 Wireless

 Mobile Access

Digitalcylinder Enkelt tillträde

Innovativ och användarvänlig

Med sin eleganta design kontrollerar digitalcylindern tillgången till rätt områden vid rätt tillfällen. Säkerhet och flexibilitet är de viktigaste funktionerna som erbjuds av detta digitala tillträdessystem, och detta genom enkel programmering.

Digitalcylindern är en del av produktserien dormakaba evolo. Användningen av RFID-tekniken gör hanteringen enkel och bekväm. Håll bara kortet, taggen eller nyckelgreppet med RFID-chip mot vredet. Cylindern indikerar både akustiskt och visuellt om tillträde beviljas.

Digitalcylindern är lätt att montera och drivs av ett standardbatteri, ingen kabeldragning till dörren. Det löstagbara vredet gör det enkelt att byta batteri.

Olika användningsmöjligheter

Digitalcylindern passar i de flesta miljöer, vilket gör produkten flexibel. Utöver skandinaviskt standardutförande omfattar produktportföljen även cylindrar med europaprofil. Tillförlitlig funktion hos elektroniken – även vid låga temperaturer.

Olika användningsmöjligheter

Med tillvalet Wireless, kan digitalcylindern via radiosignal kommunicera med det överordnade passagesystemet. Det förenklar programmering, service och underhåll samt säkerhet.

Fördelar

Snabb installation

Byt snabbt och enkelt din mekaniska cylinder mot en digitalcylinder.

Högkvalitativ konstruktion

Prisbelönt design.

Integrerbar

Kan integreras med övriga produkter i evolo-familjen.

Säkerhet och funktionalitet

De säkerhetsrelevanta delarna är inbyggda i den skyddade cylinderkärnan.

Wireless-funktion

Bekväm programmering direkt från skrivbordet.

Mobile access

Med dormakabas app kan användare få tillträde via mobiltelefon.



Egenskaper

Programmering

Digitalcylindern är lämplig både för enskilda dörrar och som del av ett större system. Det finns olika programmeringsmöjligheter.

- Behörigheter lagras i dörrkomponenten (whitelist)
 - Med programmeringskort
 - Med smartphone app (evolo smart)
 - Med övergripande programvara och rättigheterna laddas till dörrkomponenten via programmeringsenhet
 - Enkelt och bekvämt från datorn, med wireless funktion
- Behörigheter lagras på användarmedia – ingen programmering vid dörren behövs.
 - CardLink
 - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)
 - Mobile access: tillträde med mobiltelefonen, via Bluetooth eller Near Field Communication (NFC)

Viktiga funktioner

Enheten kan användas tillsammans med samtliga dormakabas passersystemlösningar, och funktionerna stödjer:

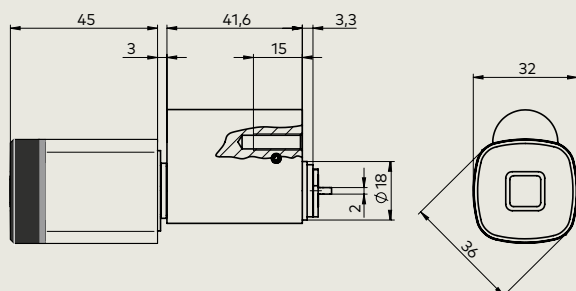
- Antal användarmedia
 - Med whitelist, upp till 4 000
 - Med CardLink, obegränsat antal användare
- Inbyggd klocka och konfigurerbara tidsprofiler
- Tidsbegränsad behörighet (validering)
- Upp till 2 000 händelser kan lagras (kan stängas av)

Flexibel produktportfölj

Portföljen innehåller flera produkter i samma högkvalitativa design som kan kombineras med varandra. Beroende på kundens behov kan de integreras i alla dormakabas mekaniska och standalone system eller online.

Obs: enhetens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

Digitalcylinder, skandinavisk oval



Tekniska uppgifter

Tillgängliga RFID-standarder

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

Versioner

- Skandinavisk ovalprofil samt europaprofil
- Modeller: Oval insida/utsida (skandinavisk)
- Ytbehandling: Förnicklad
Andra ytbehandlingar efter förfrågan
- Säkerhet: Borrskyddad
- Antenn: Svart eller vit

Trådlös kommunikation

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

Strömförsörjning

1×3 V CR2 Lithiumbatteri

Miljö / Livslängd

- Temperatur: -25°C till +70°C *
- Kapsling: upp till IP56 (Utsida)
- Luftfuktighet: 0–95%, kondensation ej tillåten
- Batterikapacitet vid +20°C: Upp till 50 000 cykler eller upp till 2 års användning

* Litiumbatterier kan vid låga temperaturer ha minskad förmåga att lämna korrekt spänning. Med EXT-cylindern garanteras funktionen på digitalcylindern ner till -20°C, även om batteriet är delvis urladdat.

**Har du några frågor?
Vi hjälper dig gärna och vi ser fram emot att höra från dig.**

dormakaba Sverige AB

T: 031-355 20 00
info.se@dormakaba.com
www.dormakaba.se