

## C50S.210, C50S.220 SUOMALAINEN JÄLKIASENNETTAVA LUKKOSYLINTERI

### Yleistä

Patentoitu ja palkittu iLOQ S50 -lukitusjärjestelmä tuo turvalliset ja kätevät pääsynhallintaominaisuudet kohteisiin, joissa tarvitaan yleisavainta.

iLOQ C50S -europrofiili-lukkosylinterit keräävät energiaa langattomasti NFC-kentästä, minkä ansiosta puhelin toimii paitsi avaimena, myös virtalähteenä, eikä lukko tarvitse minkäänlaisia paristoja. Koska paristoja ei tarvita, lukot ovat huoltovapaa ja ympäristöstävällinen ratkaisu, joka vähentää turhaa työtä, kustannuksia, jätteitä ja vaivaa verrattuna paristokäyttöisiin ratkaisuihin.

Langattoman NFC-toimintansa ansiosta lukossa ei ole avaimenreikää. Se on suunniteltu haastaviin olosuhteisiin ja kohteisiin, joissa lukot altistuvat pölylle, kosteudelle ja sekä äärimmäisen kylmille että kuumille lämpötiloille.

Avaimena toimiva puhelin mahdollistaa joustavan etäpääsynhallinnan, jossa voi hyödyntää aikarajoituksia ja jäljitysketjua. Turvallisuus pysyy korkealla tasolla, ja kadonneiden avainten aiheuttamista turvaongelmista päästään kokonaan eroon ilman kallista lukkojen ja avainten vaihtamista.

Sylinteristä on saatavilla lyhyellä ja pitkällä lukijanupilla varustetut mallit. Lyhyttä nuppia voi säätää 2 mm ja pitkää 4 mm. Säätäminen tapahtuu portaittain 2 mm:n välein.

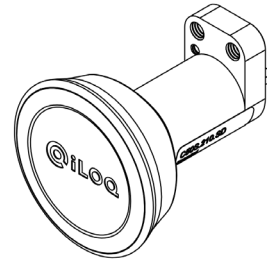
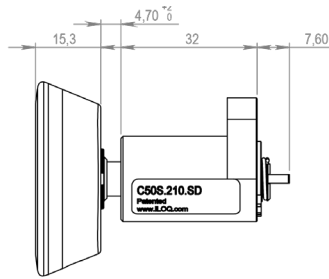
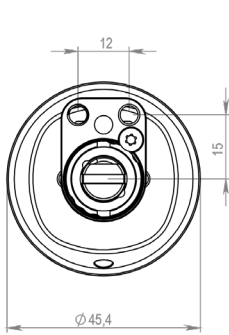
---

### iLOQ C50S.210, C50S.220 suomalaiset jälkiasennettavat lukkosylinterit lyhyesti

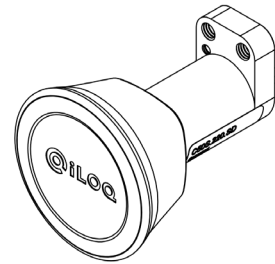
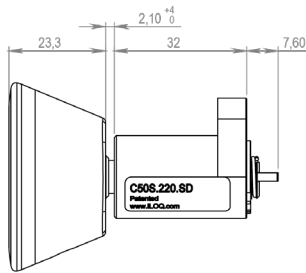
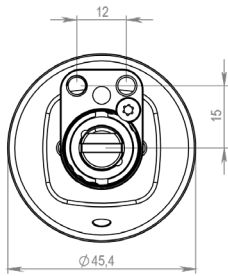
- paristoton, ohjelmoitava sähkömekaaninen lukkosylinteri iLOQ S50 -lukitusjärjestelmälle
- NFC virtalähteenä: lukko ei tarvitse paristoja
- avautuu NFC-ominaisuudella varustetulla Android-puhelimella tai iLOQ K50S -avain Fobilla
- hyödyntää tehokasta AES256-salausta ja avaimen ja lukon yhteistä todentamista
- ensiohjelmointi tietokoneella ja palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P50S.1 -ohjelmointiavaimella
- käyttöoikeusluettelo luparyhmille
- käyttökiellot yksittäisille kadonneille avaimille
- sisäinen jäljitysketjuseuranta, jossa aikaleimat (voidaan asettaa päälle/pois)
- tukee aikarajoituksia
- online-aloitustodentaminen voidaan määrittää pakolliseksi
- uudelleenohjelmointi avaimilla (Android-puhelin tai K50S-avain Fob)
- päivitettävä laiteohjelmisto

## Tuoteversiot

C50S.210



C50S.220



C50S.210.SD.....	Suomalainen jälkiasennettava lukkosylinteri lyhyellä lukijalla. ..... Lukijaa voi säätää 2 mm.
C50S.220.SD.....	Suomalainen jälkiasennettava lukkosylinteri pitkällä lukijalla. ..... Lukijaa voi säätää 4 mm, 2 mm kerrallaan.

## Muistin ominaisuudet

Pääsyoikeuksien lukumäärä .....	210
Käyttökiellossa olevien avainten määrä.....	2000
Aikaprofilien määrä.....	10
Tapahtumaloki .....	Vähintään 500

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

Lukkorunko.....	Ruostumaton teräs, himmeä pinnoite
Lukijanuppi.....	musta muovi
Käyttöluokka: EN15684 (luokat 0–1).....	Luokka 1
Kestävyys: EN15684 (luokat 4–6) .....	Luokka 6, 100 000 käyttöä
Ympäristön kulutuksen kestävyys: EN15684 (luokat 0–4) .....	Luokka 4
Sähköisen avaimen turvallisuus: EN15684 (luokat A–F).....	Luokka F
Järjestelmän hallinta: EN15684 (luokat 0–3) .....	Luokka 3
Murronkestävyys: EN15684 (luokat 0–2) .....	Luokka 2*
Lämpötila-alue.....	-40 °C – +80 °C
IP-luokitus .....	IP54
Sertifikaatit.....	EN15684, FK luokka 1*, FK luokka 3*

\*sopivien peitelevyjien kanssa. Sertifikaatit käsittelyssä.