



Mekatroninen sylinteri

Yhdistää mekaniikan ja elektroniikan

Laaja tuotevalikoima

Mekatroninen sylinteri yhdistää elektronisen kulunvalvonnan mekaniikkaan ja integroituu olemassa oleviin mekaanisiin lukitusjärjestelmiin. Mekatroninen sylinteri soveltuu erittäin hyvin esimerkiksi ulko-oviin.

Mekatroninen sylinteri on osa evolo-tuoteperhettä ja se tarjoaa korkeaa turvallisuutta nykyaikaisella RFID-tekniikalla.

Avaimien katoaminen ei ole ongelma

Voit välittömästi päästä hyödyntämään ohjelmoitavan avainjärjestelmän turvallisuutta ja joustavuutta. Tämä tapahtuu käyttämällä älyavainta: kopiosuojattu laatuavain, jossa on RFID-siru ja avainpanta vaihdettavilla värimerkinnoilla. Olemassa olevat dormakaba-avaimet voidaan päivittää elektronisella avainpannalla ja käyttää niitä sekä mekaanisissa

että elektronisissa ovissa. Älyavaimen kulkuoikeuksia voidaan muuttaa erittäin nopeasti. Kadonneet avaimet estetään helposti, mikä tarkoittaa, että sylinteriä ei enää tarvitse vaihtaa.

Älykäs elektroniikka

Integroitu elektroniikka mahdollistaa kulkuoikeuksien hallinnan sekä ajan että paikan suhteen. On myös mahdollista muodostaa yhteys kolmansien osapuolien RFID-järjestelmiin tai työajanseurantaan.

Langaton toiminto

Valinnainen langaton toiminto muodostaa radioyhteyden kulunvalvontajärjestelmään langattoman yhdyskäytävän kautta. Ohjelmointi tapahtuu suoraan tietokoneelta ja tarjoaa kätevän ja turvallisen menetelmän järjestelmän ohjelmointiin.

Etuja

Joustavuus kulunvalvontajärjestelmässä

Yhdistä mekaniikka ja elektroniikka samaan järjestelmään

Mekaniikan ja elektroniikan yhdistelmä

Älyavain yhdistää kaksi maailmaa: avain avaa kaikki ovet kuten tavallisesti

Kaksinkertaista turvallisuutta

Ovi avautuu vain mekaanisen avainjyrksinnän sekä elektronisen RFID-tiedon avulla, jos molemmilla on oikeus aukaisuun

Langaton toiminto

Helppoa ohjelmointia työpöydän äärestä: langattomalla ratkaisulla, joka yhdistää mekatronisen sylinterin langattomasti kulunvalvontaratkaisuusi



Ominaisuudet

Helppo käyttö

Älyavain sopii mekatroniseen sylinteriin Äänisignaali ilmaisee, onko kulkuoikeus myönnetty vai ei. Pääsy haluttuun tilaan saadaan kääntämällä avainta ja avaamalla ovi kahvasta tavalliseen tapaan

Ratkaisu kaikille vaatimuksille

Mekatroninen sylinterimme voidaan asentaa eri ympäristöihin, sisätiloihin tai säältä suojattuihin ulkotiloihin. Tarpeesta riippuen oven valvonta tai ulkoinen liitäntä on mahdollista ohjauskortin kautta.

Ohjelmointi

Mekatroniset sylinterit sopivat sekä erillisille oville että oville, jotka ovat osa suurempaa järjestelmää. On olemassa erilaisia ohjelmointivaihtoehtoja.

- Oikeudet tallennetaan ovikomponenttiin (whitelist-luettelo)
 - Ohjelmointiavaimilla
 - Kattavan ohjelmiston avulla oikeudet ladataan ovikomponenttiin ohjelmointilaitteen avulla
 - Yksinkertaisesti ja kätevästi tietokoneelta langattoman toiminnon avulla
- Käyttöoikeudet tallennetaan käyttäjätunnisteeseen – ohjelmointia ovella ei tarvita.
 - CardLink

Tärkeitä toimintoja

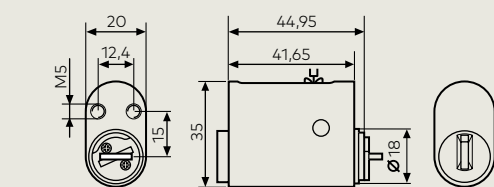
Laitetta voidaan käyttää dormakaban kulunvalvontajärjestelmän kanssa, ja tuettuja toimintoja ovat:

- Käyttäjätunnisteiden lukumäärä
 - Whitelist-luettelon avulla 4 000:ään saakka
 - CardLinkillä rajoittamaton määrä käyttäjiä
- Sisäänrakennettu kello ja määriteltävät aikaprofiilit
- Aikarajoitettu kulkuoikeus (validointi)
- Jopa 2 000 tapahtumaa voidaan tallentaa (voidaan kytkeä pois)

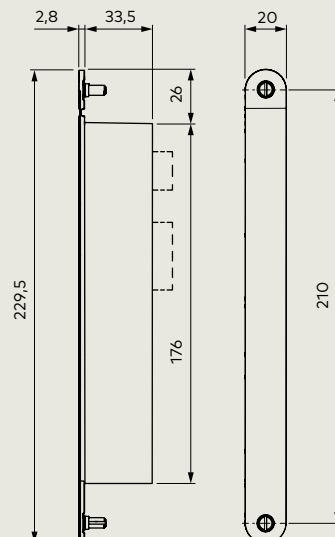
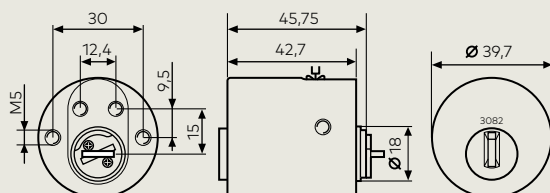
Monipuolinen tuoteportfolio

Tuotevalikoima sisältää useita samaa korkealaatuista designia olevia tuotteita, joita voidaan yhdistellä toisiinsa. Asiakkaan tarpeista riippuen ne voidaan integroida kaikkiin dormakaban mekaanisiin ja itsenäisiin tai verkossa toimiviin järjestelmiin.

Sylinteri 3048



Sylinteri 3082



Tekniset tiedot

Käytettävissä olevat RFID-standardit

- LEGIC (advant ja prime)
- MIFARE (DESFire ja Classic)

Versiot

- Skandinaavinen ovaali
- Skandinaavinen pyöreä
- Pinnoitteet: Nikkelöity, mattakromi, kiillotettu messinki

Jännitelähde

- Akku: 2 x AA litium
- Ulkoinen: 12–24 V DC

Langaton tiedonsiirto

- IEEE 802.15.4

Ympäristö/käyttöikä

- Lämpötila: -25 °C – +70 °C*
- Kotelointiluokka: IP40
- Litiumparistojen kapasiteetti +20 °C:ssa Enintään 140 000 sykliä tai enintään 3:n vuoden käyttö

Sertifikaatti

EN 15684 (nykyinen)

EN 1634-1: 30 min

SSF 3522, julkaisu 1 – luokka 3

SSF 3522, julkaisu 1 – luokka 5

Huom: yksikön toiminnot voivat vaihdella sen mukaan, missä järjestelmässä sitä käytetään.

dormakaba Suomi Oy

P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi