



## Yhdistelmälukija 9112

### Turvallinen ratkaisu

Lukija 9112:ssa on integroitu näppäimistö PIN-koodin syöttämistä varten. Tämä mahdollistaa myös sellaisten tilojen joustavan käytön, jossa on vaatimuksia kulunvalvonnasta käyttäjän tunnistamiseen ja todentamiseen.

### Tyylikäs ja käytännöllinen

Naarmuuntumista kestävä pinta yhdistettynä lukijan muotoiluun ja koko tuotevalikoimaan suojaa sijoitustasi pitkään.

### Joustava asennus

Yhdistelmälukija 9112 on yhteensopiva eri dormakaba online-järjestelmien kanssa.

### Toiminnot

Lukijassa on sekä RFID-lukija että näppäimistö käyttäjän tunnistamiseen ja todentamiseen. Näin se on yhteensopiva olemassa olevien kaapelointien kanssa, ja siten ihanteellinen olemassa olevien asennusten päivittämiseen.

Yhdistelmälukija 9112 on saatavana kahtena mallina:

- Vakiomallinen pohjalevy
- Pohjalevy korotusrenkaalla

### Esimerkkejä käyttöalueesta (suojattu ympäristö)

- Ulko-ovet
- Toimistojen ovet
- Automaattiovet
- Hissit
- Autotalliovet
- Kulku Mobile Accessin avulla

### Etuja

#### Muotoilu

Innovatiivinen muotoilu kompaktissa koossa.

#### Asennus

Saatavana IP66-versiona asennuksiin ankarimpiinkin sääolosuhteisiin.

#### Turvallisuus

Integroitu kansisuoja- ja kontakti.

#### Toiminnot

Toimii online-tilassa, Mobile Accessin ja CardLinkin kanssa.

#### Voidaan jälkiasentaa

Mahdollisuus käyttää olemassa olevia kaapelointeja tekee helpoksi korvata nykyiset yhdistelmälukijat PIN-koodinlukijoilla.

#### Turvallinen valinta tulevaisuuteen

Laajennettava ja yhteensopiva dormakaban eri kulunvalvontajärjestelmien kanssa.

# Ominaisuudet

## Käyttäjäturvallinen

Lukija ilmoittaa akustisesti ja visuaalisesti, jos käyttäjälle on myönnetty kulkuoikeus, tai jos se on evätty. Jos PIN-koodi vaaditaan, näppäinten taustavalo syttyy. Mobile Access -sovelluksessa matkapuhelinta käytetään tunnistamiseen. Käyttöoikeudet asetetaan käyttäjän matkapuhelimelle dormakaba sekä LEGIC cloud sovellusten avulla.

## Monipuolinen

Yhdistelmälukija 9112 voidaan asentaa sekä sisä- että ulkotiloihin. Sitä voidaan täydentää suojakehyksellä suojauksen parantamiseksi. Lukijaa voidaan käyttää CardLinkin kanssa validointilukijana käyttäjien pääsyoikeuksien ylläpitämiseen. Sisätiloissa lukija on ihanteellinen alueille, jotka tarvitsevat ylimääräistä turvallisuutta, esim. palvelinhuoneisiin.

## Asennus

Lukija voidaan asentaa erilaisille alustoille, myös suoraan metallipinnalle. Se on tarkoitettu pinta-asennukseen korotusrenkaalla varustetulla pohjalevyllä tai tavalliseen asennukseen vakiomallisella pohjalevyllä.

## Monipuolinen tuoteportfolio

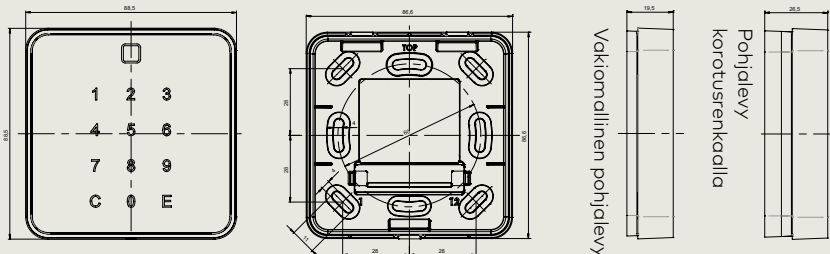
Yhdistelmälukija 9112 voidaan yhdistää muihin dormakaban laajan komponenttivalikoiman muotoilultaan yhtenäisiin tuotteisiin.

Huom.: Kompaktin lukijan ominaisuudet voivat vaihdella sen mukaan, missä järjestelmässä sitä käytetään.

### Yhdistelmälukija 9112

Etu- ja pohjalevy

Sivunäkymä



## Tekniset tiedot

Käytettävissä olevat RFID-standardit  
LEGIC (advant ja prime)  
MIFARE (DESFire ja Classic)  
Mobile Access NFC  
Mobile Access BLE

## Mitat/kotelointi

Vakiomallinen pohjalevy:  
88,5 × 88,5 × 19,9 mm (L × K × S)  
Pohjalevy korotusrenkaalla:  
88,5 × 88,5 × 46,5 mm (L × K × S)  
Etuosa: ESG-liukulasi  
Väri: RAL 9005 (musta),  
RAL 9016 (valkoinen)  
KEHYS: muovia, väri  
RAL 9006 (metallinen hopea)  
Pohjalevy  
Värit RAL 9005, RAL 9016

## Liittymä

RS-485-väyläliitäntä isäntälaitteeseen, sähköisesti eristetty  
2 tuloa: maks. 5 V DC  
1 relelähtö:  
Maks. 34 VDC/60 W  
Maks. 27 VAC/60 VA  
Ilkivaltakontakti

## Käyttöjännite

12–27 VAC, 50/60 Hz tai  
10–34 VDC  
Virrankulutus. Maks. 3 W

## Ympäristö

Lämpötila: –30 °C – +60 °C  
Kotelointiluokka: IP66  
Ilman kosteus 5–85%,  
ei-kondensoituvaa

## Standardit/direktiivit

- EN 301 489-1, EN 301 489-3,  
EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

dormakaba Suomi Oy

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