

dormakaba Wireless Gateway 90 42

Adgang via radiosignal



 Wireless

Fordele

- **Komfortabel programmering fra skrivebordet**
Dør- og statusinformation vises automatisk.
- **Enkel installation**
Takket være PoE (Power over Ethernet) har gatewayen ikke behov for ekstra strømforsyning.
- **Avanceret design**
Det diskrete design kan tilpasses til eksisterende bygningsstrukturer på en harmonisk måde.
- **Kan udvides**
Rækkevidden mellem gateway og dørkomponenter kan udvides ved hjælp af trådløse forlængere.
- **Høj sikkerhed**
Radiokommunikation bliver krypteret med AES.
- **Fleksibilitet i mobilnetværk**
Takket være LTE-versionen (ekstraudstyr) kan den trådløse gateway også bruges uden LAN-forbindelse.

Adgang til alt – praktisk og sikkert

Wireless Gateway 90 42 kobler de trådløse dørkomponenter til adgangskontrolsystemet. Adgangsrettigheder overføres via radiosignaler til dørene.

Alle data sikres med topmoderne kryptering. Trådløse dørkomponenter bliver dermed integreret problemfrit i adgangskontrolsystemet.

Fleksibel integration

Takket være den enkle idriftsætning kan du integrere Wireless Gateway 90 42 i det cloudbaserede adgangskontrolsystem exivo. Du kan udvide eksisterende, eller installere nye adgangsløsninger på en hurtig, enkel og omkostningseffektiv måde.

Enkel administration

I løbet af blot nogle få sekunder kan en adgangstilladelse tildeles eller trækkes tilbage – nemt og enkelt fra dit skrivebord. Dermed slipper man for programmering lokalt på enheden. Ved statusinformationer, som f. eks. "Dør åben", eller "Lavt batteriniveau", sørger Wireless Gateway 90 42 for at administratorene kan hente status, når de ønsker det*.

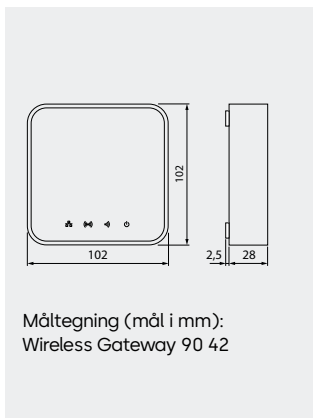
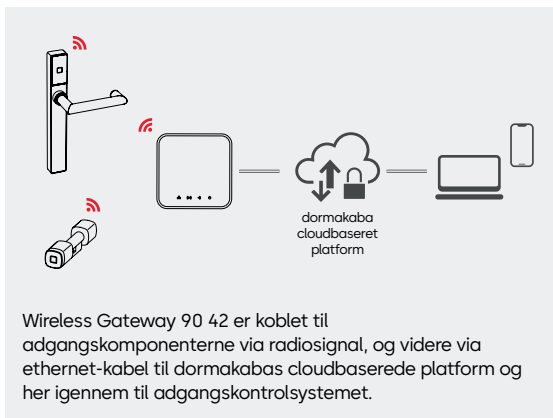
Anvendelsesområder

Wireless Gateway 90 42 egner sig til små og mellemstore virksomheder. Den er specielt velegnet, hvor det er nødvendigt med elektroniske adgangskomponenter, hvor der skal udføres ændringer hurtigt, hvor en bestemt dør skal overvåges og hvor det ikke er muligt at trække kabler.

Mulige situationer:

- Historiske bygninger
- Kontorlandskaber f. eks. med glasdøre eller glasvægge
- Eftermonterede døre

* Afhængig af den anvendte adgangsløsning



Tekniske specifikationer

Konstruktion/dimensioner

- 102 x 102 x 28 mm (B x H x D)
- Farve: hvid

Grænseflade

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

ZigBee radio interface

- Teknologi: IEEE802.15.4
- Frekvensbånd: 2.4 GHz (16 kanaler)
- Sendeeffekt: +12 dBm
- Modtager følsomhed: -101 dBm @ 1% PER

LTE radio interface (version)

- Frekvensbånd: 2G, 4G 2.4 GHz (16 kanaler)
- Sendeeffekt: klasse 3 (0.2 W, 23 dBm)
- SIM kort: Micro SIM

Strømforsyning

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥ 800 mA
- Coaxial plug 3.5 mm/1.35 mm
- Strømforbrug. Type. 1.2 W, maks. 2.5 W

Omgivelsesbetingelser/driftstemperatur

- Beskyttelsesklasse: IP20
- Driftstemperatur: 0 to +50 °C
- Luftfugtighed: 5–85%, ikke kondenserende

Ændringer forbeholdes uden varsel.
Date 08/2023. © dormakaba.



De vigtigste trådløse funktioner

- Hurtig tildeling og tilbagetrækning af adgangsrettigheder via radiosignaler
- Dørstatus og adgangshændelser kan hentes til enhver tid
- Alarm hvis døre brydes op (afhængig af komponenter)
- Opgradering af firmware via radiosignaler
- Fjernstyret aktivering af adgang for udvalgte døre
- Automatiske statusmeldinger (f.eks. batteriniveau)

Høj sikkerhed

Data som overføres mellem gatewayen og dørkomponenterne krypteres med AES på netværks- og applikationsniveau. De nødvendige krypteringsnøgler oprettes af systemet og er unikke for hvert anlæg.

Understøttede komponenter

En Wireless Gateway 90 42 understøtter op til 16 adgangskomponenter.

Øger rækkevidden

For større afstande mellem den trådløse gateway 90 42 og dørkomponenterne eller i vanskelige byggescenarier kan rækkevidden og radiokvaliteten forbedres med op til otte trådløse forstærkere.

Montering

Kan installeres indendørs, på væg eller loft med to skruer. Takket være PoE (Power over Ethernet) behøver du blot at tilkoble et Ethernet-kabel (plug & play) – du slipper for ekstra kabler og ekstra strømforsyning.

Idriftsætning

Gatewayen og de trådløse komponenter idriftsættes med adgangskontrolsystemet og det tilhørende programmeringskort.

Opdatering

Firmware til trådløse komponenter og Gateway 90 42 kan du nemt og enkelt opdatere fra dit skrivebord. Gatewayen sørger desuden for at disse opdateringer overføres problemfrit til de trådløse komponenter via radiosignal.

Bemærk: Omfanget af produktfunktioner, der faktisk er tilgængelige, afhænger af den kontekst, som systemet bruges i. Du kan finde yderligere detaljer og bestillingsoplysninger i de relevante dormakaba-kataloger eller systembeskrivelser.

Spørgsmål? Vi vil med glæde hjælpe dig.

dormakaba Danmark A/S | Roholmsvej 10A | DK-2620 Albertslund | T +45 44 54 30 00 | info.dk@dormakaba.com | www.dormakaba.dk
EAD_FAS_wireless_gateway_9042_DA_0001271_01