

C5S.1.SB Ovaalisylinteri

Järjestelmätason kuvaus

Omavoimainen iLOQ S5 on uuden sukupolven lukitusjärjestelmä, joka korvaa hankalasti hallintoitavat mekaaniset sarjalukostot ja ulkoisesta virtalähteestä kuten paristoista riippuvaiset elektromekaaniset lukot. Vahvasti salattu järjestelmä mahdollistaa joustavan ja turvallisen pääsyoikeuksien hallinnan korkeaa turvatasoa vaativissa sarjalukostokohteissa kuten liikekiinteistöissä, toimistorakennuksissa ja asuntoyhtiöissä.

iLOQ C5S-lukkosylinterit saavat energiansa avaimen työntöliikkeestä lukkosylinteriin, minkä ansiosta lukkosylinterit eivät tarvitse minkäänlaisia paristoja tai kaapelointia. Koska paristoja ei tarvita, ylläpito- ja elinkaarikustannukset ovat huomattavasti edullisemmat kuin mekaanisilla tai paristokäyttöisillä elektromekaanisilla lukitusjärjestelmillä.

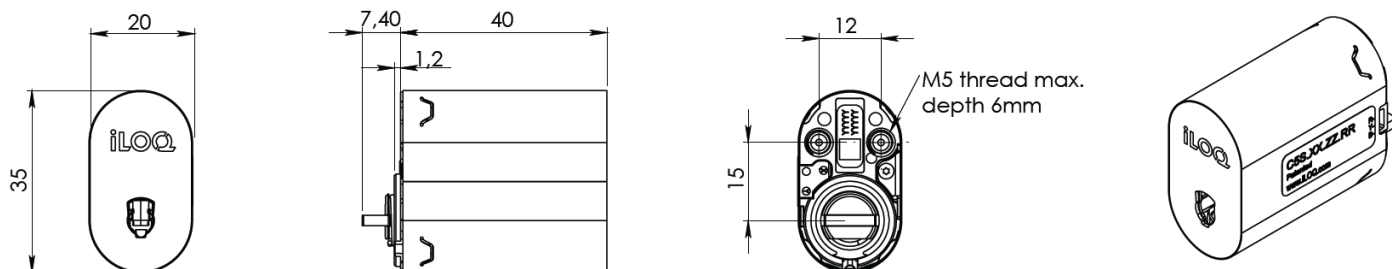
Lukkosylinterit toimivat osana iLOQ D2D-verkkoa, jonka avulla kadonneiden avainten poistaminen, kulkualuemuutokset ja lokitahtumien seuraaminen on helppoa ja nopeaa. iLOQ S5 tuoteperhe kattaa oviin asennettavat lukot, riippulukot ja kalustelukot sekä tarvittavat helat ja asennustarvikkeet.

iLOQ S5 voidaan myös laajentaa etähallittavaksi kulunohjausjärjestelmäksi iLOQ Online -tuotteilla.

Ominaisuuksien yhteenveto

- paristoton, ohjelmoitava sähkömekaaninen lukkosylinteri iLOQ S5 -lukitusjärjestelmälle
- lukko ei tarvitse paristoja, eikä kaapeleita
- tehokas ja turvallinen AES256-salaus avaimen ja lukon yhteistä todentamista varten
- lukko toimii osana D2D-verkkoa tiedon vastaanottajana ja tiedonjakajana
- ensiohjelmointi tietokoneella ja palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P55S.1 -ohjelmointiavaimella
- lukolle asetetaan kulkuoikeudet vaadituille avainryhmille tai yksittäisille avaimille
- ohjelmoitu lukko avautuu yhteensopivalla K5S-avaimella
- estolista yksittäisille kadonneille avaimille
- lokimuisti avauksille ja avausyrityksille (aikaleimat kellopiiri-lisäosalla)
- tukee aikarajoituksia aikaprofiilien muodossa (kellopiiri-lisäosalla)
- uudelleenohjelmointi K5S-avaimilla tai P55S.1 ohjelmointiavaimella
- päivitettävä laiteohjelmisto

Mittakuva



Muistin ominaisuudet

Kulkuoikeuksien lukumäärä	210
Estolistattujen avainten lukumäärä	500
Aikavälien lukumäärä	10
Tapahtumalokin koko	500

Tekniset tiedot

Antimikrobinen pinnoite	X
IP-luokitus	IP21
Kellopiirin patterin käyttöikä	10 vuotta
Kellopiiriyhteensopivuus	Yhteensopiva yhden reaaliaikakellon kanssa
Etähallinta iLOQ Online -tuotteilla	✓
Maksimilämpötila	80°C
Minimilämpötila	-40°C
Käyttöympäristö	Ulkotila

Sertifikaatit

Attack resistance (EN 15684:2020)	Grade D with high security escutcheon
Category of use (EN 15684:2020)	Grade 1
Credential related security (EN 15684:2020)	Grade D
Durability (EN 15684:2020)	Grade 6
Environmental resistance (EN 15684:2020)	Grade 4
Fire/smoke resistance (EN 15684:2020)	Grade B
Mechanical key related security (EN 15684:2020)	Grade 0
System management (EN 15684:2020)	Grade 2, Grade 3 (in combination with a real time clock)