

dormakaba Wireless Gateway 90 40

Tillträde via radiosignal



 Wireless

Fördelar

- **Hög säkerhet**
Radiokommunikationen krypteras med AES
- **Bekväm programmering från skrivbordet**
Dörr- och statusinformationen visas automatiskt
- **Enkel installation**
Tack vare PoE (Power over Ethernet) behöver gatewayen ingen extra spänningsförsörjning
- **Design**
Den diskreta och högkvalitativa designen smälter harmoniskt in i omgivande miljö
- **Utbyggbart**
Räckvidden mellan gatewayen och dörrkomponenterna kan utökas med hjälp av en trådlös förstärkare

Åtkomst till allt

– praktiskt och säkert

Wireless gateway 90 40 kopplar samman de trådlösa dörrkomponenterna från dormakaba med passersystemet. Passergodkännande överförs till dörrarna via radiosignaler.

All 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 40 i våra passersystem, oavsett om det gäller en online-miljö eller en stand-alone miljö. Du kan bygga ut befintliga eller installera nya passerlösningar på ett snabbt, enkelt och prisvärt sätt.

Enkel administration

Inom loppet av några sekunder kan en behörighet tilldelas eller återkallas – från ditt skrivbord. Du slipper därmed lokal programmering. Vid statusmeddelande som att en dörr är öppen eller att batterinivån är låg ser gatewayen till att administratören kan hämta informationen när de önskar*.

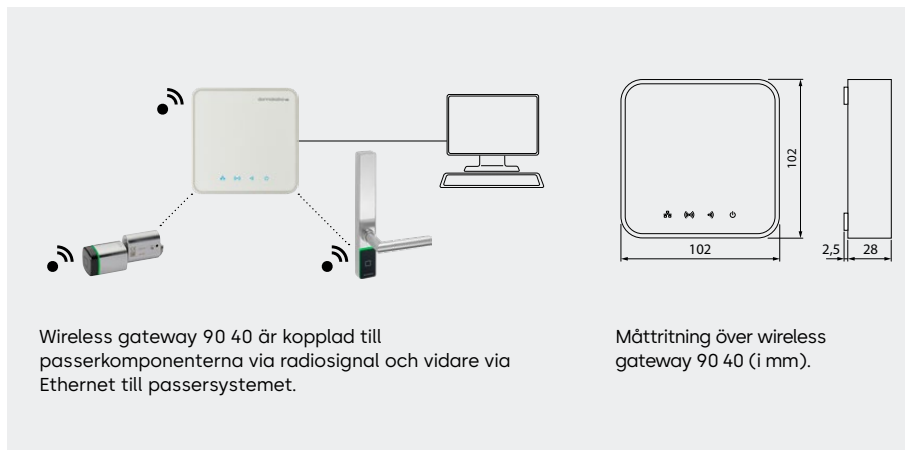
* Enhetens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

Användningsområden

Wireless gateway 90 40 passar för små och medelstora företag, men även för stora anläggningar. Den är särskilt väl lämpad vid behov av elektroniska passerkomponenter där ändringar måste göras snabbt, en särskild dörr måste övervakas eller där man inte kan eller vill dra kablar.

Möjliga platser:

- Historiska byggnader
- Kontorslandskap, t.ex. med glasdörrar eller glasväggar
- Eftermonterade passagedörrar



De viktigaste trådlösa funktionerna

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

Hög säkerhet

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

Komponenter som stöds

Wireless gateway 90 40 stödjer upp till 16 tillträdeskomponenter.

Utökning av räckvidden

Om det finns behov av större avstånd mellan gatewayen och dörrkomponenten, eller om det finns komplexa byggnadsstrukturer kan signalstyrkan utökas med upp till åtta trådlösa förlängare.

Montering

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

Driftsättning

Driftsättning görs via passersystemet eller via gatewayens webbgränssnitt.

Uppdatering

Du kan enkelt uppdatera firmware till trådlösa dormakaba-enheter och Gateway 90 40 från ditt skrivbord. Gatewayen ser dessutom till att dessa uppdateringar överförs felfritt till de trådlösa komponenterna via radiosignal.

Anmärkning: Enhetens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

Tekniska uppgifter

Mått/kapsling

- 102 x 102 x 28 mm (B x H x D)
- Färg: vit

Gränssnitt

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Signalmottagning

- Teknologi: IEEE802.15.4
- Frekvensband: 2400–2485.5 MHz (16 kanaler)
- Sändeffekt: +12dBm
- Mottagarens känslighet: –101 dBm @ 1 % PER

Strömförsörjning

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥800 mA
- DC kontakt 3.5 mm/1.35 mm
- Effektförbrukning: Normalt 1.2 W, max. 2.5 W

Miljö

- Skyddsklass: IP20
- Drifttemperatur: 0 till +50 °C
- Luftfuktighet: 5 % - 85 %, inte kondenserande

EAD_FAS_Gateway_9040_SV_0000815_01
Med förbehåll för eventuella ändringar.
Version 12/2022. © dormakaba.



Frågor? Vi ser fram emot att höra ifrån dig.