

## H50S.351.15.28 Vorhängeschloss, Bügel 8/15 mm

### Beschreibung auf Systemebene

Die patentierte, preisgekrönte iLOQ S50 Schließanlage bietet erweiterte Sicherheit und komfortable Möglichkeiten der Zugangsfreigabe für Hauptschlüssel-Schließanlagen.

Die iLOQ H50S Vorhängeschlösser ermöglichen die Nutzung der iLOQ S50 Schließanlage zur Sicherung entlegener Objekte oder Standorte. Das Vorhängeschloss gewinnt seinen Strom drahtlos aus dem NFC-Feld. Dadurch dient das Telefon nicht nur als Schlüssel, sondern auch als Stromquelle, sodass das Vorhängeschloss vollständig batterieelos ist. Da keine Batterien notwendig sind, bieten die Schlösser eine wartungsfreie und ökologische Lösung. Wodurch Arbeit, Kosten, Abfall und Schäden von batteriebetriebenen Lösungen entfallen.

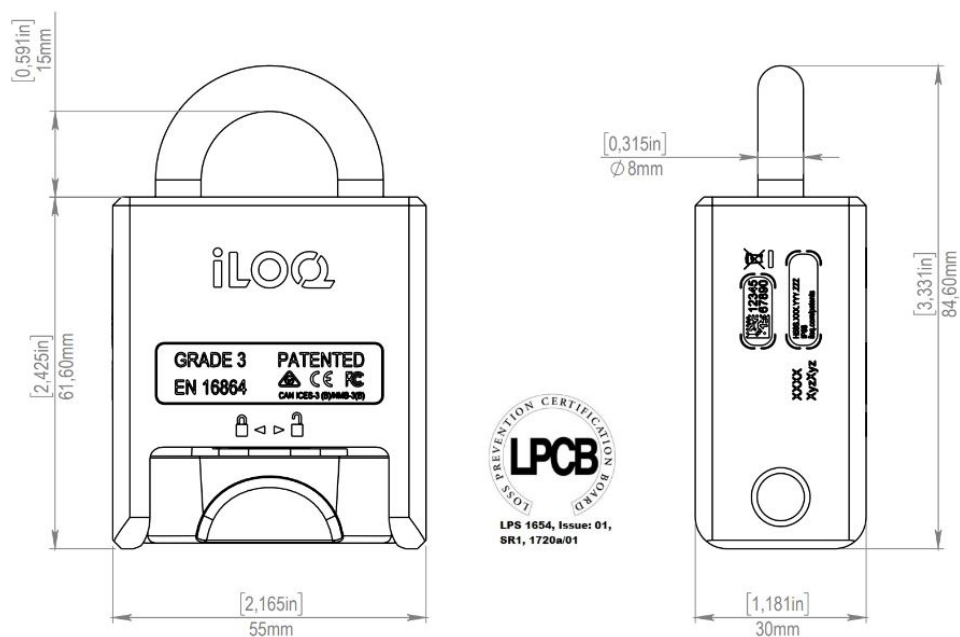
Das Vorhängeschloss besitzt aufgrund des kontaktlosen NFC-Betriebs keinen Schlüsselkanal. Es eignet sich für den Einsatz in rauen Umgebungen, in denen die Vorhängeschlösser dem Einfluss von Staub, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen von extrem kaltem bis zu heißem Wetter ausgesetzt werden.

Das Telefon als Schlüssel ermöglicht flexible Zugangsfreigaben, Zeitbeschränkungen und Weiterleitung von Zutrittslisten in Echtzeit über Funk. Dies gewährleistet ein hohes Sicherheitsniveau, und Sicherheitslücken durch verlorene Schlüssel lassen sich vollständig ohne kostenintensive Änderungen von Vorhängeschlössern und Schlüsseln eliminieren.

### Funktionsübersicht

- Batterieloses programmierbares elektromechanisches Vorhängeschloss für die iLOQ S50 Schließanlage
- Lese- und Berichtsfunktion für gesperrte Status
- Verfügbar in drei verschiedenen Bügellängen (25/60/110 mm)
- Stromversorgung über NFC: keine Batterien für das Vorhängeschloss notwendig
- Öffnen mit NFC-fähigen Android/iOS-Smartphone oder dem iLOQ K55S Schlüsselanhänger (KeyFob)
- Sichere Verwendung leistungsstarker AES-256-Verschlüsselung und wechselseitiger Authentifizierung
- Erstmalige Programmierung mittels PC und iLOQ P55S.1-Programmier-Token in Verbindung mit dem Server
- Zugangsrechte für Schließberechtigungen
- Blacklist für einzelne verlorene Schlüssel
- Weiterleitung von Zutrittslisten mit Zeitstempel (per Konfiguration ein- oder ausschaltbar)
- Zeitbeschränkungen optional konfigurierbar
- Möglichkeit zur optionalen Konfiguration der Online- Verifikation einer Öffnungs-Authentifizierung
- Umprogrammierung mit Nutzer Medien (Android/iOS-Telefon; K55S Schlüsselanhänger (KeyFob))
- Firmware aktualisierbar
- H50S.331: öffnen und schließen mit Nutzermedium
- HS50.341: öffnen mit und schließen ohne Nutzermedium
- Knautschutz gegen äußere Einflüsse (z.B. Fall)
- IP68-Test für neues unbenutztes Schloss bestanden. Die Installation  
• oder Verwendung unter Wasser ist nicht gestattet

## Maßzeichnung



## Speicherkapazität

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Anzahl der Zugriffsrechte.....       | 210 |
| Anzahl der gesperrten Schlüssel..... | 500 |
| Anzahl der Zeitprofile.....          | 10  |
| Größe des Ereignisprotokolls.....    | 500 |

## Technische Daten

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Kette enthalten.....             | <b>X</b>                    |
| Korrosionsbeständigkeit.....     | 96h Salzsprühnebel          |
| Schutzart.....                   | IP68                        |
| Ohne Schlüssel abschließbar..... | <b>X</b>                    |
| Sicherheitsstufe.....            | Klasse 3                    |
| Lesertyp.....                    | Ovaler Vorhängeschlossleser |
| Oberflächenbehandlung.....       | Gebürstetes Chrom           |
| Maximale Temperatur.....         | 80°C                        |
| Mindesttemperatur.....           | -40°C                       |

## Bescheinigungen

|   |          |
|---|----------|
| Angriffsfestigkeit (EN 16864:2017).....                 | Grad 3   |
| Gebrauchsklasse (EN 16864:2017).....                    | Grad 1   |
| Korrosionsbeständigkeit (EN 16864:2017).....            | Grad 3   |
| Dauerhaftigkeit (EN 16864:2017).....                    | Stufe 1  |
| Elektronische Verschlusssicherheit (EN 16864:2017)..... | Klasse D |
| Umweltbeständigkeit (EN 16864:2017).....                | Grad 4   |
| Mechanische Verschlusssicherheit (EN 16864:2017).....   | Klasse 0 |
| Systemmanagement (EN 16864:2017).....                   | Grad 3   |