



## Wireless Gateway dormakaba 90 42

### Accès avec wireless - Intégration totale

#### **Votre accès – à la fois pratique et sécurisé**

Le hub de communication dormakaba 90 42 met en réseau les composants pour porte wireless avec le système d'accès. Elle transfère les droits d'accès aux portes par radio. Les données sont sécurisées grâce à un cryptage des plus modernes. Les composants wireless sont ainsi parfaitement intégrés au système d'accès.

#### **Intégration flexible**

La simplicité de la mise en service du hub de communication dormakaba 90 42 vous permet de l'intégrer au système d'accès dormakaba basé sur plateforme et sur Internet. L'extension d'installations ou l'installation de nouvelles solutions d'accès s'effectue rapidement, en toute sécurité et à coût intéressant.

#### **Utilisation facile**

Un droit d'accès peut être accordé ou retiré en quelques

secondes, en tout confort à partir du poste de travail. Aucune programmation sur site n'est nécessaire. Le hub de communication veille à ce que votre administrateur reçoive un compte rendu immédiat en cas d'informations d'état telles que «Porte ouverte» ou «Pile faible».

#### **Domaines d'application**

Le hub de communication dormakaba 90 42 convient aux petites et moyennes entreprises. Son utilisation est recommandée en cas de mise en œuvre de composants d'accès électroniques, de modifications devant être rapidement exécutées, ou bien lorsqu'une surveillance spéciale de la porte s'avère nécessaire et que l'accès ne permet pas la pose d'un câblage.

Situations possibles:

- Bâtiments historiques
- Bureaux, par exemple avec portes ou cloisons en verre
- Points d'accès équipés ultérieurement

#### **Les avantages en un coup d'œil**

##### **Sécurité élevée**

Communication radio cryptée avec AES

##### **Programmation simple à partir du poste de travail**

Les informations relatives à la porte et à l'état sont automatiquement affichées

##### **Installation simple**

Grâce au PoE (Power over Ethernet), aucune alimentation n'est nécessaire pour le hub de communication

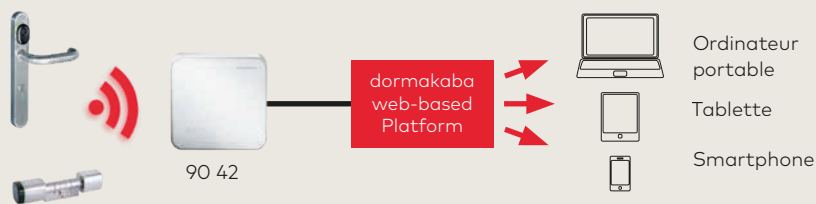
##### **Design élégant**

Le design, à la fois pur et discret, s'intègre avec harmonie dans la structure existante du bâtiment

##### **Évolutif**

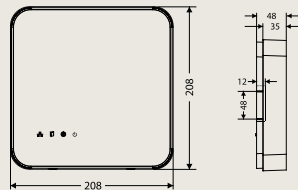
La portée entre le hub de communication et les composants wireless peut être augmentée grâce à un répéteur sans fil

# Caractéristiques



Le hub de communication dormakaba 90 42 est connecté avec les composants via wireless et par câble Ethernet avec la plateforme web dormakaba et le système d'accès correspondant.

Croquis coté du hub de communication dormakaba 90 42 (dimensions en mm).



## Fonctions wireless les plus importantes

- Attribution et retrait des droits d'accès par radio en tout confort
- Vue d'ensemble permanente du statut des portes et des mouvements
- Alarme immédiate en cas d'ouverture d'une porte par effraction (selon les composants)
- Mise à jour du micrologiciel par radio
- Déblocage de certaines portes sur simple clic de souris
- Messages d'état automatiques (p. ex. état de la pile)

## Composants compatibles

Un hub de communication dormakaba 90 42 supporte jusqu'à 16 composants d'accès et jusqu'à 8 répéteurs sans fil dormakaba 90 41.

## Sécurité élevée

Les données transmises entre le hub de communication et les composants wireless sont cryptées avec AES, aussi bien au niveau du réseau qu'au niveau de l'application. Les clés nécessaires à cet effet sont générées par le système et sont uniques pour chaque installation.

## Augmentation de la portée

Pour des distances plus importantes entre le hub de communication dormakaba 90 42 et les composants wireless, ou bien, en cas de structure de bâtiment complexe, la portée peut être augmentée avec un ou plusieurs répéteurs sans fil dormakaba 90 41.

## Montage

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

## Mise en service

La mise en service du hub de communication et des composants wireless s'effectue via le système d'accès et les cartes d'initialisation correspondantes.

## Mise à jour

Les mises à jour des composants wireless et du hub de communication 90 42 s'effectuent en tout confort à partir du poste de travail. Le hub de communication veille à ce que ces mises à jour soient parfaitement transférées par radio aux composants wireless.

**Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.**

**dormakaba Belgium N.V.** | Lieven Bauwensstraat 21a | BE-8200 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be  
**dormakaba France** | 2-4 rue des Sarrazins | FR-94046 Créteil cedex | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg S.A.** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Route de Prilly 21 | CH-1023 Crissier | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch

## Données techniques

### Design / Dimensions

- 208 x 208 x 48 mm (l x h x p)
- Couleur: blanc

### Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps

### Interface radio

- Technologie: IEEE802.15.4
- Bande de fréquence: 2400 à 2485,5 MHz (16 canaux)
- Puissance d'émission: + 8dBm

### Alimentation

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- Puissance absorbée: typ. 5 W, max. 6 W

### Conditions ambiantes

- Température de service: de 0 °C à + 50 °C
- Protection: IP40
- Humidité de l'air : de 5 à 85 %, sans condensation

### Certificats / Normes

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 55022, EN 55024
- IEC 60950-1
- FCC CFR47 Parts 15(b), 15(c)
- IC RSS-210 et IC RSS-GEN

Pour plus de détails et de données de commande, consulter les catalogues dormakaba correspondants ou les descriptions du système.

Sous réserve de modifications techniques.  
©2018 dormakaba. Version 09/2018