

Wireless Gateway 90 42 dormakaba

Mettez votre porte en réseau par radio



 Wireless

Les avantages en un coup d'œil

- Programmation pratique depuis votre bureau**
 Les informations sur la porte et l'état s'affichent automatiquement
- Installation facile**
 Grâce à PoE (Power over Ethernet), la passerelle n'a pas besoin d'alimentation en tension supplémentaire
- Un design élégant**
 Le design discret et de haute qualité s'intègre harmonieusement à la structure existante du bâtiment
- Extensible**
 La portée entre la passerelle et les composants de porte peut être augmentée grâce à un Wireless Extender
- Sécurité élevée**
 La fonction de communication est cryptée avec AES
- Flexibilité du réseau de téléphonie mobile**
 Grâce à la variante LTE disponible en option, la passerelle Wireless peut également être raccordée sans connexion LAN

Votre accès – simple et sécurisé

La Wireless Gateway 90 42 dormakaba connecte les composants de porte sans fil avec le système d'accès. Elle transmet les nouvelles autorisations d'accès aux portes par radio.

Ces données sont sécurisées par une technique de chiffrement moderne. Les composants de porte non câblés peuvent ainsi être parfaitement intégrés dans le système.

Intégration et manipulation simples

La mise en service facile de la Wireless Gateway 90 42 lui permet de s'intégrer facilement dans la plateforme cloud de dormakaba. Vous étendez des solutions existantes ou installez de nouvelles solutions d'accès rapidement, en toute sécurité et de manière économique.

Une manipulation facilitée

En quelques secondes, un droit d'accès peut être accordé ou retiré et ce, en toute simplicité depuis un bureau.

Une programmation sur site n'est plus nécessaire.

Concernant les informations d'état, par ex. « Porte ouverte » ou « Batterie faible », la passerelle permet à votre administrateur de recevoir une réponse * immédiate.

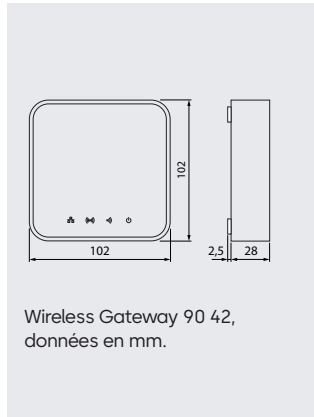
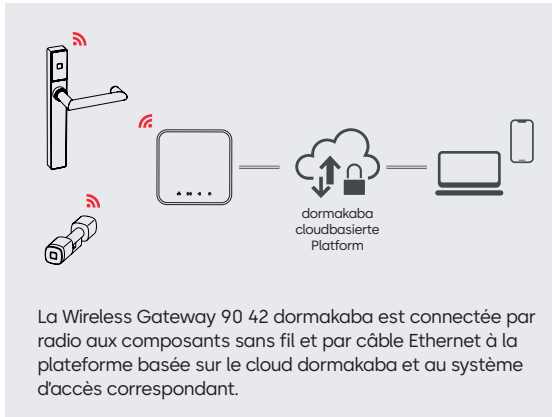
Domaines d'application

Le Wireless Gateway 90 42 convient pour les petites et moyennes entreprises comme pour les grandes installations. Elle est employée là où une certaine surveillance de portes est nécessaire et où l'accès ne permet aucun câblage.

Situations possibles :

- Bâtiments historiques
- Bureaux, par ex. avec des portes en verre ou des parois vitrées
- Passages rénovés

* En fonction de la solution d'accès choisie



Données techniques

Modèles/Dimensions

- 102 x 102 x 28 mm (l x h x p)
- Couleur : blanc

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interface radio Zigbee

- Technologie : IEEE802.15.4
- Bande de fréquences : 2,4 GHz (16 canaux)
- Puissance de transmission : +12dBm
- Sensibilité du récepteur :
-101 dBm @ 1 % PER

Interface radio LTE (variante)

- Fréquence : 2G, 4G
2,4 GHz (16 canaux)
- Puissance d'émission : Classe 3
(0,2 W, 23 dBm)
- Carte SIM : Micro SIM

Alimentation en tension

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥ 800 mA
- Connecteur coaxial 3,5 mm/1,35 mm
- Puissance absorbée : Type. 1,2 W,
max. 2,5 W

Conditions environnementales / température de service

- Type de protection : IP20
- Température : 0 à +50 °C
- Humidité de l'air : 5 % – 85 %, sans condensation

Sous réserve de modifications techniques.
Version 08/2023. © dormakaba.



Fonctions sans fil principales

- Attribution et retrait pratiques des droits d'accès par radio
- Vue d'ensemble de l'état de la porte et des événements d'accès à tout moment (en fonction du système)
- Alarme immédiate en cas d'effraction sur une porte (dépend du système)
- Le firmware est mis à jour par radio
- Déverrouillage des portes grâce à un simple clic de souris
- Message automatique d'état des piles

Sécurité élevée

Les données transmises entre la passerelle et les composants de porte sont cryptées avec AES, tant au niveau du réseau que de l'application. Les clés nécessaires pour cela sont générées pour la carte de configuration spécifique et ne sont pas transmises via l'interface radio.

Composants pris en charge

Une Wireless Gateway 90 42 prend en charge jusqu'à 16 composants d'accès.

Augmentation de la portée

Pour des distances plus importantes entre la Wireless Gateway 90 42 et le composant de porte ou en cas de structure de construction plus difficile, la portée et la qualité radio peuvent être augmentées avec jusqu'à huit Wireless Extender.

Montage

L'installation à l'intérieur s'effectue par simple montage mural ou au plafond à l'aide de deux vis. Grâce à PoE (Power over Ethernet), un seul câble Ethernet est enfiché et un câblage supplémentaire n'est pas nécessaire.

Mise en service

La mise en service de la passerelle et des composants sans fil s'effectue via le système d'accès et les cartes de configuration correspondantes.

Mises à jour

Les mises à jour du microprogramme sont facilement effectuées à partir du bureau. En outre, la passerelle assure que ces mises à jour sont transmises par radio aux composants sans fil.

Remarque : les fonctions du produit réellement disponibles dépendent du contexte système dans lequel il est utilisé. Vous trouverez de plus amples détails et des informations de commande dans les catalogues ou descriptions de systèmes dormakaba correspondants.

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | T+32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T+33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T+352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Suisse SA | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T+41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch