



Wireless Gateway 90 40

Opdatering via radiosignal

Adgang til alt – praktisk og sikkert

Wireless gateway 90 40 forbin-der de trådløse dørkomponenter fra dormakaba med adgangskontrol- len. Adgangsrettigheder overføres til dørene via radiosigna-ler. Al data sikres med topmoderne kryptering. De trådløse dørkompo- nenter integreres dermed i ad- gangskontrollen på en nem måde.

Fleksibel integration

Det er nemt at idriftsætte Wire- less gateway 90 40, så du kan integrere den i vores adgangskon- trol, uanset om der er tale om et onlinemiljø eller et standalone- miljø. Du kan udbygge eksisterende adgangsløsninger eller installere nye adgangsløsninger på en hurtig, enkel og prisbillig måde.

Enkel administration

Det tager kun få sekunder at tilde- le eller tilbagekalde en adgangsret- tighed, og du kan gøre det fra skrivebordet. Du slipper dermed for lokal programmering. Når der vises statusmeddelelser, f.eks. om at en dør er åbnet, eller at batteri- niveauet er lavt, sørger gatewayen for, at administratoren kan hente oplysningerne efter behov*.

Anvendelsesområder

Wireless gateway 90 40 egner sig til små og mellemstore virk- somheder, men også til store anlæg. Den er særlig velegnet på steder, hvor det er nødvendigt med elektroniske adgangskompo- nenter, hvor ændringer skal kunne foretages hurtigt, hvor en bestemt dør skal overvåges, og hvor det ikke er muligt at trække kabler. Mulige anvendelsesområder:

- Historiske bygninger
- Kontorlandskaber, f.eks. med glasdøre eller glasvægge
- Eftermonterede adgangsdøre

Fordele

Høj sikkerhed

Radiokommunikationen krypteres med AES

Praktisk programmering fra skrivebordet

Dør- og statusoplysninger vises automatisk

Enkel installation

Takket være PoE (Power over Ethernet) kræver gatewayen ikke en ekstra strømforsyning

Design

Det diskrete design kan nemt passes ind i det omgivende miljø

Udbygningsbar

Rækkevidden mellem gatewayen og dørkomponenterne kan øges ved hjælp af en trådløs forstærker

* Enhedens funktioner kan variere, alt afhængigt af hvilket system den anvendes sammen med.

Egenskaber



Wireless gateway 90 40 er sluttet til adgangskomponenterne via radiosignal og derefter via Ethernet til adgangskontrollen.

Måltegning for Wireless gateway 90 40 (i mm).

De vigtigste trådløse funktioner

- Praktisk tildeling og tilbagekaldelse af adgangsrettigheder via radiosignaler
- Dørstatus og adgangshændelser kan hentes når som helst (systemafhængigt)
- Udløsning af alarm hvis døren brydes op (alt afhængigt af komponenter og system)
- Opgradering af firmware via radiosignaler
- Fjernstyret aktivering af adgang til udvalgte døre
- Automatiske statusmeddelelser, f.eks. om batteriniveau (systemafhængigt)

Understøttede komponenter

Wireless gateway 90 40 understøtter op til 16 adgangskomponenter og op til 8 stk. Wireless Extender.

Høj sikkerhed

Data, som sendes mellem gatewayen og dørkomponenterne, krypteres med AES på netværks- og applikationsniveau. De nødvendige krypteringsnøgler oprettes af systemet og er entydige for hvert anlæg.

Udvidelse af rækkevidden

Signalstyrken mellem Wireless gateway 90 40 og dørkomponenterne kan udvides med en eller flere enheder af typen Wireless Extender.

Montering

Installation indendørs består af enkel væg- eller loftsmontage med to skruer. Takket være PoE (Power over Ethernet) skal du blot tilslutte et Ethernetkabel (plug & play) – der kræves ikke ekstra kabler.

Idriftsætning

Idriftsætning sker via adgangskontrollen eller via gatewayens webgrænseflade.

Opdatering

Du kan nemt opdatere firmwaren til trådløse dormakaba-enheder og Wireless gateway 90 40 fra dit skrivebord. Gatewayen sørger desuden for, at opdateringerne overføres problemfrit til de trådløse komponenter via radiosignal.

Bemærk: Enhedens funktioner kan variere, alt afhængigt af hvilket system den anvendes sammen med.

Tekniske data

Mål/kabinet

- 104 × 104 × 28 mm (B × H × D)
- Farve: hvid

Grænseflade

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Signal

- Teknologi: ZigBee IEEE802.15.4
- Frekvensbånd: 2.400–2.485,5 MHz (16 kanaler)
- Sendeeffekt: +8 dBm
- Modtagerens følsomhed: –102 dBm @ 1% PER

Strømforsyning

- PoE 48 V (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 5 V DC, ≥800 mA
- DC-kontakt 5,5 mm/2,1 mm
- Effektforbrug: normalt 1,2 W, maks. 2,5 W

Miljø

- Driftstemperatur: –10°C til +70°C
- Kapslingsklasse: IP40
- Luftfugtighed: 5–95%, ikke kondenserende

Normer/direktiver

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