

## iLOQ DUBBELCYLINDER DIN D10S.200, D10S.210, D10S.200A och D10S.210A

### 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.

---

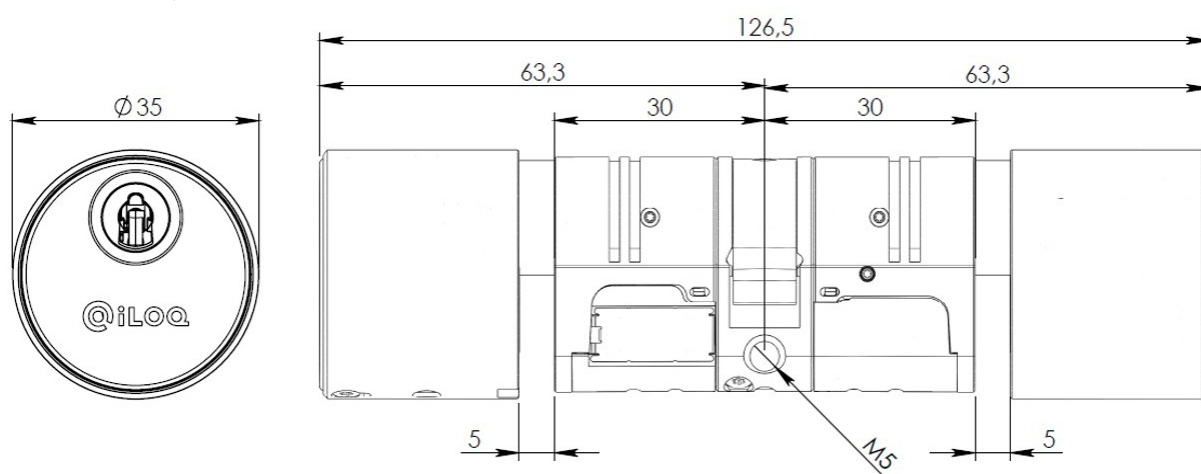
### Kortfattat om iLOQ D10S.200 och D10S.210

- 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 (spärri lista) 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.200.SB .....	Dubbelcylinder
D10S.210.SB .....	Dubbelcylinder med en realtidsklocka
D10S.220.SB .....	Dubbelcylinder med två realtidsklockor

Realtidsklocka, nätverksanslutning och extern ingång finns som tillval för alla D10S-cylindrar. I en dubbelcylinderinstallation kan nätverksanslutning/externa ingång endast användas från ena sidan. Båda sidorna består av individuellt programmerbara elektromekaniska 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

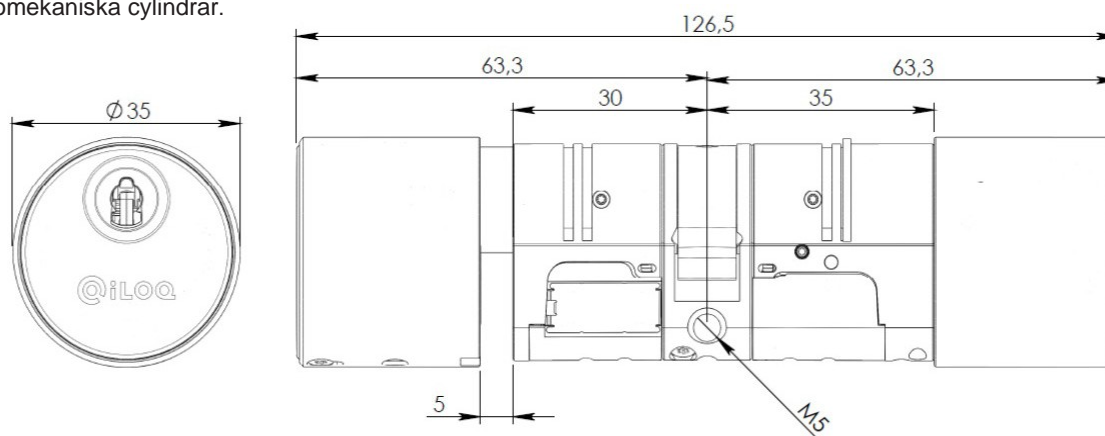
Cylinderlängd .....	30 mm, med förlängningsdelar upp till 100 mm
Temperaturintervall .....	-25 °C ... +70 °C
Realtidsklocka A00.14 (tillbehör).....	10 års drifttid Tidsförskjutning max +/-2 minuter per månad
Kapslingsklass.....	IP55*
Ytbehandling.....	Borstat rostfritt stål

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

## Produktvarianter

D10S.200A.SB .....	Dubbelcylinder High Security
D10S.210A.SB .....	Dubbelcylinder High Security och en realtidsklocka
D10S.220A.SB .....	Dubbelcylinder High Security och två realtidsklockor

Realtidsklocka, nätverksanslutning och extern ingång finns som tillval för alla D10S-cylindrar. I en dubbelcylinderinstallation kan nätverksanslutning/externa ingång endast användas från ena sidan. Båda sidorna består av individuellt programmerbara elektromekaniska 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 för utvändig cylinder

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.