



Wireless

# dormakaba digitale cilinder

## Maakt toegang eenvoudig

### Innovatief en gebruiksvriendelijk

Met de digitale cilinder kunt u snel en eenvoudig zonder aanpassingen een deur elektronisch beveiligen. Het ontwerp van de cilinder is bekroond met vele prijzen, biedt veiligheid en flexibiliteit. Bovendien kan de cilinder zeer eenvoudig geprogrammeerd worden.

De cilinder is handig in het gebruik: Houd uw geldige kaart, sleutel-hanger of sleutel met RFID voor de buitenknop – de lichtring knippert kort groen – en u kunt naar binnen.

De digitale cilinder is onderdeel van ons standalone-portfolio dormakaba evolò. Dit betekent dat bedrading van de deur niet nodig is, omdat de cilinder wordt gevoed door een standaardbatterij. Door het modulaire ontwerp, kan de cilinder eenvoudig achteraf in lengte of uitvoering aangepast worden.

### Breed toepassingsgebied

De digitale cilinder is in principe geschikt voor elke binnendeur of weerbestendige buitendeur. De elektronica werkt betrouwbaar, zelfs bij extreme temperaturen.

### Uitgebreid assortiment

Het portfolio omvat naast de standaarduitvoering ook dubbelzijdig elektronisch gecontroleerde, half- en anti-paniekcilinders. Deze kunnen gecombineerd worden met verschillende opties, waaronder hoge uitboorbescherming, verschillende kleuren en cilinderlengtes tot 220 mm.

De wireless-versie maakt een draadloze verbinding van de digitale cilinder met het toegangssysteem mogelijk. Dit heeft voordelen voor de programmering, het onderhoud en de beveiliging.

### Uw voordelen in één oogopslag

#### Snelle montage

Eenvoudige en snelle ombouw van mechanisch naar elektronisch

#### Innovatief, hoogwaardig design

De bekroonde knopvorm biedt een optimale greep

#### Modulaire constructie

Lengte-aanpassing ter plaatse mogelijk

#### Naadloos geïntegreerd

Werkt met alle dormakaba-toegangssystemen

#### Veiligheid en functionaliteit

Beveiligingsvoorzieningen bevinden zich in de cilinderkern aan de veilige binnenzijde

#### Wireless functie

Handige programmering vanachter uw bureau: de nieuwe toegangsooplossing met wireless functie koppelt de digitale cilinder draadloos aan uw systeem



# Productkenmerken

## Eenvoudige montage

Installatie is mogelijk in deuren van hout, glas, kunststof of metaal, zowel binnen als buiten. Eenvoudiger kan niet: binnen een paar minuten wordt de digitale cilinder in het bestaande deurslot ingebouwd, de binnenknop wordt gemonteerd zonder gereedschap.

## Modulaire constructie

De digitale cilinder bestaat uit een beperkt aantal modulaire onderdelen. Voor eenvoudige installatie kan zowel de buiten- als de binnenknop worden verwijderd. De cilinderlengte kan indien nodig ter plaatse door uw installateur worden aangepast.

## Schaalbare oplossing

De digitale cilinder is geschikt voor afzonderlijke deuren én als onderdeel van een groter toegangssysteem. U kunt kiezen uit de volgende programmeer-mogelijkheden:

- Autorisatie aan het component:
  - handmatig met de programmeerkaart;
  - met de systeemsoftware en de overdracht van toegangsrechten via een programmeerapparaat
  - vanuit het comfort van uw bureau met de wireless functie
- Autorisatie op het toegangsmedium – De programmering van het deurcomponent ter plaatse vervalt. Leverbaar met:
  - CardLink
  - AoC (Access on Card)
  - OSS-SO (Open Security Standards – standaard offline)

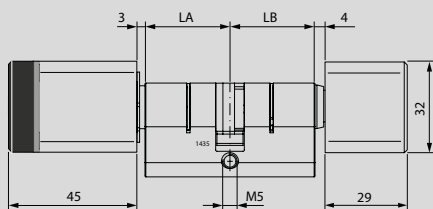
## Kernpunten

De software ondersteunt alle dormakaba-toegangssystemen en biedt o.a. de volgende functies:

- Aantal toegangsmedia: - met whitelist tot 4000
  - met CardLink /AoC vrijwel onbeperkt
- Interne klok en configureerbare tijdprofielen
- Tijdbepaalde toewijzing van toegangsrechten (validatie)
- Opslag van de laatste 2000 gebeurtenissen (uit te schakelen)

## Een geïntegreerd portfolio

Ons productassortiment omvat meer onderling naadloos te combineren producten met hetzelfde hoogwaardige design.



Digitale cilinder  
Standaard-  
uitvoering,  
Europrofiel,  
Type 1435

## Technische specificaties

### Ondersteunde RFID-normen

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO (LEGIC advant, Mifare DESfire)
- NFC – Near Field Communication (met Android Smart Phones)

### Uitvoeringen

- Europrofiel, rondprofiel, ovaalprofiel (Scandinavië, Australië), ANSI
- Inbouwvarianten: standaard, half, dubbelzijdig, anti-paniek, zonder binnenknop
- Oppervlakken: nikkel (RVS-look), gepolijst messing, zwart, mat verchromd
- Optie "protected": hoge uitboorbescherming
- Antenne-afdekking: zwart of wit

### Afmetingen

- Cilinderlengte: vanaf 25/20 mm
- Verlengingen in stappen van 5 mm
- max. cilinderlengte: 220 mm
- Buitenknop: Ø 36 x 45 mm
- Binnenknop: Ø 36 x 29 mm
- Binnenknop klein: Ø 30 x 27 mm

### Interface met draadloze verbinding

- IEEE 802.15.4

### Voeding

- Batterij: 1 x 3 V CR2 lithium

### Milieu/levensduur

- Temperatuur: -25 °C tot +70 °C
- Beschermingsklasse buitenknop: IP56
- Luchtvochtigheid: 0 tot 95%, niet-condenserend
- Levensduur batterij bij 20 °C: tot 50.000 cycli of maximaal 2 jaar

### Certificaten

- EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Optie "protected": SKG 3-sterren
- Brandveiligheid: EN 1634-2: 95 min.

## Hebt u vragen? Wij adviseren u graag!

### dormakaba Nederland B.V.

Dalwagen 45  
6669 CB Dodewaard  
Nederland  
T: +31 88 352 33 33

E: info.nl@dormakaba.com

www.dormakaba.nl

### dormakaba Belgium N.V.

Lieven Bauwensstraat 21a  
8200 Brugge  
België  
T: +32 50 45 15 70

E: info.be@dormakaba.com

www.dormakaba.be

Zie voor verdere informatie en bestelinformatie de desbetreffende dormakaba-catalogus of de systeembeschrijving.

Technische wijzigingen voorbehouden.  
© 2018 dormakaba. Stand 04/2018