

dormakaba Wireless Gateway 90 42

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
- **Flexibiliteit in mobiele netwerken**
Dankzij de optionele LTE-versie kan de wireless gateway ook functioneren zonder een wifi-verbinding.

Toegang voorzien van gemak en veiligheid

De dormakaba Wireless Gateway 90 42 verbindt wireless deurcomponenten met het toegangssysteem. Ook worden nieuwe toegangsrechten wireless naar de deuren gestuurd.

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

Simpele integratie en bediening

De Wireless Gateway 90 42 is eenvoudig in gebruik te nemen en kan gemakkelijk in het cloud-platform van dormakaba worden opgenomen. U kunt bestaande toegangso oplossingen uitbreiden of nieuwe systemen snel, veilig en voordelig installeren.

Gemakkelijk in gebruik

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*.

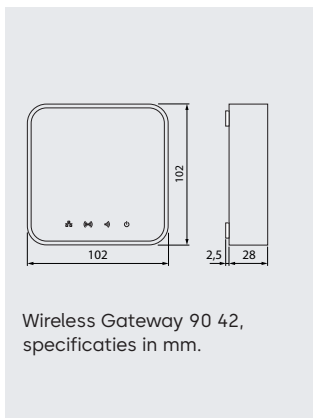
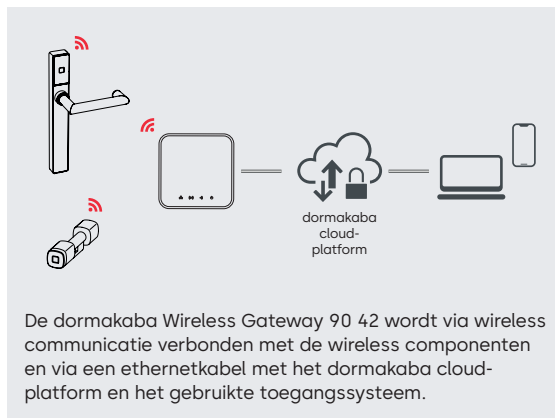
Toepassingsgebieden

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
- Kantoorpanden, bijvoorbeeld met glazen deuren of wanden
- Achteraf ingebouwde deurcomponenten

* 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 mate van beveiliging

De verstuurde data tussen de gateway en deurcomponenten wordt versleuteld met AES op zowel netwerk- als applicatieniveau.

Ondersteunde componenten

Een Wireless Gateway 90 42 kan tot wel 16 toegangspunten 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.

Montage

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

Firmware-updates kunnen gemakkelijk via het systeem op afstand worden uitgevoerd. Daarnaast zorgt de gateway ervoor dat de updates draadloos naar de wireless componenten worden gestuurd.

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.

Technische informatie

Kleur/afmetingen

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

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

ZigBee radio-interface

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

LTE radio-interface (versie)

- Frequentie: 2G, 4G
2.4 GHz (16 kanalen)
- Zendvermogen: Klasse 3 (0,2 W, 23 dBm)
- Simkaart: Micro-SIM

Voeding

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

Omgevingsomstandigheden/ bedrijfstemperatuur

- Beschermingsklasse: IP20
- Temperatuur: 0 tot +50 °C
- Luchtvochtigheid: 5-85%, niet-condenserend

Technische aanpassingen voorbehouden.
Datum 08/2023. © dormakaba.



Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | NL-6669 CB Dodewaard | +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | dormakaba.nl
dormakaba Nederland B.V. | Computerweg 1 | NL-3542 DP Utrecht | +31 85 040 21 23