

dormakaba hub de communication 90 40

Connectez votre porte par radio



 Wireless

Les avantages en bref

- **Programmation confortable 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 90 40
- **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 des répéteurs sans fil
- **Sécurité élevée**
Communication radio cryptée avec AES

Votre accès – à la fois pratique et sécurisé

Le hub de communication 90 40 met en réseau les composants wireless avec le système d'accès. Il 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 90 40 vous permet de l'intégrer dans tous les systèmes d'accès dormakaba, aussi bien en environnement centralisé qu'en environnement autonome. L'extension d'installations ou l'installation de nouvelles solutions d'accès s'effectue rapidement, en toute sécurité et à moindre coût.

Un droit d'accès peut être accordé ou retiré en quelques secondes, confortablement à partir du poste de travail. Aucune programmation sur site n'est nécessaire.

Le hub de communication veille à ce que votre administrateur reçoive des informations* d'état telles que «Porte ouverte» ou «Pile faible».

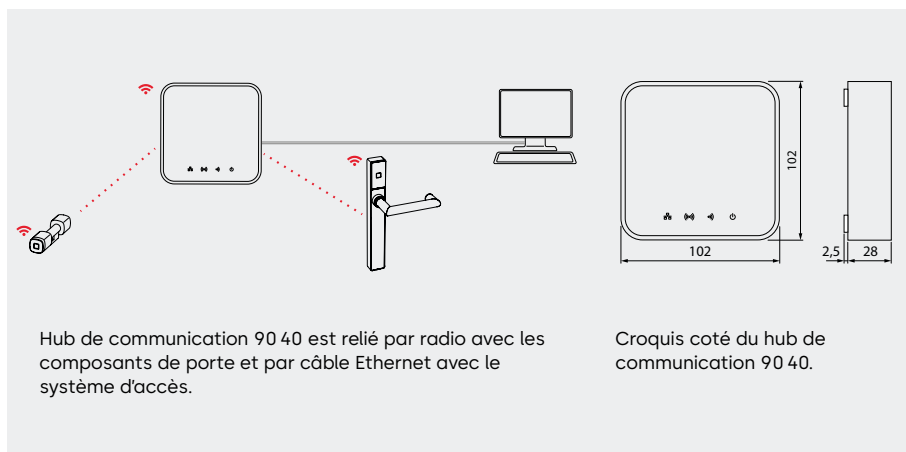
* en fonction de la solution d'accès mise en œuvre

Domaines d'application

Le hub de communication 90 40 convient aussi bien aux petites et moyennes entreprises qu'aux grandes installations. Il est utilisé lorsqu'une certaine surveillance de porte est exigée et que l'accès n'autorise aucun câblage.

Situations possibles:

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



Hub de communication 90 40 est relié par radio avec les composants de porte et par câble Ethernet avec le système d'accès.

Croquis coté du hub de communication 90 40.

Fonctions wireless les plus importantes

- Attribution et retrait des droits d'accès par radio en tout confort
- Vue d'ensemble permanente (en fonction du système) du statut des portes et des mouvements
- Alarme immédiate en cas d'ouverture d'une porte par effraction (en fonction du système)
- Actualisation du micrologiciel par radio
- Déblocage des portes sur simple clic de souris
- Signal automatique de l'état des piles

Sécurité élevée

Les données transmises entre le hub de communication et les composants autonomes 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.

Composants compatibles

Un hub de communication 90 40 supporte jusqu'à 16 composants d'accès.

Augmentation de la portée

Pour des distances plus importantes entre le hub de communication 90 40 et les composants wireless, ou bien en cas de structure de bâtiment complexe, la portée et la qualité de la radio peuvent être augmentées avec jusqu'à huit répéteurs sans fil.

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 intervient via le système d'accès ou via l'interface Web du hub de communication.

Mise à jour

Les mises à jour du micrologiciel sur le hub de communication 90 40 s'effectuent en tout confort à partir du poste de travail. Par ailleurs, le hub veille à ce que ces mises à jour soient transférées par radio aux composants wireless.

Marque : l'étendue des fonctions du produit disponible est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé. Pour plus de détails et de données de commande, consulter les catalogues dormakaba correspondants ou les descriptions du système.

Données techniques

Design/Dimensions

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

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interface radio

- Technologie : IEEE802.15.4
- Bande de fréquence : 2400 à 2485,5 MHz (16 canaux)
- Puissance d'émission : +12dBm
- Sensibilité du récepteur :
-101 dBm @ 1 % PER

Alimentation électrique

- 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 ambiantes

- Protection : IP20
- Température d'utilisation : 0 à +50 °C
- Humidité relative : 5 % - 85 %, sans condensation

Sous réserve de modifications techniques.
Version 12/2022. © dormakaba.



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

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 Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba Luxembourg S.A. | 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