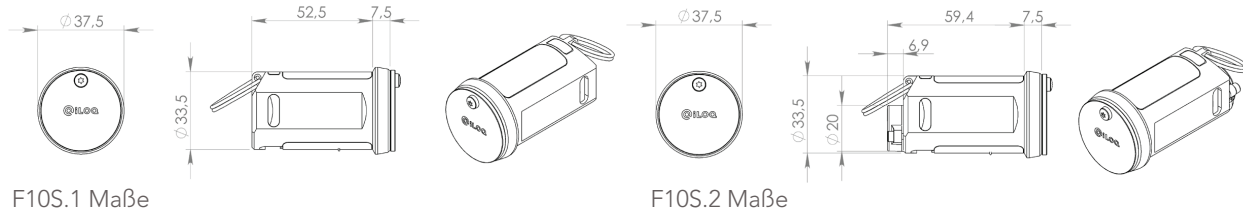


## iLOQ ROHRTRESORZYLINDER F10S.1 (F10S.2)



### Allgemeines

Die patentierte, preisgekrönte iLOQ-Schließanlage bietet zukunftsweisende Sicherheit und komfortables Zutrittsmanagement für jegliche Art von Schließanlagen.

Der iLOQ F10S Rohrtresorzylinder ermöglicht den Einsatz der iLOQ S10-Schließanlage in Rohrtresoren. Diese sind für den Einsatzzweck konzipiert, bei denen ein Dritter, wie zum Beispiel die Feuerwehr oder ein Telekommunikationsunternehmen, Zugang zu den Geschäftsräumen/Gebäuden mit einem eigenen Schlüssel haben muss. Der Schlüssel zu den Geschäftsräumen wird in unterputzmontierten Rohrtresoren platziert, welche die entsprechenden Unternehmen mit ihrem eigenen Schlüssel öffnen können.

Der iLOQ F10S-Rohrtresorzylinder funktioniert auch unter rauen Bedingungen. Er speichert ein Ereignisprotokoll über die Nutzung von Schlüssel und ermöglicht ein flexibles Zutrittsmanagement für jeden Schlüssel und jeden Rohrtresor. Der Sicherheitsgrad bleibt hoch, die durch verlorene Schlüssel verursachten Sicherheitslücken können vollständig ohne kostenintensive Änderungen von Zylindern und Schlüsseln eliminiert werden. Die Rohrtresorzylinder passen in Standard 38 mm Schlüsselrohre.

### iLOQ F10S.1 und F10S.2 Rohrtresorzylinder in Kürze

- Programmierbare elektromechanische Schlüsselrohr-Schlösser für die iLOQ S10-Schließanlage
- Mit eigener Energieerzeugung: keine Batterien oder externe Stromquelle für Zylinder und Schlüssel erforderlich, sowie keine Notwendigkeit der Verkabelung
- Alle iLOQ F10S-Rohrtresorzylinder und iLOQ K10S-Schlüssel sind mechanisch identisch
- Passt in Standard 38 mm Schlüsselrohre und ist daher einfach zu installieren
- Schlüsselnut gegen Staub und Regen geschützt
- Abgesichert durch leistungsfähiger Verschlüsselungsverfahren; spezifische 64bit-Challenge und SHA-1 berechnete 160bit MAC-Paarung zur Schlüsselauthentifizierung
- Programmierbar mit einem PC und dem iLOQ-P10S.10-Programmiergerät
- Blacklist für einzelne verlorene Schlüssel
- Zugangsrechte für Schließberechtigungen
- Schnelles Sperren von verlorenen Schlüsseln durch Ersatzschlüssel
- Firmware aktualisierbar
- Hergestellt in der EU

---

## Produktversionen

F10S.1.....	Rohrtresorzylinder ohne Echtzeituhr
F10S.2.....	Rohrtresorzylinder mit Echtzeituhr

---

## Speicherkapazität

	16 bit*	24 bit*
Anzahl der Standard bzw. bedingten Zugangsrechte .....	210	140
Anzahl der Zugangsrechte mit Versionsdaten.....	1+208 standard/bedingt	1+138
Anzahl der verlorenen Schlüssel auf der Blacklist.....	210	140
Pre-Blacklist für ersetzte Schlüssel .....	256	256
Ereignisprotokoll .....	512	512

\* Kapazität der Zugangsrechte variiert entsprechend der verwendeten Schließanlage, 16 oder 24 bit.

---

Das F10S Rohrtresorzylinder basiert auf dem C10S.1-Schließzylinder.

## Technische Daten für C10S.1

Dauerhaftigkeit EN15684:2013-01 (Stufe 4-6) .....	Stufe 6, 100.000 Zyklen (getestet für > 200.000 Öffnungsvorgänge)
Elektronische Verschlusssicherheit EN15684:2013-01 (Stufe A-F).....	Stufe F (1.000.000.000 Kombinationen, geschützte Kommunikation)
Temperaturbereich .....	-35 °C...+70 °C
Optionale Echtzeituhr.....	10 Jahre Betriebsdauer Zeitverlust max. +/- 2 Minuten pro Monat
Schutzart.....	IP21
EN15684:2013-01 (Stufe 0-2) .....	Stufe 2**
Zertifikate .....	Finnische FK, Klasse 1** und 3** Schwedische SBSC, Klasse 4**

\*\* Mit entsprechendem Beschlag

F10S.1 und F10S.2 sind für die Klasse 3 durch den Finnischen Nichtlebensversichererverband (FK) zugelassen.