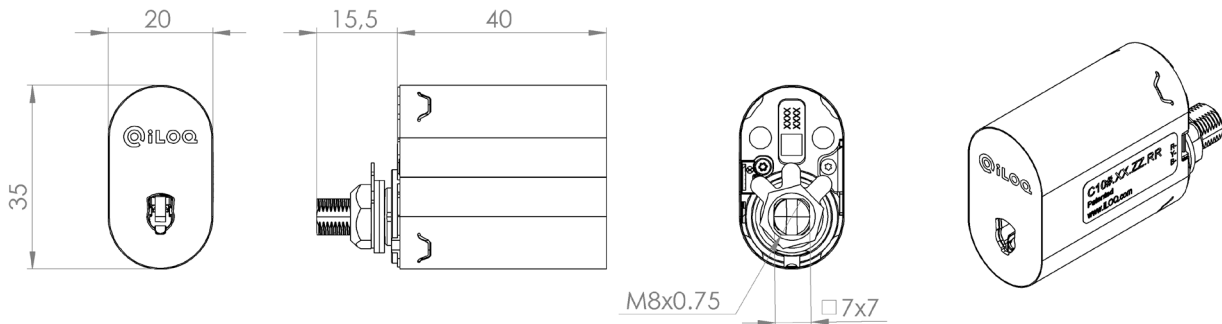


iLOQ C10S.3 OG C10S.30 SKAPLÅSSYLINDER



Generelt

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

iLOQ-skaplåsen er utviklet for å kontrollere og overvåke adgangen til steder som medisinskap, skap og møbler. Den unike, selvdrevne iLOQ C10S-låssylinderen genererer sin egen strøm ved innsettingen av iLOQ K10S-nøkkelen. Den selvdrevne funksjonen gjør at iLOQ C10S-sylinderen 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 sylinder og nøkkel er sterkt kryptert med standardiserte, kraftige krypteringsmetoder. Den mekanisk identiske formen på iLOQ C10S-sylinderen gir fleksibel lagerføring og rask levering. Mekanisk og elektronisk styrke er i samsvar med internasjonale standarder.

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

iLOQ C10S.3 and C10S.30 cam lock cylinders in brief

- Programmable electromechanic lock cylinder for iLOQ S10 locking system
- Self-powered: no batteries or external energy source required for the lock and key, and no need for cabling
- All iLOQ C10S lock cylinders and iLOQ K10S keys are mechanically alike
- Easy to install, optional installation sets available
- Standard 7x7mm cam shankSecured using powerful encryption methods; unique 64bit challenge and SHA-1 computed 160bit MAC pair for key authentication
- Programmed using a PC and the iLOQ P10S.10 Programming device
- Blacklist for individual lost keys
- Access group list for key accesses
- Pre-blacklisting of lost key using a replacing key
- Connector enabling connection to S10 Online system for remote management
- Connector enabling controlling of conditional access right by external input
- Connector for real time clock enabling time restrictions on keys and event log time stamps
- Firmware updateable

Produktversjoner

C10S.3.SB	Skaplås for utendørs bruk, børstet stålfinish
C10S.30.SB	Skaplås for innendørs bruk, børstet stålfinish

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

C10S.3 / C10S.30 skaplås er basert på C10S.1 / C10S.10-låssylinderen.

Tekniske data for C10S.1

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 (klasse 0-2)	Grade 2**
Sertifiseringer	Finnish FK, class 1** and 3** Swedish SBSC, class 4**

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

** Med passende deksel