

K5S.9 Nøkkel S5

Systemnivå beskrivelse

Det selvdrevne iLOQ S5 systemet er neste generasjon digitalt låssystem som erstatter mekaniske låssystemer hvor det er kostbart å opprettholde sikkerheten og andre elektromekaniske låser som er avhengige av eksterne strømkilder eller batterier. Det kraftig krypterte systemet sørger for fleksibel og sikker administrasjon av adgang samtidig som det sørger for en høy sikkerhet til krevende eiendommer som for eksempel offentlige bygg, kontorbygninger, skoler og boligeiendommer.

Den unike, selvdrevne iLOQ-låsesylinderen genererer sin egen strøm ved innsettingen av iLOQ K5S-nøkkelen inn i låssylinderen. Siden det ikke er behov for noen batterier hverken i låssylinderen eller nøkkelen blir livsløpskostnadene signifikant lavere enn ett mekanisk eller batteridrevet elektromekanisk låssystem.

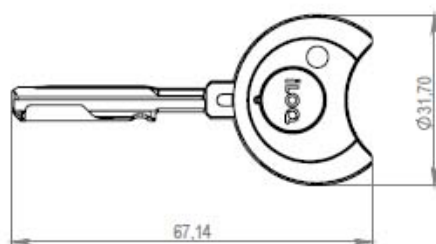
Låssylinderen fungerer som en del av enhet-til-enhet iLOQ nettverket (D2D), som gjør det raskt og enkelt å fjerne mistede nøkler fra systemet, endre tilgangsrettigheter og tidsbegrensninger.

iLOQ S5 produkt familien inkluderer låssylinder for dører, hengelåser og skaplåser med ett stort utvalg av beslag og tilbehør. iLOQ S5 kan enkelt utvides til ett komplett adgangskontrollsystem med iLOQ online produktene.

Funksjonssammendrag

- Batteriløs digital nøkkel for iLOQ S5 låssystem
- Nøkkelen behøver ingen batterier eller kabler
- Nøkkelen er produsert i rustfritt stål med ett hode produsert i fiberglassforsterket polyamidplastikk
- Kan motstå tøffe omgivelser, tåler vann, støt og slag
- Kraftig og sikker AES256 kryptering for autentisering av nøkler og låser
- Som en del av enhet-til-enhet nettverket (D2D), fungerer nøkkelen både som mottaker og formidler av data
- Liste over blokkerte nøkler
- Endringer i tilgangsrettigheter
- Endringer i tidsprofiler
- Hendelseslogg for både nøkler og låser
- Grunnleggende programmering via PC med bruk av iLOQ P55S.1 programmerings Token med kommunikasjon til server
- Nøkkelen kan settes opp med tilgang for grupper eller individuelle låser
- Nøkkelen kan settes opp med utløpsdato inkludert start og sluttdato
- Opptil 23 forskjellige tidsprofiler kan defineres for nøkkelen
- Alle nøkler har en unik ID og ett unikt nummer gravert på nøkkelhodet
- Nøkkelen er utstyrt med NFC chip som støtter RFID og NFC funksjoner
- Firmware kan oppdateres
- iLOQ HOME-kompatibel

Dimensjonell tegning



Minnekapasitet

Antall adgangsrettigheter	30
Antall blokkerte nøkler	50
Antall tidsprofiler	23
Hendelsesloggstørrelse	100

Tekniske data

Skiftbar fargemarkør	✓
Farge	Sjøblått
IP-klassifisering	IP68
RFID	✓
Maksimal temperatur	80°C
Minimumstemperatur	-40°C