

SICHERHEITSTECHNIK SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



EINBRUCHMELDETECHNIK
VIDEOÜBERWACHUNG
AUFRUFANLAGEN
PATIENTENRUFSYSTEME
MULTIMEDIA TERMINALS
RAUCHABZUG
BRANDMELDEANLAGE

SYSTÈME DETECTION D'INTRUSION
VIDEO SURVEILLANCE
SYSTÈME D'APPEL
SYSTÈME D'APPEL MALADES
TERMINAUX MULTIMEDIA
SYSTÈME DE DESENFUMAGE
SYSTÈME D'INCENDIE



EINBRUCHMELDETECHNIK

- Alarmanlagen auf Funkbasis
- Alarmanlagen verdrahtet

TECHNIQUE DETECTION D'INTRUSION

- Alarmes sans fils
- Alarmes câblées



Zutrittskontrolle
Contrôle d'accès



Außensirene | Sirène extérieur



Rauchmelder
Détecteur de fumée



Einbruchmeldezentrale
Système d'intrusion

VIDEOÜBERWACHUNG

- Videoüberwachung Analog
- Videoüberwachung IP
- Videoüberwachung HDCCTV
- Videoaufzeichnung

VIDEO SURVEILLANCE

- Surveillance vidéo analogique
- Surveillance vidéo IP
- Surveillance vidéo HDCCTV
- Enregistreur



AUFRUFANLAGEN

- Ticket- / Aufrufanlagen
- Eintrittssysteme
- Personen-Leitsysteme
- Public Displays, LED-Anzeigen

SYSTÈME D'APPEL

- Systèmes de billetterie / d'appel
- Systèmes de saisie
- Systèmes de guidage de personnes
- Ecrans publics, affichages en LED



BRANDMELDEANLAGE

- Funkkomponenten
- Rauchansaugsysteme
- Funk-Rauchmelder

SYSTÈME D'INCENDIE

- Modules de réception sans fil
- Système d'aspiration
- Détecteurs de fumée sans fil



PATIENTENRUFSYSTEME

- Lichtrufsysteme für Altenheime und Krankenhäuser
- Systeme für desorientierte Personen
- Rufkompaktset für Behinderten-WC



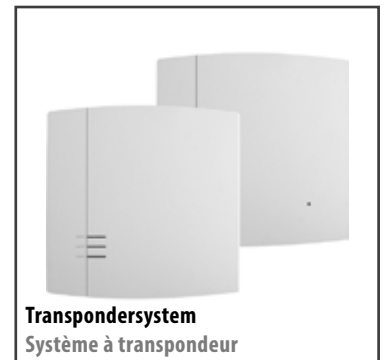
Rufkompaktset für Behinderten-WC
Set pour WC handicapé

SYSTÈME D'APPEL MALADES

- Système d'appel infirmier pour maisons de retraites et hôpitaux
- Système pour personnes désorientés
- Set pour WC handicapé



Patientenhandgerät
Manettes



Transpondersystem
Système à transpondeur

MULTIMEDIA TERMINALS

- Komfort und Sicherheit für Patienten
- Prozessoptimierung
- Effiziente Vernetzung
- Multimedia/Infotainment

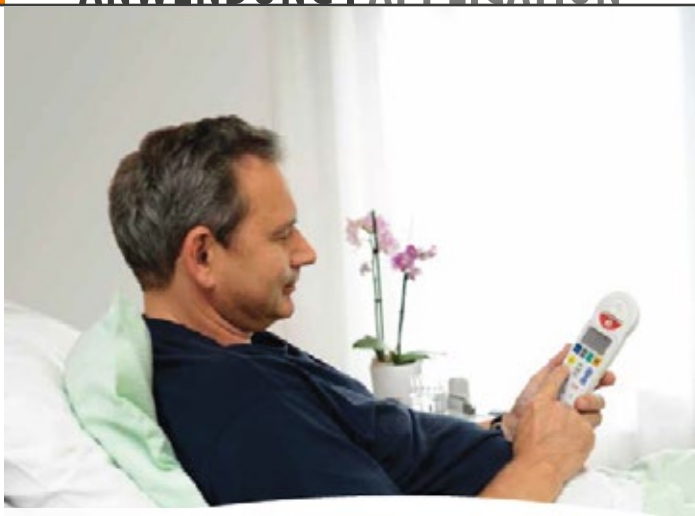
TERMINAUX MULTIMEDIA

- Confort et sécurité pour les patients
- L'optimisation des processus
- Réseau efficace
- Multimédia / Infotainment



Multimedia Terminals
Terminaux Multimedia

ANWENDUNG | APPLICATION



Krankenhaus | Hôpital



Krankenhaus | Hôpital

Definitiv gute Netzwerktechnik



MegaLine®

Kupfersysteme bis 40 Gbit/s

GigaLine®

Glasfasersysteme bis 100 Gbit/s

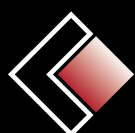
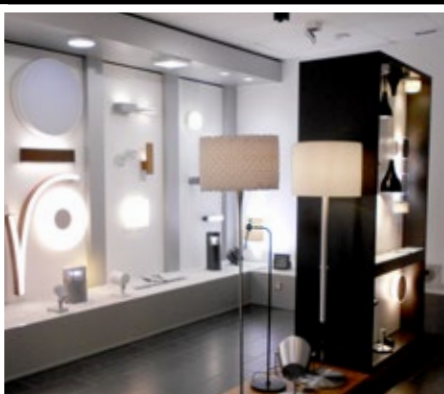
DCLink

Plug & Play-Systeme für Kupfer und LWL

LEONI



AUDIO-VIDEO TECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO
BELEUCHTUNGSTECHNIK | ÉCLAIRAGE
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES
GEBÄUDESYSTEMTECHNIK | 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