


dormakaba Wireless Gateway 90 40

Langatonta pääsynhallintaa



Edut

- **Erittäin turvallinen**
Langaton yhteys salataan AES-menetelmällä
- **Ohjelmointi tehdään kätevästi työpöydän äärestä**
Ovi- ja toimintatilatiedot näkyvät automaattisesti
- **Helppo asennus**
PoE (Power over Ethernet) -tekniikan ansiosta gateway ei tarvitse omaa virtalähdettä
- **Muotoilu**
Huomaamaton ja laadukas muotoilu sulautuu hyvin kaikentyypisiin ympäristöihin
- **Laajennettava**
Gatewayn ja ovikomponenttien välistä etäisyyttä voi laajentaa langattoman vahvistimen avulla

 Wireless

Luotettavaa ja turvallista

Wireless gateway 90 40 yhdistää dormakaban langattomat ovikomponentit kulunvalvontajärjestelmään. Käyttäjätiedot välitetään oville langattomasti.

Kaikki tiedot turvataan huippumodernilla salauksella. Langattomat ovikomponentit integroidaan kulunvalvontajärjestelmään vaivattomasti.

Joustava integrointi

Yksinkertaisen käyttöönoton ansiosta wireless gatewayn 90 40 voi integroida kaikkiin dormakaban kulunvalvontajärjestelmiin riippumatta siitä, toimivatko ne itsenäisinä vai online-periaatteella. Tämä mahdollistaa nykyisten järjestelmien laajentamisen ja uusien luomisen nopeasti, helposti ja edullisesti.

Helposti hallittava järjestelmä

Kulkuluvan myöntäminen tai evääminen tapahtuu muutamassa sekunnissa, työpöydän ääreltä. Ovikeskuksia ei siis tarvitse ohjelmoida paikallisesti. Mikäli järjestelmä antaa ilmoituksen auki olevasta ovesta tai heikosta paristosta, gatewayn ansiosta ylläpitäjä voi noutaa tiedot hänelle sopivana ajankohtana*.

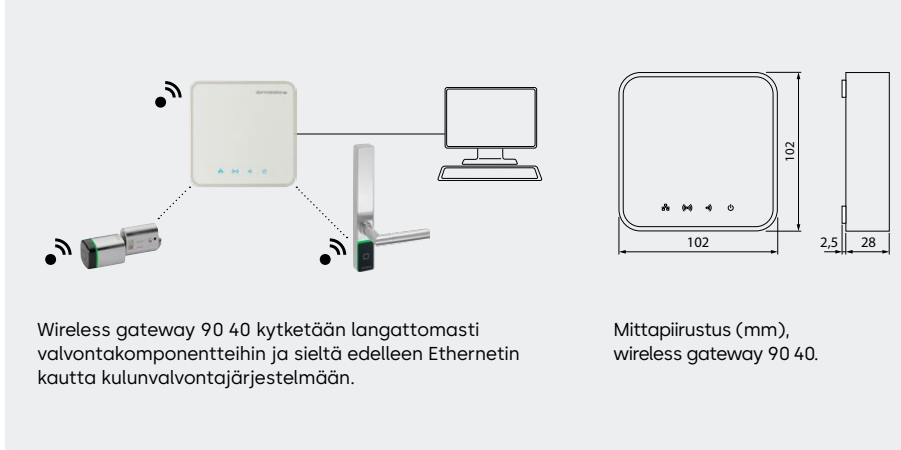
* Yksikön toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa sitä käytetään.

Käyttökohteet

Wireless gateway 90 40 sopii pienille ja keskiuurille yrityksille, mutta myös suuriin järjestelmiin. Se toimii erityisen hyvin silloin, kun käyttöön tarvitaan sähköinen kulunvalvonta, johon on tehtävä muutoksia nopeasti, tai kaapelointi ei ole mahdollista.

Mahdollisia sijoituskohteita:

- Historialliset rakennukset
- Maisematoimistot, joissa on esim. lasiovia tai -seiniä
- Jälkikäteen asennettu käyntiovet



Tärkeimmät langattomat toiminnot

- Kulkuoikeuksien hallinta tapahtuu kätevästi
- Oven tila ja kulikutapahtumat voi noutaa milloin tahansa (järjestelmästä riippuen)
- Hälytys, mikäli ovi murretaan (komponenteista ja järjestelmästä riippuen)
- Laiteohjelmiston päivitys langattomasti
- Ovien aktivointi etäohjauksena
- Automaattiset tilailmoitukset, esim. pariston varaustaso (järjestelmästä riippuen)

Erittäin turvallinen

Gatewayn ja ovikomponenttien välillä siirrettävät tiedot salataan AES-menetelmällä verkko- ja sovellustasolla. Järjestelmä luo tarvittavat salausavaimet, ja ne ovat aina järjestelmäkohtaisia.

Tuetut komponentit

Wireless gateway 90 40 tukee enintään 16 kulunvalvontakomponenttia.

Kantaman laajentaminen

Jos yhdyskäytävän ja ovikomponentin välillä tarvitaan suurempi etäisyys, tai jos on olemassa vaativia rakenteita, signaalin voimakkuutta voidaan lisätä jopa kahdeksalla langattomalla laajennusyksiköllä.

Asentaminen

Asennus tehdään sisäkattoon tai -seinään yksinkertaisesti kahdella ruuvilla.

PoE (Power over Ethernet) -tekniikan ansiosta laitteeseen kytketään vain Ethernet-kaapeli (plug & play) – muita kaapeleita ei tarvita.

Käyttöönotto

Käyttöönotto tapahtuu kulunvalvontajärjestelmästä tai gatewayn verkkokäyttöliittymän kautta.

Päivitys

Langattomien dormakaba-yksiköiden ja Wireless Gatewayn 90 40 laiteohjelmistojen päivittäminen tapahtuu kätevästi työpöydän ääreltä. Gateway varmistaa myös, että päivitykset langattomiin komponentteihin tapahtuvat virheettömästi.

Huomautus: Yksikön toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa sitä käytetään.

Tekniset tiedot

Mitat/kotelo

- 102 x 102 x 28 mm (L x K x S)
- Väri: valkoinen

Käyttöliittymä

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Signaalin vastaanotto

- Tekniikka: IEEE802.15.4
- Taajuuskaista: 2400–2485.5 MHz (16 kanavaa)
- Lähetysteho: +12dBm
- Vastaanottimen herkkyys: –101 dBm @ 1 % PER

Virrankulutus

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

Ympäristö

- Suojaluokka: IP20
- Käyttölämpötila: 0 - +50 °C
- Ilmankosteus: 5 % - 85 %, tiivistymätön

EAD_FAS_Gateway_9040_FI_0000818_01

Pidätämme oikeuden muutoksiin ja mahdollisten virheiden korjauksiin.
Versio 12/2022. © dormakaba.



Kysyttävää? Odotamme viestiäsi.