

iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 und C5S.60 HEBELZYLINDER

Allgemein

Das iLOQ S5-Schließsystem bietet erweiterte Sicherheit und komfortables Zutrittsmanagement für Schließumgebungen.

Das iLOQ-Hebelzylinder wurde entwickelt, um den Zugang zu Objekten wie Medikamentenschränken, Spinden und Möbeln zu steuern und zu überwachen.

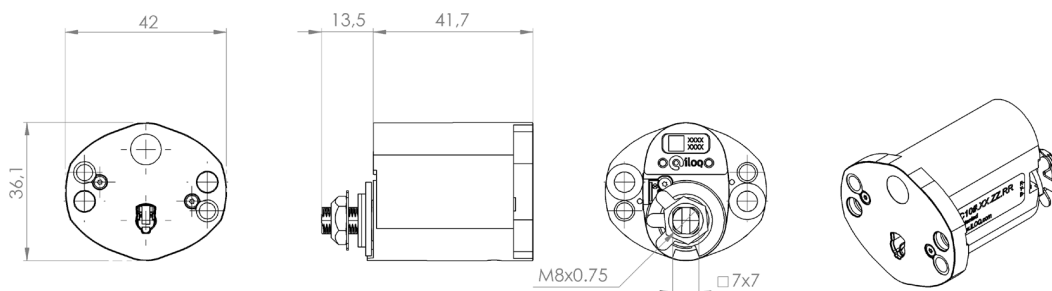
Der einzigartige selbstversorgende iLOQ Hebelzylinder wird durch die Nutzung von Elektrizität angetrieben, die durch das Einstecken des iLOQ K5S-Schlüssels erzeugt wird. Da der iLOQ Hebelzylinder selbstversorgt ist, entfallen Arbeit, Kosten, Abfall und Schäden, die mit batteriebetriebenen oder kabelgebundenen Lösungen verbunden sind. Da weder Batterien noch elektrische Leitungen benötigt werden, sind die Hebelzylinder und Schlüssel leicht zu installieren und zu warten, und es ist eine umweltfreundliche "grüne" Lösung. Die Kommunikation zwischen Hebelzylinder und Schlüssel wird mit standardisierten, leistungsfähigen AES-256 Verschlüsselungsverfahren verschlüsselt. Die mechanisch identische Form der iLOQ Hebelzylinder ermöglicht eine flexible Lagerhaltung und schnelle Lieferung.

Der Hebelzylinder wird mit Hilfe eines Computers und eines iLOQ Programmier Token programmiert. Die Zugriffsrechte eines Schlüssels können bei der Rückgabe gelöscht werden. Die Zugriffsrechte auf einen Hebelzylinder können jederzeit geändert oder gelöscht werden, und beide können wiederverwendet werden, zum Beispiel in einem anderen Schließsystem. Ein elektronischer Schlüssel kann nicht vervielfältigt werden, und die Zugriffsrechte auf verlorene Schlüssel lassen sich mit einem Programmier Token oder einem anderen iLOQ S5-Schlüssel über das D2D-Netzwerk leicht sperren. Dadurch wird ein hohes Sicherheitsniveau sichergestellt und ein langer Lebenszyklus der Sicherheitslösung gewährleistet. Zusätzlich zeichnet der Zylinder Ereignisprotokolle auf.

iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 und C5S.60 Hebelzylinder in Kürze

- Programmierbarer elektromechanischer Hebelzylinder für das Schließsystem iLOQ S5
- Eigenstromversorgung: keine Batterien oder externe Energiequelle für den Hebelzylinder und den Schlüssel und keine Verkabelung erforderlich
- Der Hebelzylinder fungiert als individueller Teil des iLOQ D2D-Netzwerks
- Alle iLOQ Hebelzylinder und iLOQ K5S-Schlüssel sind mechanisch gleich
- Gesichert durch leistungsstarke Verschlüsselungsmethoden; AES-256 (Advanced Encryption Standard)
- Erstmalige Programmierung mittels PC und iLOQ P55S.1-Programmier-Token in Verbindung mit dem Server
- Leicht zu installieren, optionale Installationssätze erhältlich
- Standard 7x7mm Nockenschaft
- Sperrliste für einzelne verlorene Schlüssel
- Zugangsrechte für Gruppen- und/oder Einzelberechtigungen
- Firmware aktualisierbar

Produkt-Versionen



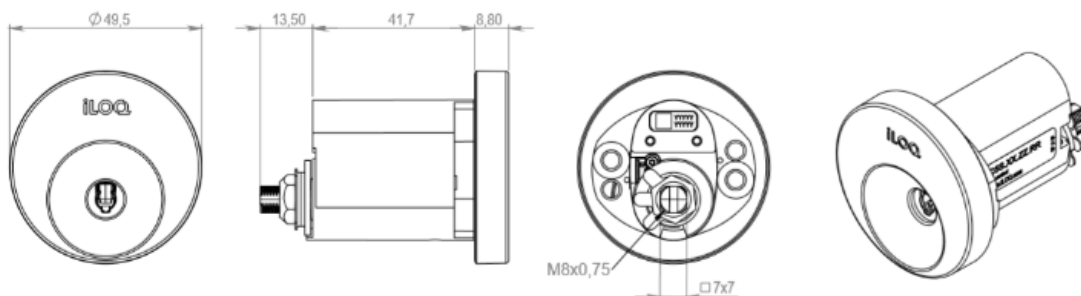
C5S.5.....Hebelzylinder für den Außeneinsatz

C5S.50.....Hebelzylinder für den Innenbereich

C5S.5/50 Hebelzylinder ohne Frontplatte. Unterschiedliche Frontplatten, Installationssets und Hebel sind je nach Installationsumgebung verfügbar. Die Hebelzylinder sind mit Anschlüssen ausgestattet, die folgendes ermöglichen.

- Verbindung mit dem iLOQ S5 Online-System zur Fernverwaltung.
- Steuerung der Zugangsberechtigung durch externe Eingabe.
- Anschluss eines Kalendermoduls, die Zeitbeschränkungen für Schlüssel ermöglichen.

Produkt-Versionen



C5S.6.ZM.....Hebelzylinder für den Außenbereich,
.....Ni/Sa-Finish (gebürstete Stahloptik)

C5S.60.ZM.....Hebelzylinder für den Innenbereich,
.....Ni/Sa-Finish (gebürstete Stahloptik)

Die C5S.6/60-Hebelzylinder enthalten eine internes Kalendermodul, welches in der Frontplatte untergebracht ist. Je nach Installationsumgebung sind verschiedene Installationsätze und Hebel erhältlich.

Speicherkapazität

Anzahl der Zugangsbereiche	210
Anzahl der Schlüssel auf der Sperrliste	500 je Bereich
Anzahl der Zeitprofile.....	10
Ereignisprotokoll	mindestens die 500 letzten Ereignisse

Der Hebelzylinder C5S.5/ C5S.60 basiert auf dem Zylinder C5S.1/ C5S.10.

Technische Daten von C5S.1x

Dauerhaftigkeit: EN15684:2013-01 (Güteklasse 4-6)	Grad 6, 100 000 Zyklen (entspricht 200 000 Öffnungen)
Sicherheit in Bezug auf elektronische Schlüssel: EN15684:2013-01 (Güteklasse A-F)	Klasse F (1 000 000 Kombinationen, verschlüsselte Kommunikation)
Temperaturbereich C5S.1.....	-35 °C - +70 °C
Temperaturbereich C5S.10	-10 °C - +70 °C*
Optionale Echtzeituhr A00.19	10 Jahre Betriebszeit Zeitverschiebung max. +/- 2 Sekunden pro Monat
Schutzklasse	IP21
Angriffswiderstand EN15684:2013-01 (Güteklasse 0-2)	Klasse 2
Zertifizierungen.....	Finnische FK, Klasse 1 und 3 Schwedischer SBSC, Klasse 4

*C5S.10 nur für Innenräume mit konstanter Luftfeuchtigkeit und Temperatur