



## dormakaba compact lezer 91 12

### Beveiligde toegangoplossing met PIN-toetsenbord

De compact lezer 91 12 biedt een geïntegreerd PIN-toetsenbord voor toegangssystemen, wat een flexibel gebruik mogelijk maakt voor verhoogde veiligheidseisen.

### Bekroond en elegant ontwerp

De compact lezer 91 12 in elegante hoogglans past harmonieus in bestaande constructies. Het krasvaste glasoppervlak, de slijtvaste toetsen en het consistente productportfolio beschermen uw investering, zelfs bij intensief gebruik en gedurende een lange gebruiksperiode.

### Flexibele integratie

De compact lezer 91 12 kan in vele online dormakaba systemen worden geïntegreerd.

### Toepassingsgebieden

De compact lezer 91 12 is geschikt voor doorgangen waar om veiligheidsredenen ook een PIN-code nodig is. Het is ideaal voor montage achteraf op oudere installa-

ties, omdat het zonder problemen kan worden gebruikt met bestaande bekabeling.

### Werking (afhankelijk van software)

- toegang met toegangsmedium en PIN code voor extra veiligheid
- toegang met alleen toegangsmedium
- toegang met alleen PIN code voor bezoekers of leveranciers

De compact lezer 91 12 past op elke standaard inbouwdoos en is verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- met achterwand en afdichtingsmat voor beschermde buitenruimtes (inbouw) en
- met afstandsframe voor binnengebruik (opbouw).

•

### Toepassingsgebieden

- Buitendeuren
- Kantoorruimtes
- Automatische deuren
- Liften
- Garagedeuren en overige
- Mobile Access

### Uw voordelen in één oogopslag

#### Mooi ontwerp

Eigentijds, bekroond ontwerp met krasbestendig glasoppervlak

#### Robuust en weerbestendig

Geschikt voor gebruik buiten dankzij robuust ontwerp en dichtheid (IP66)

#### Veiligheid

Geïntegreerd sabotagecontact

#### Naadloos geïntegreerd

Werkt in online, Mobile Access, CardLink/AoC

#### Achteraf te monteren

Gebruik van bestaande bedrading mogelijk en eenvoudige vervanging van bestaande compacte lezers via pin

#### Bescherming van de investering

Uitbreidbaar, omdat het kan worden gecombineerd met verschillende dormakaba toegangssystemen

# Productkenmerken

## Intuïtieve gebruikersbegeleiding

Een akoestisch signaal en een verlicht symbool (rood/groen) in de vorm van een vierkant tonen de gebruiker de toegangsbeslissing. Het toegangsmedium wordt voor het symbool gehouden. Als er een pincode moet worden ingevoerd, gaat het toetsenbord branden. De gebruiker wordt begeleid door "Guide by Light". Bij gebruik van Mobile Access dient de mobiele telefoon als identificatiemiddel. Autorisaties kunnen worden toegewezen aan de gebruiker/mobiele telefoon. Het identificatieproces wordt gecontroleerd via een dormakaba app en de LEGIC cloud.

## Veelzijdig

Naast zijn functie als toegangslezer kan hij in combinatie met CardLink/AoC ook optimaal worden gebruikt als validatielezer. Binnen is de lezer de ideale oplossing voor ruimtes met verhoogde veiligheidseisen, zoals serverruimtes of luchtvrachtmagazijnen.

## Montage

De compacte lezer 91 12 kan zowel binnen als buiten op verschillende oppervlakken en direct op metaal worden gemonteerd. Het is ontworpen voor opbouwkabels met afstandsframe en voor inbouwkabels met achterwand. Zo kan de compacte lezer zowel op inbouwdozen als op de wand worden gemonteerd. Voor bescherming tegen vandalisme is een extra beschermframe beschikbaar.

## Een geïntegreerd portfolio

Het productassortiment van dormakaba bestaat uit combineerbare producten met hetzelfde hoogwaardige design.

Let op: De beschikbare functies van het product zijn afhankelijk van de systeemcontext waarin het wordt gebruikt.

## Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen. Hierbij houden we altijd rekening houden met onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid ten opzichte van toekomstige generaties.

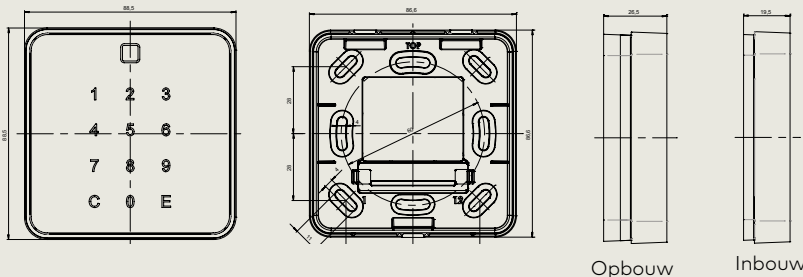
Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouwsector. Om de gehele levenscyclus gekwantificeerde gegevens te verstrekken over de milieueffecten van een product verstrekt dormakaba milieuproductverklaringen (Environmental Product Declarations, EPD) op basis van holistische levenscyclusanalyses.

De volledige EPD staat op [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com) en kan worden gedownload.



dormakaba compacte lezer 91 12  
Voor- en achterwand

Zijaanzicht



Opbouw

Inbouw

## Technische gegevens

### Ondersteunde technologieën

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- Mobile Access met NFC & BLE

### Ontwerpen/materiaal/afmetingen

- Variant UP (achterwand/afdichtingsmat):  
88,5 x 88,5 x 19,5 mm (B x H x D)
- Variant AP (afstandsframe):  
88,5 x 88,5 x 46,5 mm (B x H x D)
- Front: ESG Float Glas,  
kleur: RAL 9005 diep zwart,  
RAL 9016 wit
- Kozijn: Kunststof;  
kleur: RAL 9006 wit aluminium
- Achterwand/afstandsframe:  
Kleur: RAL 9005, RAL 9016

### Interfaces

- RS-485: Verbinding met host;
- galvanisch gescheiden,  
gedifferentieerd
- twee binaire ingangen:
- max. 5 VDC
- 1 relaisuitgang:
- max. 34 VDC/60 W,  
max. 27 VAC/60 VA
- Sabotagecontact

### Stroomvoorziening

- 12-27 VAC, 50/60 Hz
- of 10-34 VDC
- Stroomverbruik: max. 3 W

### Omgeving

- Temperatuur: -30 °C tot +60 °C
- Beschermingsklasse: IP66
- Luchtvochtigheid: 5-85 %,
- niet condenserend

### Certificaten/normen

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

### Milieuproductverklaring

- volgens ISO 14025 en EN 15804
- Uitgever en programmahouder:
- Institut Bauen und Umwelt e.
- Declaratienummer: EPD-DOR-20190062-IBA1-EN

Meer details en bestelinformatie vindt u in de bijbehorende dormakaba catalogi of systeem-beschrijvingen.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.  
© 2021 dormakaba. Stand 12/2020.

Hebt u vragen? Neem dan nu contact met ons op:

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | [info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com) | [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)