

iLOQ D10S.300, D10S.310, D10S.300A, D10S.310A EUROPFIL KNAUFZYLINDER

Allgemeines

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

Der einzigartige, selbstversorgende iLOQ D10S-Schließzylinder wird durch die Erzeugung von Energie durch das Einführen des iLOQ K10S-Schlüssels betrieben. Durch die eigene Energieerzeugung verringert der iLOQ D10S-Zylinder Arbeit, Kosten, Abfall und Schäden, die bei batteriebetriebenen oder kabelgebunden Lösungen auftreten. Da keine Batterien oder elektrischen Kabel notwendig sind, können die Zylinder und Schlüssel leicht installiert und gewartet werden, und es handelt sich um eine umweltfreundliche „grüne“ Lösung. Die Kommunikation zwischen dem Zylinder und dem Schlüssel ist durch leistungsstarke Verschlüsselungsverfahren gesichert. Die mechanisch identischen Formen der iLOQ D10S-Zylinder ermöglichen flexible Lagerhaltung und schnelle Lieferung. Die iLOQ D10S-Schließzylinder entsprechen der DIN 18252, was eine einfache Installation in bestehende PZ-Einsteckschlösser ermöglicht.

Die Grundlänge der iLOQ D10S.3XX Zylinder beträgt 30mm, und die Hochsicherheitsversion D10S.3XXA hat eine Grundlänge von 35mm. Die Zylinderlänge kann einfach in 5mm Schritten auf 100 mm erweitert werden, indem Verlängerungsmodule zwischen den Zylinderkörper und dem Verbindungselement eingesetzt werden. Die patentierte modulare Erweiterungslösung ermöglicht eine flexible Lagerhaltung und einfache Längenveränderungen am Installationsort. Das modulare System erlaubt auch unterschiedliche Zylinderkombinationen wie Halb-, Knauf- und Doppelzylinder mit Echtzeituhr und Online-Optionen. Verwenden Sie D10S.3XXA-Zylinder, um die niederländischen SKG*** oder die deutschen VdS BZ-Anforderungen zu erfüllen.

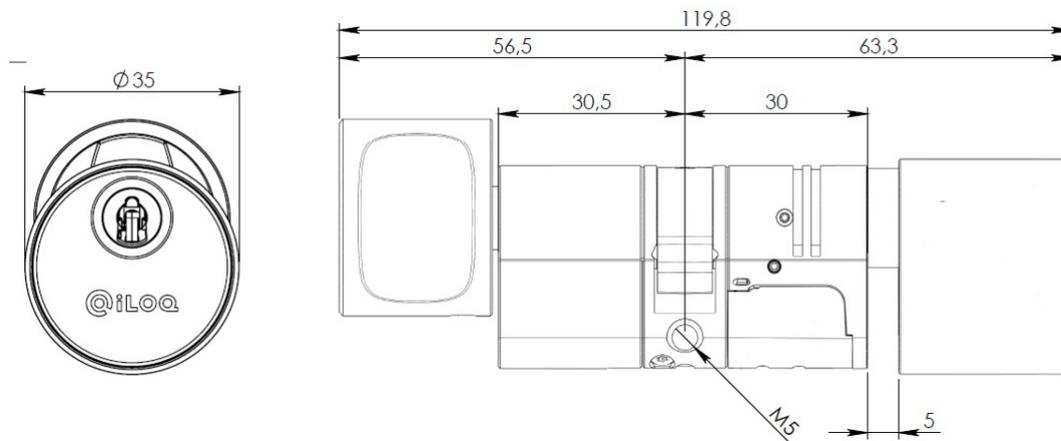
iLOQ D10S.300, D10S.310, D10S.300A, D10S.310A Europrofil Knaufzylinder in Kürze

- Programmierbarer elektromechanischer Schließzylinder 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 D10S-Schließzylinder und iLOQ K10S-Schlüssel sind mechanisch identisch
- Kompatibel mit der DIN 18252
- Der modulare Aufbau erlaubt eine einfache Konfiguration für Halb-, Doppel- oder Knaufversionen und Anpassung der Zylinderlängen. Verlängerungsmodule verfügbar in 5mm Schritten bis zu 70 mm.
- 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
- Anschluss für die Verbindung zum S10-Onlinesystem für die Fernverwaltung
- Anschluss zur Aktivierung der Kontrolle von bedingten Zugangsrechten durch externen Eingang
- Interne Echtzeituhr, aktiviert durch optionale Batterie (A00.14) zur Aktivierung von Zeitbeschränkungen auf Schlüsseln und Zeitstempel im Ereignisprotokoll
- Firmware aktualisierbar

Produktversionen

D10S.300.SB Knaufzylinder
 D10S.310.SB Knaufzylinder mit Echtzeituhr

Echtzeituhr, Netzwerkschnittstelle und externer Eingang als Option für alle D10S-Zylinder



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.

Technische Daten

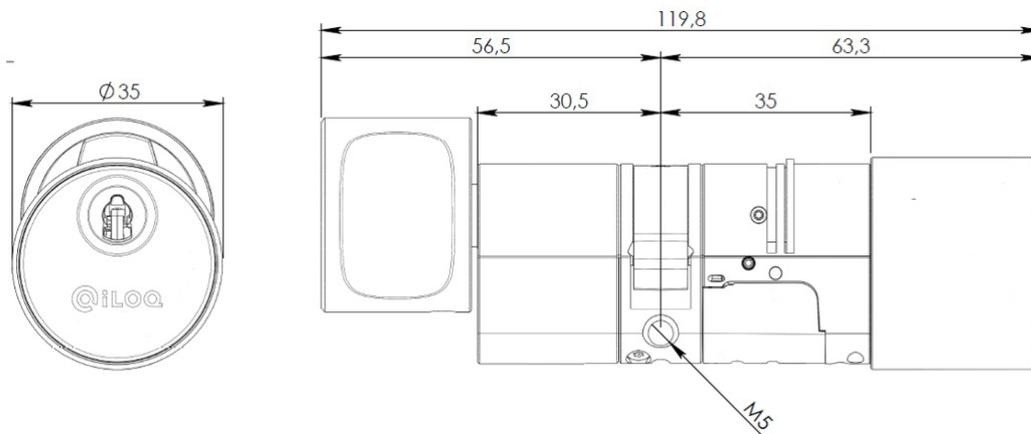
Zylinderlänge	30 mm, mit Erweiterungen bis zu 100 mm
Temperaturbereich	- 25 °C ... +70 °C
Genauigkeit der Echtzeituhr	Zeitverlust max. +/- 2 Minuten pro Monat
Betriebsdauer für die Echtzeituhr	10 Jahre
ISchutzart.....	IP55*
Oberfläche	Gebürsteter Edelstahl

* Insbesondere in Industriegebieten oder am Meer können Ablagerungen in Form von Rost auftreten, die das Material angreifen. Diese Zylinder sollten häufiger gereinigt und gewartet werden. Verwenden Sie die optionale Staubabdeckung in rauen Umgebungen.

Produktversionen

- D10S.300A.SB Hochsicherheits-Knaufzylinder
 D10S.310A.SB Hochsicherheits-Knaufzylinder mit Echtzeituhr

Echtzeituhr, Netzwerkschnittstelle und externer Eingang als Option für alle D10S-Zylinder



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.

Technische Daten

Zylinderlänge	35 mm, mit Erweiterungen bis zu 105 mm
Bohrschutz.....	Hartmetallschutz
Ziehschutz.....	Mit Sicherungsring
Temperaturbereich	-20 °C...+ 70 °C
Genauigkeit der Echtzeituhr	Zeitverlust max. +/- 2 Minuten pro Monat
Betriebsdauer für die Echtzeituhr	10 Jahre
Schutzart.....	IP55 (1)
Zertifikate.....	VdS BZ
.....	SKG*** (3)

*1 Insbesondere in Industriegebieten oder am Meer können Ablagerungen in Form von Rost auftreten, die das Material angreifen. Diese Zylinder sollten häufiger gereinigt und gewartet werden. Verwenden Sie die optionale Staubabdeckung in rauen Umgebungen.

*2 Mit entsprechendem Beschlag

*3 Drehen von Knaufzylindern: Knaufzylinder sind nur in einem geschlossenen Türelement oder einem Türelement mit laminiertem Glas, das mindestens EN 356 erfüllt einbruchssicher einbaubar.

Klasse P4A von SKG ** Klasse P5A von SKG ***

Bei Holztüren ist es vorgeschrieben, den Knauf mit einem Bohrstopp/Manipulationsstop abzudecken. Wenn der Zylinder in stahlverstärkten Kunststoff- und Metalltüren verwendet wird, ist dies nicht notwendig.