 Wireless

 Mobile Access

## Digitalsylinder Enkel adgang

### Innovativ og brukervennlig

Med sin elegante design kontrollerer digitalsylinderen adgangen til riktig område og til riktig tid. Sikkerhet og fleksibilitet er de viktigste funksjonene i denne digitale adgangskontrollen, og dette oppnås gjennom enkel programmering.

Digitalsylinderen er en del av produktserien dormakaba evolò. Bruk av RFID-teknologi gjør håndteringen enkel og praktisk. Du trenger bare å holde kortet, taggen eller nøkkelen med RFID-chip mot vrideren. Sylinderen indikerer både akustisk og visuelt om adgang er innvilget.

Det er enkelt å montere digital-sylinderen, og den drives av et standardbatteri, slik at du slipper å strekke kabler til døren. Det avtagbare dekselet gjør det enkelt å bytte batteri.

### Forskjellige bruksmuligheter

Digitalsylinderen passer i de fleste miljøer, noe som gjør produktet fleksibelt. I tillegg til skandinavisk standardutførelse inkluderer produktporteføljen også sylindere med europeisk profil. Elektronikk med pålitelig funksjonalitet – selv i lave temperaturer.

### Ulike bruksområder

Med valgfri trådløs funksjon, kan digital sylinderen trådløst kommunisere med overstående adgangs system. Dette forenkler programmering, service, vedlikehold og sikkerhet.

### Fordeler

#### Rask installasjon

Du kan raskt og enkelt bytte ut den mekaniske sylinderen med en digital sylinder.

#### Konstruksjon av høy kvalitet

Prisbelønnet design.

#### Kan integreres

Kan integreres med øvrige produkter fra evolò-familien.

#### Sikkerhet og funksjonalitet

De sikkerhetsrelevante delene er bygd inn i den beskyttede sylinderkjernen.

#### Trådløs funksjon

Praktisk programmering fra pulten.

#### Mobile access

Brukere kan få adgangsrettigheter tilsendt smarttelefonene sine via dormakaba-appen.



# Egenskaper

## Programmering

Digitalsylindern egner seg til enkeltdører, men kan også brukes som del av et større hovednøkkelsystem. Velg blant følgende programmeringsalternativer.

- Autorisering i dørkomponenten:
  - med programmeringskortet
  - med smarttelefonappen (evolo smart)
  - med systemprogramvare og overføring av adgangsrettigheter via programmeringsenheten
  - Lastet fra programvare til komponent via trådløsfunksjonen
- Autorisering på adgangsmediet – programmering av dørkomponentene på stedet trengs ikke. Valgfritt tilgjengelig med:
  - CardLink
  - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)
  - Mobile Access: adgang med smarttelefon via Bluetooth® eller NFC

## Vesentlige funksjoner

Firmware støtter alle dormakaba-systemløsninger og byr på følgende hovedfunksjoner:

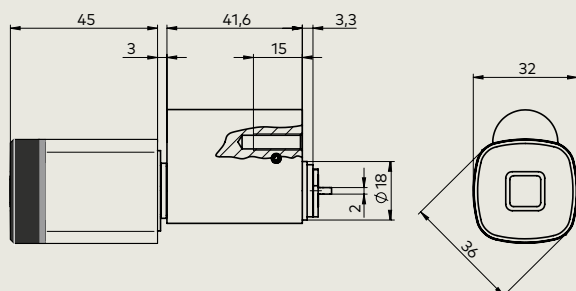
- Antall adgangsmedier:
  - med whitelist opptil 4 000
  - med CardLink, ubegrenset
- Intern klokke og konfigurerbare tidsprofiler
- Tidsbegrenset tildeling av adgangsrettigheter (validering)
- Sporing av de siste 2 000 hendelsene (kan deaktiveres)

## Fleksibel produktportefølje

Med flere produkter i samme høykvalitetsdesign som, avhengig av kundens behov, kan integreres i alle dormakabas mekaniske og standalone systemer eller online.

Merk: Omfanget av produktfunksjoner avhenger av det valgte systemmiljøet.

## Digitalsylinder, skandinavisk oval



## Tekniske data

### Tilgjengelige RFID-standarder

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO Version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC – Near Field Communication (Android smartphone)

### Versjoner

- Skandinavisk oval profil, samt europeisk profil
- Modeller: Oval innside/utside (skandinavisk)
- Overflatebehandling: Forniklet. Andre overflatebehandling på forespørsel.
- Sikkerhet: Beskyttet mot boring
- Antenne: Svart eller hvit

### Trådløs kommunikasjon

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

### Strømforsyning

- 1×3 V CR2 Lithiumbatteri

### Miljø/levetid

- Temperatur: –25°C til +70°C\*
- Kapslingsgrad: opptil IP56 (utside)
- Luftfuktighet: 0–95%, ikke kondenserende
- Batterikapasitet ved +20°C: Opptil 50 000 sykluser, eller opptil 2 års bruk

\* I lav temperatur kan litiumbatterier ha redusert evne til å levere riktig spenning. Med EXT-sylindere garanteres digitalsylindere funksjonalitet ned til –20°C, selv om batteriet er delvis utladet.

**Spørsmål? Vi hjelper deg gjerne og gleder oss til å høre fra deg.**

dormakaba Norge AS

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