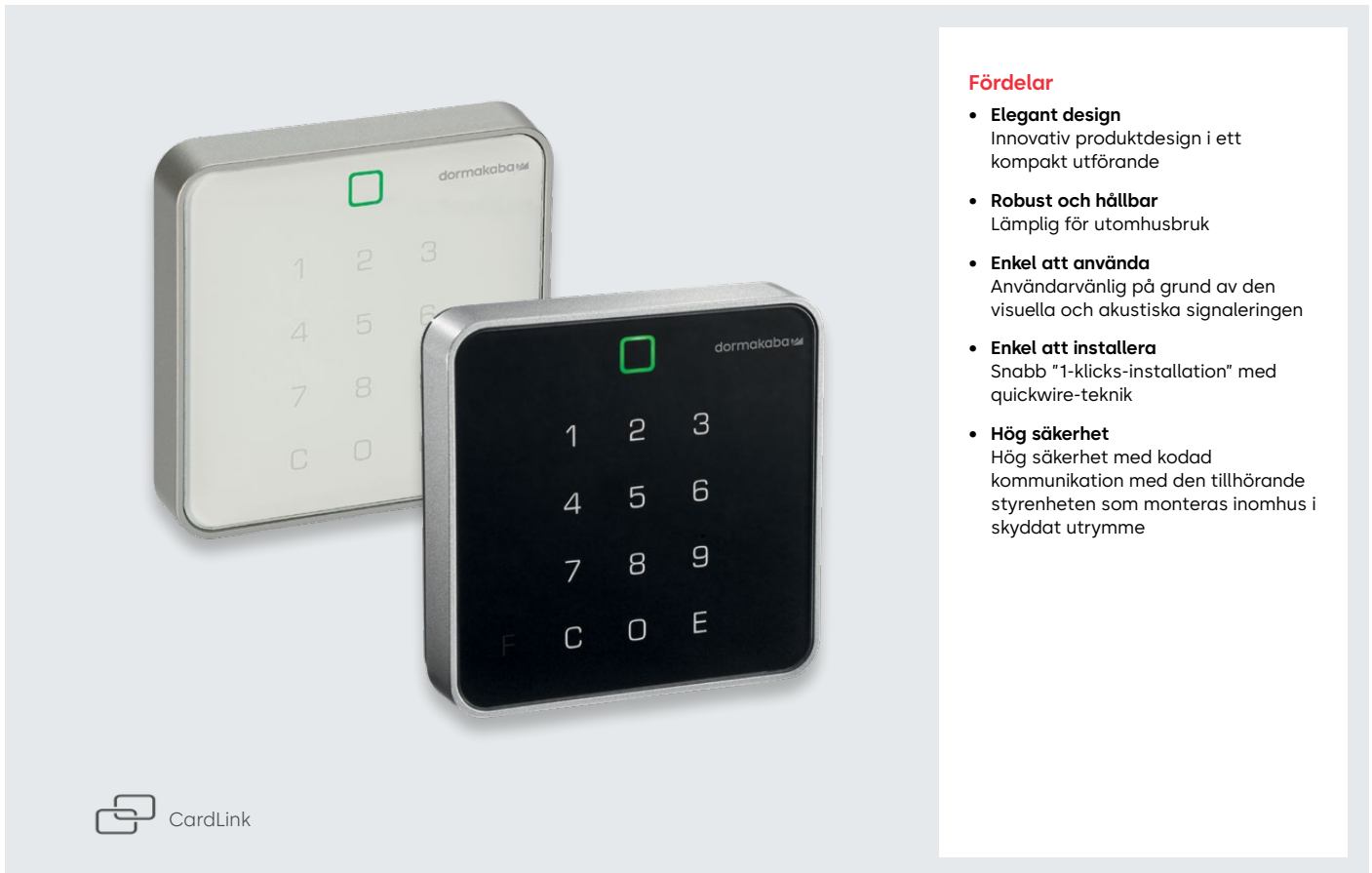


# dormakaba läsare

## 90 02



### Fördelar

- **Elegant design**  
Innovativ produktdesign i ett kompakt utförande
- **Robust och hållbar**  
Lämplig för utomhusbruk
- **Enkel att använda**  
Användarvänlig på grund av den visuella och akustiska signaleringen
- **Enkel att installera**  
Snabb "1-klicks-installation" med quickwire-teknik
- **Hög säkerhet**  
Hög säkerhet med kodad kommunikation med den tillhörande styrenheten som monteras inomhus i skyddat utrymme

### Den pålitliga knappsatslösningen

Läsare 90 02 har integrerad knappsats för PIN-kod. Detta ger ett flexibelt användande där kraven på säkerhet är höga. Läsaren installeras på en annan plats än styrenheten. Oberoende av läsarens monteringsplats kan den tillhörande styrenheten installeras i ett sabotagesäkert utrymme. Kommunikationen mellan läsaren och styrenheten är krypterad och ger därmed den högsta möjliga säkerheten.

### Elegant och praktisk

Den reptåliga ytan, estetiska designen och den kompletta produktportföljen skyddar din investering över en lång driftsperiod.

### Flexibel installation

Med den innovativa quickwiretekniken blir installationen snabb och enkel.

### Funktioner

Läsaren har både RFID-gränssnitt och knappsats för identifiering och verifiering av användaren. Läsaren indikerar både akustiskt och visuellt för användaren om tillträde har beviljats eller nekats. Användningen av PIN-knappsatsen stöds genom "Guide by Light".

### Användning

Läsare 90 02 är lämplig där det av säkerhetsskäl krävs PIN-kod för ytterligare verifiering. 90 02 kan användas för passerlösningar såväl inomhus som utomhus.

## Genomtänkt design

Läsaren har en modern design, bestående av en ram i silver och en front i högglansig, svart eller vit färg.

## Användarvänlig

Läsaren visar användaren akustiskt och visuellt om användaren har beviljats eller nekats tillträde efter att användaren visat sitt media för läsaren. Om PIN-kod behövs tänds knappsetsen, för att uppmärksamma användaren på att PIN-kod skall användas.

## Installation

Läsaren kan monteras på olika underlag, även direkt på metall. Den är utformad för utanpåliggande montage med bottenplatta distans och infällt montage med bottenplatta standard. Quickwire-teknologin gör installationen snabb och enkel.

## Quickwire-teknologin

Med quickwire-teknologin sitter kabelkontaktarna i bottenplattan och är därför separerade från elektroniken. Elektroniken klickas enkelt in i bottenplattan vid driftsättning, ett praktiska koncept som gör installationen enklare ("1 klicks-installation").

## Kompatibilitet

Läsare 90 02 används med följande dormakaba styrenheter:

- dormakaba styrenhet 92 xx
- dormakaba styrenhet 92 3x
- dormakaba dörrstyrenhet 91 15
- dormakaba dörrstyrenhet 91 25

**Observera:** Läsarens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

## Tekniska uppgifter

### Kablage

- Kommunikation via 50 Ω koaxialkabel (RG 174/U rekommenderas)

### Tillgängliga standarder

- RFID identifiering:
  - LEGIC advant, ISO 14443A
  - MIFARE® DESFire®, ISO 14443A
  - OSS-SO version 2021-06: LEGIC advant, MIFARE® DESFire®

### Miljö

- Temperatur: - 25°C till + 70°C
- Luftfuktighet: 5 till 85%, ej kondenserande
- Kapsling: IP54 (bottenplatta standard och tätning) IP40 (bottenplatta distans)

### Konstruktion

- Bottenplatta:  
Material: PC/ABS Färg: RAL 9005 (svart), RAL 9016 (vit)
- Ram:  
Material: PC/ABS Färg: RAL 9006, NCS S2502-B
- Front:  
Material: Autotex polyester-film i PMMA  
Färg: RAL 9005 (svart), RAL 9016 (vit)

### Mått

- Med bottenplatta standard:  
88.5 x 88.5 x 19.4 mm (B x H x D)
- Med bottenplatta distans:  
88.5 x 88.5 x 26.4 mm (B x H x D)

### Normer/direktiv

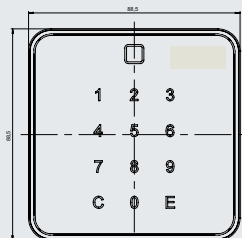
- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

MIFARE and DESFire är registrerade varumärken som tillhör NXP B.V.

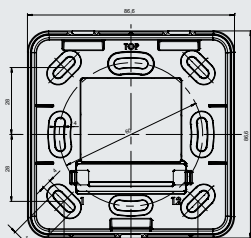
Med reservation för eventuella fel och / eller ändringar.

© 2024 dormakaba. Version 09/2024

dormakaba läsare 90 02  
Front och bottenplatta



Sidvy



Bottenplatta  
distans



Bottenplatta  
standard

## Frågor? Vi ser fram emot att höra ifrån dig.

dormakaba Sverige AB | Stora Ävägen 19B | SE-436 34 | Askim | Sweden | T +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.com  
EAD\_FAS\_registration-unit-9002\_SV\_0001467\_01