

F50S.110 (F50S.120) AVAINSÄILÖN LUKKOSYLINTERI

Yleistä

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

iLOQ F50S- avainsäilön lukkosylinterin avulla iLOQ S50 -lukitusjärjestelmää voidaan käyttää sellaisissa avainsäilökohteissa, joissa kolmannen osapuolen toimijan, kuten palokunnan tai teleyhtiön, pitää päästä tiloihin/rakennuksiin omalla avaimellaan. Tilojen avainta säilytetään seinään kiinnitettävässä avainsäilössä, joka voidaan avata puhelimen avulla.

Lukko saa energiaa langattomasti NFC-kentän kautta, minkä ansiosta puhelin toimii paitsi avaimena, myös virtalähteenä, eikä lukko tarvitse minkäänlaisia paristoja. Koska paristoja ja sähköjohtoja ei tarvita, lukot ovat huoltovapaa ja ympäristöystävällinen ratkaisu, joka vähentää turhaa työtä, kustannuksia, jätteitä ja vaivaa verrattuna paristo- tai johtokäyttöisiin 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.

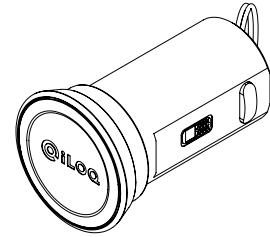
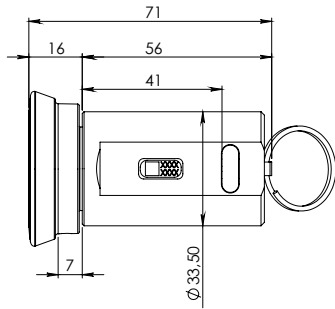
Avaimena toimiva puhelin mahdollistaa joustavan etäpääsynhallinnan, jossa voi hyödyntää aikarajoituksia ja jäljitysketjua. Turvallisuus pysyy korkealla tasolla, ja kadonneiden avainten aiheuttamista turvaongelmista päästään kokonaan eroon ilman kallista lukkojen ja avainten vaihtamista. Lukko sopii tavallisiin 38 mm:n avainsäilöihin.

F50S- avainsäilön lukkosylinteri lyhyesti

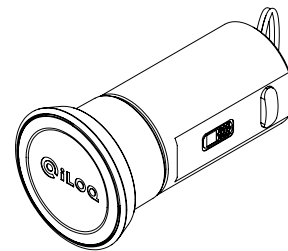
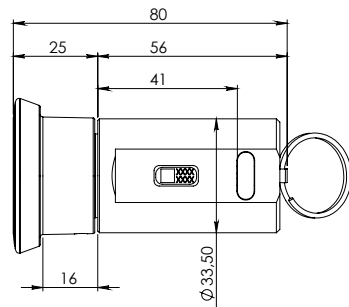
- paristoton, ohjelmoitava sähkömekaaninen avainsäilön lukkosylinteri iLOQ S50 -lukitusjärjestelmälle
- yhteensopiva tavallisten suomalaisten 38 mm:n avainsäilöjen kanssa
- saatavilla kahdella eripituisella lukijanupilla
- NFC virtalähteenä: lukko ei tarvitse paristoja tai ulkoista virtalähdettä
- avautuu NFC-ominaisuudella varustetulla Android-älypuhelimella tai iLOQ K50S -avain Fobilla
- hyödyntää tehokasta AES256-salausta ja avaimen ja lukon yhteistä todentamista
- eurooppalaisen EN15684-standardin mukainen
- FK luokan 3 sertifiointi käsittelyssä
- ensiohjelointi tietokoneella ja palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P50S.1 -hallinnointiavaimella
- käyttöoikeusluettelo luparyhmille
- käyttökiellot yksittäisille kadonneille avaimille
- sisäinen jäljitysketjuseuranta, jossa aikaleimat (voidaan asettaa päälle/pois)
- tukee aikarajoituksia
- online-aloitustodentaminen voidaan määrittää pakolliseksi
- uudelleenohjelointi avaimilla (Android-puhelin tai K50S-avain Fob)
- päivitettävä laiteohjelmisto

Tuoteversiot

F50S.110



F50S.120



F50S.110	Avainsäilön lukkosylinteri lyhyellä lukijanupilla
F50S.120	Avainsäilön lukkosylinteri pitkällä lukijanupilla

Muistin ominaisuudet

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

Tekniset tiedot (suunniteltu täyttämään seuraavat vaatimukset, testaus käynnissä)

Sylinterin runko	Karkaistu, galvanoitu teräs
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	FK luokka 3(*)
.....	EN15684

*) F50S.110.HZ ja F50S.120.HZ hyväksytyt luokkaan 3 Finanssiala ry:n toimesta (käsittelyssä).