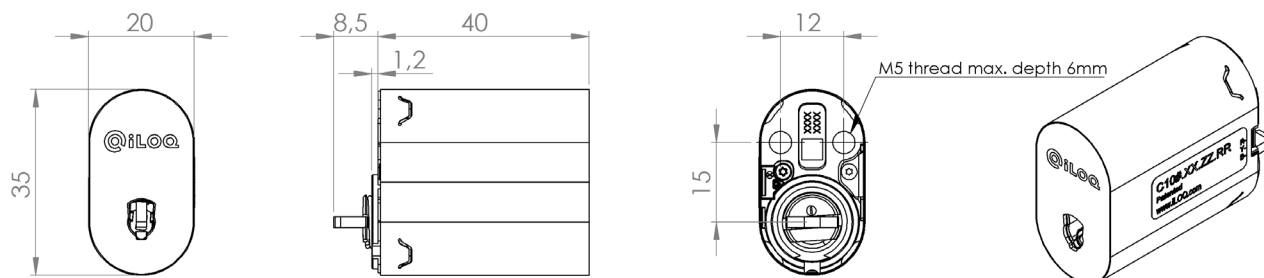


iLOQ LÅSSYLINDER C10S.1 (C10S.10)



Generelt

Det patenterte, prisbelønte iLOQ S10-låssystemet gir avansert sikkerhet og enkel adgangshåndtering for miljøer med nøkkelsystemer.

Den unike, selvdrevne iLOQ C10S-låssylindere genererer sin egen strøm ved innsetningen av iLOQ K10S-nøkkelen. Den selvdrevne funksjonen gjør at iLOQ C10S-sylindere eliminerer arbeid, kostnader, avfall og skader knyttet til batteridrevne eller kablede løsninger. Siden det ikke kreves batterier eller elektriske ledninger, er sylindere og nøkler enkle å installere og vedlikeholde, og er en miljøvennlig, «grønn» løsning. Kommunikasjonen mellom sylindere og nøkler er sterkt kryptert med standardiserte, kraftige krypteringsmetoder. Den mekanisk identiske formen på iLOQ C10S-sylindere gir fleksibel lagerføring og rask levering. Mekanisk og elektronisk styrke er i samsvar med internasjonale standarder.

Sylindere programmeres med en datamaskin og iLOQs programmeringsenhet. En nøkkel slettes ved retur. Sylindere kan også slettes, og begge kan gjenbrukes, for eksempel i et annet låsesystem. En elektronisk nøkkel kan ikke dupliseres, og mistede nøkler blir enkelt svartelistet med programmeringsenheten eller en annen nøkkel. Dette opprettholder et høyt sikkerhetsnivå, og sørger for lang levetid for sikkerhetsløsningen. Sylindere registrerer revisjonssporhendelser.

Kort om iLOQ C10S.1 og C10S.10 låssylindere

- Programmerbar elektromekanisk låssylindere for iLOQ S10-låssystemet
- Selvdrevet: ingen batterier eller ekstern energikilde kreves for lås og nøkkel, og det er ikke behov for kabling
- Alle iLOQ C10S-låssylindere og iLOQ K10S-nøkler er mekanisk like
- Standard størrelse og mekanisk kompatibel med eksisterende skandinaviske låskasser, og derfor enkelt å installere
- Sikret med kraftige krypteringsmetoder; unik 64 bit og SHA-1 beregnet 160 bit MAC-par for nøkkelautentisering
- Programmert med en PC og iLOQ P10S.10 Programmeringsenhet
- Svarteliste for individuelle, mistede nøkler
- Adgangsgruppeliste for nøkkeladgang
- Forhånds-svartelisting av mistet nøkkel med en erstatningsnøkkel
- Kobling som gjør det mulig med tilkobling til S10 Online-system for ekstern styring
- Kobling som gjør det mulig med kontroll av betinget adgangsrett med ekstern inngang
- Kontakt for sanntidsklokke som gjør det mulig med tidsbegrensninger på nøkler og tidsstempler for hendelseslogg
- Oppdaterbar firmware

Product versions

C10S.1.SB.SE	Låssylinder til utendørs bruk, med skandinavisk medbringer, børstet stålfinish
C10S.1.BB.SE	Låssylinder til utendørs bruk, med skandinavisk medbringer, børstet messingfinish
C10S.1.BP.SE	Låssylinder til utendørs bruk, med skandinavisk medbringer, polert messingfinish
C10S.10.SB.SE	Låssylinder for innendørs bruk, med skandinavisk medbringer, børstet stålfinish
C10S.10.BB.SE	Låssylinder for innendørs bruk, med skandinavisk medbringer, børstet messingfinish
C10S.10.BP.SE	Låssylinder for innendørs bruk, med skandinavisk medbringer, polert messingfinish
C10S.1.SB	Låssylinder til utendørs bruk, med finsk medbringer, børstet stålfinish
C10S.1.BB	Låssylinder til utendørs bruk, med finsk medbringer, børstet messingfinish
C10S.1.BP	Låssylinder til utendørs bruk, med finsk medbringer, polert messingfinish
C10S.10.SB	Låssylinder for innendørs bruk, med finsk medbringer, børstet stålfinish
C10S.10.BB	Låssylinder for innendørs bruk, med finsk medbringer, børstet messingfinish
C10S.10.BP	Låssylinder for innendørs bruk, med finsk medbringer, polert messingfinish

Minnekapasitet

	16 bit*	24 bit*
Antall standard og/eller betingede adgangsrettighetsgrupper	210	140
Adgangsrettigheter med versjonsdata	1+208 standard/conditional	1+138
Antall svartelistede, mistede nøkler	210	140
Forhånds-svarteliste for erstattede nøkler	256	256
Hendelseslogg	512	512

* Kapasitet for adgangsrettigheter varierer i henhold til det låssystemet som brukes, 16 eller 24 bit.

Tekniske data

Holdbarhet EN15684:2013-01 (Klasse 4-6)	Klasse 6, 100 000 sykluser (tilsvarende 200 000 åpninger)
Elektronisk nøkkelrelatert sikkerhet EN15684:2013-01 (Klasse AF)	Klasse F (1 000 000 000 kombinasjoner, beskyttet kommunikasjon)
Temperaturområde C10S.1	-35 °C...+70 °C
Temperaturområde C10S.10	-10 °C...+70 °C*
Valgfri sanntidsklokke A00.1	10 års driftstid Tidsskifte maks +/- 2 minutter per måned
IP-klassifisering	IP21
Angrepsresistens EN15684: 2013-01 (Grader 0-2)	Klasse 2 **
Sertifiseringer	Finsk FK, klasse 1** og 3** Svensk SBSC, klasse 4** Norsk FG klasse 4***

*C10S.10 bare for innemiljøer der fuktighet og temperatur er konstant

** Med passende deksel

*** Listet beslag må benyttes