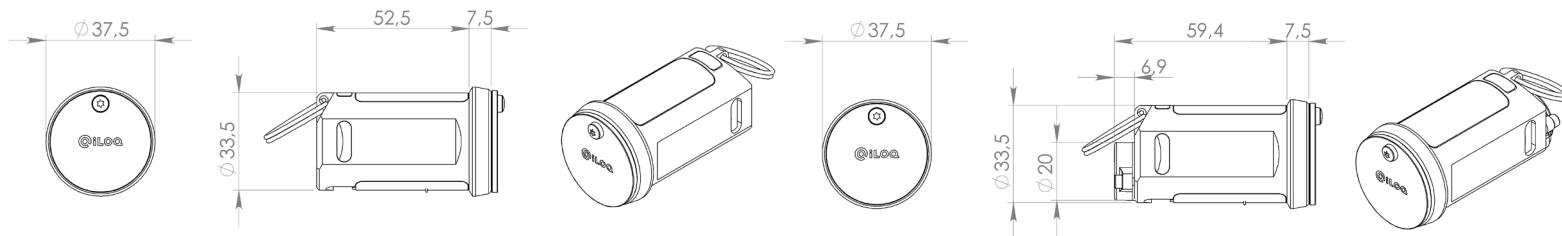


iLOQ SLEUTELBUISSLOT F10S.1 (F10S.2)



F10S.1 afmetingen

F10S.2 afmetingen

Algemeen

Het gepatenteerde, bekroonde iLOQ S10-vergrendelingsstelsel biedt geavanceerde beveiliging en handig toegangsbeheer voor omgevingen met vergrendeling via een mastersleutel.

Het iLOQ F10S-sleutelbuis slot maakt het gebruik van het iLOQ S10-vergrendelingsstelsel mogelijk in sleutelbuis toepassingen. Sleutelbuis toepassingen zijn ontworpen voor omgevingen waar een externe organisatie, zoals brandweer of een telecommunicatiebedrijf, toegang heeft tot de terreinen/gebouwen met een eigen sleutel. De sleutel tot het terrein is geplaatst in aan de wand gemonteerde sleutelbuizen, die de organisaties kunnen openen met hun eigen sleutel.

De zelfvoorzienende iLOQ F10S-sleutelbuis is geschikt voor omgevingen die belastend zijn voor de apparatuur. Deze registreert het audittrail van de sleutel en maakt flexibel toegangsbeheer mogelijk voor elke sleutel en elke sleutelbuis. Het beveiligingsniveau wordt hoog gehouden en de veiligheidsrisico's die door de verloren sleutel worden veroorzaakt, kunnen volledig worden geëlimineerd zonder kostbare verandering van sloten en sleutels. De sleutelbuis sloten passen in standaard 38 mm-sleutelbuizen.

iLOQ F10S.1- en F10S.2-sleutelbuis sloten in het kort

- Programmeerbare elektromechanische sleutelbuisvergrendeling voor iLOQ S10-vergrendelingsstelsel
- Zelfvoorzienend: geen batterijen of externe energiebron nodig voor de vergrendeling en de sleutel, en er is geen bekabeling nodig
- Alle iLOQ F10S-sleutelbuis sloten en iLOQ K10S-sleutels zijn mechanisch identiek
- Past op standaard 38 mm-sleutelbuizen en is daarom makkelijk te installeren
- Sleutelopening beschermd tegen stof en regen
- Beveiligd met krachtige encryptiemethoden; unieke 64-bits uitdaging en SHA-1 berekende 160-bits MAC-pair voor sleutelauthenticatie
- Geprogrammeerd met behulp van een pc en het iLOQ P10S.10-programmeringsapparaat
- Zwarte lijst voor individuele verloren sleutels
- Toegangsgroeplijst voor toegang met een sleutel
- Pre-blacklisting van verloren sleutel met behulp van een vervangende sleutel
- Firmware kan bijgewerkt worden

Productversies

F10S.1	Sleutelbuislot zonder realtimeklok
F10S.2	Sleutelbuislot met realtimeklok

Geheugencapaciteit

	16 bit*	24 bit*
Aantal standaard- en/of voorwaardelijke groepen met toegangsrecht	210	140
Aantal toegangsrechten met versiegegevens	1+208 standaard/voorwaardelijke	1+138
Aantal verloren sleutels op zwarte lijst	210	140
Pre-blacklist voor vervangen sleutels	256	256
Gebeurtenislogboek	512	512

*Capaciteit voor toegangsrecht is afhankelijk van het gebruikte vergrendelingssysteem, 16- of 24-bits.

F10S-sleutelbuislot is gebaseerd op de C10S.1-slotcilinder.

Technische gegevens C10S.1

Duurzaamheid EN15684: 2013-01 (Klassen 4-6)	Klasse 6, 100.000 cycli (gelijk aan 200.000 openingen)
Elektronische sleutelgerelateerde beveiliging EN15684:2013-01 (Klassen A-F)	Klasse F (1.000.000.000 combinaties, beveiligde communicatie)
Temperatuurbereik C10S.1	-35 °C...+70 °C
Optionele realtimeklok	Bedrijfsduur van 10 jaar Tijdverschuiving max. +/- 2 minuten per maand
Classificatie bescherming tegen binnendringen	IP21
Aanvalsweerstand EN15684:2013-01 (Klassen 0-2)	Klasse 2**
CertificatenFinse FK, klasse 1** en 3** Zweedse SBSC, klasse 4**

**Met geschikt sleutelgatplaatje

F10S.1 en F10S.2 zijn goedgekeurd in klasse 3 door de Finse schadeverzekeraarsvereniging (FK).