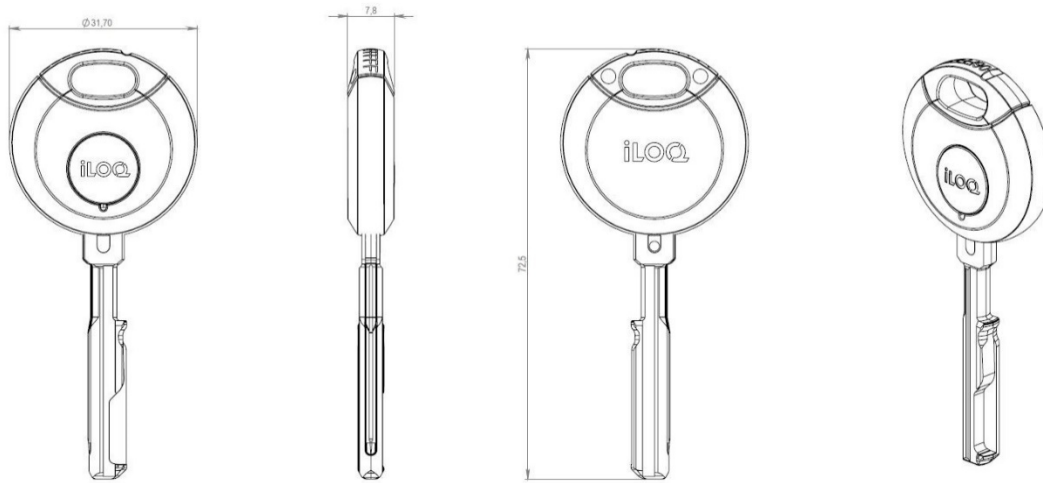


K5S.1 AVAIN



Yleistä

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

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

Avaimet toimivat osana iLOQ D2D-verkkoa, joiden avulla kadonneiden avainten poistaminen, kulkualuemuutokset ja lokitapahtumien seuraaminen lukoilta 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 K5S.1 avain lyhyesti

- paristoton, ohjelmoitava digitaalinen avain iLOQ S5 -lukitusjärjestelmälle
- avain ei tarvitse paristoja, eikä kaapeleita
- runko valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja pidinosa lasikuituvahvistetusta polyamidimuovista
- kestää kulutusta, pakkasta ja kosteutta
- tehokas ja turvallinen AES256-salaus avaimen ja lukon yhteistä todentamista varten
- toimii osana D2D-verkkoa tiedon vastaanottajana ja tiedonjakajana
 - kadonneiden avainten estolista
 - kulkuoikeuksien muutokset
 - aikaprofiilien muutokset
 - lokitapahtumat, sekä avaimen lokitapahtumat, että lukon lokin tapahtumat
- ensiohjelmointi tietokoneen kautta palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P55S.1 -ohjelmointiavaimella
- avaimelle asetetaan kulkualueet vaadituille lukkoryhmille tai yksittäisille lukoille
- avaimelle voidaan asettaa voimassaoloaika sisältäen alkamis- ja päättymispäivän
- avaimelle voidaan asettaa aikaprofiileja, enintään 10 erilaista aikaprofiilia
- jokaisella avaimella on yksilöllinen tunniste ja yksilöllinen leimaustieto
- avain on varustettu NFC-sirulla, joka tukee RFID- ja NFC-toimintoja
- päivitettävä laiteohjelmisto

Tuoteversiot

K5S.1.....Avain tummansinisellä värimerkillä

Muistin ominaisuudet

Kulkualueiden määrä	30
Aikaprofiilien määrä.....	10
Kadonneiden avainten estolista	50 avainta
Tapahtumaloki.....	100 viimeistä tapahtumaa
Lukkojen ohjelmointitehtävien määrä.....	10

Tekniset tiedot (suunniteltu täyttämään seuraavat vaatimukset: sertifikaatit käsittelyssä)

Kestävyys: EN15684 (luokat 4–6)	Luokka 6, 100 000 toistoa,(vastaa 200 000 avausta)
Sähköisen avaimen turvallisuus: EN15684 (luokat A–F)	Luokka F, 1 000 000 kombinaatiota,salattu kommunikointi
Käyttölämpötila	-40 °C – +80 °C
IP-luokitus.....	IP68