

C5S.1.SB.SE Oval cylinder

Beskrivning på systemnivå

Det självladdande iLOQ S5 systemet är nästa generations låssystem som ersätter mekaniska cylindrar eller elektromekaniska låssystem, som är beroende av en extern strömkälla t.ex. batterier. Det säkra krypterade systemet möjliggör flexibel och säker hantering av behörigheter och upprätthåller hög säkerhet i fastigheter såsom kommersiella fastigheter, kontorsbyggnader och bostadsfastigheter.

iLOQ C5S låscylinder får sin energi genom isättning av nyckeln i låscylindern. Detta eliminerar behovet av batterier eller kabeldragning. Eftersom det inte krävs några batterier, blir underhålls- och driftskostnaderna avsevärt lägre än med ett batteridrivet låssystem.

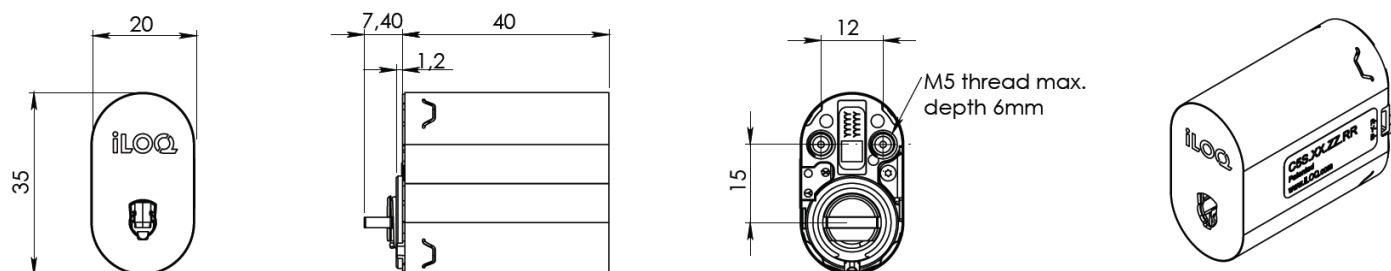
Låscylindrarna är en del i ett D2D nätverk. Detta ger möjligheten att snabbt och enkelt spärra borttappade nycklar, ändra behörigheter och kontrollera händelseloggar i systemet.

iLOQ S5's produktportfölj inkluderar låscylindrar, hänglås och skåplås, samt nödvändiga behör och installationsmaterial. iLOQ S5 kan även byggas ut till ett passersystem med iLOQ's onlineprodukter.

Funktionsöversikt

- Batterilös digital låscylinder för iLOQ S5 låssystem
- Inga batterier eller kablar krävs för cylindern
- Säkrad med kraftfull AES256 kryptering och tvåvägs-autentisering
- Som en del i D2D nätverket agerar den som en mottagare och spridare av information
- Första programmering sker via PC uppkopplad mot iLOQ Manager och iLOQ P55S.1 programmeringsFob
- Gruppbehörigheter och/eller individuella behörigheter kan ges till låscylindrarna
- Programmerade cylindrar öppnas med en K5S nyckel
- Spärrlista för borttappade nycklar
- Intern logg för använda nycklar - kan konfigureras med ON/OFF funktion och / eller tidsstämplar med RTC realtidsklocka
- Stödjer tidsbegränsningar i form av tidsprofiler - kräver RTC-realtidsklocka
- Omprogrammerbar med K5S nycklar eller P55S.1 programmeringsFob
- Firmware kan uppdateras i cylinder

Dimensionell ritning



Minneskapacitet

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

Teknisk information

.....	X
Kapslingsklassning	IP21
Realtids klockbatteri livslängd	10 års
Realtidsklockans kompatibilitet	Kompatibel med en realtidsklocka
Fjärrhantering med iLOQ Online-produkter	✓
Maximal temperatur	70°C
Minsta temperatur	-40°C
Användningsmiljö	Utomhus

Certifikat

Attack resistance (EN 15684:2020)	Grade D with high security escutcheon
Category of use (EN 15684:2020)	Grade 1
Credential related security (EN 15684:2020)	Grade D
Durability (EN 15684:2020)	Grade 6
Environmental resistance (EN 15684:2020)	Grade 4
Fire/smoke resistance (EN 15684:2020)	Grade B
Mechanical key related security (EN 15684:2020)	Grade 0
System management (EN 15684:2020)	Grade 2, Grade 3 (in combination with a real time clock)