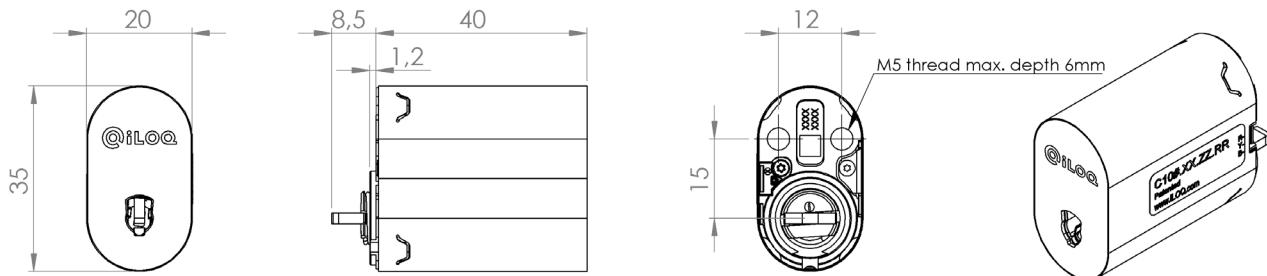


## iLOQ LÅSECYLINDER C10S.1 (C10S.10)



### Generelt

Det patenterede, prisbelønnede iLOQ S10 låsesystem giver avanceret sikkerhed og nem adgang til styring af master-nøgle låsesystemer.

Den unikke selvdrevne ILOQ C10S låsecylinder er drevet ved indsamling af elektricitet fra indsættelse af iLOQ K10S nøglen. Ved at være selvdrevet, eliminerer iLOQ C10S cylinderen dyre monterings omkostninger, affald og skader forbundet med batteridrevne eller kabeltilsluttede løsninger. Da der ikke er brug for batterier eller elektriske ledninger, er cylindrene og nøglerne nemme at installere og vedligeholde, og det er en miljøvenlig "grøn" løsning. Kommunikationen mellem cylinder og nøgle er stærkt krypteret ved hjælp af standardiserede, effektive krypteringsmetoder. Den mekanisk identiske form af iLOQ C10S cylindrene muliggør fleksibel opbevaring og hurtig levering. Mekanisk og elektronisk styrke er i overensstemmelse med internationale standarder.

Cylinderen er programmeret ved hjælp af en computer og en iLOQ programmeringsenhed. En nøgle slettes, når den returneres. Cylinderen kan også slettes, og begge kan genbruges, f.eks. i et andet låsesystem. En elektronisk nøgle kan ikke kopieres, og mistede nøgler kan let blacklistes ved hjælp af programmeringsenheden eller en anden nøgle. Dette opretholder et højt sikkerhedsniveau og sikrer en lang levetid for sikkerhedsløsningen. Cylinderen registrerer nøgleindstik i hændelses loggen.

### iLOQ C10S.1 og C10S.10 låsecylindre i korte træk

- Programmerbar elektromekanisk låsecylinder til ILOQ S10 låsesystemet
- Selvdrevet: ingen batterier eller ekstern energikilde påkrævet til lås og nøgle, og kabelføring er ikke nødvendig
- Alle iLOQ C10S låsecylindre og iLOQ K10S nøgler er mekanisk ens
- Standard-dimensioneret og mekanisk kompatibel med eksisterende skandinaviske låsekasser, og derfor nem at installere
- Sikret ved hjælp af effektive krypteringsmetoder, unik 64-bit udfordring og SHA-1 kalkuleret 160-bit MAC-par til nøglegodkendelse
- Programmeres ved hjælp af en pc og iLOQ P10S.10 programmeringsenhed
- Blackliste for individuelle mistede nøgler
- Adgangsgruppeliste for nøgleadgang
- For-blacklistning af tabt nøgle ved hjælp af en udskiftningsnøgle
- Stik muliggør tilslutning til S10 onlinesystemet for fjernadministration
- Stik muliggør betinget adgangsrettighedsstyring med ekstern indgang
- Stik til realtids-ur muliggør tidsbegrænsninger på nøgler og hændelseslog-tidsstemplere
- Kan firmware-opdateres
- Fremstillet i EU

## Produktversioner

C10S.1.SB.SE.....	Udendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, børstet stålfinish
C10S.1.BB.SE .....	Udendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, børstet messingfinish
C10S.1.BP.SE .....	Udendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, poleret messingfinish
C10S.10.SB.SE.....	Indendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, børstet stålfinish
C10S.10.BB.SE .....	Indendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, børstet messingfinish
C10S.10.BP.SE .....	Indendørs låsecylinder med skandinavisk endestykke, poleret messingfinish
C10S.1.SB .....	Udendørs låsecylinder med finsk endestykke, børstet stålfinish
C10S.1.BB.....	Udendørs låsecylinder med finsk endestykke, børstet messingfinish
C10S.1.BP .....	Udendørs låsecylinder med finsk endestykke, poleret messingfinish
C10S.10.SB .....	Indendørs låsecylinder med finsk endestykke, børstet stålfinish
C10S.10.BB.....	Indendørs låsecylinder med finsk endestykke, børstet messingfinish
C10S.10.BP .....	Indendørs låsecylinder med finsk endestykke, poleret messingfinish

## Hukommelseskapacitet

	16 bit*	24 bit*
Antal standardgrupper og/eller grupper med betingede adgangsrettigheder.....	210	140
Antal adgangsrettigheder med versionsdata .....	1+208 standard/betinget	1+138
Antal blacklistede, mistede nøgler .....	210	140
For blacklisting af erstattede nøgler.....	256	256
Begivenhedslog.....	512	512

\* Adgangsrettighedskapaciteten varierer i henhold til det brugte låsesystem, 16 eller 24 bit.

## Tekniske data

Holdbarhed EN15684: 2013-01 (klasse 4-6) .....	Klasse 6, 100.000 cyklusser (svarende til 200.000 åbnninger)
Elektronisk nøglerelateret sikkerhed EN15684:2013-01 (klasser A-F) .....	Klasse F (1.000.000.000 kombinationer, beskyttet kommunikation)
Temperaturområde C10S.1.....	-35 °C...+70 °C
Temperaturområde C10S.10 .....	-10 °C...+70 °C*
Valgfrit realtids-ur (RTC) A00.1.....	10 års driftstid, tidsforskydning maks. +/-2 minutter pr. måned
Adgangsbeskyttelsesnormering .....	IP21
Angrebsresistent EN15684:2013-01 (Klasse 0-2) .....	Klasse 2 **
Certificeringer .....	Finsk FK, klasse 1** og 3** Svensk SBSC, klasse 4**

\*C10S.10 er kun til indendørs omgivelser, hvor fugtighed og temperatur er konstant

\*\* Med passende Cylindertilbehør