

## H50S.431.50.HC Hänglås, Bygel 11/50 mm,

### Beskrivning på systemnivå

Med iLOQ S50 låssystemet är det möjligt att för att skydda objekt och lokaler med iLOQ hänglåsen på distans. Hänglåset får energi via NFC-kommunikation, vilket innebär att mobiltelefon är både nyckel och energikälla. De digitala iLOQ hänglåsen är batterifria och är helt underhållsfria.

Lösningen är miljövänlig eftersom den eliminerar arbete, kostnader, avfall och miljöbelastningar som är förknippat med batteridrivna lösningar.

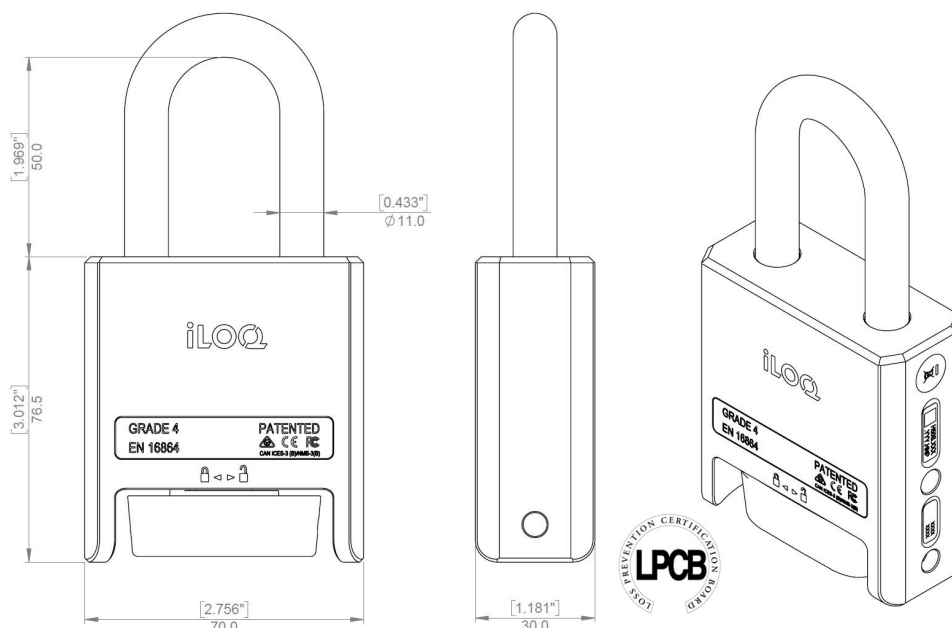
Användningen av beröringsfri NFC-teknik innebär att hänglåset saknar nyckelhål. Hänglåsen är konstruerade för att användas i tuffa miljöer där de kan utsättas för damm, fukt och temperaturförhållanden som omfattar allt från extrem kyla till stark hetta.

Användningen av mobiltelefoner som nycklar möjliggör en flexibel behörighetsdelning med tidsbegränsningar och rapportering av händelselogg via mobilnätet i realtid. Säkerhetsnivån kan hållas hög och de säkerhetsbrister som kan uppstå till följd av förlorade nycklar kan elimineras fullständigt, utan dyra byten av hänglås och nycklar.

### Funktionsöversikt

- Batterilöst programmerbart elektromekaniskt hänglås för iLOQ S50-låssystemet
- Finns med två olika bygellängder (28 mm/50 mm)
- Drivs via NFC: inga batterier behövs
- Öppnas med en Android-smartphone med NFC, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller nyckelFob iLOQ K55S
- Kraftfull AES256-kryptering och ömsesidig autentisering ger hög säkerhet
- Den första programmeringen görs med hjälp av en Windows PC och en iLOQ P55S.1-programmeringsFob anslutna till en server
- Behörighetslistor för behörighetsgrupper
- Blockeringslista av förlorade nycklar
- Intern lagring av händelselogg med tidsstämplar (kan inaktiveras)
- Stöd för tidsbegränsningar
- Kan konfigureras att kräva online autentisering för upplåsning
- Omprogrammeras med nycklar (Android-telefoner, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller iLOQ K55S-nyckelFobar)
- Uppgraderingsbar firmware
- H50S.431: öppnas och stängs med mobil eller nyckelFob
- HS50.441: öppnas med mobil eller nyckelFob och stängs utan mobil eller nyckelFob
- Läsarhuvudet är skyddad mot slag och stötar (t.ex. vid fall)
- Fabriksnya hänglås är IP68 klassade. Får ej användas i undervattensmiljö

## Dimensionell ritning



## Minneskapacitet

Antal behörigheter .....	210
Antal svartlistade nycklar .....	500
Antal tidsprofiler .....	10
Händelseloggstorlek .....	500

## Teknisk information

Kedja ingår .....	<b>X</b>
Korrosionsbeständighet .....	96h salt spray
Kapslingsklassning .....	IP68
Låsbar utan nyckel .....	<b>X</b>
Säkerhetsgrad .....	Grade 4
Läsartyp .....	Oval hängläsare
Ytbehandling .....	Polerad krom
Maximal temperatur .....	80°C
Minsta temperatur .....	-40°C

## Certifikat

Attackmotstånd (EN 16864:2017) .....	Grade 4
Användningskategori (EN 16864:2017) .....	Grade 1
Korrosionsbeständighet (EN 16864:2017) .....	Grade 3
Slitage (EN 16864:2017) .....	Grade 1
Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet (EN 16864:2017) .....	Grade D
Miljömotstånd (EN 16864:2017) .....	Grade 4
Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet (EN 16864:2017) .....	Grade 0
Systemhantering (EN 16864:2017) .....	Grade 3
Andra certifikat .....	SSF 014, utgåva 3, klass 3