



Wireless Gateway 90 42

Adgang via radiosignal

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 cloud-baserede 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 tildes 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

Fordele

Høj sikkerhed

Radiokommunikation bliver krypteret med AES.

Komfortabel programmering fra skrivebordet

Dør- og statusinformation vises automatisk.

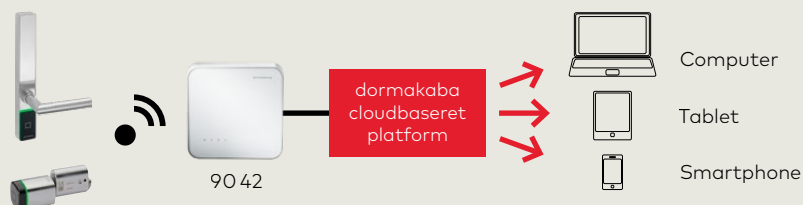
Enkel installation

Takket være PoE (Power over Ethernet) har gatewayen ikke behov for ekstra strømforsyning.

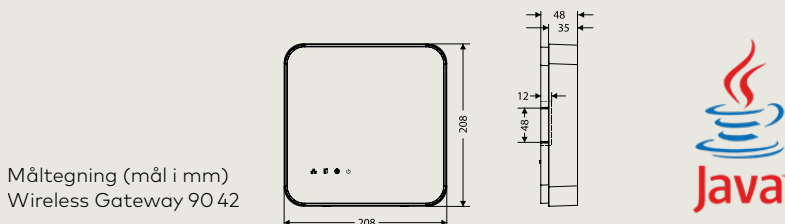
Avanceret design

Det diskrete design kan tilpasses til eksisterende bygningsstrukturer på en harmonisk måde.

Produktbeskrivelse



Wireless Gateway 90 42 er koblet til adgangskomponenterne via radiosignal, og videre via ethernet-kabel til dormakabas cloudbaserede platform og her igennem til adgangskontrolsystemet.



Måltegning (mål i mm)
Wireless Gateway 90 42

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)

Understøttede komponenter

En Wireless Gateway 90 42 understøtter op til 16 adgangskomponenter.

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.

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

Idriftsætningen af gatewayen og de trådløse komponenter sker via adgangskontrolsystemet exivo, og kan derfor programmeres på forhånd, inden installationen startes op.

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.

Tekniske specifikationer

Konstruktion/dimensioner

208 × 208 × 48 mm (b × h × d)
Farve: hvid

Grænseflade

Ethernet 10/100 Mbps

Signal

Teknologi: ZigBee IEEE802.15.4
Frekvensbånd: 2400 til 2485.5 MHz (16 kanaler)
Sendeeffekt: +8 dBm

Strømforsyning

PoE 48 V (Power over Ethernet)
IEEE.802.3af
Strømforsyning:
Type. 5 W, maks. 6 W

Omgivelsesbetingelser

Driftstemperatur:
0 °C til +50 °C
Beskyttelsesklasse: IP40
Luftfugtighed: 5 til 85%,
ikke kondenserende

Certifikater/standarder

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 55022, EN 55024
- IEC 60950-1
- FCC CFR47 del 15(b),15(c)
- IC RSS-210 og IC RSS-GEN

dormakaba Danmark A/S

T: 44 54 30 00
info.dk@dormakaba.com
www.dormakaba.dk