

dormakaba Wireless Gateway 90 42

Langatonta kulunvalvontaa



 Wireless

Edut

- **Mukavasti ohjelmoitavissa työpöydän ääressä**
Ovet ja tilatiedot näytetään automaattisesti.
- **Helppo asentaa**
Gateway -yksikkö ei tarvitse virransyöttöä Power over Ethernet (PoE) -virransyötön ansiosta.
- **Tyylikäs muotoilu**
Sointuu rakennukseen harmonisen ja huomaamattoman, laadukkaan muotoilunsa ansiosta.
- **Laajennettavissa**
Yhdyskätävän ja oven komponenttien välistä kantamaa voidaan laajentaa käyttämällä langattomia vahvistinyksiköitä.
- **Erittäin turvallinen**
Langaton yhteys on AES-salattu.
- **Joustavuus mobiiliverkoissa**
LTE-version (lisävaruste) ansiosta langatonta yhdyskätävää voidaan käyttää myös ilman LAN-yhteyttä.

Kaikkeen kulunvalvontaan – käytännöllinen ja turvallinen

Wireless Gateway 90 42 yhdistää dormakaba ovityksiköt kulunvalvontajärjestelmään. Järjestelmän tiedonsiirto tapahtuu langattomasti.

Kaikki tiedot suojataan nykyaikaisella salauksella. Langattomat oviohjausyksiköt ovat siten integroitu kulunvalvontajärjestelmään saumattomasti.

Joustava integrointi

Vaivattoman käyttöönoton ansiosta Wireless Gateway 90 42 on helppo integroida dormakaban pilvipohjaisiin kulunvalvontajärjestelmiin. Voit laajentaa nykyisiä ja asentaa uusia kulunvalvontakomponentteja nopeasti, helposti ja kustannustehokkaasti.

Helppo hallita

Kulkuoikeuksia voidaan myöntää ja peruuttaa vain muutamassa sekunnissa helposti työpöydän ääreltä. Paikallista ohjelmointia ei tarvita. Gateway -yksikkö mahdollistaa Ovi avoinna- tai pariston varaus vähissä -tyyppisten tietojen saamisen välittömästi*.

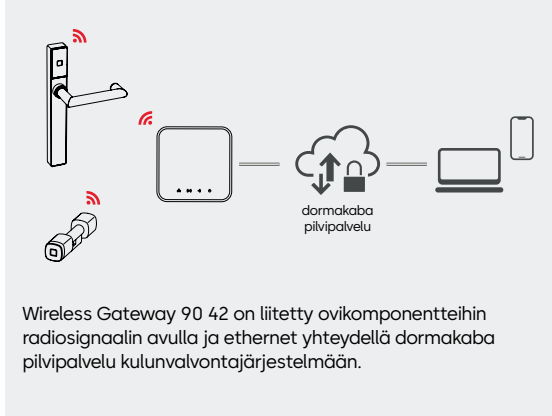
Käyttökohteita

Wireless Gateway 90 42 soveltuu pienille ja keskisuurille yrityksille. Se on oikea valinta käytettäessä elektronisia kulunvalvontakomponentteja ja valvottavaan oveen pitää tarvittaessa tehdä muutoksia nopeasti mutta kaapelointia ei ole mahdollista toteuttaa.

Mahdollisia tilanteita:

- Historialliset rakennukset
- Toimistot, esimerkiksi lasiovet tai lasiseinät
- Jälkiasennukset

* Riippuen käytetystä järjestelmästä



Wireless Gateway 90 42 on liitetty ovikomponentteihin radiosignaalin avulla ja ethernet yhteydellä dormakaba pilvipalvelu kulunvalvontajärjestelmään.



Mittapiirros (mitat millimetreinä):
Wireless Gateway 90 42

Tärkeimmät langattomat toiminnot

- Kulkuoikeuksia hallitaan langattomasti
- Oven tila ja kulunvalvontatapaukset saatavissa koska tahansa
- Hälytys oven luvottomasta avaamisesta (komponenttien mukaan)
- Laiteohjelmisto päivitetään langattomasti
- Valittujen ovien etäkäyttö
- Automaattiset tilatiedot (esimerkiksi pariston varauksen taso)

Erittäin turvallinen

Gateway-yksikön ja ovikomponenttien välinen tiedonsiirto on AES salattu verkon ja sovelluksen tasolla. Tarvittavat laitekohtaiset salausavaimet ovat järjestelmäkohtaisia.

Tuetut komponentit

Wireless Gateway 90 42 tukee enintään 16 kulunvalvontakomponenttia.

Lisää kantamaa

Jos Wireless Gateway 90 42:n ja oven osien välinen etäisyys on suurempi, tai vaikeissa rakennustilanteissa kantamaa ja radion laatua voidaan parantaa jopa kahdeksalla langattomalla vahvistimella.

Asentaminen

Helppo asentaa sisätiloissa seinään tai kattoon. Power over Ethernet (PoE) -yhteyden ansiosta tarvitaan vain Ethernet-kaapeli (Plug & Play). Muita johtoja ei tarvita.

Käyttöönotto

Yhdyskäytävä ja langattomat komponentit otetaan käyttöön kulunvalvontajärjestelmällä ja siihen liitettyä ohjelmointikortilla.

Päivittäminen

Langattomien dormakaba-laitteiden ja Gateway 90 42 -yksikön laiteohjelmisto päivitetään helposti työpöydän ääreltä. Gateway-laite siirtää päivitykset langattomiin komponentteihin radioyhteyden välityksellä.

Huomautus: Todellisuudessa saatavilla olevien tuoteominaisuuksien laajuus riippuu kontekstista, jossa järjestelmää käytetään. Löydät lisätietoja ja tilaustiedot asiaankuuluvista dormakaba-luetteloista tai järjestelmäkuvauksista.

Tekniset tiedot

Rakenne/mitat

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

Rajapinta

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

ZigBee radioliitäntä

- Tekniikka: IEEE802.15.4
- Taajuusalue: 2.4 GHz (16 kanavaa)
- Lähetysteho: +12 dBm
- Vastaanottimen herkkyys: -101 dBm @ 1% PER

LTE radioliitäntä (optio)

- Taajuusalue: 2G, 4G 2.4 GHz (16 kanavaa)
- Lähetysteho: luokka 3 (0.2 W, 23 dBm)
- SIM-kortti: Micro SIM

Virransyöttö

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥800 mA
- Liitin 3.5 mm/1.35 mm
- Virrankulutus: Tyypillisesti. 1.2 W, enintään. 2.5 W

Ympäristövaatimukset/käyttölämpötila

- Suojaluokka: IP20
- Käyttölämpötila: 0 to +50 °C
- Ilmankosteus: 5–85%, ei tiivistyvä

Muutokset mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.
Date 08/2023. © dormakaba.



Kysyttävää? Autamme sinua mielellämme.

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113 | FI-00280 Helsinki | Finland | T +358 10 2188100 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.com
EAD_FAS_wireless_gateway_9042_FI_0001272_01