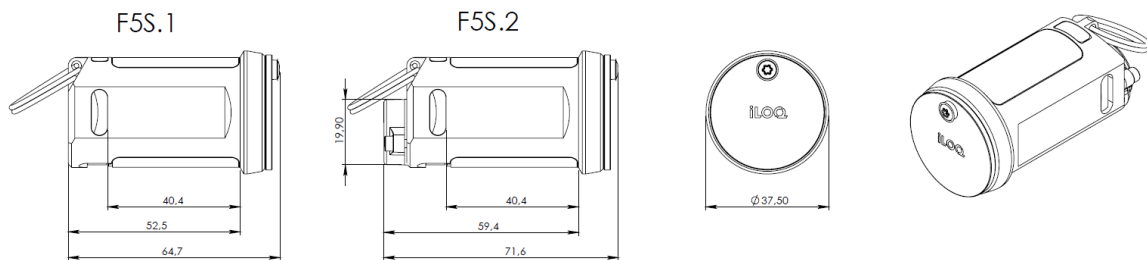


## iLOQ SLEUTELBUIS F5S.1 (F5S.2)



### Algemeen

Het iLOQ S5 sluitsysteem biedt geavanceerde veiligheid en passend toegangsmanagement.

De iLOQ FS5 sleutelbuis maakt het gebruik van een sleutelbuis binnen het iLOQ S5 sluitsysteem mogelijk. Toepassingen van sleutelbuizen zijn ontworpen voor omgevingen waar een derde partij, zoals de brandweer of een telecombedrijf, met gebruik van hun eigen sleutel toegang tot een gebouw wil krijgen. De sleutel van het gebouw bevindt zich in een sleutelbuis in de gevel, die de externe organisatie met hun eigen sleutel kan openen.

De in energie zelfvoorzienende iLOQ FS5 sleutelbuis functioneert onder barre omstandigheden. Hij legt een audit trail van sleutelgebruik vast en maakt flexibel toegangsmanagement voor iedere sleutel en sleutelbuis mogelijk. Het veiligheidsniveau blijft hoog en veiligheidslekken ontstaan door verloren sleutels kunnen volledig voorkomen worden zonder kostbare wisselingen van sleutels of cilinders. De sleutelbuis past op een standaard 38mm buis.

### iLOQ F5S.1 en F5S.2 sleutelbuizen in het kort

- Programmeerbare elektromagnetische sleutelbuis voor het iLOQ S5 sluitsysteem
- Genereert zelf energie: geen batterijen, bekabeling of externe energiebron nodig
- Sleutelbuis is een individueel onderdeel van het geavanceerde iLOQ device-to-device (D2D) netwerk
- Alle iLOQ F5S sleutelbuizen zijn mechanisch identiek, kopiëren heeft geen invloed op de veiligheid, snelle levering en flexibele voorraad mogelijk
- Veilig door sterke encryptie; 256-bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Programmeren met een PC en de iLOQ P55S.1 Programmeersleutel
- Past in een standaard 38mm buis en is gemakkelijk te installeren
- Stof- en regenbeschermde spie
- Blocklist voor individuele verloren sleutels
- Groepslijst voor sleuteltoegang
- Firmware updateable

### Productversies

F5S.1	Sleutelbuis zonder real-time klok
F5S.2	Sleutelbuis met real-time klok

## Geheugencapaciteit

Aantal groepen toegangsrechten	210
Aantal sleutels op blocklist	500 per zone
Aantal tijdprofielen	10
Aantal loggebeurtenissen	500 laatste gebeurtenissen

F5S sleutelbuis is gebaseerd op C5S.1 cilinder.

## Technische gegevens

Duurzaamheid volgens EN15684:2013-01 (Klasse 4-6)	Klasse 6, 100.000 cycles (equivalent van 200.000 openingen)
Elektronische sleutelgerelateerde veiligheid volgens EN15684 (score A-F)	Klasse F (1.000.000 combinaties, beveiligde communicatie)
Temperatuurbereik	-35 °C...+70 °C
Optionele real-time klok	10 jaar operationeel, afwijking max +/- 2 seconden per maand
Beschermingsgraad tegen binnendringen	IP21
Inbraakwerendheid EN15684:2013-01 (Klasse 0-2)	Klasse 2**
Certificaten	Finse FK: Klasse 1** en 3** Zweedse SBSC: Klasse 4**

\*\* met bijpassende sleutelplaat

F5S.1 en F5S.2 zijn goedgekeurd in klasse 3 door de Finse non-life insurers' Federation (FK).