

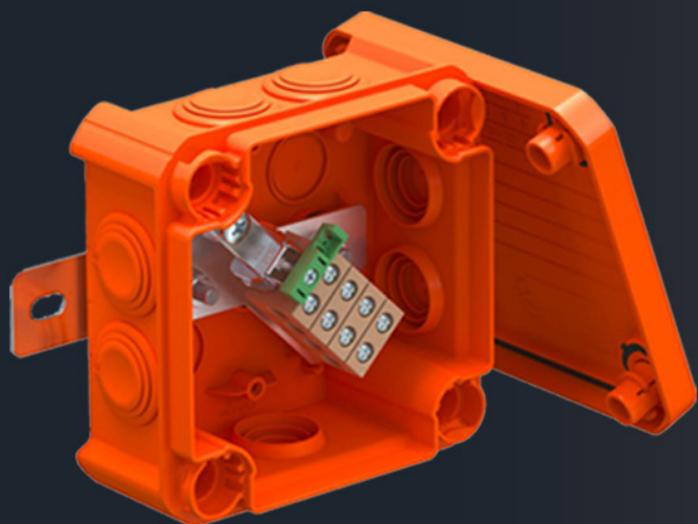


marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Gamme complète
adaptée à vos besoins

OBO
BETTERMANN



**LA SÉCURITÉ
À PRIX AVANTAGEUX**

La FIREBOX 10% moins chère!

NOUVEAUTÉS PRODUITS 08/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





**LA SÉCURITÉ
À PRIX AVANTAGEUX**

La FIREBOX 10% moins chère!

Uniquement en août

FireBox T60 avec joints enfichables

Intégrées au système de câblage, les boîtes FireBox d'OBO Bettermann contribuent à garantir le bon fonctionnement des installations électriques importantes pour la sécurité pendant une durée définie en cas d'incendie.

Dans le cadre de cette promotion, **trois modèles différents de FireBox T60 sont disponibles**. Tous les modèles sont des boîtes de jonction haut de gamme avec joints enfichables souples et se distinguent par les caractéristiques suivantes :

Points forts communs des produits :

- Joints souples pour une introduction facile et sécurisée des câbles
- Espace de câblage suffisant grâce à une unité de connexion disposée en diagonale
- Bornes en céramique résistantes aux hautes températures, entièrement prémontées
- Borne de mise à la terre identifiable en vert/jaune
- Fixation facile grâce à des pattes facilement accessibles
- Matériel de montage inclus : 2 x chevilles à expansion MMSplus P 6x35
- Affectation des bornes : 5 bornes par modèle (4x bornes simples, 1x borne de terre)

Vidéo produit



Modèles disponibles :

	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
Référence article MZ	1876769	1843610	1843611
Référence fabricant	T60ED 06A	T100ED 06A	T160ED 10A
Numéro LAN	7205741	7205740	7205742
Section nominale mm ²	6	6	10
Entrées de câble	7x M25	8x M25 & 2x M32	7x M25 & 5xM32

Vos interlocuteurs : Marc Krier, Ben Godefroy

Pour
rappelNouvelle
technologie,
meilleur prix !

Disponible en stock !

NOUVEAU
variantes DALI
& éclairage de
secours

HUMID ONE. Luminaires LED pour locaux humides.

Conçus pour une utilisation durable. Solides, intelligents et sûrs. Les luminaires étanches pour locaux humides sont spécialement développés pour une utilisation dans des environnements humides, mouillés et poussiéreux. Ils conviennent parfaitement aux ateliers et à l'industrie ainsi qu'aux espaces privés comme les buanderies, caves et garages.

- +** **Résistant et durable.**
Boîtier robuste et résistant aux chocs en polycarbonate recyclé. Résistance aux chocs IK08.
- +** **Efficace avec un haut flux lumineux.**
Jusqu'à 7.100 lm.
Jusqu'à 135 lm/W avec L80B50 > 50.000 h.
- +** **Multilumen / Dimmable.**
Intensité/flux lumineux réglable sur 4 niveaux (commutables) ou dimmable via DALI.
- +** **Commande.**
on/off, DALI-2.
- +** **Disponible en différentes longueurs.**
580 mm, 1190 mm et 1490 mm.
- +** **Montage rapide et simple.**
Pré-montage possible grâce à une unité lumineuse et une base séparées. Système anti-chute inclus pour une manipulation facile.
- +** **Accessoires de montage inclus.**
Pour montage mural, au plafond ou en suspension.
- +** **Accessoires optionnels.**
Module d'éclairage de secours 3h et câblage traversant.
- +** **Sept possibilités d'alimentation.**
2 à gauche, 2 à droite et 3 au centre.
- +** **Durable.**
Boîtier en polycarbonate recyclé, et chaque composant est disponible en pièce de rechange.
- +** **Indice de protection IP65.**
Le luminaire est totalement protégé contre les contacts. Étanche à la poussière et aux jets d'eau provenant de toutes les directions.
- +** **Résistant au vandalisme.**
Haute résistance contre les agressions extérieures (IK08). Charnières en acier inoxydable vissables. Utilisable dans les espaces publics.

Pour
rappel

Également
disponible en
version
blanc chaud
3000 K

Disponible en stock !



LED - Panneau encastrable

AGGY

620 x 620 mm,
Poids : 2,900 kg

PINOS

595 x 595 mm,
Poids : 2,700 kg,

Caractéristiques communes :

- Diffuseur microprismatique,
- UGR<19, commutable
- Luminaire encastrable pour plafonds avec rails porteurs apparents
- Profondeur d'encastrement : 11 mm
- Répartition lumineuse symétrique à faisceau large et profond
- Diffuseur microprismatique en plastique
- Flux lumineux nominal : 4.200 lm
- Puissance nominale : 1 x 28 W
- Couleur de lumière : blanc neutre ou blanc chaud
- Température de couleur environ : 4000 K ou 3000 K
- Indice de rendu des couleurs général CRI > 80
- Matériau du boîtier : aluminium / PMMA
- Couleur : blanc
- Température ambiante admissible (ta) : -20°C à +45°C
- Classe de protection (EN 61140) : II
- Indice de protection (DIN EN 60529) : IP20
- Degré de résistance aux chocs selon IEC62262 : IK04
- Avec dispositif électronique de commande



Disponible en stock !

**Pour
rappel**

Artea : une base, de nombreuses variantes - un système audacieux

Nous vous avons déjà présenté à plusieurs reprises le luminaire Artea de Litegear – Puisqu'il est **désormais en stock**, voici un bref rappel de ses atouts.

Le Litegear ARTEA LG31242 est un plafonnier LED rond qui séduit par sa technologie moderne, son design épuré et sa flexibilité. Il est parfaitement adapté aux couloirs, zones d'entrée ou espaces de circulation généraux.

Il convient de souligner en particulier la possibilité de sélectionner la puissance et la température de couleur directement sur le luminaire. Grâce à la fonction Power Select, vous pouvez choisir entre 10, 15 ou 23 watts, tandis que la fonction Multi-color permet un passage simple entre 3 000 K (blanc chaud) et 4 000 K (blanc neutre).

L'ARTEA offre un flux lumineux allant jusqu'à 2 300 lumens, avec un large angle de diffusion de 120°, assurant ainsi un éclairage homogène et puissant. Elle dispose d'un indice de protection IP44, ce qui la rend également adaptée à une utilisation en pièces humides, et sa classe de protection II garantit une sécurité renforcée.

Un autre détail pratique : le luminaire permet un raccordement latéral du câble, ce qui facilite particulièrement l'installation lors de travaux de rénovation.

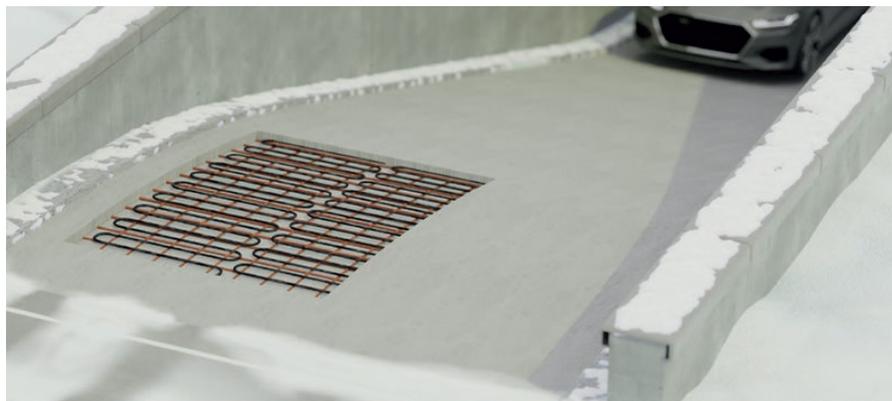
Le luminaire est disponible en plusieurs versions :

- LG3142E3 avec fonction d'éclairage de secours
- LG31242S avec détecteur
- LG31242SE3 avec éclairage de secours et détecteur

Avec le QR code suivant, vous accédez directement aux différentes variantes :



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

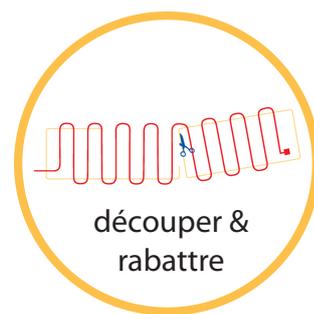


Chauffage électrique pour rampes et espaces extérieurs

Solution de chauffage efficace pour des surfaces extérieures sécurisées

Ce chauffage de surfaces extérieures est idéal pour empêcher la formation de glace et de neige sur les rampes, trottoirs, escaliers et autres zones extérieures exposées. Le système de chauffage électrique garantit sécurité et confort même en cas de conditions météorologiques difficiles.

Le chauffage électrique de surface est composé de câbles chauffants de haute qualité, installés sous la surface. Le système est piloté par des capteurs qui détectent la température et l'humidité. Dès qu'un risque de glissement est détecté, le chauffage s'active automatiquement – efficace, sûr et économe en énergie.



Caractéristiques produit :

- Construction robuste : résistance aux intempéries et conçue pour une utilisation durable.
- Installation flexible : adaptée à différentes surfaces comme le béton, l'asphalte ou les pavés.
- Économique en énergie : fonctionnement piloté selon les besoins pour minimiser la consommation énergétique.
- Faible entretien : commande automatique pour un fonctionnement fiable sans intervention régulière.
- Utilisation polyvalente : adaptée aux secteurs privé, commercial et public.

Avantages :

- Évite les risques de glissade et de chute
- Renforce la sécurité en conditions hivernales
- Protège et préserve la valeur des installations extérieures
- Fonctionnement économe en ressources grâce à une gestion thermique ciblée



Avec des dimensions de 10,5 × 6,0 mm et une longueur maximale de câble chauffant de 75 mètres, ce câble est une solution flexible pour de nombreuses applications.

2N



2N Fortis – Accès intelligent et évolutif sans aucun câblage

Avec le **2N Fortis Cylinder** et le **2N Fortis Handle**, une nouvelle génération de serrures électroniques sans fil est présentée – conçue pour simplifier considérablement le contrôle d'accès dans les bâtiments résidentiels et commerciaux.

Les serrures électroniques 2N Fortis, disponibles en version poignée ou cylindre, sont la réponse de 2N à la demande croissante de solutions d'accès sécurisées, abordables et esthétiques – aussi bien pour les bureaux que pour les habitations.

Pourquoi sans fil ?

- Idéal pour les modernisations où l'installation de lecteurs IP câblés est trop coûteuse ou techniquement impossible.
- Aucun câble UTP ni infrastructure complexe nécessaire.
- Impact minimal sur le design – parfait pour préserver la liberté architecturale.
- Facilement évolutif – idéal pour sécuriser salles de réunion, appartements, espaces de stockage, et plus encore.

Contrôle d'accès complet. Chaque porte.

Avec 2N Fortis, une solution d'accès complète de bout en bout est créée : de l'entrée principale et des espaces communs aux ascenseurs, jusqu'aux bureaux et appartements individuels.

- Une seule carte RFID ou un moyen d'accès mobile (disponible à partir de 2026) pour toutes les portes du bâtiment.
- Intégration fluide dans le 2N Access Commander – la plateforme centrale pour gérer tous les appareils 2N et les droits d'accès.
- Complément parfait pour les installations 2N existantes – sans complexité supplémentaire.





LUNA 126 star E désormais aussi disponible en couleur anthracite

Un design de bâtiment moderne exige des détails bien pensés, y compris dans le choix des composants techniques. C'est pourquoi l'interrupteur crépusculaire éprouvé LUNA 126 star E est désormais disponible en version boîtier anthracite. Cette nouvelle variante de couleur est idéale pour les façades en briques foncées, bois ou enduit, s'intègre discrètement et harmonieusement à l'architecture moderne – sans se faire remarquer tout en soulignant le langage architectural clair des constructions résidentielles et fonctionnelles contemporaines. Et ce, sans compromis sur la fonctionnalité ou la qualité.

Le LUNA 126 star E est universellement utilisable dans les secteurs public et privé. Il allume automatiquement l'éclairage à l'obscurité selon la valeur de lux réglée et l'éteint à la lumière. Idéal pour les parkings, éclairages d'ambiance, vitrines ou lampes d'orientation – pour plus d'efficacité, de flexibilité, de sécurité et d'économie d'énergie.

Les points forts en un coup d'œil

- Large angle de détection de la lumière d'environ 180°
- Temporisation fixe à l'allumage et à l'extinction pour éviter les déclenchements intempestifs (ex. éclairs, phares de voiture)
- Réglage simple de la valeur de lux avec un tournevis depuis l'extérieur, sans ouvrir l'appareil
- Luminosité de déclenchement réglable en continu
- Charges capacitatives élevées jusqu'à 360 W pour l'utilisation sans problème de lampes LED
- Grand espace de connexion offrant suffisamment de place pour tous les câbles
- Plaque adaptatrice fournie permettant un remplacement facile sans nouveaux perçages - compatible avec les modèles courants
- Fixation sur mât en option
- Classe de protection IP55 pour une utilisation fiable dans des conditions météorologiques exigeantes



Z50 désormais aussi en horizontal – Plus de liberté pour votre aménagement intérieur

Le panneau tactile Z50 de Zennio peut désormais être installé à l'horizontale – s'adaptant ainsi encore mieux aux différentes contraintes architecturales. Ce nouvel agencement est bien plus qu'un simple détail esthétique : il ouvre de nouvelles possibilités créatives pour l'aménagement des espaces et améliore l'ergonomie d'utilisation dans de nombreuses applications.

Plus de possibilités. Plus de contrôle. Plus de style.

- Liberté de design maximale : grâce à la nouvelle orientation, l'écran 5 pouces s'intègre encore mieux dans tous les concepts d'aménagement.
- Contrôle total : jusqu'à 96 commandes configurables individuellement - pour le climat, l'éclairage, les stores, l'ambiance et plus encore.
- Design haut de gamme en quatre couleurs avec une interface utilisateur intuitive.



Technologie fiable

En tant qu'appareil entièrement compatible KNX, le Z50 s'intègre parfaitement aux solutions domotiques ou d'automatisation de bâtiments existantes. La qualité éprouvée de Zennio garantit une grande fiabilité, une disponibilité à long terme et un développement continu.

Même puissance. Nouvelle perspective.

Avec la nouvelle option d'installation horizontale, le Z50 offre non seulement plus de liberté de design, mais reste aussi technologiquement l'un des panneaux tactiles les plus avancés de sa catégorie. Que ce soit dans l'habitat privé, les hôtels, les espaces commerciaux ou les projets exclusifs – le Z50 est la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent allier contrôle moderne et design sophistiqué dans un seul appareil.

PX4 RACK PDUS

La puissance de l'anticipation

marco zenner s.à r.l. propose désormais les produits de RARITAN, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions intelligentes de distribution électrique pour centres de données. Fort de plus de 30 ans d'expérience, Raritan offre avec la série PX4 l'une des plateformes PDU les plus avancées – conçue pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de disponibilité, de sécurité et de contrôle des données.

La PX4 s'appuie sur la plateforme technologique Xerus™ et associe une technologie de prises éprouvée à de nouvelles fonctions intelligentes.

Caractéristiques principales

- Surveillance, reporting et alertes en temps réel des événements électriques
- Grande flexibilité pour s'adapter aux besoins futurs
- Conçue pour les environnements critiques
- Densité maximale de prises et de puissance
- Collecte et exportation simplifiée des données pour la gestion énergétique
- Communication sécurisée par défaut pour toutes les données PDU



OUTPACE

- Technologie HDOT®
- Prises combinées C13/C19
- Répartition de phases alternée
- Verrouillage RamLock™
- Entrée d'alimentation à 45° avec connecteur universel

OUTTHINK

- Surveillance de la qualité de l'alimentation
- Précision de mesure $\pm 0,5\%$
- Analyse des déclenchements de disjoncteurs
- Contrôleur iX™ échangeable à chaud

OUTPERFORM

- Plateforme Xerus™
- Fonctionnalités de sécurité avancées
- API RESTful Redfish®
- Large choix d'options de configuration

Scanner le QR code pour découvrir la PX4 en détail :



Sous tension – Bloc d'alimentation NT1210



Bloc d'alimentation compact pour les systèmes d'alarme incendie et intrusion

Le bloc d'alimentation NT1210 est la solution idéale pour l'alimentation des systèmes de détection de danger TELENOT, des dispositifs de transmission et des systèmes de contrôle d'accès. Il répond aux normes de sécurité les plus strictes et est conforme aux normes EN 54-4, EN 50131-6, ainsi qu'aux directives VdS et VDE 0833.

Principales caractéristiques

- Deux sorties de tension 12 V DC surveillées
- Signalisation des défauts secteur, batterie et appareil par LED et sorties OC
- Surveillance de la batterie par test de résistance interne (Ri) et protection contre la décharge profonde
- Interface USB-C pour les mises à jour du micrologiciel
- Conception PELV avec isolation galvanique sécurisée
- Compatible avec les interfaces de signal TELENOT
- Classe environnementale II, température de fonctionnement : -10 à +55 °C

Utilisation flexible

Grâce à son format compact (147 × 99 × 54 mm), le NT1210 est parfaitement adapté à l'intégration dans divers systèmes. En fonction de la batterie utilisée, des durées de secours allant jusqu'à 60 heures sont possibles – idéal pour les applications critiques en matière de sécurité.

Extensions en option

- Affichage de porte avec avertisseur sonore intégré
- Signalisation de défaut réinitialisable

Votre interlocuteur : Alain Simon



SBT-VENT-WEISS – Le nouveau bouton de commande pour la ventilation manuelle

Le SBT-VENT est le nouveau bouton de commande de SIMON PROtec, conçu pour l'ouverture et la fermeture manuelles des moteurs de fenêtres. Il remplace désormais les anciens modèles de boutons à clé de type ST/UP et ST/AP, et séduit par son design moderne et ses multiples possibilités d'utilisation.

Compact, fonctionnel et esthétique

Le boîtier en tôle d'acier blanc mat (RAL 9010) confère à l'interrupteur une apparence haut de gamme et permet une intégration discrète dans toute architecture. Le montage peut être réalisé en saillie ou encastré (sur boîte de dérivation), selon les besoins.



Utilisation sécurisée avec interrupteur à clé

La commande s'effectue via un interrupteur à clé avec les positions OUVERT – FERMÉ – STOP. Le bouton convient ainsi parfaitement aux solutions de ventilation manuelle ou en complément des installations de désenfumage naturel (DENFC).

Personnalisation possible

À partir de 10 unités, une personnalisation avec le logo de votre entreprise est possible via impression numérique.

Caractéristiques techniques :

- Plage de tension nominale : 17,5 V DC à 28,2 V DC
- Indice de protection : IP 40
- Température de fonctionnement : -5°C - +60°C
- Boîtier : tôle d'acier (thermolaquée)
- Plaque frontale : acier inoxydable brossé

Votre interlocuteur : Alain Simon

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
Internet: www.zenner.lu
www.smarthouse.lu