

G50S.231 Hevelcilinder

Beschrijving op systeemniveau

Het gepatenteerde, bekroonde iLOQ S50-sluitsysteem biedt een geavanceerde beveiliging en handige mogelijkheden voor het delen van de toegang tot vergrendelde omgevingen met hoofdsleutels.

De iLOQ S50-camcilinder biedt een flexibele oplossing voor het afsluiten van medische kasten, sleutelkasten, IT- en verdeelkasten en nog veel meer. De cilinder wordt draadloos van stroom voorzien via het NFC-veld, waardoor een telefoon niet alleen als sleutel maar ook als stroombron kan worden gebruikt. De cilinder bevat dus geen batterij. Aangezien de cilinders geen batterijen hebben, bieden ze een onderhoudsvrije en milieuvriendelijke groene oplossing zonder het werk, de kosten, verspilling en schade die oplossingen met batterijvoeding met zich meebrengen.

Vanwege de contactloze NFC-bediening heeft de cilinder geen sleutelgat. De cilinder is ontworpen voor gebruik in extreme omgevingen waar deze wordt blootgesteld aan stof, vocht en veranderende weersomstandigheden, variërend van zeer koud naar zeer warm.

Door de telefoon als sleutel te gebruiken, bent u flexibel in het delen van de toegang: u kunt op afstand tijdsbeperkingen instellen en audit trail-rapportage inzien. Het beveiligingsniveau blijft hoog en gaten in de beveiliging door verlies van een sleutel kunnen volledig worden weggenomen zonder prijzige vervanging van cilinders en sleutels.

Samenvatting van functies

- Programmeerbare elektromechanische hevelcilinder zonder batterij voor het iLOQ S50-sluitsysteem
- Stroom via NFC: geen batterijen nodig voor de cilinder
- Openen met smartphone voorzien van NFC-technologie* of iLOQ K55S-sleutelfob
- Beveiligd met krachtige AES256-versleuteling en wederzijdse authenticatie
- Eerste programmering met pc en iLOQ P55S.1-programmeertoken in verbinding met server
- Lijst met toegangsrechten voor toegangsgroepen
- Blocklist voor afzonderlijke verloren sleutels
- Bestand met interne audit trail voorzien van tijdstempel
- Ondersteuning van tijdsbeperkingen
- Vereisen van online verificatie voor openen kan worden ingesteld
- Herprogrammering met sleutels (telefoonsleutel of K55S-sleutelfob)
- Update van firmware mogelijk
- NFC 13,56 MHz belastingmodulatie (ASK) ISO/IEC 14443A, geen zender
- .231 – openen en sluiten met gebruikersgegevens
- .241 – openen met gebruikersgegevens en sluiten zonder gebruikersgegevens (ratelfunctie)
- *Android- en iOS-smartphones
-

Dimensionale tekening



Geheugencapaciteit

Aantal toegangsrechten.....	210
Aantal geblokkeerde sleutels	500
Aantal tijdsprofielen.....	10
Grootte van gebeurtenislogboek	500

Technische gegevens

Bescherming tegen binnendringen - classificatie	IP65
Vergrendelbaar zonder sleutel	X
Lezer type	Korte lezer
Maximale temperatuur	60°C
Minimale temperatuur	-35°C