

# dormakaba Wireless Gateway 90 40

## Vernetzen Sie Ihre Tür per Funk



 Wireless

### Vorteile auf einen Blick

- **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 Wireless Extender vergrößern
- **Hohe Sicherheit**  
Funkkommunikation ist mit AES verschlüsselt

### Ihr Zutritt – bequem und sicher

Das dormakaba Wireless Gateway 90 40 vernetzt die drahtlosen Türkomponenten mit dem Zutrittssystem. Per Funk überträgt es neue Zutrittsberechtigungen auf die Türen.

Die Daten sind mittels moderner Verschlüsselungstechnik gesichert. Unverkabelte Türkomponenten werden damit nahtlos in das Zutrittssystem eingebunden.

### Einfache Integration und Handhabung

Dank der einfachen Inbetriebnahme integrieren Sie das Wireless Gateway 90 40 in sämtliche dormakaba Zutrittssysteme – egal ob im Online- oder Standalone-Umfeld. Sie erweitern bestehende oder installieren neue Zutrittslösungen schnell, sicher und kostengünstig.

Innerhalb Sekunden kann ein Zutrittsrecht 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.

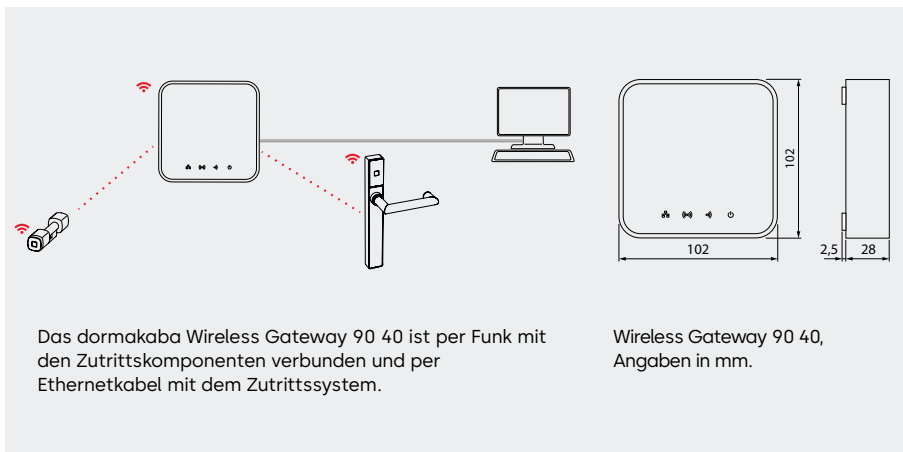
\*) Abhängig von der eingesetzten Zutrittslösung

### 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



### 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

### 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.

### Unterstützte Komponenten

Ein Wireless Gateway 90 40 unterstützt bis zu 16 Zutrittskomponenten.

### Vergrößerung der Reichweite

Bei grösseren Distanzen zwischen dem Wireless Gateway 90 40 und der Türkomponente oder bei erschwelter Baukonstruktion können sowohl die Reichweite als auch die Funkqualität mit bis zu acht Wireless Extendern 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.

### Aktualisierungen

Firmware-Aktualisierungen 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. Weitergehende Details und Bestellaangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

## Technische Angaben

### Bauformen/Masse

- 102 x 102 x 28 mm (B x H x T)
- Farbe: weiss

### Schnittstellen

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

### Funkschnittstelle

- Technologie: IEEE802.15.4
- Frequenzband: 2.4GHz (16 Kanäle)
- Sendeleistung: +12dBm
- Empfängerempfindlichkeit: -101 dBm @ 1 % PER

### Spannungsversorgung

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC,  $\geq 800$  mA
- Koaxialstecker 3.5 mm/1.35 mm
- Leistungsaufnahme: Type. 1.2 W, max. 2.5 W

### Umweltbedingungen

#### Betriebstemperatur

- Schutzart: IP20
- Temperatur: 0 bis +50 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % - 85 %, nicht kondensierend

Technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 06/2023. © dormakaba.



## 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