

dormakaba Wireless Gateway 90 40

Trådløs adgang



 Wireless

Fordeler

- **Høy sikkerhet**
Radiokommunikasjonen krypteres med AES
- **Praktisk programmering**
Dør- og statusinformasjonen vises automatisk
- **Enkel installasjon**
Med PoE (Power over Ethernet) trenger ikke gatewayen ekstra strømforsyning
- **Design**
Den diskrete designen i høy kvalitet passer alle miljøer
- **Kan utvides**
Rekkevidden mellom gatewayen og dørkomponentene kan utvides ved hjelp av en trådløs forsterker

Adgangskontroll av alt – praktisk og sikkert

Wireless gateway 90 40 kobler sammen de trådløse dørkomponentene fra dormakaba adgangskontrollsystem.

Godkjenning av adgang overføres til dørene trådløst.

Alle data sikres med topp moderne kryptering. På den måten blir det enkelt å integrere trådløse dørkomponenter i adgangskontrollsystemet.

Fleksibel integrasjon

Takket være den enkle igangkjøringen kan du integrere wireless gateway 90 40 i våre adgangskontrollsystemer, uansett om det gjelder online- eller standalonemiljø.

Du kan utvide eksisterende løsninger eller installere ny adgangskontroll på en rask, enkel og prisgunstig måte.

Enkel administrasjon

Du kan tildele eller tilbakekalle adgang i løpet av noen sekunder fra ditt program. Dermed slipper du lokal programmering. Ved statusmelding om at en dør er åpnet eller lavt batterinivå, sørger gatewayen for at administratoren kan hente ut informasjon når som helst*.

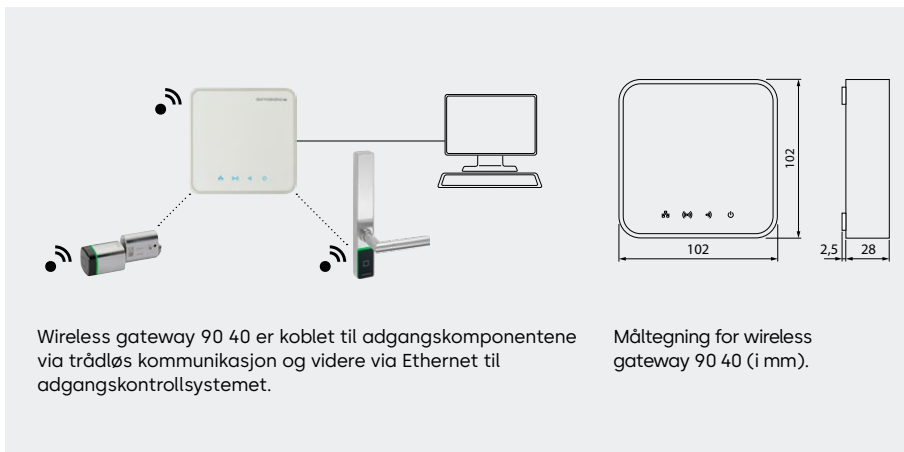
Bruksområder

Wireless gateway 90 40 passer for små og mellomstore bedrifter, men også for store anlegg. Den er spesielt velegnet der det er nødvendig med elektroniske adgangskomponenter, der endringer må kunne gjøres raskt, der en spesiell dør må overvåkes og der man ikke kan trekke kabler.

Mulige steder:

- Historiske bygninger
- Kontorlandskap, for eksempel med glassdører eller glassvegger
- Ettermonterte adgangsdører

* Enhetens funksjoner kan variere avhengig av hvilket system den brukes med.



Wireless gateway 90 40 er koblet til adgangskomponentene via trådløs kommunikasjon og videre via Ethernet til adgangskontrollsystemet.

Måltegning for wireless gateway 90 40 (i mm).

De viktigste trådløse funksjonene

- Praktisk trådløs tildeling og tilbakekalling av adgang rettigheter
- Dørstatus og adgangshendelser kan hentes når som helst (systemavhengig)
- Alarm hvis dører brytes opp (avhengig av komponenter og systemer)
- Trådløs oppgradering av firmware
- Fjernstyrt aktivering av adgang for utvalgte dører
- Automatiske statusmeldinger, for eksempel batterinivå (systemavhengig)

Høy sikkerhet

Data som sendes mellom gatewayen og dørkomponentene, krypteres ved hjelp av AES på nettverks- og applikasjonsnivå. Systemet lager de nødvendige krypteringsnøkklene, unike for hvert anlegg.

Komponenter som støttes

Wireless gateway 90 40 støtter opptil 16 trådløse lesere.

Utvide rekkevidden

Hvis det er behov for større avstand mellom gatewayen og dørkomponenten, eller hvis det er komplekse bygningsstrukturer, kan signalstyrken økes med opptil åtte trådløse utvidere.

Montering

Installasjon utføres med enkel vegg- eller takmontering med to skruer. Takket være PoE (Power over Ethernet) trenger du bare å koble til en Ethernet-kabel (plug & play), du trenger ingen ekstra kabler.

Idriftsetting

Idriftsettingen gjøres via adgangskontrollsystem eller via gatewayens nettgrensesnitt.

Oppdatering

Du kan enkelt oppdatere firmware for trådløse dormakaba-enheter og Gateway 90 40 via nettleser. I tillegg sørger gatewayen for at disse oppdateringene overføres til de trådløse komponentene.

Merk: Enhetens funksjoner kan variere avhengig av hvilket system den brukes med.

Tekniske data

Mål/innkapsling

- 102 x 102 x 28 mm (B x H x D)
- Farge: hvit

Grensesnitt

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Signalmottak

- Teknologi: IEEE802.15.4
- Frekvensbånd: 2400–2485.5 MHz (16 kanaler)
- Sendereffekt: +12dBm
- Mottakerens følsomhet: -101 dBm @ 1 % PER

Strømtilførsel

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

Miljø

- Kapslingsgrad: IP20
- Driftstemperatur: 0 till +50 °C
- Luftfuktighet: 5 % - 85 %, ikke kondenserende

EAD_FAS_Gateway_9040_NO_0000816_01
Med forbehold for eventuelle feil og / eller endringer.
Versjon 12/2022. © dormakaba.



Har du spørsmål? Vi svarer deg gjerne.