F50S.411.SD Cylinder för Nyckelfackrör, med låg läsare

Beskrivning på systemnivå

iLOQ S50 är ett patenterat och prisbelönt låssystem som erbjuder avancerad säkerhet och enkel behörighetstilldelning via mobilnätet.

iLOQ C50S cylindern får den energi den behöver trådlöst via mobiltelefonens NFC. Detta gör att mobiltelefonen inte bara blir en nyckel utan även en strömkälla då cylindern är helt utan batterier. Cylindrarna är underhållsfria och en miljövänlig lösning som minskar arbete, kostnader och avfall jämfört med en batteridriven lösning.

Cylindern har inget nyckelhål då den kontaktlöst strömsätts via mobiltelefonens NFC. Den är designad för att klara tuffa miljöer där cylindrarna är utsatta för damm, fukt och varierande temperaturförhållanden från extremt kallt till varmt väder.

Att använda mobiltelefonen som nyckel ger möjlighet till trådlös flexibel hantering av behörigheter med tidsbegränsningar samt loggar i realtid. Säkerhetsnivån hålls hög under låssystemets hela livstid. Problem med borttappade nycklar elimineras helt utan kostsamma cylinder- och nyckelbyten.

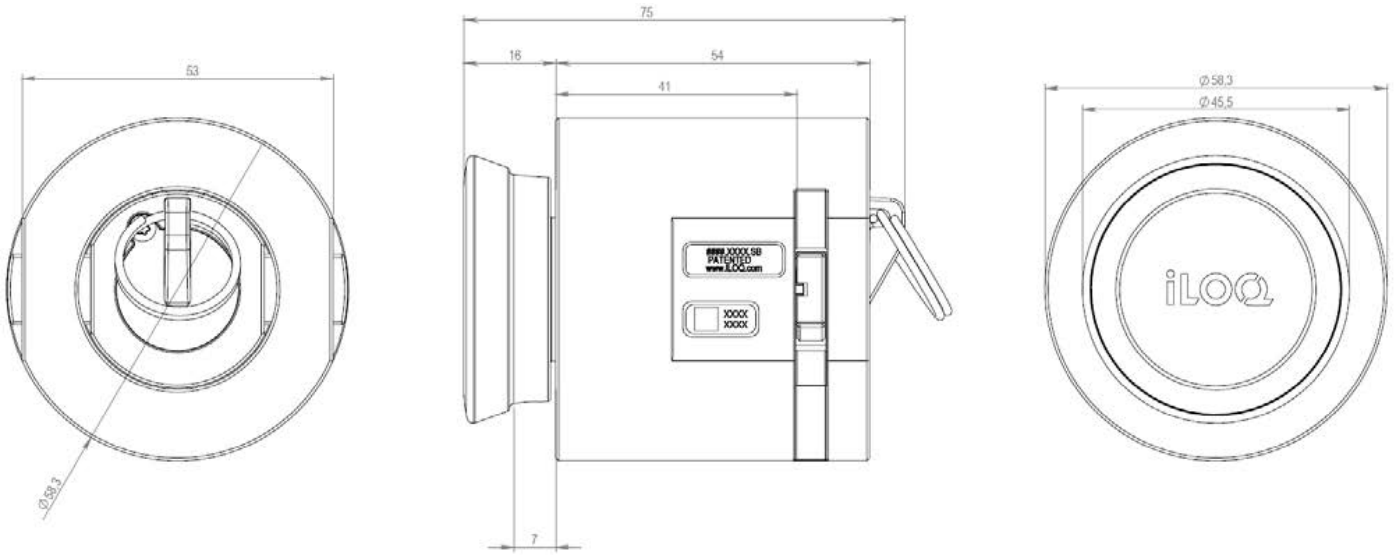
Cylindern passar i standard 65mm väggnyckeltuber.

Funktionsöversikt

- Programmerbar elektromekanisk låscylinder för iLOQ S50-låssystem
- Passar i standard 65mm väggnyckeltuber
- Öppnas med NFC utrustad Android telefon, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller iLOQ K55S Nyckelbricka (Fob)
- Säkrad med kraftfull AES256 kryptering och tvåvägs-autentisering
- Cylindern driftsätts med en internetansluten PC och iLOQ P55S.1 programmeringsfob
- Behörighetslista för access
- Blockeringslista för borttappade nycklar
- Intern log med tidsstämpel (kan konfigureras on/off)
- Stödjer tidsbegränsningar
- Kan konfigureras för online autentisering för att öppna
- Omprogrammerbar med Android telefon, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller K55S Nyckelbricka (Fob)
- Firmware kan uppdateras i cylinder

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

Dimensionell ritning



Minneskapacitet

Antal behörigheter	210
Antal svartlistade nycklar	500
Antal tidsprofiler	10
Händelseloggstorlek	500

Teknisk information

	Non-dangerous goods
Kapslingsklassning	IP55
Låsbar utan nyckel	X
Läsartyp	Kort nyckelrörsläsare
Ytbehandling	Inte tillämpbar
Maximal temperatur	80°C
Minsta temperatur	-40°C

Certifikat

Attackmotstånd (EN 15684:2013-01)	Grade 0
Användningskategori (EN 15684:2013-01)	Grade 1
Slitage (EN 15684:2013-01)	Grade 6
Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet (EN 15684:2013-01)	Grade F
Miljömotstånd (EN 15684:2013-01)	Grade 4
Brand- och rökmotstånd (EN 15684:2013-01)	Grade 0
Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet (EN 15684:2013-01)	Grade A
Systemhantering (EN 15684:2013-01)	Grade 3

©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •