



# Lukija 90 01

## Suojaus asiattomalta käsittelyltä

Lukijaa ei sijoiteta ohjauskeskuksen yhteyteen. Ohjauskeskus voidaan sijoittaa erilliseen turvattuun paikkaan lukijan sijoituspaikasta riippumatta. Lukijan ja ohjauskeskuksen välinen tiedonsiirtoyhteys on salattu, ja se takaa turvallisen toiminnan.

## Helposti asennettava

Kompakti rakenne ja palkittu muotoilu erottavat sen kilpailijoistaan. Asennus on nopeaa ja yksinkertaista innovatiivisen Quickwire-liitin tekniikan ansiosta. Lukijan 9001:n päivitys BLE yhteensopivaksi ohjelmistopäivityksellä, tai mikäli halutaan PIN lukijaa vaihto 9002 lukijaksi, voidaan tehdä erittäin helposti.

## Toiminnot

Lukija 90 01 muodostaa ohjauskeskuksen kanssa turvallisen ratkaisun kulunvalvontaan, ja samalla ne hoitavat käyttäjien tunnistuksen miellyttävällä tavalla. Lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni- että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai evätty.

## Käyttökohteet

Lukijaa voi käyttää kulunvalvontaan sekä sisä- että ulkotiloissa asennustavasta riippuen.

## Edut

### Muotoilu

Innovatiivisuutta kompaktissa paketissa.

### Asentaminen

- Asennus sisä- tai ulkotilaan
- Nopea "yhden klikkauksen" -asennus quickwire-tekniikalla

### Turvallinen

Salattu tiedonsiirto ja turvalliseen sisätilaan asennettava ohjauskeskus takaavat erittäin hyvän turvataso.

### Päivitykset

Helppo vaihtaa tai päivittää olemassa olevaa lukijaa.

### Turvallisuus

Älypuhelimien tai tunnisteen katoamisen yhteydessä pääsyoi-keudet voidaan helposti poistaa.

# Ominaisuudet

## Harkittua muotoilua

Nykyaikaisen lukijan kehys on hopeanvärinen ja etulevy kiiltävän musta tai valkoinen.

## Helppokäyttöinen

Tunnisteen esittämisen jälkeen lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni-että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai evätty.

## Asentaminen

Lukija voidaan asentaa erilaisille alustoille, myös suoraan metalliin. Pinta-asennukseen käytetään korokkeella varustettua aluslevyä, upotetussa asennuksessa käytetään vakioaluslevyä. Quickwire-tekniikan ansiosta asennus sujuu nopeasti ja tehokkaasti.

## Quickwire-tekniikka

Quickwire-tekniikassa kaapeliliittimet on sijoitettu aluslevyyn, ja siten ne ovat erillään elektroniikasta. Elektroniikkaosa napsautetaan aluslevyyn käyttöönoton yhteydessä – konsepti yksinkertaistaa asentamista ("yhden klikkauksen" asennus).

## Yhteensopivuus

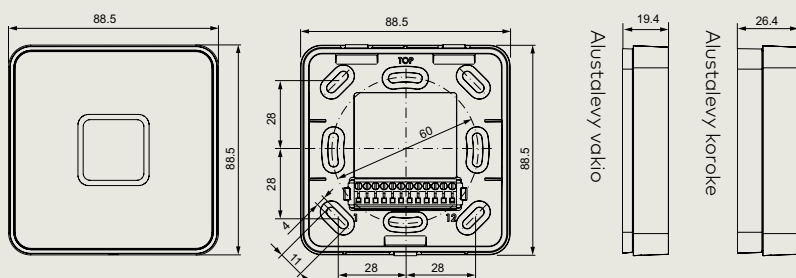
Lukija 90 01 soveltuu dormakaban ohjauskeskuksiin, esim.:

- Ohjauskeskus 92 00
- Oviohjauskeskus 92 3X
- Oviohjauskeskus 91 15
- Oviohjauskeskus 91 25

Huomaa: Lukijan toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa sitä käytetään.

## Lukija 90 01

Etulevy alustalevy



## Tekniset tiedot

### Vaihtoehdot

RFID & Mobile Access NFC  
RFID & Mobile Access NFC & BLE

### Kaapelointi

Tiedonsiirto  
koaksiaalikaapelilla, 50 Ω  
(RG 174/U suositeltava)

### Ympäristö

Lämpötila: -25°C – +70°C  
Ilmankosteus: 0–95%,  
tiivistymätön

Kotelo:

- IP54 (alustalevy vakio ja tiiviste)
- IP40 (alustalevy koroke)

### Rakenne

- Alustalevy:  
Materiaali: PC/ABS  
Väri: RAL 9005 (musta),  
RAL 9016 (valkoinen)
- Kehys:  
Materiaali: PC/ABS  
Väri: RAL 9006, NCS S2502-B
- Edessä:  
Materiaali: Autotex, Polyester-  
kalvo, PMMA  
Väri: RAL 9005 (musta),  
RAL 9016 (valkoinen)

### Mitat

- Alustalevy vakio:  
88,5×88,5×19,4 mm (L×K×S)
- Alustalevy koroke:  
88,5×88,5×26,4 mm (L×K×S)

### Normit/direktiivit

- EN 301 489-1, EN 301 489-3,  
EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/35/EU

dormakaba Suomi Oy

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