

H50S.XXX.XX.XX.EX Ex hänglås

Beskrivning på systemnivå

Det patenterade, prisbelönta mobiltelefonbaserade låssystemet iLOQ S50 erbjuder avancerad säkerhet och bekväma funktioner för access i potentiellt explosiva miljöer med iLOQ S50 Ex produktserien.

iLOQ H50S hänglåset får den energi den behöver trådlöst via mobiltelefonens NFC. Detta gör att mobiltelefonen inte bara blir en nyckel utan även en strömkälla då hänglåsen är helt utan batterier. Hänglåsen är underhållsfria och en miljövänlig lösning som minskar arbete, kostnader och avfall jämfört med en batteridrivna lösning.

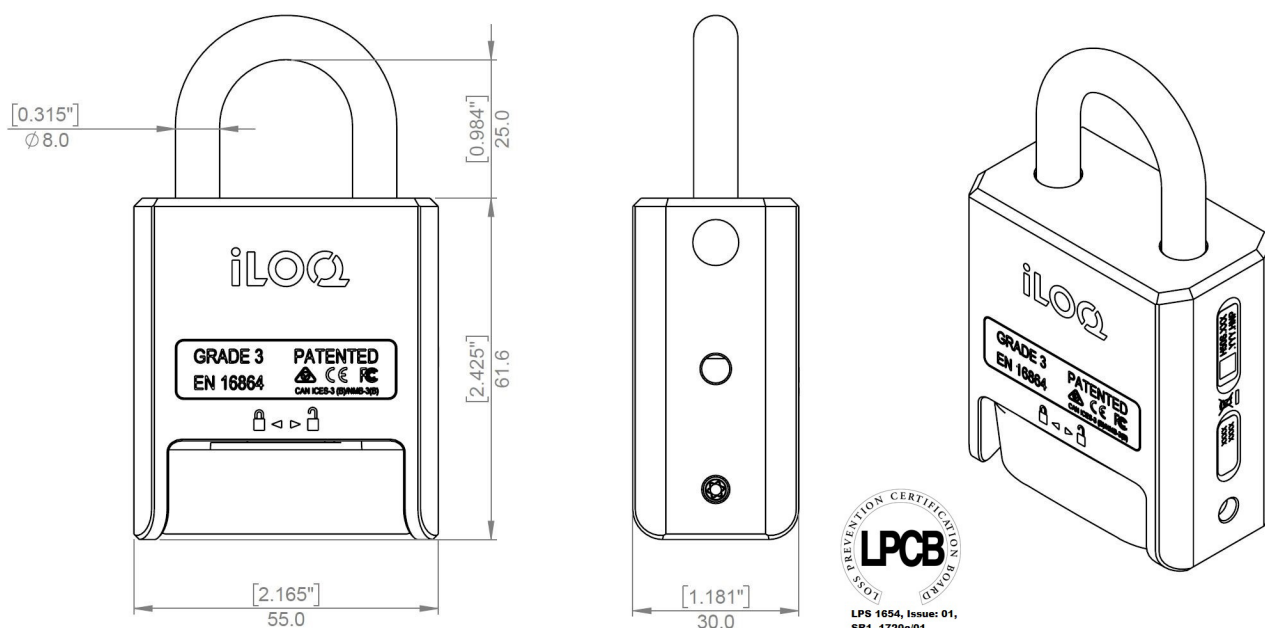
Hänglåsen har inga nyckelhål då de kontaktlöst strömsätts via mobiltelefonens NFC. De är designade för att klara tuffa miljöer där hänglåsen är utsatta för damm, fukt och varierande temperaturförhållanden från extremt kallt till varmt väder.

Att använda mobiltelefonen som nyckel ger möjlighet till trådlös flexibel hantering av behörigheter med tidsbegränsningar samt loggar i realtid. Säkerhetsnivån hålls hög under låssystemets hela livstid. Problem med borttappade nycklar elimineras helt utan kostsamma hänglås- och nyckelbyten.

Funktionsöversikt

- Ex-klassificering för gas: Ex ib IIB T6 Gb
- Ex-klassificering för damm: Ex ib IIIC T85C Db
- ATEX-certifikatnummer: EESF 25 ATEX 005X
- IECEx-certifikatnummer: IECEx EESF 25.0004X
- Programmerbar elektromekanisk hänglås för iLOQ S50-låssystem
- NFC: Inga batterier krävs för cylindern
- Öppnas med NFC utrustad Android telefon, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller iLOQ K55S Nyckelbricka (Fob)
- Säkrad med kraftfull AES256 kryptering och tvåvägs-autentisering
- Cylindern driftsätts med en internetansluten PC och iLOQ P55S.1 programmeringsfob
- Behörighetslista för access
- Blockeringslista för borttappade nycklar
- Intern log med tidsstämpel (kan konfigureras on/off)
- Stödjer tidsbegränsningar
- Kan konfigureras för online autentisering för att öppna
- Omprogrammerbar med Android telefon, iPhone 7 eller senare (iOS13) eller K55S Nyckelbricka (Fob)
- Firmware kan uppdateras i cylinder

Dimensionell ritning



Minneskapacitet

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

Teknisk information

Kedja ingår	X
Korrosionsbeständighet	96h salt spray
Kapslingsklassning	IP68
Låsbar utan nyckel	X
Läsartyp	Oval hänglåsare
Ytbehandling	Polerad krom
Maximal temperatur	70°C
Minsta temperatur	-40°C

Certifikat

Attackmotstånd (EN 16864:2017)	Grade 3
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 2