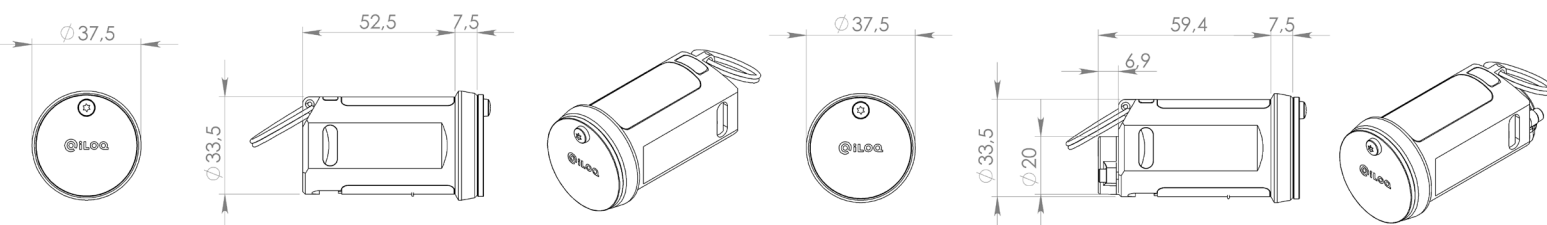


## iLOQ SLEUTELBUISSLOT F10S.1 (F10S.2)



F10S.1 afmetingen

F10S.2 afmetingen

### Algemeen

Het gepatenteerde, bekronde iLOQ S10-vergrendelingssysteem 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-vergrendelingssysteem 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 audit trail van de sleutel en maakt flexibel toegangsbeheer mogelijk voor elke sleutel en elke sleutelbuis. Het beveiligingsniveau wordt hoog gehouden en de veiligheidshiaten die door de verloren sleutel worden veroorzaakt, kunnen volledig worden geëlimineerd zonder kostbare verandering van sloten en sleutels. De sleutelbuis sloten passen in standaard 40 mm-sleutelbuizen.

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

- Programmeerbare elektromechanische sleutelbuis vergrendeling voor iLOQ S10-vergrendelingssysteem
- Zelfvoorzienend: geen batterijen of externe energiebron nodig voor de vergrendeling en de sleutel, en er is geen bekabeling nodig
- Alle iLOQ F10S-sleutel sloten en iLOQ K10S-sleutels zijn mechanisch identiek
- Past op standaard 40 mm-sleutelbuizen en is daarom makkelijk te installeren
- Sleutelingang beschermd tegen stof en regen
- Beveiligd met krachtige encryptiemethoden; unieke 64-bits uitdaging en SHA-1 berekende 160-bits MAC-pair voor sleutel authenticatie
- Geprogrammeerd met behulp van een pc en het iLOQ P10S.10-programmeringsapparaat
- Zwarte lijst voor individuele verloren sleutels
- Toegangsgroep lijst voor toegang met een sleutel
- Pre-blacklisting van verloren sleutel met behulp van een vervangende sleutel
- Firmware kan bijgewerkt worden
- Gemaakt in de EU

---

## Productversies

F10S.1 .....	Sleutelbuisslot zonder realtimeklok
F10S.2 .....	Sleutelbuisslot met realtimeklok

---

## Geheugencapaciteit

	<b>16 bit*</b>	<b>24 bit*</b>
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-sleutelbuisslot 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
Aanvalswaerstand EN15684:2013-01 (Klassen 0-2) .....	Klasse 2**
Certificaten .....	Finse 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).