



dormakaba Wireless Gateway 90 42 Zutritt mit Funk – voll integriert

Ihr Zutritt - bequem und sicher

Das dormakaba Wireless Gateway 90 42 vernetzt die drahtlosen dormakaba Türkomponenten mit dem Zutrittssystem. Per Funk überträgt es neue Zutrittsberechtigungen auf die Türen. Die Daten sind mittels modernster Verschlüsselungstechnik gesichert. Unverkabelte Türkomponenten werden damit nahtlos in das Zutrittssystem eingebunden.

Flexible Integration

Dank der einfachen Inbetriebnahme integrieren Sie das dormakaba Wireless Gateway 90 42 in das Plattformbasierte, Internetbasierte dormakaba Zutrittssystem. Sie erweitern bestehende oder installieren neue Zutrittslösungen schnell, sicher und kostengünstig.

Handhabung – leicht gemacht

Innerhalb Sekunden kann eine Zutrittsberechtigung erteilt oder entzogen werden, und dies bequem vom Schreibtisch aus. Die Vor-Ort- Programmierung entfällt. Bei Statusinformationen, wie z.B. »Tür geöffnet« oder »Batterie schwach«, sorgt das Gateway dafür, dass Ihr Administrator eine sofortige Rückmeldung) erhält.

Anwendungsbereiche

Das dormakaba Wireless Gateway 90 42 eignet sich für kleine und mittelstandische Unternehmen. Dort wo elektronische Zutrittskomponenten gefordert sind, schnell ausgeführte Änderungen oder eine spezifische Türüberwachung gefordert ist und der Zugang keine Verkabelung zulässt, kommt es zum Einsatz.

Mögliche Situationen:

- Historische Gebäude
- Büroräumlichkeiten, z.B. mit Glastüren oder Glaswänden
- Nachgerüstete Durchgänge

Ihre Vorteile auf einen Blick

Hohe Sicherheit

Funkkommunikation ist mit AES verschlüsselt

Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus

Tür- und Statusinformationen werden automatisch angezeigt

Einfache Installation

Dank PoE (Power over Ethernet) braucht das Gateway keine zusätzliche Spannungsversorgung

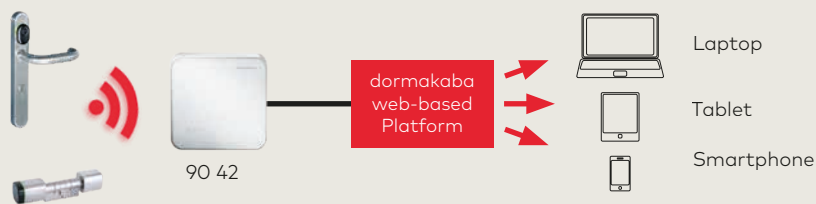
Edles Design

Das hochwertige und diskrete Design passt sich harmonisch an die bestehende Gebäudestruktur an

Erweiterbar

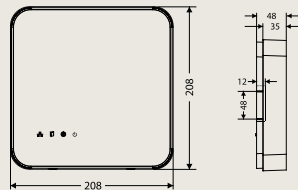
Die Reichweite zwischen Gateway und Türkomponenten lässt sich durch einen Wireless Extender vergrößern

Leistungsmerkmale



Das dormakaba Wireless Gateway 90 42 ist per Funk mit den Zutrittskomponenten und per Ethernetkabel mit der dormakaba Web Plattform und dem entsprechenden Zutrittssystem verbunden.

Masszeichnung des dormakaba Wireless Gateway 90 42 (Angaben in mm).



Wichtigste Wireless-Funktionen

- Bequeme Vergabe und Entzug von Zutrittsrechten per Funk
- Türstatus und Zutrittsereignisse jederzeit abrufbar
- Alarm bei Türaufbruch (Je nach Komponenten)
- Aktualisierung der Geräte-Software via Funk
- Ferngesteuerte Freigabe von Zutritt für ausgewählte Türen
- Automatische Status-Meldungen (z.B. Batteriezustand)

Unterstützte Komponenten

Ein dormakaba Wireless Gateway 90 42 unterstützt bis zu 16 Zutrittskomponenten und bis zu 8 Wireless Extender 90 41.

Hohe Sicherheit

Die zwischen Gateway und Türkomponenten übermittelten Daten werden sowohl auf Netzwerk- wie auf Applikationsebene mit AES verschlüsselt. Die dazu notwendigen Schlüssel werden durch das System generiert und sind für jede Anlage einmalig.

Vergrößerung der Reichweite

Bei grösseren Distanzen zwischen dem dormakaba Wireless Gateway 90 42 und der Türkomponente oder bei erschwerter Baukonstruktion kann die Reichweite mit einem oder mehreren dormakaba Wireless Extendern 90 41 vergrössert werden.

Montage

Die Installation im Innenbereich erfolgt durch einfache Wand- oder Deckenmontage mit zwei Schrauben. Dank PoE (Power over Ethernet) wird nur ein Ethernetkabel eingeklickt (plug & play) - eine zusätzliche Verdrahtung entfällt.

Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme des Gateways und der wireless Komponenten erfolgt über das Zutrittssystem und entsprechenden Setup-Karten.

Aktualisierung

Software-Aktualisierungen der dormakaba Wireless Geräte und des Gateways 90 42 erfolgen bequem vom Schreibtisch aus. Dabei sorgt das Gateway dafür, dass diese Updates per Funk fehlerfrei an die Wireless-Komponenten übertragen werden.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
dormakaba Luxembourg S.A. | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch

Technische Ausstattung

Bauformen / Masse

- 208 x 208 x 48mm (B x H x T)
- Farbe: weiss

Schnittstellen

- Ethernet 10/100 Mbps

Funkschnittstelle

- Technologie: IEEE802.15.4
- Frequenzband: 2400 bis 2485.5 MHz (16 Kanäle)
- Sendeleistung: + 8dBm

Spannungsversorgung

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- Leistungsaufnahme: Typ. 5W, max. 6W

Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis + 50 °C
- Schutzart: IP40
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 85 %, nicht kondensierend

Zertifikate / Normen

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

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

Technische Änderungen vorbehalten.
©2018 dormakaba. Stand 09/2018