



Wireless Gateway 90 42

Tillträde via radiosignal

Åtkomst till allt – praktiskt och säkert

Wireless Gateway 90 42 kopplar de trådlösa dörrkomponenterna till passersystemet. Passergodkännanden överförs till dörrarna via radiosignaler. Alla data säkras med toppmodern kryptering. Trådlösa dörrkomponenter blir därmed enkelt integrerade i passersystemet.

Flexibel integrering

Tack vare den enkla driftsättningen kan du integrera Wireless Gateway 90 42 i det molnbaserade passersystemet exivo. Du kan bygga ut befintliga eller installera nya passerlösningar på ett snabbt, enkelt och prisvärt sätt.

Enkel administration

Inom loppet av några sekunder kan behörighet tilldelas eller återkallas – från ditt skrivbord.

Du slipper därmed lokal programmering. Vid statusmeddelanden som att en dörr är öppen eller att batterinivån är låg ser Wireless Gateway 90 42 till att administratörer kan hämta information när de så önskar.

Användningsområden

Wireless Gateway 90 42 passar för små och medelstora företag. Den är särskilt väl lämpad där det är nödvändigt med elektroniska passerkomponenter, där ändringar måste göras snabbt, där en särskild dörr måste övervakas och där det inte går att dra kablar.

Exempel på användningsområden:

- Historiska byggnader
- Kontorlandskap, t.ex. med glasdörrar eller glasväggar
- Kompletterande passerkontroll på befintliga dörrar

Fördelar

Hög säkerhet

Radiokommunikation krypteras med AES.

Bekväm programmering från skrivbordet

Dörr- och statusinformation visas automatiskt.

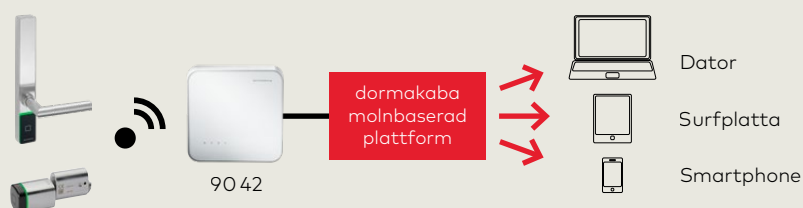
Enkel installation

Tack vare PoE (Power over Ethernet) behöver Gateway 90 42 ingen extra strömförsörjning.

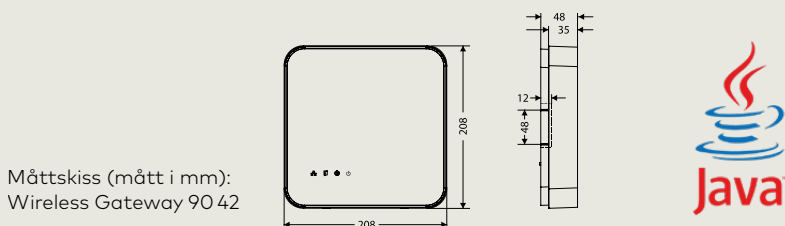
Design

Den diskreta högkvalitativa designen smälter harmoniskt in i omgivande miljö.

Egenskaper



Wireless Gateway 90 42 är kopplad till passerkomponenter via radiosignal och vidare via Ethernet till dormakaba molnbaserad plattform och anslutet passersystem.



De viktigaste trådlösa funktionerna

- Praktisk tilldelning och återkallande av passerrättigheter via radiosignaler
- Dörrstatus och passershändelser kan hämtas när som helst
- Larm om dörrar bryts upp (beroende på komponenter)
- Uppgradering av firmware via radiosignaler
- Fjärrstyrd aktivering av passering för utvalda dörrar
- Automatiska statusmeddelanden (t.ex. låg batterinivå)

Komponenter som stöds

En Wireless Gateway 90 42 har stöd för upp till 16 trådlösa dörrkomponenter.

Hög säkerhet

Data som överförs mellan gateway och dörrkomponenterna krypteras med AES på nätverks- och applikationsnivå. De nödvändiga krypteringsnycklarna skapas av systemet och är unika för varje anläggning.

Montering

Installation inomhus utförs med enkel vägg- eller takmontering med två skruvar. Tack vare PoE (Power over Ethernet) behöver du bara ansluta en Ethernet-kabel (plug & play) – inga extra kablar behövs.

Driftsättning

Driftsättning av Gateway 90 42 och de trådlösa komponenterna görs via passersystemet exivo enligt planerad konfiguration.

Uppdatering

Du kan enkelt uppdatera firmware till trådlösa komponenter och Gateway 90 42 från ditt skrivbord. Gateway 90 42 ser dessutom till att dessa uppdateringar överförs felfritt till de trådlösa komponenterna via radiosignal.

Tekniska uppgifter

Konstruktion/dimension

208 × 208 × 48 mm (b × h × d)
Färg: vit

Gränssnitt

Ethernet 10/100 Mbit/s

Signalomtagning

Teknik: ZigBee IEEE802.15.4
Frekvensband: 2 400 till 2 485,5 MHz (16 kanaler)
Sändeffekt: +8 dBm

Strömförsörjning

PoE (Power over Ethernet)
IEEE.802.3af
Strömförbrukning:
Norm. 5 W, max. 6 W

Miljö

Drifttemperatur:
0 °C till +50 °C
Skyddsklass: IP40
Luftfuktighet: 5 % till 85 %,
icke-kondenserande

Certifikat/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 och IC RSS-GEN

dormakaba Sverige AB

T: 031-355 20 00
info.se@dormakaba.com
www.dormakaba.se