

iLOQ MANAGER



Allgemeines

Die patentierte, preisgekrönte iLOQ-Schließanlage bietet zukunftsweisende Sicherheit und komfortables Zutrittsmanagement für jegliche Art von Schließanlagen.

Der als Software as Service (engl. Software as a Service, SaaS) betriebene iLOQ-Manager ermöglicht fortschrittliche Programmierung an mehreren Standorten, Verwaltung und Management der iLOQ-Schließzylinder und Schlüssel in Verbindung mit dem iLOQ-Programmiergerät und einem PC mit Microsoft Windows-Betriebssystem. Der iLOQ-Manager bietet hohe Sicherheitsstandards in Bezug auf die Datenverwaltung der Schließanlagen des Endkunden. Die Verschlüsselungsdaten der Schließanlage sind aufgeteilt: Der erste Verschlüsselungscode der Schließanlage wird ausschließlich vom Endkunden definiert und nur auf dem Sicherheitstoken gespeichert. Der zweite Verschlüsselungscode wird in der Datenbank der Schließanlage erstellt und gespeichert. Für alle Schließ- und Schlüsselprogrammierungsvorgänge werden der erste und zweite Verschlüsselungscode zur Verarbeitung der Programmieraufgaben benötigt. Dieser Vorgang garantiert eine hohe Systemsicherheit. Nur ein Endkunde, der im Besitz des Sicherheitstokens und der Login-Passwörter für die Schließanlage ist, kann Schlüssel und Schließzylinder in der Anlage programmieren.

Der iLOQ-Manager in Kürze

- Die Funktionen des iLOQ-Managers schließen Folgendes ein:
- Bequeme Verwaltung der iLOQ-Schließzylinder und Schlüssel
 - Definition der Zugangsrechte, Beschränkungen und Änderungen
 - Zeitbeschränkungen
 - Automatische Schlüsselüberschreibung
 - Blacklist für verlorene Schlüssel
 - Ereignisprotokolle
 - Verwaltung von mehreren Standorten
- 24/7 Internetverbindung als „Software as a Service“
 - Einfache Installation, Microsoft.NET
 - Automatisches Backup und Aktualisierungen
- Benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche (engl. GUI) mit Visualisierung der Zylinder auf Gebäudeplänen
- Hohe Systemsicherheit dank leistungsstarker Datenverschlüsselungsverfahren

Technische Daten

iLOQ S10-Systemarchitektur

Systemarchitektur.....Microsoft .NET server / client

Client Systemanforderungen

Client BetriebssystemMicrosoft Windows Vista oder höher
 Client AnwendungMicrosoft Windows .NET Framework 4.5
(oder höher)
 Client Anmeldeinformationen.....Benutzername, Passwort, Sicherheitstoken

iLOQ S10-Managementserver

ServerstandortFujitsu Services Oy in Helsinki, Finnland *)
 ServermanagementGemäß ISO/IEC 27001:2013
 Serviceverfügbarkeit24 Stunden / 7 Tage, max.
Wartungsunterbrechung 6 Stunden
 Client-Server-KommunikationSSL-gesicherte Webservice-Verbindung
(TCP Port 443)

iLOQ S10-Schließanlagenkapazität

Anzahl Schlüssel pro SchließanlageBis zu 32.000 Schlüssel
 Anzahl Zylinder pro SchließanlageBis zu 1.000.000 Schlösser
 Anzahl der Personen pro SchließanlageUnbegrenzt
 Anzahl der installierten Clients pro SchließanlageUnbegrenzt
 Anzahl der Administratoren pro SchließanlageBis zu 1.000
 Anzahl der Administrationsbereiche pro SchließanlageBis zu 1.000
 Ereignisspeicher Zylinderprotokolle.....Letzte 16.000 Ereignisse
 Ereignisspeicher Systemprotokoll.....Letzte 16.000 Ereignisse
 Lageplan Dateiformat für Import..... Adobe PDF
 Lageplan Speicherkapazität pro Schließanlage 50 MB

Zugangsrechte-Kapazität

	16 bit*	24 bit*
Standard- bzw. bedingte Zugangsrechte pro Schließanlage.....	8 192	2 097 152
Zugangsrechte mit Version pro Schließanlage.....	8 192	2 097 152
Anzahl der Versionen von versionsbezogenen Zugangsrechten	65 53	5 65 535

* Kapazität der Zugangsrechte variiert entsprechend der verwendeten Schließanlage, 16 oder 24 bit.