



Wireless Gateway 90 40

Tillträde via radiosignal

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 ett passergodkännande 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*.

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 passage-dörrar

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

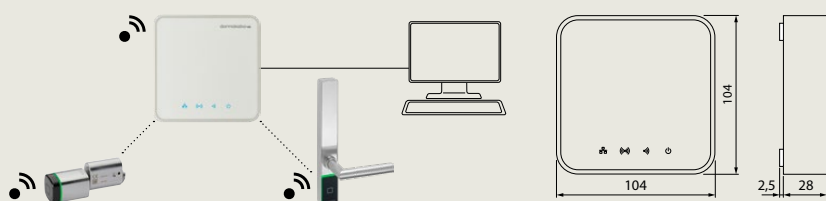
Den diskreta och högkvalitativa designen smälter harmoniskt in i omgivande miljö

Utbyggbart

Räckvidden mellan gatewayen och dörrkomponenterna kan utökas med hjälp av en trådlös förstärkare

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

Egenskaper



Wireless gateway 90 40 är kopplad till passerkomponenterna via radiosignal och vidare via Ethernet till passersystemet.

Måttritning över wireless gateway 90 40 (i mm).

De viktigaste trådlösa funktionerna

- Praktisk tilldelning och återkallande av passerrättigheter via radiosignaler
- Dörrstatus och passershändelser 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)

Komponenter som stöds

Wireless gateway 90 40 stödjer upp till 16 tillträdeskomponenter.

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.

Utökning av räckvidden

Signalstyrkan mellan wireless gateway 90 40 och dörrkomponenterna kan utökas med en Wireless Extender 90 41.

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

- 104 × 104 × 28 mm (B × H × D)
- Färg: vit

Gränssnitt

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Signalmottagning

- Teknologi: ZigBee IEEE802.15.4
- Frekvensband: 2 400–2 485,5 MHz (16 kanaler)
- Sändeffekt: +8 dBm
- Mottagarens känslighet: -102 dBm @ 1% PER

Strömförsörjning

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 5 V DC, ≥800 mA
- DC kontakt 5,5 mm/2,1 mm
- Effektförbrukning: normalt 1,2 W, max 2,5 W

Miljö

- Drifttemperatur: -10°C till +70°C
- Skyddsklass: IP40
- Luftfuktighet: 5–95%, inte kondenserande

Normer/direktiv

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 55022, EN 55024
- IEC 60950-1
- FCC CFR47 delar 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