

Hub de communication Kaba 90 40

Accès avec wireless - Intégration totale



Votre accès - à la fois pratique et sécurisé

Le hub de communication Kaba 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 Kaba 90 40 vous permet de l'intégrer dans tous les systèmes d'accès Kaba, 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.

Utilisation facile

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».

Domaines d'application

Le hub de communication Kaba 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 ou cloisons en verre
- Points d'accès équipés ultérieurement

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

Les avantages en bref

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 Kaba 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 un répéteur sans fil



Caractéristiques

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

Composants compatibles

Un hub de communication Kaba 90 40 supporte jusqu'à 16 composants d'accès et jusqu'à 8 répéteurs sans fil Kaba 90 41.

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.

Augmentation de la portée

Pour des distances plus importantes entre le hub de communication Kaba 90 40 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 Kaba 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

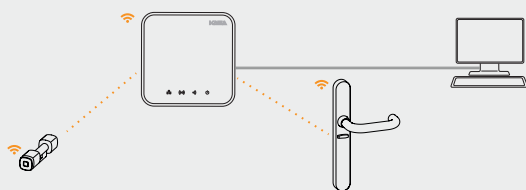
La mise en service intervient via le système d'accès ou via l'interface Web du hub de communication.

Mise à jour

Les mises à jour du micrologiciel sur le hub de communication Kaba 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 effectivement disponible est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé.

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



Données techniques

Design / Dimensions

- 104 x 104 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: + 8dBm
- Sensibilité du récepteur: - 102 dBm @ 1 % PER

Alimentation électrique

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 5 VDC, \geq 800 mA,
- Prise jack femelle 5,5 mm / 2,1 mm
- Puissance absorbée: typ. 1,2 W maxi. 2,5 W

Conditions ambiantes

- Température de service: - 10 °C à + 70 °C
- Indice de protection: IP40
- Humidité de l'air: de 5 à 95 %, sans condensation

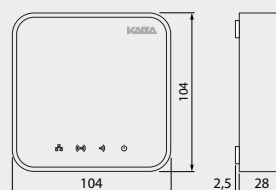
Certificats / Normes

- 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 Kaba correspondants ou les descriptions du système.



Système de gestion certifié selon la norme ISO 9001



Croquis coté du hub de communication Kaba 90 40.