

dormakaba yhdistelmälukija 91 04

Kapearakenteinen lukija



Mobile Access



CardLink



Edut

- **Kompakti rakenne**
Sopii pieniin tiloihin – asennus myös suoraan ovenkarmiin.
- **Vesitiivis**
Saatavana myös IP66-malli vaativiin sääolosuhteisiin.
- **Helppo asennus**
Nk. Quickwire-liittimet takaa helpon asennuksen.
- **Joustava**
Joko itsenäisiin online-, Mobile Access-, CardLink/AoC- tai standalone- järjestelmiin.
- **Sijoitusturva**
Yhteensopiva: Voidaan käyttää yhdessä dormakaban erilaisten kulku järjestelmien kanssa.
- **Käytännöllinen ja miellyttävä**
Nykyaikainen ja vankka rakenne.

Kapearakenteinen lukija

Yhdistelmälukija 91 04 sulautuu kaikenlaisiin ympäristöihin. Se kuuluu palkittuun dormakaba-tuotevalikoimaan. Lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni- että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai eväty. Lukijoita on saatavana eri ohjelmointivaihtoehdoilla.

Helppokäyttöinen

Ovi avataan yksinkertaisesti näyttämällä RFID-tunniste lukijalle.

Helposti asennettava

Älykäs konsepti: yhdistelmälukija 91 04 voidaan integroida kaikkiin dormakaba-järjestelmiin riippumatta siitä, toimivatko ne itsenäisenä, online- tai CardLink (AoC)- periaatteella.

Sisäkäytössä lukijan voi asentaa helposti ovenkarmiin – quickwire- liittimien ansiosta. Se on ratkaisu, joka yksinkertaistaa asennusta ja ylläpitoa.

Saatavana on myös integroidulla kaapelilla varustettu säänkestävä versio, jonka voi asentaa ulkotiloihin

Paljon käyttökohteita

Kompaktin rakenteen ansiosta lukijan voi asentaa suoraan ovenkarmiin. Se tapahtuu helposti – kaksi ruuvia, yksi reikä – kaapeli vedetään huomaamattomasti ovenkarmiin.

Lukija 91 04 soveltuu moniin käyttökohteisiin. Se ohjaa kulkua luotettavasti ja jäljitettävällä tavalla – sekä sisällä että ulkonas.

Esimerkkejä käyttökohteista

- Portit
- Toimistojen ovet
- Automaattiovet
- Hissit
- Hallinovat
- Sisäänkäynnit
- Ovet moottorilukoilla
- Mobile Access

Käyttäjäturvallinen

Lukija näyttää käyttäjälle akustisesti ja visuaalisesti onko käyttäjälle myönnetty tai evätty pääsy käyttäjän näytettyä tunnistetta lukijalle. Jos käytetään mobile access ominaisuutta, käytetään omaa matkapuhelinta tunnisteenä. Pääsyoikeudet ladataan puhelimeen dormakaban sovelluksella.

Monipuolinen

Yhdistelmälukija 91 04 voidaan asentaa useimpiin oviympäristöihin. IP66 suojauksen ansiosta huonot sääolosuhteet eivät ole este. Lukijaa voidaan käyttää online-, CardLink/AoC.- tai itsenäisillä ominaisuuksilla.

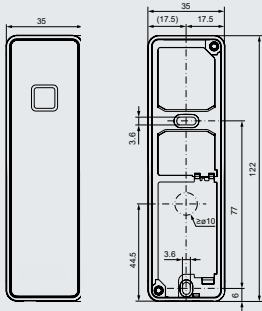
Joustava integraatio

Lukija sopii sekä yksittäisiin oviin että osaksi suurta järjestelmää. Tarjolla on monentyyppisiä laiteohjelmistoja järjestelmän koosta ja vaatimuksista riippuen.

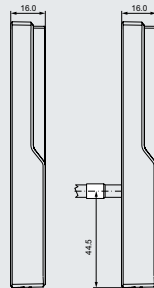
Joustava tuotevalikoima

Voidaan yhdistää muihin dormakaban tuotevalikoiman tuotteisiin.

Huom: Kompaktinlukijan ominaisuudet voivat vaihdella käytetystä järjestelmästä riippuen.



Yhdistelmälukija 91 04,
vakiomalli



Yhdistelmälukija 91 04,
kiinteä kaapeli IP66-mallissa.

Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

dormakaba on sitoutunut edistämään kestävää kehitystä koko arvoketjussaan. dormakaban ympäristötietoselosteissa (EPD) annetaan kvantitatiivisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista ja sen ekologisesta jalanjäljestä. Lataa EPD ja lue lisää kestävästä kehityksen sitoumuksestamme [täältä](#) tai QR-koodin kautta.



Tekniset tiedot

Käytettävät standardit

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- Mobile Access with NFC & BLE
- OSS-SO Version 2021-06 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)

Kotelo/mitat

- 35 x 122 x 16 mm (L x K x S)
- Edessä: Naarmuuntumaton muovi
Väri: RAL 9005 musta, RAL 9016 valkoinen
- Takakappale: muovia, mattakromi
- Väri: RAL 9006 metallihopea
- IP66-malli kiinteällä 3,5 m kaapelilla

Liitännät

- RS-485: Liitäntä ohjauskeskukseen;
- galvaanisesti eristetty, differentiaali
- 2 tuloa: maks 5 VDC
- 1 relelähtö:
max. 34 VDC/60 W,
max. 27 VAC/60 VA

Virransyöttö

- 12 – 27 VAC, 50/60 Hz tai 10 – 34 VDC
- Virrankulutus: tyypp. 1,2 W, maks. 2,2 W
- Kello toimii enint. 1 h ilman virtalähdettä

Ympäristö

- Lämpötila: – 25 °C up to +70 °C
- Kotelo: IP54 (vakio) IP66-malli kiinteällä 3,5 m kaapelilla
- Ilmankosteus: 0 – 95 %, tiivistymätön

Tekniset muutokset ovat mahdollisia ilman ennakkoilmoitusta.

© 2023 dormakaba. Version 07/2023
WN 05580451532



Kysyttävää? Autamme sinua mielellämme.

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113, 00280 Helsinki | P: 010-218 81 00 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.fi
EAD_FAS_Compact-reader-9104_FI_0001258_01