

iLOQ D10S.300-, D10S.310-, D10S.300A-, D10S.310A-KNOPCILINDERS EUROPROFIEL

Algemeen

Het bekroonde iLOQ S10-vergrendelingsstelsel biedt geavanceerde beveiliging en handig toegangsbeheer voor omgevingen met vergrendeling via een mastersleutel. De unieke iLOQ D10S-slotcilinder die zelf energie opwekt, wordt aangedreven doordat elektriciteit opgewekt wordt als de iLOQ K10S-sleutel in het slot gestoken wordt. Omdat de iLOQ D10S-cilinder zelf energie opwekt, maakt dat een einde aan werk, kosten, afval en schade geassocieerd met batterijen of kabels. Omdat er geen batterijen en elektrische bedrading nodig zijn, zijn de cilinders en sleutels makkelijk te installeren en te onderhouden, en is het een milieuvriendelijke 'groene' oplossing. De communicatie tussen de cilinder en de sleutel is sterk versleuteld met behulp van gestandaardiseerde krachtige SHA-1-encryptiemethoden. De mechanisch identieke vorm van de iLOQ D10S-cilinders zorgt voor flexibele voorraad en snelle levering. De iLOQ D10S-slotcilinders zijn compatibel met de DIN 18252-Europrofiel-cilinderstandaarden, zodat u gemakkelijk kunt installeren op bestaande profielcilinderomgevingen.

De lengte van het iLOQ D10S.3XX-cilinderlichaam is 30 mm en de D10S.3XXA-versie met hoge beveiliging heeft een lengte van het cilinderlichaam van 35 mm. De lengte van de cilinder kan gemakkelijk in stappen van 5 mm worden verlengd tot 100 mm met verlengstukken tussen het cilinderlichaam en de kammodule. De gepatenteerde modulaire uitbreidingsoplossing maakt flexibele voorraad en gemakkelijke lengteveranderingen mogelijk op een installatieplaats. Het modulaire stelsel biedt ook verschillende cilindercombinaties zoals halve, knop- en dubbele cilinders met realtimeklok en online-opties. Gebruik als u wilt voldoen aan de eisen van de Nederlandse SKG*** of Duitse VdS BZ de D10S.3XXA cilinder.

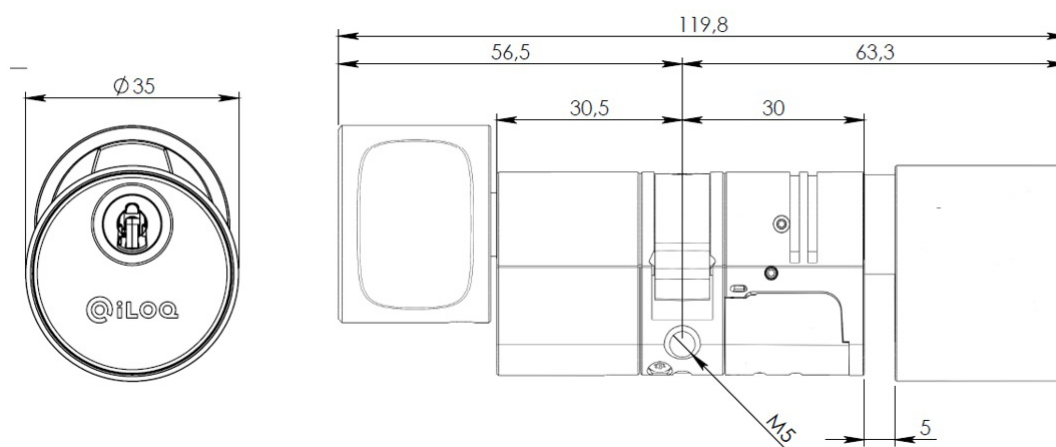
iLOQ D10S.300-, D10S.310-, D10S.300A-, D10S.310A-knopcilinders Europrofiel

- Programmeerbare elektromechanische slotcilinder voor iLOQ S10-vergrendelingsstelsel
- Zelfvoorzienend: geen batterijen of externe energiebron nodig voor de vergrendeling en de sleutel, en er is geen bekabeling nodig
- Alle iLOQ C10S-slotcilinders en iLOQ K10S-sleutels zijn mechanisch gelijk
- Compatibel met DIN 18252-cilinderstandaard Europrofiel
- Modulaire constructie zorgt voor een eenvoudige configuratie voor de halve-, dubbele- of draaiknopversie en cilinderlengte-aanpassing. Verlengingen verkrijgbaar in stappen van 5 mm tot 70 mm.
- Beveiligd met krachtige encryptiemethoden; unieke 64-bits uitdaging en SHA-1 berekende 160-bits MAC-pair voor sleutelauthenticatie
- Geprogrammeerd met behulp van een pc en het iLOQ P10S.10-programmeringsapparaat
- Zwarte lijst voor individuele verloren sleutels
- Toegangsgroeplijst voor toegang met een sleutel
- Pre-blacklisting van verloren sleutel met behulp van een vervangende sleutel
- Connector waarmee verbinding kan worden gemaakt met het S10 Online-stelsel voor beheer op afstand
- Connector waarmee controle van voorwaardelijke toegang via externe invoer mogelijk is
- Interne realtimeklok, geactiveerd door optionele batterij (A00.14), waardoor tijdsbeperking voor sleutels en tijdstempels voor gebeurtenislogboek mogelijk zijn
- Firmware kan bijgewerkt worden
- Gemaakt in de EU

Productversies

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| D10S.300.SB | Knopcilinder |
| D10S.310.SB | Knopcilinder met realtimeklok |

Realtime klok, netwerkinterface en externe ingang zijn optioneel bij alle D10S-cilinders.



Geheugencapaciteit

| | 16 bit* | 24 bit* |
|---|---------------------------------|---------|
| Aantal standaard- en/of voorwaardelijke groepen met toegangsrecht | 210 | 140 |
| Aantal toegangsrechten met versiegegevens | 1+208 standaard/voorwaardelijke | 1+138 |
| Aantal verloren sleutels op zwarte lijst | 210 | 140 |
| Pre-blacklist voor vervangen sleutels | 256 | 256 |
| Gebeurtenislogboek | 512 | 512 |

*Capaciteit voor toegangsrecht is afhankelijk van het gebruikte vergrendelingssysteem, 16- of 24-bits.

Technische gegevens

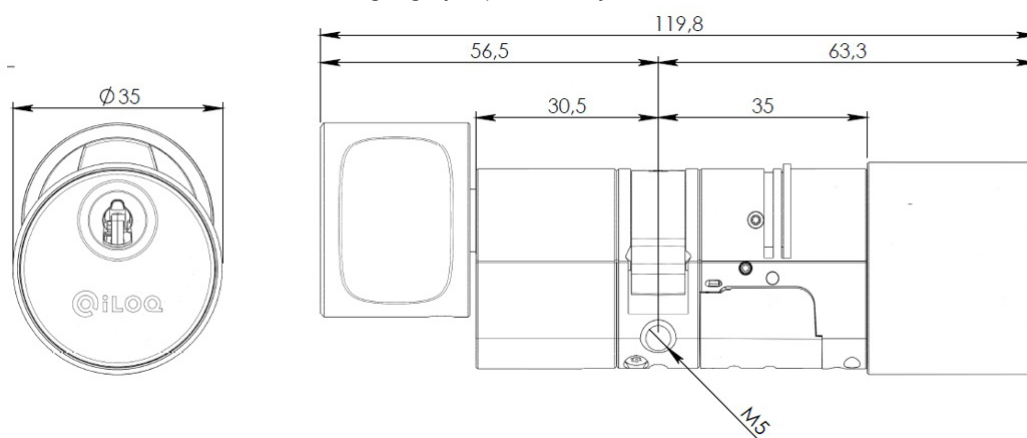
| | |
|---|-------------------------------------|
| Cilinderlengte | 30 mm, met verlengingen tot 100 mm |
| Temperatuurbereik | - 25 °C ... +70 °C |
| Nauwkeurigheid realtimeklok | Tijdverschuiving max. +/- 2 minuten |
| | per maand |
| Levensduur batterij realtimeklok | 10 jaar |
| Classificatie bescherming tegen binnendringen | IP55* |
| Afwerking | Geborsteld roestvrij staal |

*Vooral in industriële gebieden of in de buurt van de zee kunnen deposito's in de vorm van roest optreden en het materiaal aantasten. Deze apparatuur moet regelmatig worden gereinigd en onderhouden. Gebruik optionele stofkap als de omgeving belastend is voor de apparatuur.

Productversies

- D10S.300A.SBpcilinder met hoge beveiliging
- D10S.310A.SB opcilinder met hoge beveiliging met
..... realtimeklok

Realtime klok, netwerkinterface en externe ingang zijn optioneel bij alle D10S-cilinders.



Geheugencapaciteit

| | 16 bit* | 24 bit* |
|---|---------------------------------|----------------|
| Aantal standaard- en/of voorwaardelijke groepen met toegangsrecht | 210 | 140 |
| Aantal toegangsrechten met versiegegevens | 1+208 standaard/voorwaardelijke | 1+138 |
| taandard/voorwaardelijke | 210 | 140 |
| Pre-blacklist voor vervangen sleutels | 256 | 256 |
| Gebeurtenislogboek | 512 | 512 |

*Capaciteit voor toegangsrecht is afhankelijk van het gebruikte vergrendelingsysteem, 16- of 24-bits.

Technische gegevens

| | |
|---|-------------------------------------|
| Cilinderlengte | 335 mm, met verlengingen tot 105 mm |
| Boorbescherming | Hardmetalen bescherming |
| Trekbescherming | Met circlip |
| Temperatuurbereik | -20 °C...+ 70 °C |
| Nauwkeurigheid realtimeklok | Tijdverschuiving max. +/- 2 minuten |
| | per maand |
| Levensduur batterij realtimeklok | 10 jaar |
| Classificatie bescherming tegen binnendringen | IP55 (1) |
| Certificaten | VdS BZ, approval number M113328 |
| | SKG*** (3) |

(1 Vooral in industriële gebieden of in de buurt van de zee kan afzetting in de vorm van roest optreden en het materiaal aantasten. Deze apparatuur moet regelmatig worden gereinigd en onderhouden. Gebruik optionele stofkap als de omgeving belastend is voor de apparatuur.

(2 met geschikt sleutelgatplaatje

(3 draaiknopcilinders: Knopcilinder is alleen inbraakbestendig in een gesloten deurelement of een deurelement met gelamineerd glas dat ten minste voldoet aan EN 356:

klasse P4A door SKG** klasse P5A door SKG***

In houten deuren is het verplicht de knop te bedekken met een anti-boor-/manipulatievoorziening. Bij gebruik in met staal versterkte kunststofdeuren en metalen deuren is dit niet nodig.