

dormakaba wireless gateway 90 40

Wireless verbinding met uw deur



 Wireless

Voordelen in één oogopslag

- **Deuren gemakkelijk via het systeem op afstand te programmeren**
De deur- en statusinformatie wordt automatisch weergegeven
- **Eenvoudige installatie**
Dankzij PoE (Power-over-Ethernet) heeft de gateway geen extra stroomvoorziening nodig
- **Stijlvol design**
Het hoogwaardige, onopvallende ontwerp gaat naadloos op in de bestaande ruimte
- **Uitbreidbaar**
De afstand tussen de gateway en deurcomponenten kan worden vergroot met wireless-uitbreidingen
- **Hoge beveiliging**
De wireless communicatie is versleuteld met AES

Uw toegang - gemakkelijk en veilig

De dormakaba wireless gateway 90 40 verbindt wireless deurcomponenten met het toegangssysteem. Ook worden nieuwe toegangsrechten wireless naar de deuren gestuurd.

De data is beschermd dankzij geavanceerde encryptietechnologie. Op deze manier kunnen standalone deurcomponenten naadloos in uw toegangssysteem worden opgenomen.

Eenvoudige integratie

Met de eenvoudige set-up van het wireless gateway-systeem kan het snel en eenvoudig in alle toegangssystemen van dormakaba worden geïntegreerd, zowel online als in een standalone-omgeving. Zo kunt u nieuwe of bestaande toegangsooplossingen snel, veilig en voordelig installeren.

Toegangsrechten kunnen binnen een paar tellen op afstand verleend of ingetrokken worden. On-site programmering is niet langer nodig.

Statusinformatie van standalone, batterijgevoede deurcomponenten zoals "Deur open" en "Batterij leeg" wordt onmiddellijk via de gateway naar de beheerder gestuurd*.

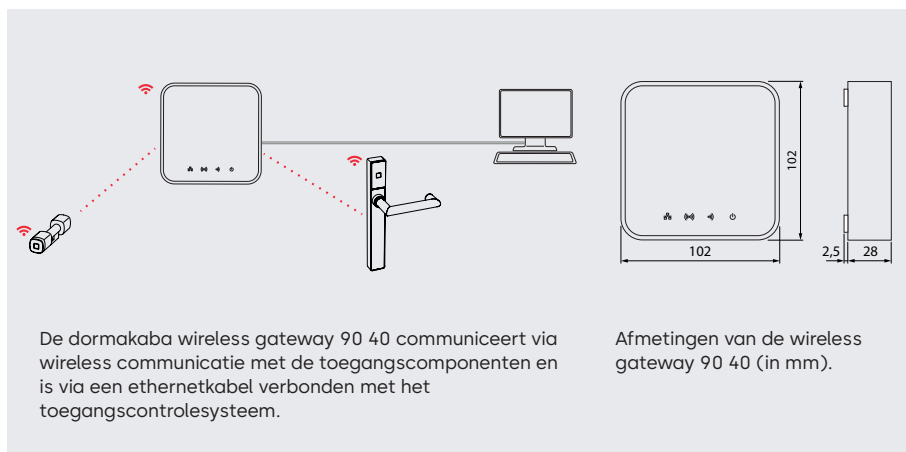
Toepassingsgebieden

De Wireless Gateway 90 42 is geschikt voor zowel kleine als grote organisaties. De gateway is perfect voor zones waar deurbeheer nodig is maar er geen bekabeling mogelijk is.

Voorbeeldsituaties:

- Historische gebouwen
- Kantoorruimten, bijvoorbeeld met glazen deuren of wanden
- Achteraf ingebouwde toegangen

* Afhankelijk van de gebruikte deurcomponent



De belangrijkste wireless-functies

- Handige, wireless toekenning en intrekking van toegangsrechten.
- Deurstatus en -gebeurtenissen kunnen te allen tijde worden beheerd (afhankelijk van deurconfiguratie).
- Direct alarm als een deur wordt opengebroken (systeemafhankelijk).
- Firmware kan wireless worden bijgewerkt.
- Deuren kunnen met slechts één muisklik worden vrijgegeven.
- De batterijstatus wordt automatisch gerapporteerd.

Hoge beveiliging

De verstuurde data tussen gateway en deurcomponenten wordt versleuteld met AES op zowel netwerk- als applicatieniveau. De benodigde sleutels worden door het systeem gegenereerd en zijn uniek voor iedere locatie.

Ondersteunde componenten

Eén wireless gateway 90 40 kan tot 16 deurcomponenten tegelijk beheren.

Het bereik vergroten

Wanneer er sprake is van grotere afstanden tussen de Wireless Gateway 90 42 en de deurcomponenten, of in het geval van een complex gebouw, kan de afstand en verbindingsskwaliteit worden vergroot met tot wel acht range-extenders.

Installatie

Installatie binnen wordt simpelweg uitgevoerd door de gateway met twee schroeven aan een muur of plafond te monteren. Dankzij de PoE (Power-over-Ethernet) hoeft er slechts één ethernetkabel vastgeklit te worden - er zijn geen andere kabels nodig.

Ingebruikname

De gateway en wireless componenten kunnen in gebruik worden genomen met het toegangssysteem en de bijbehorende setup-kaarten. IT kennis is niet nodig.

Updates

Het systeem draait automatisch de meest recente firmwareversie op de wireless gateway 90 40. Bovendien zorgt de gateway ervoor dat de updates draadloos naar de deurcomponenten worden gestuurd.

Technische gegevens

Afmetingen/ontwerp

- 102 x 102 x 28 mm (B x H x D)
- Kleur: Wit

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Radio-interface

- Technologie: IEEE802.15.4
- Frequentieband: 2.4GHz (16 kanalen)
- Zendvermogen: +12 dBm
- Gevoeligheid ontvanger: -101 dBm bij 1 % PER

Voeding

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥800 mA
- Coaxconnector 3,5 mm/1,35 mm
- Stroomverbruik: Type. 1,2 W, max. 2,5 W

Omgevingsomstandigheden

- IP-klasse: IP20
- Temperatuur: 0 tot +50 °C
- Relatieve luchtvochtigheid 5-85 %, niet-condenserend

Technische wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
Versie 06/2023. © dormakaba.



Opmerking: Het scala aan productmogelijkheden kan verschillen per systeem en situatie waarin dit gebruikt wordt. Meer gegevens en bestelinformatie zijn te vinden in de betreffende dormakaba-catalogi en systeembeschrijvingen.

Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland BV | Dalwagen 45 | NL-6669CB Dodewaard | T +31 88 388 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl