



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Gamme complète  
adaptée à vos besoins

**PCE**



# NOUVEAUTÉS PRODUITS 05/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



## NOTRE PARTENAIRE DU MOIS



### PCE – Solutions efficaces pour charger, distribuer et connecter

#### Solutions de recharge intelligentes avec la Wallbox EV11.3 & le Gateway

Une charge efficace et intelligente - la Wallbox EV11.3 combinée au Gateway offre de nombreuses fonctionnalités pour un contrôle optimal du processus de charge. Le Gateway sert de lien entre l'installation photovoltaïque et la Wallbox EV11.3. Grâce à la gestion des véhicules et des utilisateurs, aux fonctions d'arrêt et de validation de la charge ainsi que des rapports de charge détaillés, vous gardez toujours une vue d'ensemble. De plus, la Wallbox permet une charge excédentaire PV et une commande individuelle de la durée et de la puissance pour une efficacité maximale.

#### Combinaisons de prises & coffrets de distribution – Flexibles pour chaque besoin

Qu'il s'agisse de distributeurs muraux ou mobiles, en plastique robuste ou en caoutchouc plein, nos combinaisons de prises offrent des solutions flexibles pour différents domaines d'utilisation. Avec un indice de protection IP54 et, sur demande, IP67, elles sont parfaitement équipées pour les environnements exigeants. Parfaitement conçus pour répondre aux exigences les plus élevées !

#### Connecteurs pour l'industrie et le secteur tertiaire

Nos prises de courant industrielles CEE sont disponibles dans les intensités nominales de 16A à 125A et offrent une sécurité maximale. Complétés par des prises de courant à contact de protection, disponibles en IP54 et IP68, ainsi que par des multiprises pratiques, ils constituent le choix parfait pour les usages professionnels.

Scannez le QR code suivant pour accéder directement au site web de PCE et découvrir l'ensemble de la gamme.



**Vos interlocuteurs :** Maxime Thiébaud, Marc Krier

# 2N



## 2N SIP Mic

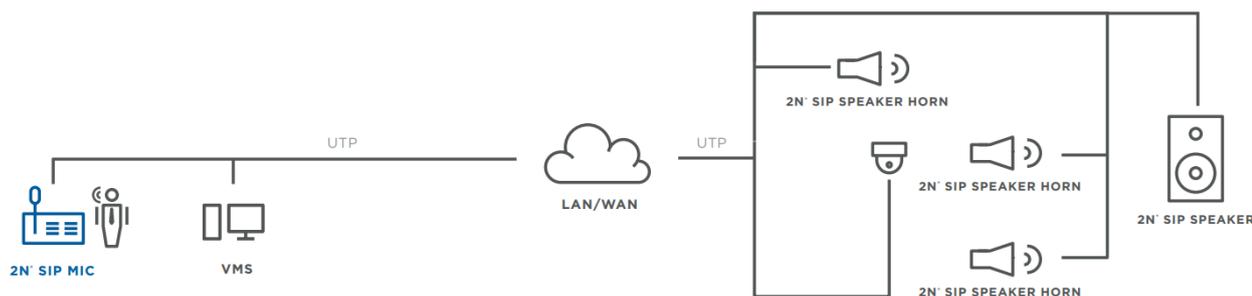
Le 2N SIP Mic est une console de microphone compatible avec le réseau, spécialement conçue pour la diffusion d'annonces ciblées dans plusieurs zones audio. Grâce à la prise en charge des protocoles SIP et multicast, le système fonctionne indépendamment des serveurs centraux et s'intègre facilement dans les infrastructures IP existantes.

Idéal pour une utilisation dans les écoles, les établissements publics, les commerces, les installations industrielles ou les centres de transport.



### Points forts :

- Annonces ciblées par zone (jusqu'à 12 zones)
- Fonctionnement autonome, sans serveur
- Compatibilité réseau et protocole SIP
- Utilisation simple grâce à 12 touches librement programmables
- Communication interactive avec interphones IP
- Configuration via interface web
- Surveillance des zones en temps réel
- Intégration avec Axis Audio Manager et VAPIX®



# 2N

## 2N SIP Speaker

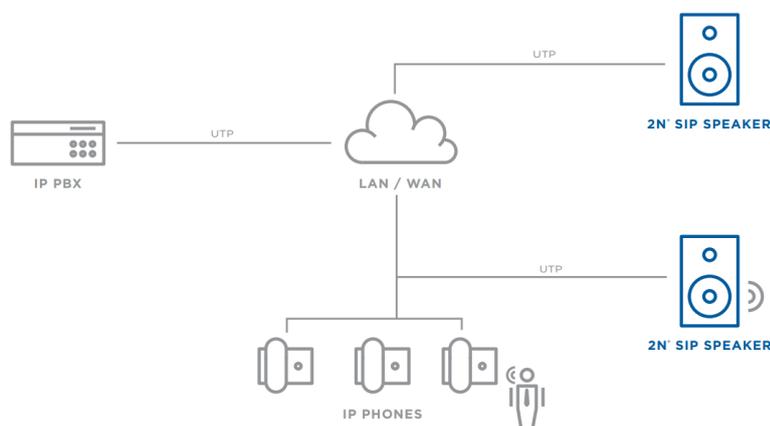


Le 2N® SIP Speaker est un haut-parleur IP polyvalent qui permet la transmission audio via le protocole SIP - sans serveur supplémentaire ou logiciel spécifique. Il est idéal pour des annonces vocales ciblées ou généralisées, de la musique d'ambiance ou des alertes en temps réel.

Grâce à son amplificateur intégré (jusqu'à 2x10 W), le haut-parleur offre une excellente qualité sonore. Il peut être configuré via l'interface web et intégré directement dans les réseaux existants - que ce soit via un système téléphonique IP, un microphone SIP ou un système de vidéosurveillance.

### Aperçu des avantages :

- Excellente qualité audio: son clair avec une pression acoustique jusqu'à 100 dB
- Installation simple: Plug & Play via PoE et configuration intuitive
- Extensible: possibilité de connecter des haut-parleurs supplémentaires
- Compatible SIP & Informacast: idéal également pour les environnements Cisco
- Annonces programmables: messages récurrents diffusés automatiquement
- Idéal pour les environnements publics et industriels: écoles, gares, centres commerciaux, entrepôts, etc.





## KIT LED PRÊT À L'EMPLOI – TOUT CE QU'IL VOUS FAUT, EN UN SEUL COFFRET

### Prêt à l'installation

Avec nos kits LED, vous avez tout sous la main : un ruban LED de 5 m, des profilés en aluminium adaptés, un transformateur et les accessoires nécessaires – le tout dans une seule boîte.

Vous n'avez plus besoin de chercher les différentes pièces ou de vous demander si tout est compatible. Il suffit de déballer, de monter et c'est tout.

Comme tous les composants sont adaptés les uns aux autres, le risque d'erreur d'achat ou de problèmes de compatibilité disparaît. Cela vous fait gagner du temps – aussi bien lors de l'achat que pendant l'installation – et limite les allers-retours ou commandes supplémentaires.

### Format pratique pour les déplacements

- Solution complète dans un seul coffret
- Gain de temps à l'achat et sur le chantier
- Facile à transporter – se glisse dans le coffre d'une voiture ou sur un vélo de transport

### Utilisation flexible – adaptée à divers besoins

Le kit est disponible en trois températures de couleurs :

- 2700 K – blanc chaud
- 3000 K – blanc chaud
- 4000 K – blanc froid / blanc neutre

Toutes les variantes sont disponibles avec un indice de protection IP20 (pour l'intérieur) et IP67 (pour les environnements humides ou poussiéreux). De plus, vous avez le choix entre deux niveaux de puissance : 9,6 W/m ou 14,4 W/m - selon vos besoins et votre application.

### Une solution tout simplement bien pensée

Les kits offrent une solution bien pensée pour le quotidien: moins de pièces, moins d'emballage, moins de stress. Idéal lorsqu'il faut aller vite ou que des solutions standard sont nécessaires. Comme tout est livré dans un seul paquet, vous avez besoin de moins de place pour le stockage - que ce soit dans le véhicule, dans l'entrepôt ou sur le chantier.

**Disponible en stock chez nous dès maintenant !**

## **Artea : une base, de nombreuses variantes - un système astucieux**

Déjà présentée en octobre dernier, la lampe Artea de Litegear mérite aujourd'hui une petite piqûre de rappel – car elle est désormais **disponible en stock !**

Le modèle Litegear ARTEA LG31242 est un luminaire rond à LED qui séduit par sa technologie moderne, son design sobre et sa flexibilité. Idéal pour les couloirs, entrées ou espaces de vie communs, il s'intègre facilement dans de nombreux environnements.

L'atout majeur de ce luminaire réside dans la possibilité de sélectionner la puissance et la température de couleur directement sur l'appareil. La fonction Power Select permet de choisir entre 10, 15 ou 23 watts, tandis que la fonction multicolore permet de passer facilement de 3000 K (blanc chaud) à 4000 K (blanc neutre).

L'ARTEA offre un flux lumineux allant jusqu'à 2300 lumens avec un large angle de rayonnement de 120°, ce qui assure un éclairage uniforme et lumineux. Il répond à l'indice de protection IP44 et convient donc également à une utilisation dans des locaux humides. La classe de protection II garantit une sécurité supplémentaire.

**Autre avantage pratique :** le luminaire permet également un raccordement latéral des câbles, ce qui facilite l'installation, notamment dans le cadre de projets de rénovation.

Le luminaire est disponible en plusieurs versions :

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

Le code QR suivant vous permet d'accéder directement aux différentes variantes :



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

## Doepke



### CHALEUR EN TOUTE SÉCURITÉ

#### Protection différentielle pour pompes à chaleur

Doepke présente le nouveau disjoncteur différentiel DFS HP (HP signifiant "Heat Pump"). Ce dispositif a été spécialement conçu pour les installations avec pompes à chaleur, offrant des paramètres de protection parfaitement adaptés.

L'essor des technologies durables exige également des solutions de sécurité à la hauteur.

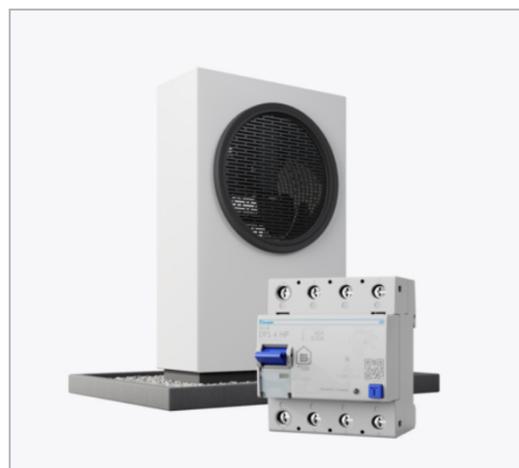
La plupart des fabricants de pompes à chaleur ne laissent aucune place au compromis : comme les pompes à chaleur utilisent des variateurs de fréquence qui peuvent générer des courants de défaut continus lisses, ils imposent l'usage de dispositifs différentiels sensibles à tous les types de courants.

Le nouveau DFS HP de Doepke, expert en protection contre les courants de défaut, est un dispositif de protection contre les courants de défaut sensible à tous les courants, spécialement conçu pour la protection des pompes à chaleur.

Non seulement le niveau de protection répond à toutes les exigences des fabricants de pompes à chaleur, mais en plus, la temporisation de courte durée optimisée par HP assure une disponibilité accrue de l'installation. Ainsi, même en cas de courants d'appel impulsions de courte durée, la pompe à chaleur continue de fonctionner sans compromettre la sécurité.

Pour une utilisation dans des environnements difficiles, le DFS HP est aussi disponible en version HD (Heavy Duty), résistante à la poussière, aux gaz corrosifs, à la chaleur et au froid.

Le DFS HP est disponible avec un courant de défaut assigné de 30 mA, 100 mA et 300 mA.



**Vos interlocuteurs :** Maxime Thiébaud, Marc Krier

## GIRA



### GIRA E1

**Minimalisme avec du caractère.**

La gamme d'interrupteurs Gira E1 convainc par ses lignes claires et ses bords légèrement arrondis. Avec son design épuré et intemporel, il s'intègre harmonieusement dans les styles d'aménagement les plus divers - du classique au moderne. La finition de haute qualité et l'aspect discret font de Gira E1 le choix idéal pour les espaces résidentiels et professionnels exigeants.

Gira E1 séduit également par son large choix de cadres et de coloris, offrant une liberté de conception maximale. Avec des cadres de 1 à 5 postes, il est possible de créer des combinaisons personnalisées d'interrupteurs, de prises de courant et d'éléments du système – parfaitement adaptées aux besoins de chaque pièce. Il en résulte une unité harmonieuse et fonctionnelle qui s'intègre naturellement à son environnement.

### Toutes les fonctions du système Gira 55

Les mécanismes du système Gira 55 sont compatibles avec la gamme Gira E1. Pour une flexibilité et une diversité de combinaisons éprouvées, sans restrictions.

### Une alternative à Gira E2

Avec ses angles arrondis, le programme d'interrupteurs Gira E1 laisse aux clients le choix entre deux lignes de design expressives mais discrètes. Néanmoins, grâce à la variété de ses coloris, l'interrupteur Gira E1 peut également être placé sur demande comme un élément design à part entière.

### Des couleurs et des cadres de finition dans toutes les variantes

La gamme Gira E1 est disponible dans les coloris du système Gira 55 :





## ÉCRAN TACTILE Z35 – DÉSORMAIS DISPONIBLE DANS UNE NOUVELLE VERSION

Le célèbre écran tactile Z35 est désormais disponible dans une version revisitée – avec de nombreuses améliorations en termes de design, de technologie et de fonctionnalités.

### Quelles sont les nouveautés ?

- Un design plus fin: La hauteur a été réduite de 4 mm. Résultat: Un cadre encore plus élégant.
- Affichage amélioré: Un nouvel écran tactile et un nouvel affichage offrent des couleurs plus intenses et un angle de vision nettement meilleur.
- Arrière-plans personnalisables: En plus de l'ancien dégradé gris, il est désormais possible de choisir des arrière-plans unis en blanc, noir ou gris.
- Disposition des touches repensée: Le rétroéclairage de la touche « Home » a été supprimé, pour un design moderne et homogène, aux lignes épurées.
- KNX Secure: Le panneau supporte désormais KNX Secure et répond ainsi aux exigences actuelles en matière de protection des données et de sécurité du système.

Avec le nouveau Z35, vous misez sur une solution de commande pérenne - à la pointe de la technique et de l'esthétique.



Le EasyLan fixLink®- Keystone est désormais également disponible au

## **format d'installation -**

### **fixLink DAT® !**

Avec le module fixLink DAT® RJ45, l'utilisateur bénéficie d'un module de prise RJ45 de très haute qualité, entièrement compatible avec le système E-DAT® (découpe de montage: module).

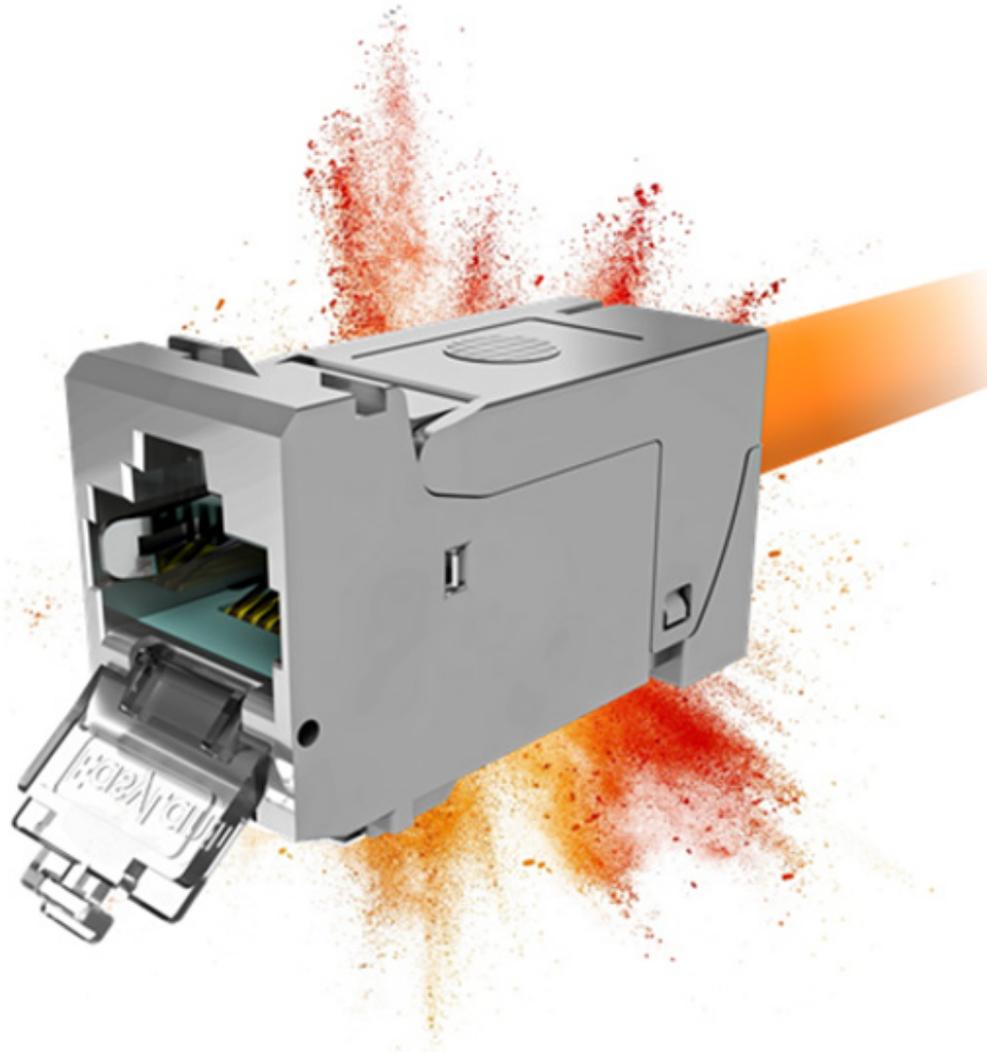
Le module fixLink® RJ45 Keystone peut être assemblé en moins d'une minute en utilisant une pince coupante.

La zone de contact librement accessible garantit une qualité de confection parfaite et donc une performance de transmission assurée.

Pour retirer la connectivité à 360°, verrouillez simplement le couvercle intégré à son emplacement, éliminant ainsi la nécessité de fixation fastidieuse d'un serre-câble. La géométrie spéciale du contact associée à un placage or de 30 µ pouces garantit la compatibilité 4PPoE selon la norme IEEE 802.3bt dans toutes les circonstances.

Le matériau du boîtier est composé de zinc moulé plaqué en nickel et respecte donc les exigences mécaniques et environnementales les plus élevées. L'utilisation avec le support de module multi-design permet une combinaison avec toutes les gammes de produits de commutateurs. Ils sont livrés dans un emballage en carton respectueux de l'environnement.

Le module peut être commandé dans les versions AWG 24-22 pour les câbles rigides et AWG 27-26 pour les câbles souples (cordons de brassage).



## Deux portes à la fois



### MT510 – Module compact pour deux portes

Le nouveau MT510 est l'évolution moderne du hilock 565 – développé pour **le système de contrôle d'accès hilock 5000 ZK**. Il permet de contrôler **deux portes ou lecteurs avec un seul module** et impressionne par sa facilité d'intégration et sa grande efficacité.

#### Vos avantages en un coup d'œil :

- Deux portes, un module:  
*Économise de l'espace et simplifie la structure du système.*
- Moderne et puissant:  
*Nouvelle vitesse de transmission (115 200), intégration dans le bus TELENOT, mise en service facile.*
- Compatible avec hilock 565:  
*Les composants existants (interface Dallas) peuvent toujours être utilisés.*
- Installation flexible grâce à quatre variantes de boîtiers :
  - Rail DIN (MT510-H5B/LSA)
  - Boîtier compact (MT510-H5B/FK)
  - Encastré (MT510-H5B/uP)
  - Boîtier en saillie K21 (MT510-H5B/K21)



Que ce soit pour une nouvelle installation ou une rénovation, le MT510 offre une solution durable pour le contrôle d'accès professionnel.



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