



## Leser 90 01

### Sabotasjesikring

Leseren installeres på et annet sted enn sentralen. Uavhengig av hvor leseren monteres, kan tilhørende sentral installeres på et sabotasjesikret sted. Kommunikasjonen mellom leseren og sentralen er kryptert og gir derfor best mulig sikkerhet.

### Fleksibel installasjon

Den kompakte strukturen og prisbelønte designen skiller leseren fra andre. Med den innovative quickwire-teknologien blir installasjonen rask og enkel. For økt sikkerhet kan oppgradering fra leser 90 01 til 90 01 med BLE eller 90 02 (med tastatur) gjøres veldig enkelt.

### Funksjoner

Sammen med sentralen utgjør leser 90 01 en sikker løsning for adgangskontroll og samtidig praktisk identifisering av brukere. Leseren indikerer både akustisk og visuelt for brukeren om adgang er innvilget eller avslått.

### Bruksområder

Leseren kan brukes til adgangskontroll både innendørs og utendørs, avhengig av monteringen.

### Fordeler

#### Design

Innovativ produktdesign i kompakt utførelse.

#### Installasjon

- Montering innendørs eller utendørs
- Rask «ett-klikks» installasjon med quickwire-teknologi

#### Høy sikkerhet

Høy sikkerhet med kodet kommunikasjon til sentralen, som monteres innendørs på et sikkert sted.

#### Oppgradering

Enkel installasjon eller oppgradering av eksisterende leser

#### Sikkerhet

Ved tap av smarttelefon, nøkkelkort / merker, kan passasjerrettigheter enkelt slettes.

# Egenskaper

## Gjennomtenkt design

Leseren har en moderne design som består av en sølvfarget ramme og en svart eller hvit høyblank front.

## Brukervennlig

Leseren viser brukere akustisk og visuelt om adgang er innvilget eller avslått etter at brukeren har vist mediet for leseren.

## Installasjon

Leseren kan installeres på forskjellige overflater, inkludert direkte på metall. Den er utformet for utenpåliggende montering med bunnplate påvegg, og innfelt montering med bunnplate standard. Quickwire-teknologien gjør installasjonen rask og enkel.

## Quickwire-teknologien

Med quickwire-teknologien sitter kabelkontaktene i bunnplaten, slik at de er adskilt fra elektronikken. Elektronikken klikkes enkelt inn i bunnplaten ved driftsetting, et praktisk konsept som gjør installasjonen enklere («ett-klikks» installasjon).

## Kompatibilitet

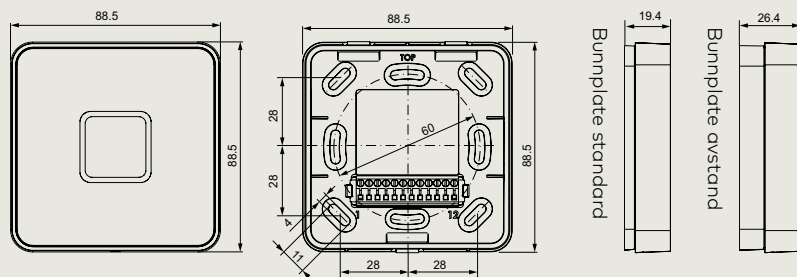
Leser 90 01 kan brukes med dormakaba sentral, for eksempel:

- Sentral 92 00
- Sentral 92 3X
- Dørsentral 9115
- Dørsentral 9125

OBS! Leserens funksjoner kan variere avhengig av hvilket system den brukes sammen med.

## Leser 90 01

Front og bunnplate



## Tekniske data

### Alternativ

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

### Kabling

Kommunikasjon via  
50  $\Omega$  koakskabel  
(RG 174/U anbefales)

### Miljø

- Temperatur:  $-25^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$
- Luftfuktighet: 0–95%, ikke kondenserende
- Kapslingsgrad: IP54 (standard bunnplate og pakning) IP40 (bunnplate avstand)

### Konstruksjon

- Bunnplate:  
Materialer: PC/ABS  
Farge: RAL 9005 (svart), RAL 9016 (hvit)
- Ramme:  
Materialer: PC/ABS  
Farge: RAL 9006, NCS S2502-B
- Front:  
Materialer: Autotex polyester-film i PMMA  
Farge: RAL 9005 (svart), RAL 9016 (hvit)

### Mål

- Med bunnplate standard:  
88,5×88,5×19,4 mm (B×H×D)
- Med bunnplate avstand:  
88,5×88,5×26,4 mm (B×H×D)

### Normer/direktiver

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

dormakaba Norge AS

T: 32 20 23 20  
firmapost.no@dormakaba.com  
www.dormakaba.no