marco zenner s.à r.l.
MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Gamme complète
adaptée à vos besoins

PRIMO®

LES PROS DU BÉTON

NOUVEAUTÉS PRODUITS 07/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO

BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE

ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES

NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES

SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

PRIMO®

SOLUTIONS POUR BÉTON DE PRIMO – POUR UNE INSTALLATION PARFAITE DANS LE BÉTON COULÉ SUR PLACE

Étanche au béton, pratique, multifonctionnel !

Primo a développé un système complet d'aides à l'installation intelligentes pour une utilisation dans le béton coulé sur place.

Absolument étanche au béton, monté en quelques secondes et offrant de nombreuses possibilités d'application. La gamme complète de produits pour béton de Primo fait gagner du travail, du temps et de l'argent à chaque électricien. Avec les nouvelles boîtes pour béton de la série M, la grande boîte universelle, la M1 CEE et les boîtiers d'encastrement de la série XL, les défis croissants en matière de qualité d'installation ne posent plus aucun problème.

Série M, une boîte à membrane pour tout le chantier

Finie la guerre des matériaux sur le chantier ! Avec les boîtes à béton de la série M, vous ajoutez à votre gamme des produits véritablement polyvalents. Les boîtes à membrane séduisent par leurs multiples possibilités d'utilisation et leur installation simple. Un vrai gain de temps, d'argent et de sérénité. Grâce à la technologie moderne des membranes, les boîtes sont totalement étanches au béton et le serre-tube assure un soulagement de traction sécurisé.

Boîte à membrane
M1 (P760)

Boîtiers d'encastrement de la série XL, pensés dans les moindres détails

Avec les boîtiers d'encastrement de la série XL, Primo a développé une solution polyvalente idéale pour le montage de tous types d'éléments intégrés – des luminaires aux haut-parleurs, en passant par d'autres équipements encastrables.

Boîtier d'encastrement
XL 150 (P870)

Vos interlocuteurs : Maxime Thiébaut, Edgar Steinmetz

PRIMO®

GAMME BÉTON À PRIX PROMOTIONNELS

Les modèles suivants sont inclus dans l'offre :

ACCESSOIRES

Flügel für Primo Betonserie (P761)

Partie avant XL 150 avec plaque en fibre minérale (P874)

MANCHONS À GRIFFRES

Manchon à griffe C20 (P955-20)

Manchon à griffe C25 (P955-25-NK)

MANCHONS D'EXTRÉMITÉ ET DE TRANSITION

Manchon d'extrémité et de transition C20 (P955-20-NK)

Manchon d'extrémité et de transition C25 (P955-25-NK)

COUDES MURAUX ET DE PLAFOND

Coude mural et plafond C20 (P956-20-NK)

Coude mural et plafond C25 (P956-25-NK)

BOÎTES UNIVERSELLES GRAND FORMAT

Boîte universelle grand format U60 3 pièces (P421-60-3)

Boîte universelle grand format U70 3 pièces (P421-70-3)

Commandez dès maintenant et profitez de prix exclusifs !

Vos interlocuteurs : Maxime Thiébaut, Edgar Steinmetz

LedsC4

La nouvelle famille de luminaires EKO

Cette collection est idéale pour les projets à la recherche d'une solution abordable et fiable pour diverses applications. En plus de sa grande résistance IK07, de son indice de protection IP66 et de son système de ventilation qui réduit la surchauffe, EKO se distingue par la polyvalence de ses modèles, options et puissances, ainsi que par sa facilité d'installation et d'entretien.

Par ailleurs, tous les luminaires extérieurs de LedsC4 bénéficient d'un traitement spécial par cataphorèse, permettant une installation en environnement marin.

Vos interlocuteurs : Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

BRUMBERG

SYSTÈME DE RAIL 48 V POUR DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE MODERNES

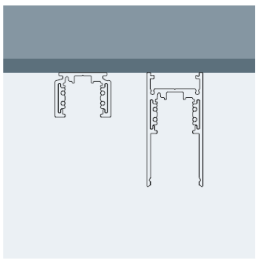
Avec PEPA LINEAR 48 V, Brumberg propose un système de rail polyvalent pour des solutions d'éclairage exigeantes.

Son design fin, sa facilité d'installation et le large choix de luminaires compatibles en font le choix idéal pour les espaces résidentiels, les bureaux, la restauration ou le commerce de détail.

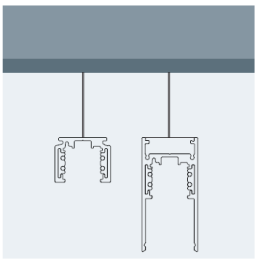
Un avantage particulier : la polarité ne doit pas être prise en compte lors du montage, ce qui facilite l'installation et permet un gain de temps. De plus, l'alimentation est directement intégrée dans le rail, ce qui rend inutile l'utilisation d'un boîtier de transformateur externe.

Cela garantit une esthétique particulièrement épurée et homogène, sans perturber l'ensemble visuel.

Grâce à la technologie 48 V à haut rendement énergétique et à la compatibilité avec le système de commande DALI, des concepts d'éclairage sur mesure peuvent être facilement mis en œuvre.



Montage
Les rails électriques se fixent sans effort au plafond ou au mur. Avec une hauteur discrète de seulement 21 mm pour la version plate et 54 mm pour la version haute.



Suspension
Les rails électriques peuvent également être suspendus à l'aide d'accessoires adaptés. Idéal pour ajuster précisément le rail sous des plafonds inclinés ou créer différents jeux de hauteur dans l'espace.

Vos interlocuteurs : Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

HAGER Powerblock ADZ316D - Le disjoncteur différentiel 3x 1P+N

Protéger trois circuits en courant alternatif sur seulement quatre modules ?

Avec le disjoncteur différentiel FI/LS 3x 1P+N, c'est tout à fait possible. Il combine trois disjoncteurs unipolaires avec un interrupteur différentiel – compact, efficace et bien structuré.

Vos avantages en un coup d'œil

- Produit le plus compact du marché
  Protège trois circuits électriques 230 V contre les courants de défaut, avec une protection individuelle contre les surcharges et les courts-circuits par pôle.
- Attribution claire des phases et des conducteurs neutres
  - Meilleure disponibilité de l'installation
  - Identification rapide des défauts - même pour les non-initiés
  - Maintenance simplifiée
- Câblage facilité
  - Attribution claire des conducteurs neutres
  - Raccordement rapide grâce aux bornes quickonnect (entrée : bornes à vis ou à ressort, sortie : bornes à ressort)
- Barrette de pontage flexible
  - Connexion de plusieurs appareils possible avec une barrette de répartition 4 pôles standard

Variantes techniques

FI type A, courant de déclenchement : 30 mA (IΔn)
6 variantes d'appareils :
- Courants nominaux : 10 A, 13 A, 16 A
- Caractéristiques : B et C

Vos interlocuteurs : Maxime Thiébaut, Marc Krier, Ben Godefroy

LA FAMILLE DE LA SÉRIE 221 CONTINUE DE GRANDIR

Borne de connexion WAGO avec leviers, avec dix points de connexion

Ouvrir le levier - introduire le conducteur - fermer le levier - terminé !

C'est aussi simple que cela de réaliser un câblage avec les bornes de connexion à leviers de la famille de la série 221. La famille s'agrandit à nouveau !

Avec la nouvelle borne de connexion à leviers double étage de la série 221, les installateurs peuvent raccorder **jusqu'à dix conducteurs** de même potentiel, sans outil et de manière intuitive.

Elle présente les mêmes caractéristiques techniques et les mêmes certifications que les bornes à leviers 2, 3 et 5 conducteurs de la série 221.

Sur rail, avec pieds à encliqueter, serre-câbles ou emboîtement queue-d'aronde : de nombreux accessoires sont disponibles pour fixer la borne de connexion à leviers double étage de la série 221. En combinaison avec les adaptateurs, le câblage devient particulièrement confortable. Les accessoires sont disponibles en blanc, bleu et gris-jaune.

Vos avantages :

- Aucun point de connexion perdu, contrairement aux solutions par pontage
- Gain de place grâce à une conception compacte à double étage
- Convient aux conducteurs souples de 0,14 à 4 mm^2 ainsi qu'aux conducteurs rigides et semi-rigides de 0,2 à 4 mm^2

Une seule borne – trois variantes

- Variante classique avec leviers orange
- Également disponible avec certification Ex (pour zones à risque d'explosion), identifiable grâce à ses leviers gris clair
- Édition Green Range pour répondre aux exigences accrues en matière de durabilité

Vos interlocuteurs : Maxime Thiébaut, Marc Krier

GIRA

Red Dot Award 2025 pour la gamme d'interrupteurs Gira E1

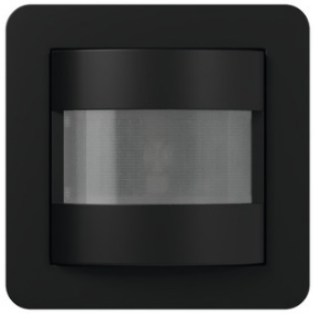
Le Red Dot Award est bien plus qu'un prix – il représente un label de qualité reconnu à l'échelle internationale pour un design exceptionnel.

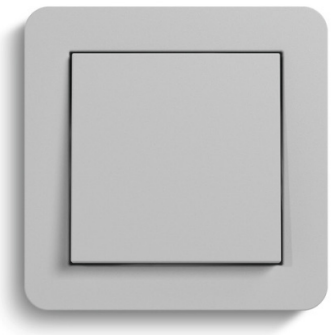
reddot winner 2025

Depuis 1954, le Design Zentrum Nordrhein-Westfalen attribue le Red Dot Award en tant que distinction prestigieuse. Afin d'évaluer la diversité dans le domaine du design, le concours distingue les disciplines design produit, design de communication et design conceptuel. À plusieurs reprises, le jury d'experts renommé a décerné le Red Dot Award à des produits de Gira, comme récemment le Gira System 106 en version affleurante et le Gira Tastsensor 4.55.

En 2025, la gamme d'interrupteurs Gira E1 a reçu le prestigieux Red Dot Award dans la catégorie Product Design. Le jury international a salué le design résolument épuré, aux contours subtilement arrondis, lignes claires et proportions équilibrées. Gira E1 séduit non seulement par son esthétique, mais aussi par la qualité de ses matériaux et la précision de sa fabrication.

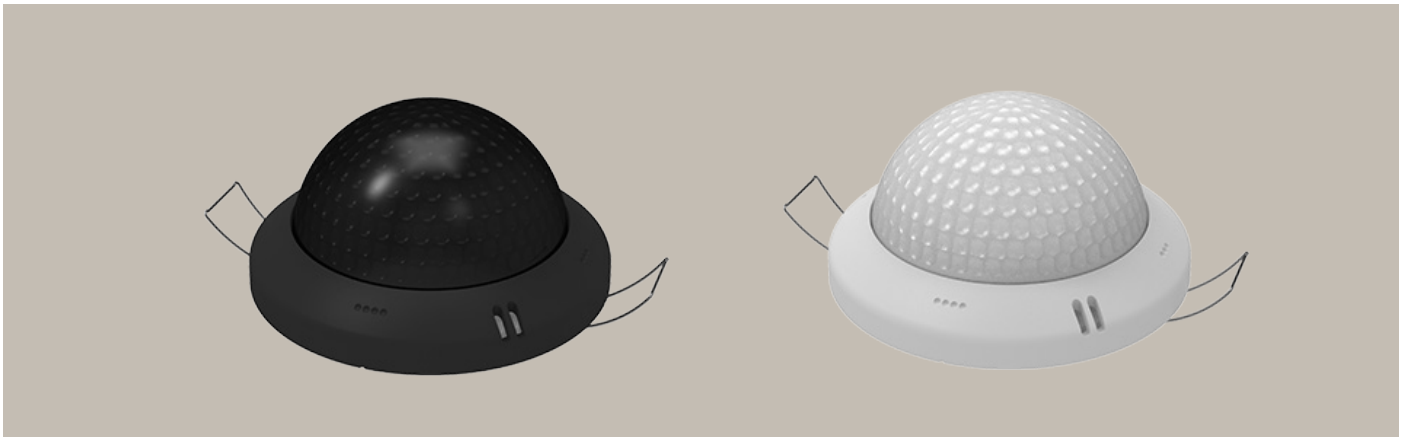
Faisant partie du Gira System 55, la gamme d'interrupteurs est compatible avec une grande variété de cadres et d'éléments fonctionnels – pour une flexibilité maximale dans presque tous les espaces. Grâce à sa sobriété formelle et son esthétique intemporelle, Gira E1 s'intègre aussi bien dans des environnements contemporains que classiques – une solution élégante pour des installations électriques de style.





Vos interlocuteurs : Marco Leonhardt, Mark Templer

Zennio
Passion for KNX innovation



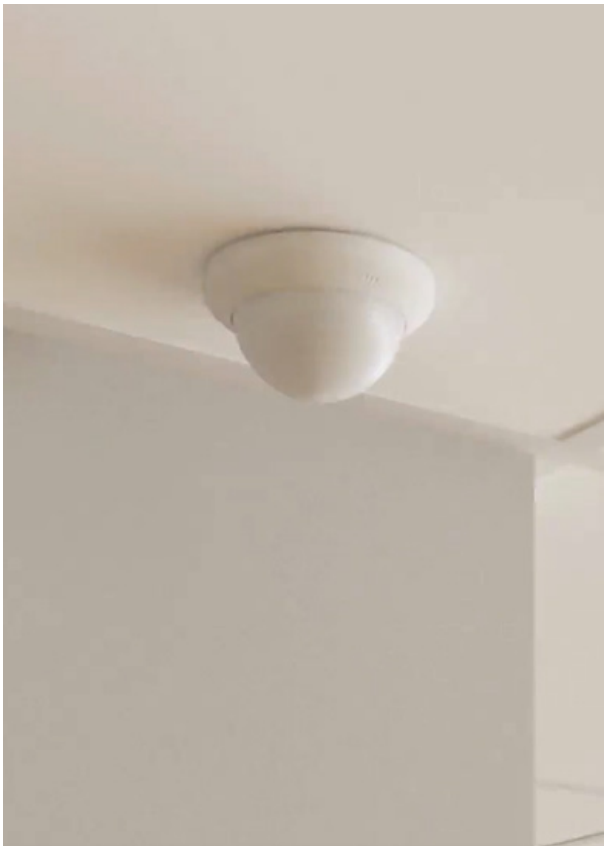
PRESENTIA C MULTISENSOR

Le détecteur de présence KNX avec capteur de luminosité pour montage au plafond est une solution intelligente pour la surveillance des espaces et la gestion de l'éclairage.

Avec un champ de détection à 360° et un rayon de détection allant jusqu'à 30 mètres, il est idéal pour les grands espaces, bureaux, salles de conférence ou bâtiments publics.

Plusieurs canaux configurables permettent une gestion flexible de l'éclairage – allant du contrôle constant de la luminosité à la régulation par seuil, en passant par la détection de présence. La sensibilité du capteur est réglable individuellement, et la fonction maître-esclave facilite l'utilisation dans des zones étendues.

En plus de la gestion de l'éclairage, l'appareil offre également une surveillance environnementale : il est équipé d'un capteur de température intégré qui, en combinaison avec le module thermostat, contribue à la régulation climatique.



Le capteur de CO_2 avec unité de commande mesure la qualité de l'air et déclenche, si nécessaire, des mesures pour améliorer l'atmosphère ambiante.

L'installation du détecteur de présence peut être réalisée en encastré ou en saillie, les accessoires nécessaires étant fournis.

Grâce à sa compatibilité KNX Secure, l'appareil offre une communication sûre et fiable au sein du réseau KNX.

Le détecteur de présence est disponible en blanc et en anthracite, ce qui lui permet de s'intégrer harmonieusement dans différents styles d'aménagement intérieur.

Vos interlocuteurs : Marco Leonhardt, Mark Templer

eMobility
Station de recharge mobile EV11.TWIN

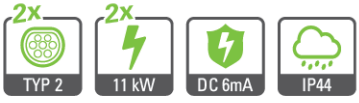
La solution de recharge simple et économique pour vos chantiers

La station de recharge mobile EV11.TWIN a été spécialement conçue pour une utilisation flexible dans des environnements temporaires tels que les chantiers, les événements ou les festivals. En tant que borne de recharge mobile avec deux points de charge, elle offre une solution fiable, robuste et facile à utiliser pour recharger des véhicules électriques sur place – sans infrastructure complexe.

Équipée de deux prises de type 2, avec une puissance de 11 kW par point de charge, elle permet de recharger deux véhicules simultanément. Grâce à la fonction de verrouillage intégrée, le processus de charge est sécurisé. Les points de recharge sont facilement visibles à tout moment grâce à un affichage d'état LED clair.

Caractéristiques techniques :

- Détecteur de courant résiduel DC intégré
- Voyants LED d'état
- Boîtier métallique robuste, verrouillable
- Résistance aux intempéries IP44 (en position fermée)
- 2× différentiels 40 A (Type A, 30 mA, temporisé), 2× disjoncteurs 16 A (3 pôles, courbe C)
- Raccordement fixe 5×10 mm² (Mode 3 / IEC 61851)
- Protection maximale : 32 A
- En option : compteur d'énergie numérique
- Dimensions (LxHxP): 380×1110×300 mm



Avantages :

- Installation rapide, mise en service immédiate
- Construction robuste et résistante aux intempéries pour une utilisation en extérieur
- Solution économique pour les besoins de recharge mobiles

L'EV11.TWIN est idéal pour les chantiers, les événements, les festivals et d'autres utilisations temporaires.

Vos interlocuteurs : Marco Leonhardt, Mark Templer

Nouvelle poignée pivotante RAX-MS-Xxx-X1

La nouvelle poignée pivotante de Triton est entièrement en métal et, comme les autres éléments du système de verrouillage (pêne, gâche, etc.), fabriquée en alliage de zinc.

Le matériau utilisé garantit un niveau de sécurité plus élevé pour les technologies installées dans l'armoire de distribution. La poignée à levier pivotant est entièrement compatible avec les modèles de portes existants.

Nous travaillons actuellement au développement d'un composant électronique pouvant équiper la nouvelle poignée pivotante.

Nouveaux éléments :

- Ouverture automatique de la poignée lors du déverrouillage, ouverture de la porte par rotation de la poignée,
- Ouverture de montage standardisée pour l'insertion d'un demi-cylindre profilé (selon la norme EN 1303),
- Possibilité de remplacer la serrure ronde universelle Burg par un demi-cylindre profilé (avec clé universelle, individuelle, par paire, passe général ou clé spéciale),
- En alliage de zinc, laqué, couleur RAL 9005, avec finition fine structurée,
- La poignée peut être installée dans une découpe de 150 x 25 mm,
- Mise à la terre de la poignée vérifiée par un laboratoire externe certifié.

Vous avez le choix entre un insert de serrure standard rond avec clé universelle ou un demi-cylindre profilé. Il est possible à tout moment de mettre à niveau un coffret entièrement équipé vers un niveau de sécurité supérieur ou un système à clé générale en remplaçant seulement quelques pièces.

Vos interlocuteurs : Alex Berchem, Henri Watrinelle

SIMON
we create fire safety

Automatisation intelligente des fenêtres avec le SICO HUB

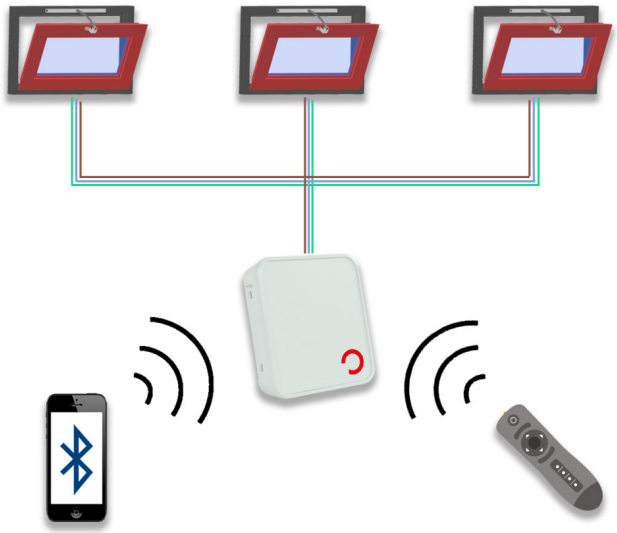
Un système moderne de gestion du bâtiment permet de centraliser le contrôle, la mise en réseau et la configuration de tous les composants techniques d'un bâtiment. En l'absence d'un système centralisé, des sous-systèmes individuels – comme par exemple l'automatisation des fenêtres – peuvent également être contrôlés de manière intelligente.

SIMON PROtec propose avec le SICO HUB une unité de commande intelligente spécialement conçue pour les fenêtres. Elle peut être pilotée via une application et complétée par des capteurs pour une ventilation automatisée. Grâce à des interfaces telles que KNX et ModBus, le SICO HUB peut être intégré à des systèmes de gestion de bâtiments existants – ou à des dispositifs de désenfumage et de chaleur, s'intégrant ainsi dans des concepts modernes de sécurité incendie.

Confort d'utilisation : En plus des boutons manuels et des capteurs météo, le module intelligent permet un pilotage via application ou télécommande – confortablement et à distance. Cela évite l'activation manuelle des interrupteurs individuels, notamment dans les bâtiments publics avec de nombreuses fenêtres. Le SICO HUB remplace entièrement les centrales de ventilation traditionnelles – de manière plus économique et avec un design discret.

Mise en réseau & extensions :

- Intégration simple dans des systèmes existants
- Extension possible avec des systèmes de protection solaire (par exemple commande de fermeture automatique en cas de déploiement)
- Ajout de capteurs de qualité de l'air et de température pour optimiser le climat intérieur
- Particulièrement utile dans les grands bâtiments publics – également pour réduire les coûts



Votre interlocuteur : Alain Simon

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

www.smarthouse.lu

marco zenner
s.à r.l.
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