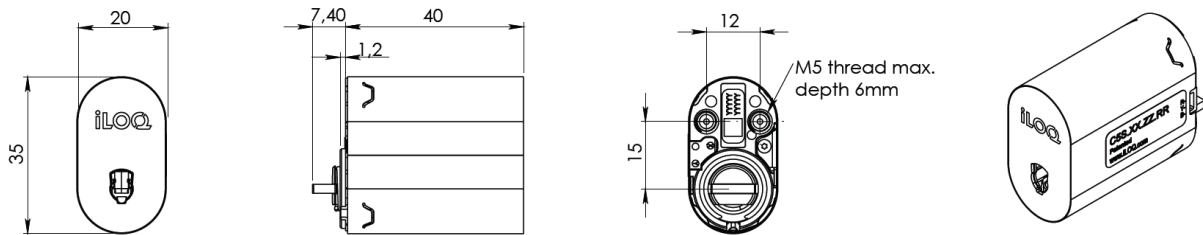


iLOQ Scandinavische OVAAL CILINDER C5S.1, C5S.10, C5S.2, C5S.20, C5S.2C EN C5S.20C



Algemeen

Het in energie zelfvoorzienende iLOQ S5 sluitsysteem vervangt moeilijk te beheren mechanische sluitsystemen en elektromechanische sloten die afhankelijk zijn van externe voeding zoals batterijen. Het next-generation systeem met sterke encryptie maakt flexibele en veilige toegangscontrole mogelijk terwijl de veiligheid op het hoogste niveau blijft in veeleisende panden zoals commercieel vastgoed, kantoorgebouwen en woningcorporaties.

De unieke iLOQ C5S cilinder voorziet in zijn eigen energie door elektriciteit te halen uit het insteken van de sleutel. Dat hij zelfvoorzienend is maakt dat het systeem arbeid, kosten, afval en verlies waarmee oplossingen met batterijen of bekabeling gepaard gaan voorkomt. Kabels of batterijen zijn niet nodig wat installatie en onderhoud eenvoudig maakt en iLOQ het milieuvriendelijke 'groenere' alternatief maakt.

De iLOQ S5 sleutels opereren als onderdeel van het D2D netwerk, zodat het snel en eenvoudig is om verloren sleutels uit het systeem te verwijderen, toegangsrechten te wijzigen of loggebeurtenissen te tracken.

De iLOQ S5 productfamilie bestaat uit cilinders, hangsloten, meubelcilinders en de benodigde installatie- en montagebenodigdheden. iLOQ S5 kan met iLOQ Online producten uitgebreid worden tot een op afstand te bedienen toegangssysteem.

iLOQ ovaal cilinders in het kort

- Batterijvrije digitale cilinder voor iLOQ S5 sluitsysteem
- Cilinder heeft geen batterijen of bekabeling nodig
- Krachtige en veilige AES256 encryptie voor reguliere sleutel en slot verificatie
- Als onderdeel van het D2D-netwerk, informatieontvanger en dataverdeler

- Initieel programmeren met iLOQ P55S.1 programmeertoken en een op de server aangesloten PC

- Cilinder kan geladen worden met toegangszones voor sleutelgroepen of individuele cilinders
- Programmeerbare cilinder, opent met een passende K5S sleutel
- Blocklist voor individuele verloren sleutels
- Loggeheugen voor openingen of pogingen tot openingen (tjdstempel met RTC)
- Ondersteunt tijdbeperkingen in de vorm van tijdprofielen (via RTC)
- Herprogrammeerbaar met K5S sleutels of de P5S.1 programmeertoken
- Firmware updateable

Productversies

C5S.2.xx en C5S.20.xx	cilinder met connector
C5S.2C.xx en C5S.20C.xx	cilinder met connector en RTC
C5S.1.SB	Scandinavische ovaal cilinder met Fins staartstuk, buitengebruik
C5S.10.SB	Scandinavische ovaal cilinder met Fins staartstuk, binnengebruik
C5S.1.SB.SE	Scandinavische ovaal cilinder met Zweeds staartstuk, buitengebruik
C5S.10.SB.SE	Scandinavische ovaal cilinder met Zweeds staartstuk, binnengebruik
Oppervlaktebehandelingen	SB - nikkelsatijn, RST BP - gepolijst messing BB - geborsteld messing

Geheugencapaciteit

Aantal toegangsgebieden	210
Aantal sleutels op blocklist	500 per zone
Aantal tijdprofielen	10
Aantal loggebeurtenissen	minstens 500 meest recente acties

Technische gegevens (ontworpen voor de volgende eisen: certificering in behandeling)

Sleutelbehuizing	Messing (C5S.1) of Zink (C5S.10)
Duurzaamheid volgens EN15684:2013-01 (klasse 4-6)	Klasse 6, 100.000 cycles (equivalent van 200.000 openingen)
Elektronische sleutelgerelateerde veiligheid volgens EN15684:2013-01 (score A-F)	Klasse F (1.000.000 combinaties, beveiligde communicatie)
Gebruikscategorie: EN15684 (klasse 0-1)	Klasse 1
Klimatologische aspecten EN:15684 (klasse 0-4)	Klasse 4
Systeemmanagement: EN15684 (klasse 0-3)	Klasse 3
Inbraakwerendheid EN15684:2013-01 (klasse 0-2)	Klasse 2**
Temperatuurbereik C5S.1/2/2C	-40 °C...+80 °C
Temperatuurbereik C5S.10/20/20C	-20 °C...+80 °C*
Beschermingsgraad tegen binnendringen	IP21

Certificaten	EN15684 (in behandeling)
--------------	--------------------------

** met bijpassende sleutelplaat