



Yhdistelmälukija 9104

Kapearakenteinen lukija

Yhdistelmälukija 9104 sulautuu kaikenlaisiin ympäristöihin. Se kuuluu palkittuun evolo-sarjaan, ja sen kiillotettu kotelo on tyylikäs ja siisti. Lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni- että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai evätty. Lukijoita on saatavana eri ohjelmointivaihtoehdoilla.

Helppokäyttöinen

Ovi avataan yksinkertaisesti näyttämällä RFID-tunniste lukijalle.

Helposti asennettava

Älykäs konsepti: yhdistelmälukija 9104 voidaan integroida kaikkiin dormakaba-järjestelmiin riippumatta siitä, toimivatko ne itsenäisenä, online- tai CardLink-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 9104 soveltuu moniin käyttökohteisiin. Se ohjaa kulkua luotettavasti ja jäljitettävällä tavalla – sekä sisällä että ulkona.

Esimerkkejä käyttökohteista

- Portit
- Toimistojen ovet
- Automaattiovet
- Hissit
- Hallinivet
- Sisäänkäynnit
- Ovet moottorilukoilla

Edut

Kompakti rakenne

Sopii pieniin tiloihin – asennus myös suoraan ovenkarmiin.

Vesitiivis

Myös IP66-malli vaativiin sääolosuhteisiin.

Helppo asennus

Nk. Quickwire-liittimet takaa helpon asennuksen.

Joustava

Joko itsenäisiin online- tai CardLink-järjestelmiin.

Käytännöllinen ja miellyttävä

Nykyaikainen ja vankka rakenne.

Yhteensopiva tulevien ratkaisujen kanssa

Mobile Access -käyttövalmius.

Ominaisuudet

Käyttäjäturvallinen

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

Monipuolinen

Yhdistelmälukija 9104 voidaan asentaa useimpiin oviympäristöihin. IP66 suojauksen ansiosta huonot sääolosuhteet eivät ole este. Lukijaa voidaan käyttää online-, CardLink- tai itsenäisillä ominaisuuksilla.

Joustava integraatio

Lukija sopii sekä yksittäisiin oviin että osaksi suurta järjestelmää. Tarjolla on monentyyppisiä laiteohjelmistoja järjestelmän koosta ja vaatimuksista riippuen. Lukija voidaan laiteohjelmiston vaihdolla on integroida erilaisiin dormakaba-konsepteihin. Voit laajenna olemassa olevia tai asenna nopeasti uusia asennusratkaisuja, helppo ja edullinen tapa.

Joustava tuotevalikoima

Voidaan yhdistää muihin dormakaban tuotevalikoiman tuotteisiin.

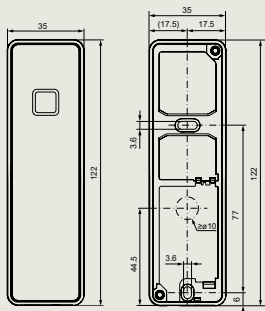
Huom: Kompaktinlukijan ominaisuudet voivat vaihdella käytetystä järjestelmästä riippuen.

Our Sustainability Commitment

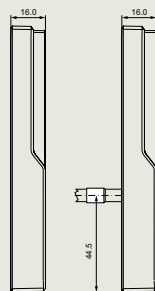
We are committed to foster a sustainable development along our entire value chain in line with our economic, environmental and social responsibilities toward current and future generations.

Sustainability at product level is an important, future-oriented approach in the field of construction. In order to give quantified disclosures of a product's environmental impacts through its entire life cycle, dormakaba provides Environmental Product Declarations (EPD), based on holistic life cycle assessments.

The full EPD is available for download at www.dormakaba.com.



Yhdistelmälukija 9104,
vakiomalli



Yhdistelmälukija 9104,
kiinteä kaapeli IP66-mallissa.

Tekniset tiedot

Käytettävät RFID-standardit

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- Mobile Access, NFC & BLE
- OSS-SO Version 2017-10 (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 silvermetallic

Liitännät

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

Virransyöttö

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

Ympäristö

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

Normit/direktiivit

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU
- Declaration number:
EPD-DOR-20190062-IBA1-EN

dormakaba Suomi Oy

P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi