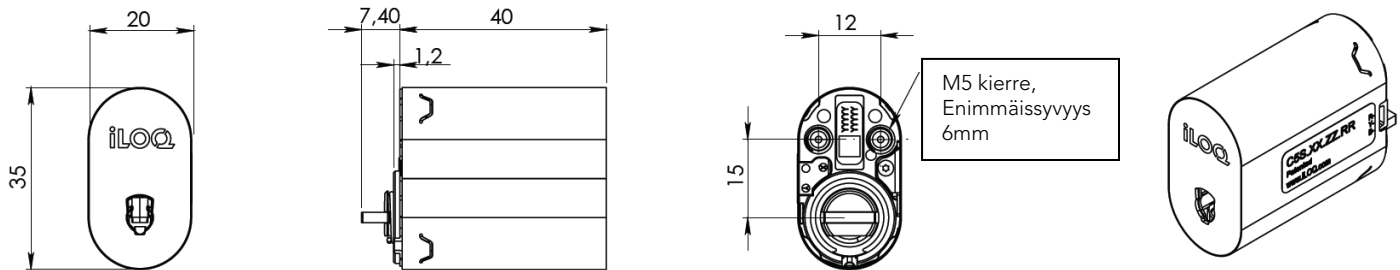


## POHJOISMAINEN OVAALI LUKKOSYLINTERI C5S.1, C5S.10, C5S.2, C5S.20, C5S.2C ja C5S.20C



### Yleistä

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, kulkualue muutokset ja lokitapahtumien 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.

### iLOQ C5S.1/10 pohjoismaiset ovaalit sylinterit lyhyesti

- 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
- ensiohjelointi 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)
- uudelleenohjelointi K5S-avaimilla tai P55S.1 ohjelmointiavaimella
- päivitettävä laiteohjelmisto

## Tuoteversiot

C5S.1.SB.....	Pohjoismainen ovaali lukkosylinteri, jossa on suomalaisiin lukkorunkoihin sopiva kara. kara. Ulkokäyttöön.
C5S.10.SB.....	Pohjoismainen ovaali lukkosylinteri, jossa on suomalaisiin lukkorunkoihin sopiva kara. kara. Sisäkäyttöön.
C5S.1.SB.SE.....	Pohjoismainen ovaali lukkosylinteri, jossa on skandinaaviin lukkorunkoihin sopiva kara. Ulkokäyttöön.
C5S.10.SB.SE.....	Pohjoismainen ovaali lukkosylinteri, jossa on skandinaaviin lukkorunkoihin sopiva kara. Sisäkäyttöön.
Muut versiot.....	C5S.2.xx ja C5S.20.xx – Lukkosylinteri liitinjohdolla
.....	C5S.2C.xx ja C5S.20C.xx – Lukkosylinteri liitinjohdolla ja kellopiirillä
Pintakäsittelyt.....	SB – Nikkelisatiini, RST BP – Kiiltävä messinki BB – Harjattu messinki

## Muistin ominaisuudet

Kulkuoikeuksien määrä.....	210
Avainten määrä estolistalla.....	500/vyöhyke
Aikaprofiilien määrä.....	10
Tapahtumaloki.....	vähintään 500 viimeistä tapahtumaa

## Tekniset tiedot (suunniteltu täyttämään seuraavat vaatimukset: sertifikaatit käsittelyssä)

Lukon runko.....	Messinki (C5S.1) tai Samakki (C5S.10)
Kestävyys EN15684:2013-01 (luokat 4-6).....	Luokka 6, 100 000 toistoa (vast. 200 000 avausta)
Sähköisen avaimen turvallisuus EN15684:2013-01 (luokat A-F).....	Luokka F (1000 000 000 yhdistelmää, suojattu kommunikointi)
Käyttöluokka: EN15684 (luokat 0-1).....	Luokka 1
Ympäristön kulutuksen kestävyys: EN15684 (luokat 0-4).....	Luokka 4
Järjestelmän hallinta: EN15684 (luokat 0-3).....	Luokka 3
Murronkestävyys: EN15684 (luokat 0-2).....	Luokka 2 (*)
Käyttölämpötila C5S.1/2/2C.....	-40 °C – +80 °C
Käyttölämpötila C5S.10/20/20C.....	-20 °C – +80 °C
IP-luokitus.....	IP21
Sertifikaatit.....	EN15684

\*yhdessä vaatimuksen täyttävällä helalla