

H50S.341.60.HC Hengelås S50 KL2 Bøyle: 8/60mm,

Systemnivå beskrivelse

iLOQ S50 er et patentert og prisbelønnet låssystem som tilbyr avansert sikkerhet og en enkel tildeling av adgangsrettigheter via mobilnettet.

iLOQ H50S hengelåsen tilfører energien den trenger trådløst via mobiltelefonens NFC. Dette gjør mobiltelefonen ikke bare til en nøkkel, men også strømkilde da hengelåsen er helt uten batterier. Hengelåsene fra iLOQ er ett miljøvennlig alternativ til batteridrevne løsninger. De er også vedlikeholdsfrie noe som reduserer arbeide og kostnader i systemets levetid.

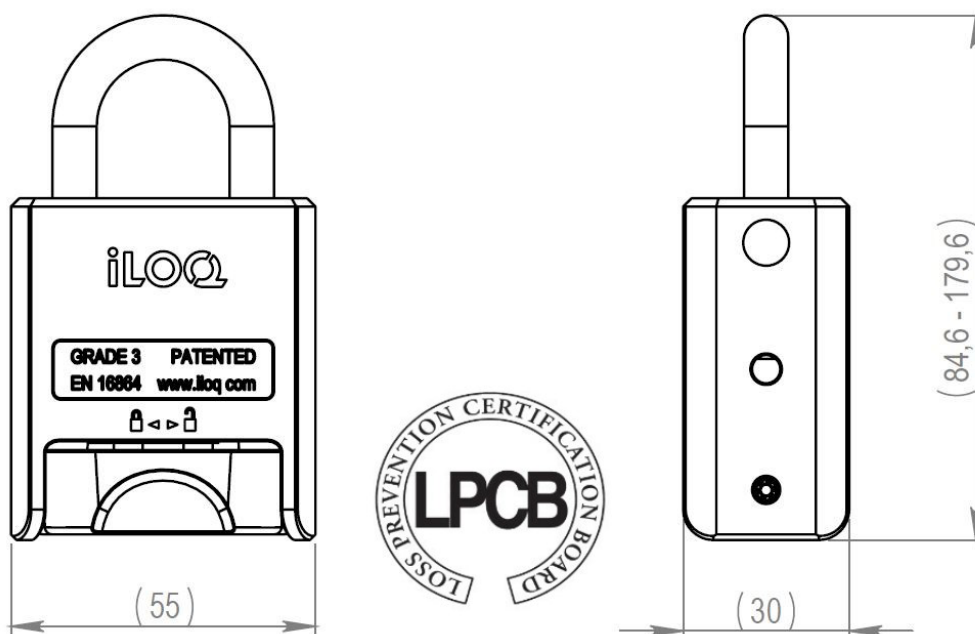
Hengelåsen har ikke nøkkelhull da den strømforsynes via mobiltelefonens NFC. Den er konstruert for tøffe miljøer hvor hengelåsene utsettes for støv, fukt og vekslende temperaturer fra ekstrem kulde til sterk varme.

Bruk av mobiltelefonen som nøkkel gir mulighet til trådløs fleksibel håndtering av adgangsrettigheter med tidsbegrensninger samt logg i realtid. Sikkerhetsnivået beholdes høyt i hele levetiden til låssystemet. Problemer med mistede nøkler elimineres helt og kostnaden ved å erstatte låser eller nøkler er historie. Antennen høster energi fra NFC og kontrollerer kryptert dine rettigheter, men det er også den delen man betjener hengelåsen med.

Funksjonssammendrag

- Batteriløs digital hengelås for iLOQ S50 låssystem
- Låsen trenger ikke batterier eller kabler da de høster energi fra NFC
- Leveres med fire forskjellige bøylelengder (25/60mm eller 110mm)
- Hengelåsen åpnes med Android/iOS Smarttelefon med NFC eller iLOQ K55S Nøkkelibrikke (FOB)
- Hengelåsen kan settes opp med adgang for grupper eller nøkler kan få adgang til individuelle låser
- Støtter tidsbegrensninger i form av tidsprofiler, nøkkelens utløpstid eller validering
- Sikret med kraftig AES-256 kryptering og toveis-autentisering
- Hengelåsen driftsettes med en internettilkoblet PC og iLOQ P55S.1 programmerings-FOB
- Liste over adgangsrettigheter for tilgangsgrupper
- Liste over blokkerte nøkler
- Intern log med tidsstempel (kan konfigureres Av/På)
- Støtter tidsbegrensninger
- Kan konfigureres for online autentisering ved åpninger
- Omprogrammerbar med Android telefon eller K55S Nøkkelibrikke (FOB)
- Firmware kan oppdateres i hengelåsen
- H50S.331: låses med Smarttelefon med NFC eller iLOQ K55S Nøkkelibrikke (FOB)
- H50S.341: låses manuelt

Dimensjonell tegning



Minnekapasitet

Antall adgangsrettigheter	210
Antall blokkerte nøkler	500
Antall tidsprofiler	10
Hendelsesloggstørrelse	500

Tekniske data

Kjede inkludert	X
Korrosjonsmotstand	96 timer med saltvannssprut
IP-klassifisering	IP68
Låsbar uten nøkkel	✓
Sikkerhetsgrad	Karakter 3
Lesertype	Oval hengelås Leser
Overflatebehandling	Polert krom
Maksimal temperatur	80°C
Maksimal temperatur	176°F
Minimumstemperatur	-40°C
Minimumstemperatur	-40°F

Sertifikater

Angrepsmotstand (EN 16864:2017)	Grade 3
Brukkategori (EN 16864:2017)	Grade 1
Korrosjonsmotstand (EN 16864:2017)	Grade 3
Holdbarhet (EN 16864:2017)	Grade 1
Elektronisk nøkkelrelatert sikkerhet (EN 16864:2017)	Grade D
Miljøbestandighet (EN 16864:2017)	Grade 4
Mekanisk nøkkelrelatert sikkerhet (EN 16864:2017)	Grade 0
Systemadministrasjon (EN 16864:2017)	Grade 3
Andre sertifikater	FG-klasse 2 SSF 014, utgåva 3, klass 2