F50S.511.HZRD Nøglerør cylinder med lille læser

Beskrivelse på systemniveau

Nøglerør cylinder med lille læser

Det patenterede prisvindende iLOQ S50-låsesystem tilbyder avanceret sikkerhed og praktisk adgangsdeling i låsemiljøer med masternøgle.

iLOQ F50S låsecylinder gør det muligt at bruge iLOQ S50-låsesystemet til "nøglesikre" anvendelser, hvor en tredjepart, f.eks. brandmyndigheder eller et teleselskab, skal have adgang til området/bygningerne ved hjælp af bygningens egen nøgle. Nøglen til området er placeret i et vægmonteret nøglesikkert rør, som tredjepart kan låse op med deres mobiltelefon.

iLOQ C50S Nøglerørscylinder henter forsyningsspændingen trådløst ved hjælp af NFC-teknologi, hvilket gør det muligt at bruge telefonen ikke alene som nøgle, men også som strømkilde, og låsen fungerer dermed helt uden batterier. Da der ikke kræves batterier, er låsene vedligeholdelsesfri og en miljøvenlig, grøn løsning, der eliminerer det arbejde og affald samt de omkostninger og miljøpåvirkninger, der er knyttet til batteribaserede løsninger.

Låsen har intet nøglehul og virker udelukkende på grund af NFC-teknologien, der muliggør trådløs kommunikation. Den er designet til at blive brugt i barske miljøer, hvor den udsættes for støv, fugt og varierende temperaturer, lige fra ekstrem kulde til høj varme.

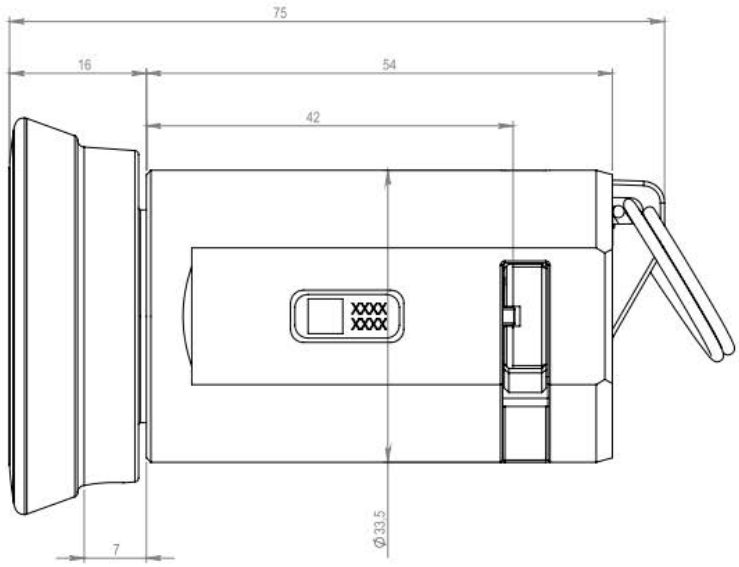
Når telefonen bruges som nøgle giver det mulighed for fleksibel adgangsdeling med tidsbegrænsninger samt trådløs overvågnings- og lograpportering. Sikkerhedsniveauet forbliver højt, og sikkerhedsbrud på grund af tabte nøgler kan elimineres fuldstændig uden bekostelige udskiftninger af låse og nøgler. Låsen passer til nøglesikre standardrør på 38 mm.

Funktionsoversigt

- Funktionsoversigt
- Programmerbar elektromekanisk nøglerørslåsecylinder uden batterier til iLOQ S50-låsesystem
- Kompatibel med finske nøglesikre standardrør på 38 mm
- Fås med to forskellige læserenhedslængder
- NFC-drevet: Der kræves ingen batterier eller ekstern strømkilde til låsen
- Oplåsning via en Android/iOS-smartphone med NFC-teknologi eller en elektronisk iLOQ K55S-nøgle fob
- Sikret med effektiv AES256-kryptering og gensidig godkendelse
- Overholder den europæiske EN15684-standard
- Afventer FK-klasse 3-certificering
- Indledende programmering med pc- og elektronisk iLOQ P55S.1-admin-nøgle ved oprettelse af forbindelse til server
- Liste over adgangsrettigheder for adgangsgrupper
- Blackliste over individuelle mistede nøgler
- Interne overvågnings- og logoplysninger med tidsstempel (kan konfigureres til aktiveret/deaktiveret)
- Understøtter tidsbegrænsninger
- Kan konfigureres til at kræve godkendelse ved onlineoplåsning
- Omprogrammering med nøgler (Android/iOS-telefon eller en elektronisk K55S-nøgle)
- Mulighed for opdatering af firmware
-
- Produktet må på ingen måder modificeres, udover det der står i instruktionen

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •

Dimensionel tegning



Hukommelseskapacitet

Antal adgangsrettigheder	210
Antal blacklistede nøgler	500
Antal tidsprofiler	10
Hændelseslogstørrelse	500

Tekniske data

Kapslingsklasse	IP55
Låsbar uden nøgle	X
Læsertype	Kort nøglerør læser
Overfladebehandling	Forzinket
Maksimal temperatur	80°C
Minimumstemperatur	-40°C

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •