F50S.521.HZ Nøkkeltubesylinder S50

Systemnivå beskrivelse

Det patenterte og prisbelønte iLOQ S50-låssystemet gir avansert sikkerhet og praktisk tilgangsdeling på steder med nøkkelsystemer.

iLOQ F50S-nøkkeltubesylinderen gjør det mulig å bruke iLOQ S50-låssystemet til trygg oppbevaring av nøkler, for eksempel på steder der en tredjepart (brannvesen, telefonoperatør e.l.) må ha tilgang til lokalene/bygningene med egen nøkkel. Nøkkelen til lokalene plasseres i en veggmontert nøkkeltube som den aktuelle tredjeparten kan åpne ved å bruke mobiltelefonen som nøkkel.

Låsen får elektrisitet trådløst fra NFC-feltet, noe som gjør at telefonen ikke bare kan brukes som nøkkel, men også som strømkilde. Den trenger dermed ikke batterier. Og fordi det ikke er nødvendig med batterier eller elektriske ledninger, er låsene vedlikeholdsfrie og miljøvennlige, en grønn løsning som eliminerer arbeid, kostnader, avfall og skader som er forbundet med batteridrevne eller kablede løsninger.

Den kontaktløse NFC-driften gjør at låsen ikke trenger noe nøkkelspor. Den er laget for bruk i barske omgivelser der låser er utsatt for støv, fuktighet og vekslende temperaturforhold, fra ekstrem kulde til sterk varme.

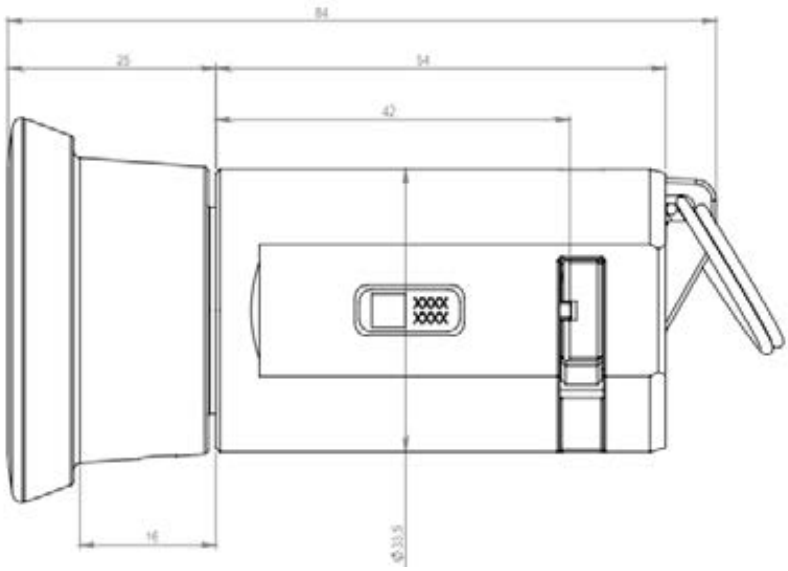
Telefonen brukt som nøkkel gir fleksibel tilgangsdeling med tidsbegrensninger og trådløs loggrapportering. Sikkerhetsnivået er høyt til enhver tid, og sikkerhetshull på grunn av bortkomne nøkler kan fjernes helt, uten behov for kostbar utskifting av lås og nøkler. Låsen passer for standard 38 mm nøkkeltuber.

Funksjonssammendrag

- Batteriløs og programmerbar elektromekanisk nøkkeltubesylinder for iLOQ S50-låssystemet
- Kompatibel med standard finske nøkkeltuber på 38 mm
- Fås med to forskjellige lengder på leserknapp
- NFC-drevet: Låsen trenger ikke batterier eller ekstern strømkilde
- Åpnes med NFC-aktivert Android/iOS-smarttelefon eller iLOQ K55S Fob
- Sikret med kraftig AES256-kryptering og gjensidig autentisering
- Kompatibel med den europeiske EN15684-standarden
- Under behandling for FK klasse 3-sertifisering
- Innledende programmering med PC og iLOQ P55S.1 administrativ Fob i tilknytning til server
- Liste over adgangsrettigheter for tilgangsgrupper
- Svarteliste over bortkomne enkeltnøkler
- Intern loggføring med tidsstempel (kan konfigureres på/av)
- Støtter tidsbegrensninger
- Kan konfigureres til å kreve digital autentisering ved åpning
- Omprogrammeres med nøkler (Android/iOS-telefon eller K55S Fob)
- Oppdaterbar firmware

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •

Dimensjonell tegning





Minnekapasitet

Antall adgangsrettigheter	210
Antall blokkerte nøkler	500
Antall tidsprofiler	10
Hendelsesloggstørrelse	500

Tekniske data

	Non-dangerous goods
IP-klassifisering	IP55
Låsbar uten nøkkel	X
Lesertype	Lang nøkkeltube leser
Overflatebehandling	Sink belagt
Maksimal temperatur	80°C
Minimumstemperatur	-40°C
Angrepsmotstand (EN 15684:2013-01)	Grade 2
Brukskategori (EN 15684:2013-01)	Grade 1
Holdbarhet (EN 15684:2013-01)	Grade 6
Elektronisk nøkkelrelatert sikkerhet (EN 15684:2013-01)	Grade F
Miljøbestandighet (EN 15684:2013-01)	Grade 4
Brann- og røykmotstand (EN 15684:2013-01)	Grade 0
Mekanisk nøkkelrelatert sikkerhet (EN 15684:2013-01)	Grade A
Systemadministrasjon (EN 15684:2013-01)	Grade 3

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •