

iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 EN C5S.60 MEUBELCILINDER

Algemeen

Het iLOQ S5 sluitsysteem biedt geavanceerde veiligheid en passend toegangsmanagement voor omgevingen met hoofdsleutelsluisystemen.

De iLOQ meubelcilinder is ontwikkeld om objecten zoals medicijnkasten, lockers en meubels te beveiligen en bewaken.

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. Communicatie tussen de cilinder en de sleutel is sterk versleuteld volgens gestandaardiseerde krachtige methodes voor encryptie. Dat de iLOQ S5 cilinders en sleutels mechanisch identiek zijn maakt flexibele voorraden en snelle levering mogelijk. De mechanische en elektronische sterkte voldoen aan internationale richtlijnen.

Het programmeren van de cilinder gebeurt met een computer en een iLOQ Programmeertoken. De toegangsrechten van een sleutel worden bij inleveren gewist. Ook de toegangsrechten op een cilinder kunnen worden gewist terwijl beiden opnieuw gebruikt kunnen worden, zelfs in een ander sluitsysteem. Zo'n elektronische sleutel kan niet worden gekopieerd. Toegangsrechten op verloren sleutels worden snel en eenvoudig geblokkeerd met de programmeertoken of een andere iLOQ S5 sleutel in het D2D-netwerk. Dit garandeert dat de veiligheid steeds op het hoogste niveau blijft en verzekert een lange levensduur van de beveiligingsoplossing. De cilinder slaat gebeurtenissen op in een audit trail voor inzicht achteraf.

iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 en C5S.60 meubelslotcilinders in het kort

- Programmeerbare elektromagnetische cilinder voor het iLOQ S5 sluitsysteem
- Genereert zelf energie: geen batterijen, bekabeling of externe energiebron nodig
- Cilinder is een individueel deel van het geavanceerde iLOQ device-to-device (D2D) netwerk
- Alle iLOQ S5 sleutels en cilinders zijn mechanisch identiek, kopiëren heeft geen invloed op de veiligheid, snelle levering en flexibele voorraad mogelijk
- Veilig door sterke encryptie; 256-bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Programmeren met een PC en de iLOQ P55S.1 Programmeersleutel
- Eenvoudige installatie, installatiesets optioneel verkrijgbaar
- Standaard 7x7mm cam schacht
- Blocklist voor individuele verloren sleutels
- Groepslijst voor sleuteltoegang
- Vooraf blokkeren van verloren sleutel door vervangende sleutel
- Firmware updateable

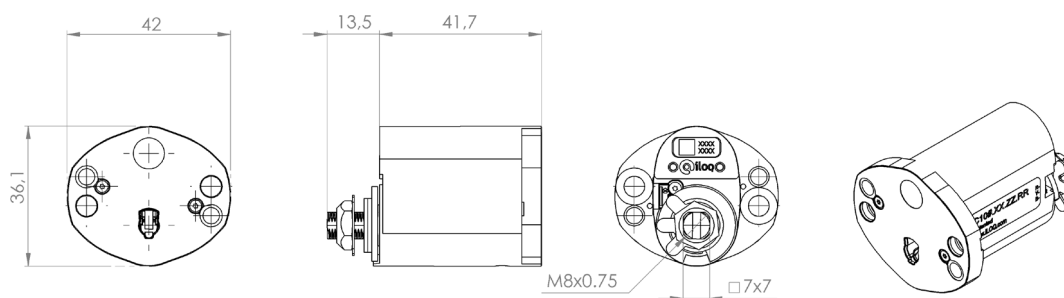
Productversies

- C5S.5 Meubelcilinder voor gebruik buitenshuis
C5S.50 Meubelcilinder voor gebruik binnenshuis

C5S.5/50 meubelcilinders exclusief front. Voor verschillende installatieomgevingen zijn diverse frontjes, installatiesets en boutjes beschikbaar.

De Meubelcilinders zijn uitgerust met een connector voor:

- Connector voor verbinding met het iLOQ S5 online systeem voor beheer op afstand
- Connector voor beheer van voorwaardelijke toegangsrechten via externe input
- Connector voor real-time klok voor tijdrestricties op sleutels en tijdstempel van sleutels in het log



Productversies

- C5S.6.ZM Meubelcilinder voor buitengebruik, met real-time klok
Ni/Sa finish (geborsteld staal look)
- C5S.60.ZM Meubelcilinder voor binnengebruik, met real-time klok
Ni/Sa finish (geborsteld staal look)

C5S.6/60 Meubelcilinder zijn inclusief interne in de frontplaat geplaatste real-time klok. Voor verschillende installatieomgevingen zijn diverse installatiesets en boutjes beschikbaar.

Geheugencapaciteit

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

C5S.5/ C5S.60 cam lock is gebaseerd op C5S.1/ C5S.10 cilinder.

Technische gegevens C5S.1

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)
Temperatuurbereik C5S.1	-35 °C...+70 °C
Temperatuurbereik C5S.10	-10 °C...+70 °C*
Optionele real-time klok A00.19	10 jaar operationeel, afwijking max +/- 2 seconden per maand
Beschermingsgraad tegen binnendringen	IP21
Inbraakwerendheid EN15684:2013-01 (klasse 0-2)	Klasse 2**
Certificaten	Finse FK: Klasse 1** en 3** Zweedse SBSC: Klasse 4**

*C5S.10 enkel voor gebruik binnenshuis met constante luchtvochtigheid en temperatuur

** met bijpassende sleutelplaat