



## dormakaba Wireless Gateway 90 40

### Ihr Zutritt – bequem und sicher

Das Wireless Gateway 90 40 vernetzt die drahtlosen 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 Wireless Gateway 90 40 in sämtliche dormakaba Zutrittssysteme – egal ob im Online- oder Standalone-Umfeld. Sie installieren neue oder erweitern bestehende Zutrittslösungen schnell, sicher und kostengünstig.

### Handhabung – leicht gemacht

Innerhalb weniger 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 Wireless Gateway 90 40 eignet sich sowohl für kleine und mittelständische Unternehmen, als auch für Grossanlagen. Dort, wo eine gewisse 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

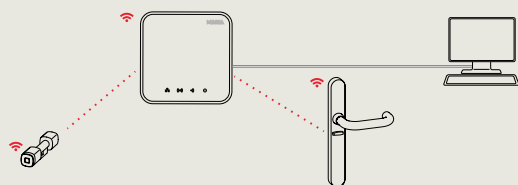
\*Abhängig von der eingesetzten Zutrittslösung

### Ihre Vorteile auf einen Blick

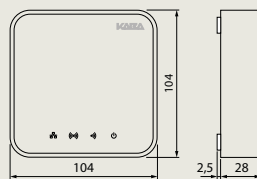
- **Hohe Sicherheit**  
Funkkommunikation ist mit AES verschlüsselt
- **Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus**  
Tür- und Statusinformationen werden automatisch angezeigt
- **Einfache Installation**  
Dank PoE (Power over Ethernet) braucht das Gateway keine zusätzliche Spannungsversorgung
- **Edles Design**  
Das hochwertige 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 Wireless Gateway 90 40 ist per Funk mit den Zutrittskomponenten verbunden und per Ethernetkabel mit dem Zutrittssystem.



Masszeichnung des Wireless Gateway 90 40 (Angaben in mm).

## Wichtigste Wireless-Funktionen

- Bequeme Vergabe und Entzug von Zutrittsrechten per Funk
- Türstatus und Zutrittsereignisse jederzeit im Überblick (systemabhängig)
- Sofortiger Alarm bei Türaufbruch (systemabhängig)
- Firmware wird über Funk aktualisiert
- Per Mausklick werden Türen freigegeben
- Automatische Meldung des Batteriestatus

## Unterstützte Komponenten

Ein Wireless Gateway 90 40 unterstützt bis zu 16 Zutrittskomponenten und einen Wireless Extender.

## 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 Wireless Gateway 90 40 und der Türkomponente oder bei erschwerter Baukonstruktion kann die Reichweite mit einem Wireless Extender 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 - eine zusätzliche Verdrahtung entfällt.

## Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme erfolgt über das Zutrittssystem oder via Web-Interface des Gateways.

## Aktualisierung

Firmware-Aktualisierungen auf den Wireless Gateway 90 40 erfolgen bequem vom Schreibtisch aus. Darüber hinaus sorgt das Gateway dafür, dass diese Updates per Funk an die Wireless-Komponenten übertragen werden.

Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Technische Änderungen vorbehalten. © 2018 dormakaba. Stand 06/2018

## Technische Ausstattung

### Bauformen/Masse

- 104 x 104 x 28 mm (B x H x T)
- Farbe: weiss

### Schnittstellen

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

### Funkschnittstelle

- Technologie: IEEE802.15.4
- Frequenzband: 2400 bis 2485.5 MHz (16 Kanäle)
- Sendeleistung: + 8dBm
- Empfängerempfindlichkeit: -102 dBm @ 1 % PER

### Spannungsversorgung

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 5 VDC,  $\geq$  800 mA
- Hohlstecker 5.5 mm/2.1 mm
- Leistungsaufnahme: Typ. 1.2 W, max. 2.5 W

### Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C
- Schutzart: IP40
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, 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.

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

dormakaba Deutschland GmbH  
Philipp-Reis-Strasse 14  
63303 Dreieich

T:+49 6103 9907-300  
awm.de@dormakaba.de

www.dormakaba.de