

## iLOQ CYLINDER MED VRED DIN D10S.300, D10S.310, D10S.300A, D10S.310A

### Allmänt

iLOQ är det första och enda elektroniska låssystemet i världen som alstrar den energi som systemet behöver genom att nyckeln förs in i cylindern.

### Kortfattat om iLOQ D10S.300, D10S.310, D10S.300A, D10S.310A

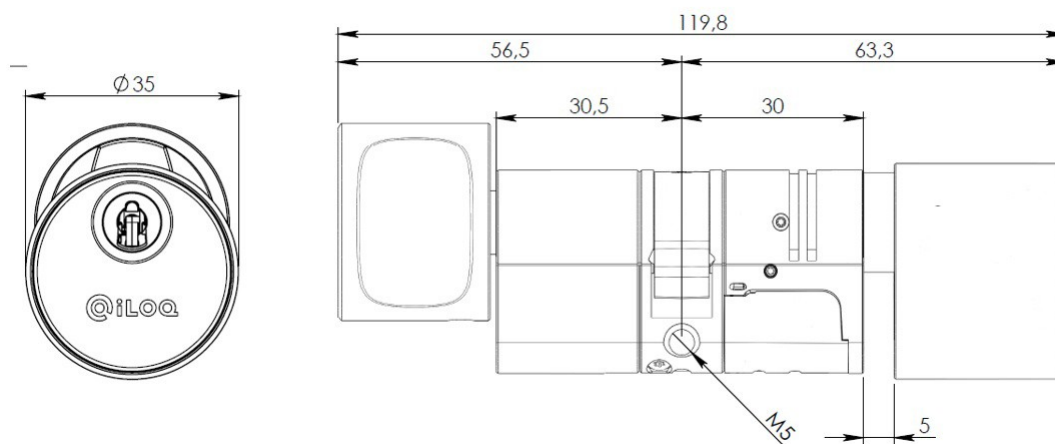
---

- Programmerbar elektromekanisk låscylinder för iLOQ S10-låssystem
- Inga batterier och ingen extern energikälla krävs för låscylindern eller nyckeln, inget behov av kablage
- Alla iLOQ D10S-låscylindrar är mekaniskt identiska
- Kompatibel med DIN 18252-cylinderstandard för låshus med europeisk standard
- Modulkonstruktion som möjliggör enkel konfiguration för enkel-, dubbel- eller cylinder med vred, samt justering av cylinderlängd
- Förlängningsdelar finns i steg från 5 mm upp till 70 mm
- Fritt roterand regel
- Säkrad med kraftfulla krypteringsmetoder, unik 64 bitars fråga/svar och SHA-1-beräknat 160 bitars MAC-par för nyckelautentisering
- Programmeras med Windowsoperativsystem och iLOQ P10S.10-programmeringsenhet
- Svartlista (spärllista) för borttappade nycklar
- Behörighetslista för nyckelaccess
- För-svartlistning av borttappad nyckel med hjälp av en ersättningsnyckel
- Kan anslutas till S10-onlinesystem för fjärrstyrning (kräver A00.15 kabelenhet)
- Kan ansluta en villkorad behörighet via extern ingång (kräver A00.15 kabelenhet)
- Kan ansluta realtidsklocka (A00.14) som möjliggör tidsbegränsningar på nycklar, samt tidsangivelse i händelseloggen
- Firmware kan uppdateras
- Tillverkas i EU

## Produktvarianter

D10S.300.SB .....	Cylinder med vred
D10S.310.SB .....	Cylinder med vred och realtidsklocka

Realtidsklocka, nätverksanslutning och extern ingång finns som alternativ för alla D10S-cylindrar.



## Minneskapacitet

	16 bitar*	24 bitar*
Antal grupper med standard och/eller villkorad behörighet.....	210	140
Antal behörigheter med version.....	1+208 standard/villkorlig	1+138
Antal svartlistade borttappade nycklar.....	210	140
För-svartlista för borttappade/ersatta nycklar.....	256	256
Händelselogg .....	512	512

\* Behörighetskapaciteten varierar beroende på huruvida ett 16 eller 24 bitars låssystem används.

## Teknisk information

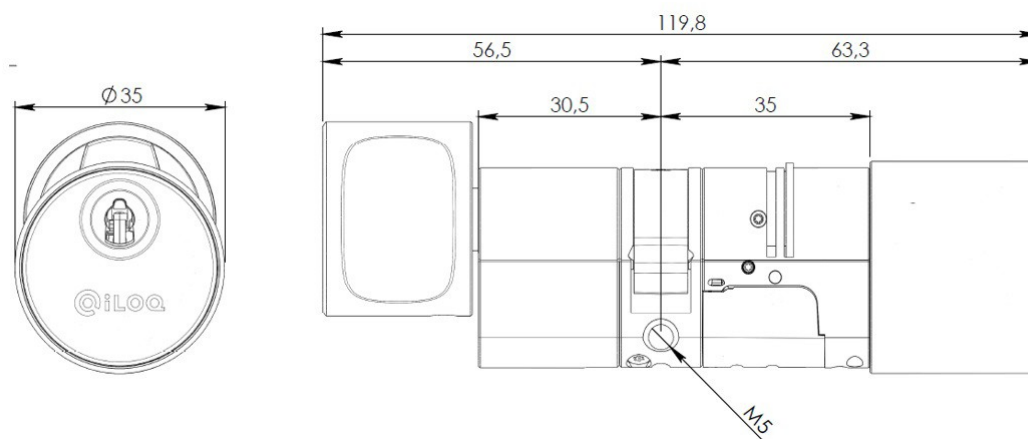
Cylinderlängd .....	30 mm, med förlängningsdelar upp till 100 mm
Temperaturintervall .....	-25 °C ... +70 °C
Realtidsklocka A00.14 (tillbehör).....	10 års drifttid Tidsförskjutning max +/-2 minuter per månad
Kapslingsklass.....	IP55*
Ytbehandling.....	Borstat rostfritt stål

\* I särskilt utsatta miljöer kan cylindern behöva klimatskydd samt utökad service för att motstå korrosion

## Produktvarianter

D10S.300A.SB ..... Cylinder med vred High Security  
 D10S.310A.SB ..... Cylinder med vred High Security

Realtidsklocka, nätverksanslutning och extern ingång finns som alternativ för alla D10S-cylindrar.



## Minneskapacitet

	16 bitar*	24 bitar*
Antal grupper med standard och/eller villkorad behörighet.....	210	140
Antal behörigheter med version.....	1+208 standard/villkorlig	1+138
Antal svartlistade borttappade nycklar.....	210	140
För-svartlista för borttappade/ersatta nycklar.....	256	256
Händelselogg .....	512	512

\* Behörighetskapaciteten varierar beroende på huruvida ett 16 eller 24 bitars låssystem används.

## Teknisk information

Cylinderlängd .....	35 mm, med förlängningsdelar upp till 105 mm
Borrskydd .....	Hårdmetallskydd
Drag skydd.....	Med spårring
Temperaturintervall .....	-25 °C ... +70 °C
Realtidsklocka A00.14 (tillbehör).....	10 års drifttid Tidsförskjutning max +/-2 minuter per månad
Kapslingsklass.....	IP55 *
Certifikat .....	VdS BZ **
.....	SKG***
Ytbehandling.....	Borstat rostfritt stål

\* I särskilt utsatta miljöer kan cylindern behöva klimatskydd samt utökad service för att motstå korrosion.

\*\*Med certifierat säkerhetsbehör

Cylindern med vred är endast inbrottssäker i ett slutet utrymme eller ett utrymme med laminerat glas som lever upp till minst EN356:

Klass P4A av SKG\*\*

Klass P5A av SKG\*\*\*

I trädörrar är det obligatoriskt att täcka vredet med en borrar-/ manipulerings-säkerhetsanordning. Vid användning i stålförstärkta plast- och metallörrar är detta inte nödvändigt.