

## RANBOX

La flexibilité et la performance  
au cœur de vos bâtiments



wieland

# NOUVEAUTÉS PRODUITS 09/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





## RANBOX - Smart Installation Building Gesis Ran Box – “Multi-métiers”

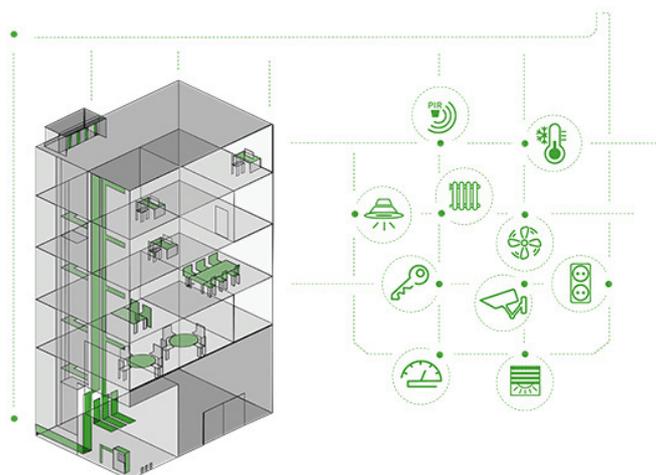
Les distributeurs système de Wieland conformes à la norme CEI 61439 sont synonymes d'installations électriques modulaires, décentralisées et pérennes. Associés aux connecteurs d'installation conformes à la norme CEI 61535 et aux composants système correspondants, ils constituent le système nerveux de l'automatisation moderne des bâtiments.

Grâce à leur conception compacte, à leur grande diversité de raccordements et à leur intégration facile dans les systèmes existants, l'énergie, les signaux et les données sont distribués efficacement, de l'alimentation électrique décentralisée aux solutions pour bâtiments intelligents.



### Caractéristiques principales

- Distribution décentralisée : installation directement là où l'énergie, les signaux ou les données sont nécessaires.
- Conception modulaire : nombreuses variantes en fonction des besoins – de l'énergie à la technique MSR jusqu'à l'automatisation des espaces.
- Enfichable et efficace : les systèmes préfabriqués réduisent l'effort de planification, le temps d'installation et les coûts.
- Robuste et flexible : adapté aux immeubles de bureaux, commerces, aéroports, écoles, hôpitaux, hôtels - même en cas d'humidité.
- Mise en réseau avec gesis® : compatibilité et intégration maximale via les systèmes enfichables gesis® et RST® conformes aux normes CEI 61439 / CEI 61535.



Les distributeurs système de Wieland prennent en charge les concepts modernes de bâtiments intelligents en structurant clairement l'énergie, les signaux et les données et en permettant une extension ou une adaptation simple de l'installation. Les distributeurs préassemblés et clairement identifiés peuvent être installés et mis en service immédiatement.



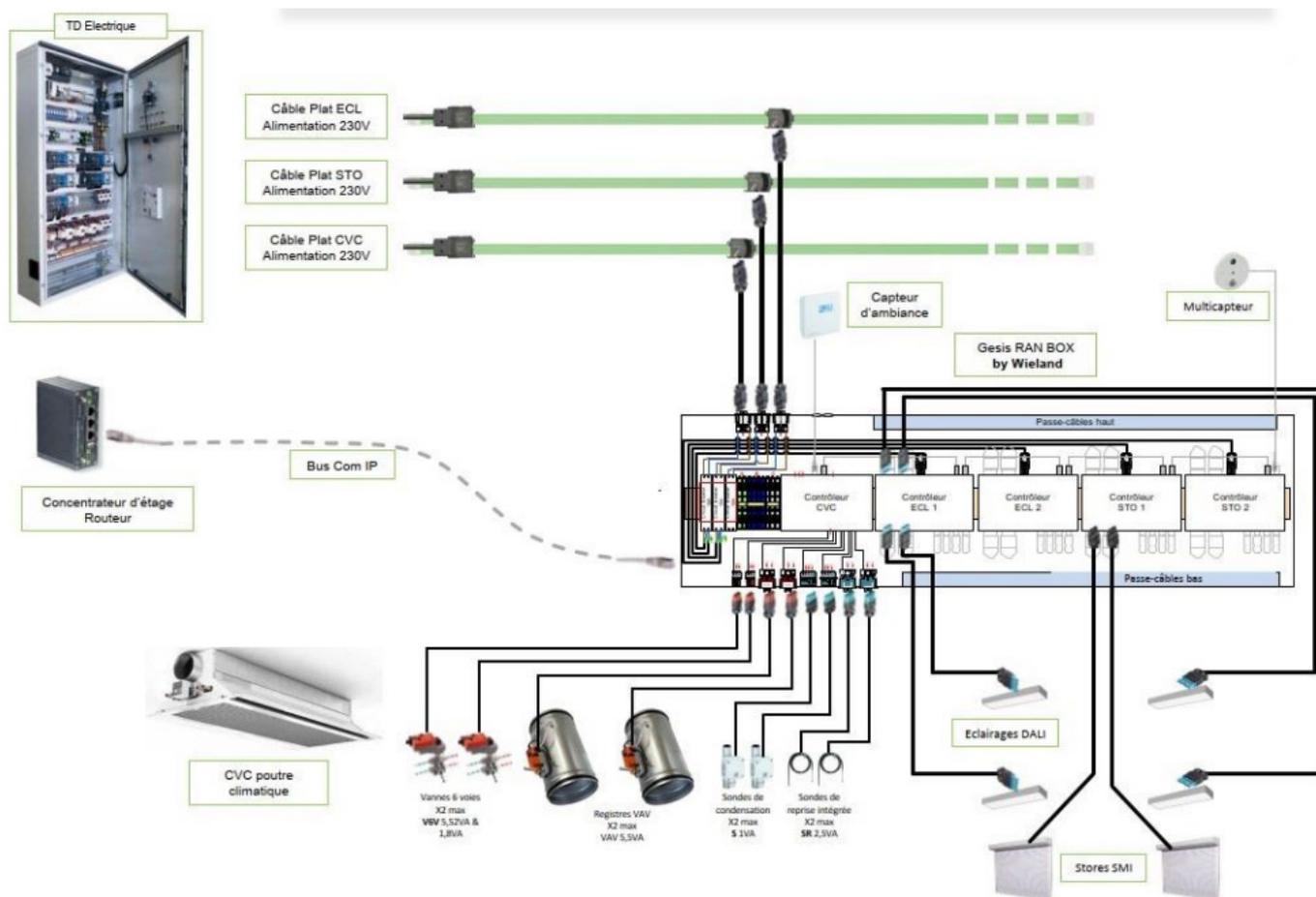


L'utilisation de systèmes enfichables assure en outre un montage rapide, réduit la consommation de matériaux et augmente ainsi la durabilité. La qualité est garantie par des tests complets tels que CEM, IP et de protection contre la corrosion. Des documents techniques complémentaires – plans de montage, schémas électriques ou textes de cahier des charges – facilitent la planification des projets et assurent une mise en œuvre fluide sur site.

## Vos avantages en un coup d'œil

- Déroulement optimisé du projet : calculable à coup sûr
- Planification simple : structures claires
- Équipement individuel : montage des composants de votre choix

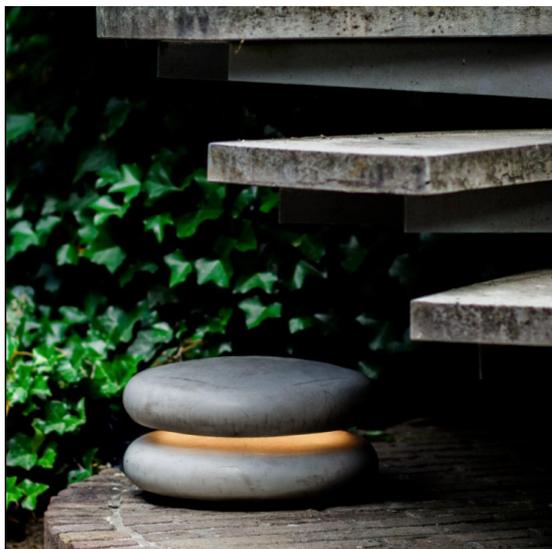
## Architecture GESIS RAN BOX MULTI METIERS



Scannez simplement le QR-code suivant pour en savoir plus :



**Vos interlocuteurs :** Marc Krier, Ben Godefroy



## CAMI – Luminaire décoratif d'extérieur pour le jardin

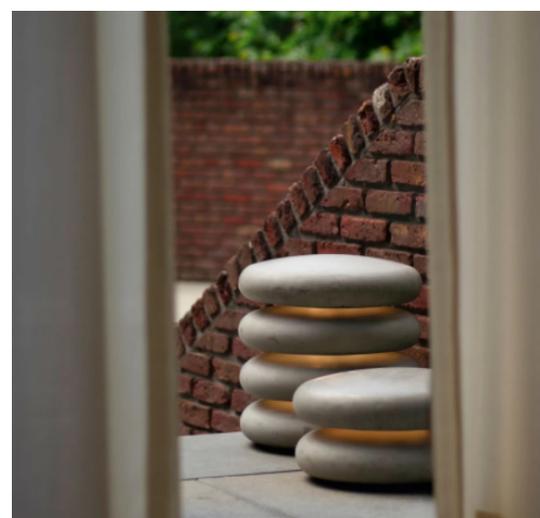
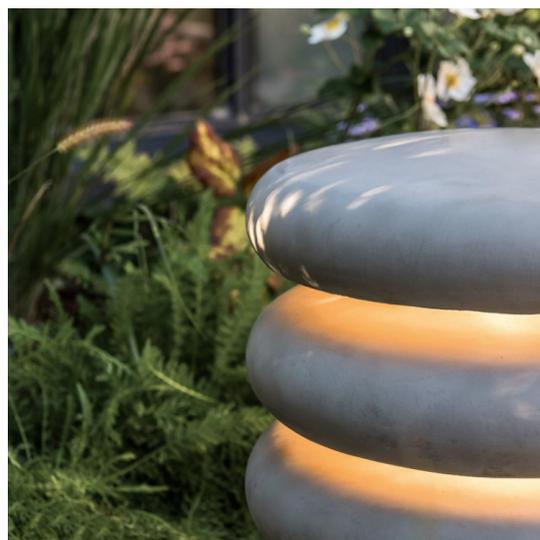
Cami associe la robustesse du béton à un look doux et raffiné. Entre les disques aux formes organiques, une lumière chaude rayonne vers l'extérieur et crée l'atmosphère parfaite pour une soirée agréable en plein air.

Grâce à des matériaux durables, le luminaire résiste aux différentes conditions climatiques et aux sollicitations d'usage. Son indice de protection élevé IP67 ainsi que sa résistance aux chocs IK10 garantissent une longue durée de vie.

Cami est disponible en deux versions : avec deux pierres ou quatre pierres. Grâce au driver DALI intégré, l'éclairage peut être contrôlé individuellement et l'intensité lumineuse réglée avec précision.

L'installation est simple : fixez Cami sur une surface solide ou optez pour le kit d'ancrage optionnel, adapté aux sols meubles.

Les deux versions sont disponibles dans les températures de couleur 2700K et 3000K.



## ATEA

### STORM

Le luminaire STORM est un Linear Wall Washer, conçu pour un éclairage architectural exigeant et précis

Grâce à sa conception modulaire, à une excellente restitution des couleurs et à un large choix d'angles de diffusion, il offre une flexibilité maximale pour des solutions lumineuses créatives.



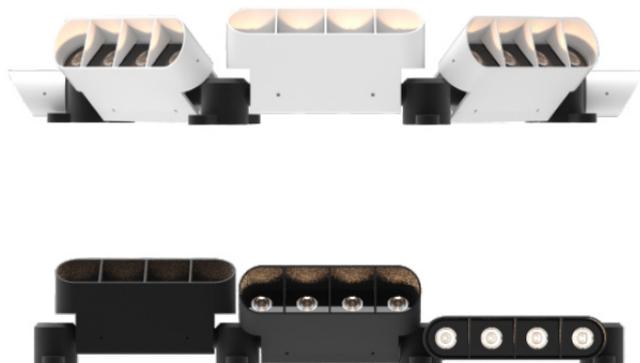
#### Caractéristiques principales

- Haute qualité lumineuse : CRI > 90 / R9 > 30 pour un rendu des couleurs fidèle à la réalité
- Températures de couleur flexibles : 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, Dynamic White, RGB ou RGBW
- Puissance par segment : 400 – 600 lm pour une consommation de 6 W
- Angles de diffusion : 8° / 10° / 15° / 25° / 30° / 60° / 10 × 30° / 10 × 50°
- Design modulaire : jusqu'à 6 segments de 170 mm – longueur maximale 1 060 mm
- Dimensions compactes : 76 × 79 mm (avec Snoot/Visor 76 × 99 mm)
- Plage de température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

#### Utilisation polyvalente

Que ce soit pour mettre en valeur des façades, créer des accents muraux intérieurs ou réaliser des effets lumineux colorés pour des événements, le luminaire STORM séduit par la flexibilité de son éclairage.

Sa conception modulaire permet d'adapter facilement les longueurs et les angles de diffusion à chaque projet. Les différentes températures de couleur et les options RGB(W) offrent encore plus de possibilités créatives.

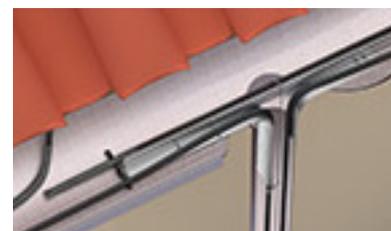




## CHAUFFAGES DE GOUTTIÈRES ET DE CANALISATIONS

**Protection fiable contre les dommages hivernaux aux gouttières et aux canalisations.**

Les chauffages électriques pour gouttières Halmburger offrent une protection fiable contre les dommages hivernaux sur les gouttières, descentes pluviales et surfaces de toiture. Ils permettent d'éviter les dommages corporels et les dégâts matériels causés par la chute de glace ou de neige, ainsi que les dommages aux bâtiments dus à l'infiltration d'eau de fonte.

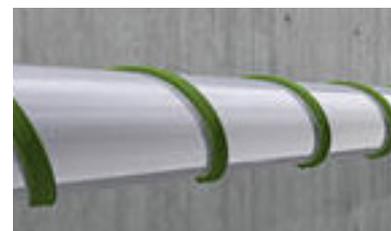


Les chauffages électriques de canalisations Halmburger protègent les canalisations d'eaux usées, d'eau froide ainsi que les conduites de chauffage contre le gel et l'éclatement. Ils permettent également de maintenir la température des conduites transportant des eaux grasses et empêchent l'encrassement des conduites de pétrole.



**Bandes chauffantes auto-limitantes - pour la qualité, la fiabilité et la sécurité**

Nos bandes chauffantes auto-limitantes adaptent la puissance de chauffage à la température ambiante : si la température baisse, la puissance de chauffage augmente; si la température augmente, la puissance de chauffage diminue.



Ainsi, la puissance de chauffage s'adapte à chaque point de la bande chauffante selon les conditions locales. Dans les zones à faible conduction thermique, un risque de surchauffe ou de rupture est exclu. Cette auto-limitation s'applique à chaque point de la bande et sur toute la longueur du circuit de chauffage.



Les chauffages de gouttières et de canalisation Halmburger ne contiennent aucune pièce d'usure et ne nécessitent donc aucun entretien – un avantage particulier de ces systèmes de chauffage !

**Votre interlocuteur :** Claude Seiwert



## NOUVEAU DESIGN – QUALITÉ ÉPROUVÉE

### Un changement de produit qui vaut le détour

Parfois, il est temps de nouveauté – même pour les produits de Hauff Technik.

Le mastic d'étanchéité élastique utilisé jusqu'à présent pour optimiser la surface des murs, l'article EGO MS805 (MZ : 1840737), était un partenaire fiable qui a fait ses preuves dans de nombreux projets.

Aujourd'hui, il tire sa révérence et laisse place à son successeur : Hybrid 7057Z (MZ : 1932605).

### Qu'est-ce qui reste, qu'est-ce qui change ?

#### Valeurs éprouvées

L'élasticité et l'adhérence que vous appréciez demeurent inchangées. Le conditionnement de 290 ml en cartouche reste lui aussi identique.

#### Un design renouvelé

Le nouveau look offre une apparence moderne et s'intègre parfaitement aux exigences actuelles.

Nous sommes convaincus que le Hybrid 7057Z saura vous satisfaire durablement – tout comme son prédécesseur.

#### Nouvel article :

**MZ : 1932605**  
**Hybrid 7057Z**

#### Ancien article :

MZ : 1840737  
EGO MS805



# 2N



## 2N IP FORCE 2.0

Depuis des années, le 2N IP Force est un partenaire fiable dans les environnements difficiles et à risque. Il est maintenant temps de passer à la nouvelle génération. Le 2N IP Force 2.0 offre la même robustesse exceptionnelle, mais avec des fonctionnalités améliorées et une conformité aux exigences actuelles. Conforme à la norme RED.

### Voici les nouveautés :



#### Caméra 5 mégapixels avec résolution QHD

Des images plus nettes pour un contrôle plus précis et une sécurité renforcée. L'objectif optimisé capture chaque détail grâce à une large plage dynamique, une fonction de vision nocturne et un zoom facial adaptatif – même en plein soleil ou dans l'obscurité totale.

#### Son clair

Suppression intégrée du bruit, haut-parleur adaptatif de 10 W et tests automatiques de boucle assurent une communication fiable, même dans les environnements bruyants.



#### Plus robuste que jamais

Les parties latérales en plastique disparaissent. À leur place : un boîtier en aluminium massif, résistant au vandalisme, aux manipulations et aux conditions climatiques extrêmes, conforme aux indices de protection IP69 et IK10.

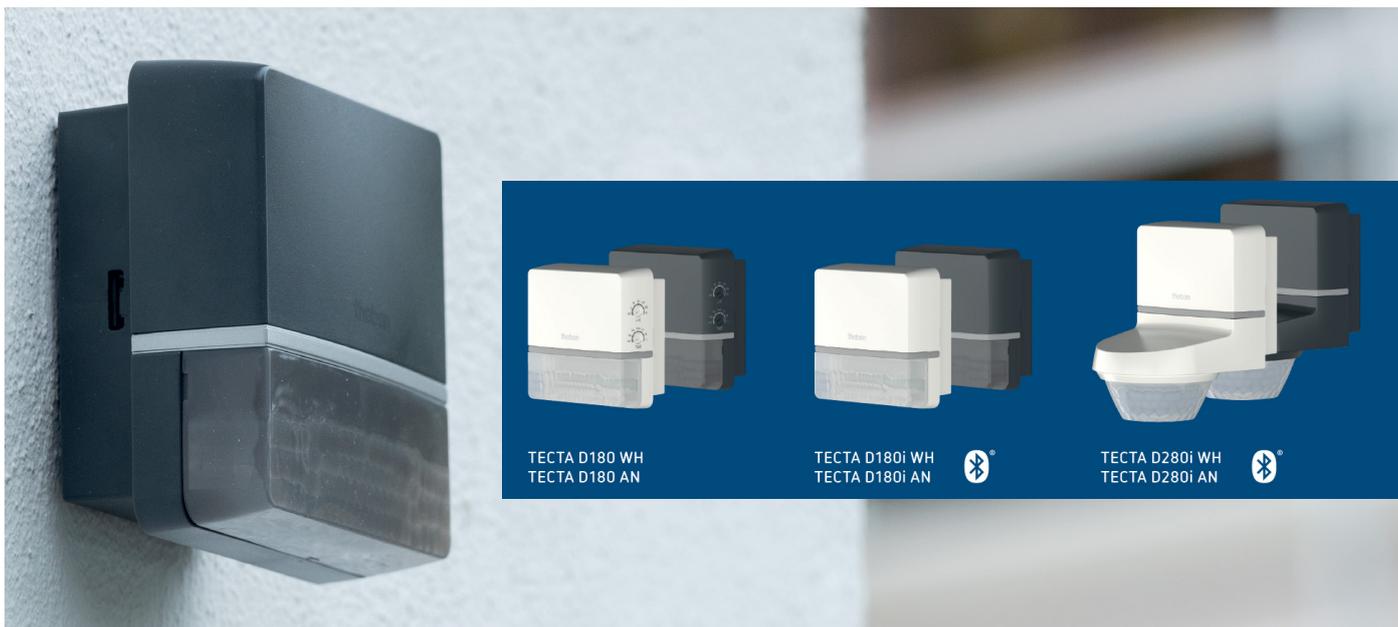
#### Accès par QR-Code

Un accès rapide et sécurisé pour les visiteurs grâce à des codes scannables – idéal pour les livreurs, le personnel temporaire ou les résidences surveillées. Les codes sont générés via l'application My2N ou le 2N Access Commander.



**Vos interlocuteurs :** Marco Leonhardt, Mark Templar

**theben**



## TECTA Série D : détecter les mouvements, exactement où vous en avez besoin

Les nouveaux détecteurs de mouvement TECTA offrent une détection fiable en extérieur. Personnalisables et au design discret. Que ce soit par réglage classique via potentiomètre ou de manière pratique via application, les trois variantes D180, D180i et D280i répondent à tous les besoins autour des entrées, allées et angles de maison.

Grâce à la limitation numérique de la zone de détection via l'application, configurez facilement la portée de votre détecteur selon vos besoins. Pratique, précis et flexible.

Ainsi, vos détecteurs ne réagissent qu'à ce qui est vraiment important - par exemple, les mouvements sur votre propriété – tout en filtrant efficacement les perturbations dues par la circulation routière, les voisins ou les arbres. Pour plus de contrôle, de confort et de sécurité.



### Les avantages en un coup d'œil

- Trois variantes pour des besoins différents : D180, D180i, D280i
- Pilotage par application avec réglage numérique de la zone de détection (D180i & D280i)
- Mise en réseau Bluetooth pour connecter plusieurs détecteurs : commande d'un même groupe lumineux ou gestion de luminaires distincts
- Mesure permanente de la luminosité pour un déclenchement en fonction de la lumière du jour
- Boîtier compact disponible en blanc ou anthracite
- Accessoires pour un montage flexible sur les angles ou avec un espace pour les câbles.

**Vos interlocuteurs :** Marco Leonhardt, Mark Templer



### Control 16 : un contrôle intelligent, directement à l'essentiel

Le Control 16 est le tout nouveau panneau tactile pour l'automatisation centralisée des bâtiments KNX – conçu pour répondre aux plus hautes exigences en matière de performance, de design et d'utilisation intuitive.

#### Points forts :

- Grand écran tactile de 15,6 pouces avec plus de 70% de surface d'affichage
- Cinq boutons latéraux intelligents pour un accès encore plus rapide
- Interface KNX intégrée
- YOUVI Basic inclus : visualisation, routeur IP et bus monitor
- Nouvelles couleurs de cadre et options de montage flexibles
- Développé et fabriqué en interne en Allemagne



#### Pour constructions neuves, modernisations et rénovations

Le Control 16 peut être monté aussi bien en saillie qu'en encastré. Grâce à son design extrêmement fin, le panneau tactile KNX reste plat et élégant sur le mur, quelle que soit la variante de montage. Une installation totalement affleurante en encastré est également possible. Avec ses trois options de montage, le Control 16 convient aussi bien aux nouvelles constructions Smart Home qu'aux projets de rénovation.

Qu'il s'agisse d'une maison individuelle haut de gamme, d'un appartement élégant, d'un magasin moderne, d'un restaurant, d'un immeuble de bureaux ou d'un espace événementiel – le Control 16 peut être installé partout où KNX est utilisé.

Il permet un pilotage simple et intuitif des Smart Homes – soit de manière centralisée dans le bâtiment, soit de façon flexible via commande vocale, smartphone ou tablette. Avec le système d'exploitation Windows 11 IoT Enterprise LTSC, le panneau est ouvert à toutes les autres solutions de visualisation Windows ou web, et peut également être utilisé pour des applications via navigateur.

**Vos interlocuteurs :** Marco Leonhardt, Mark Templer

## Kit centrale et sous-centrale d'alarme incendie



### Kit centrale d'alarme incendie 8 boucles

Le kit centrale d'alarme incendie 8 boucles offre une combinaison performante comprenant une centrale pour 256 détecteurs incendie, une sous-centrale pour 128 détecteurs incendie, ainsi que deux modules réseau 5040. Grâce à la mise en réseau, l'utilisation de 8 boucles est possible – avec un avantage tarifaire attractif par rapport à un achat individuel.

### Mise en réseau et extension

Avec les modules réseau 5040, une centrale incendie hifire 4400 V2 peut être reliée à jusqu'à 29 autres centrales (FW 3.2.0 ou supérieur) – via quatre conducteurs cuivre ou directement par fibre optique. Pour une mise en réseau redondante, deux modules réseau 5040 supplémentaires sont nécessaires.

La mise en réseau permet de réaliser des fonctions globales telles que l'alarme, la commande en cas d'incendie ou la paramétrisation de toutes les centrales d'alarme incendie. La mise en service simplifiée et la visualisation claire des fonctions s'effectuent via le logiciel de paramétrage compas-F 4000 à partir de la version 3.2.0.

### Points forts

- Centrale d'alarme incendie hifire 4400 V2 GR102 pour jusqu'à 256 détecteurs
- Sous-centrale d'alarme incendie hifire 4400 V2 GR102 pour jusqu'à 128 détecteurs
- 2 x modules réseau 5040 pour la mise en réseau et l'utilisation de 8 boucles
- Certifié : VdS-Nr. G 217053, stabilité de performance (VdS) 0786-CPR-2155
- Extensible jusqu'à 512 détecteurs d'incendie grâce à l'octroi de licences dans la boutique en ligne



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)