# iLOQ MANAGER

## Allgemeines

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

Der als Software als 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 Schlüsselprogrammiervorgänge 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

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy • ©2017 iLOQ Oy. All Rights Reserved •
Made in EU • 1-Wire is registered trademark of Dallas Semiconductor. • Button® is registered trademark of Maxim Integrated Products Inc.

## Technische Daten

iLOQ S10-Systemarchitektur

| | |
|---|---|
| Systemarchitektur | Microsoft .NET server / client |

Client Systemanforderungen

| | |
|---|---|
| Client Betriebssystem | Microsoft Windows Vista oder höher |
| Client Anwendung | Microsoft Windows .NET Framework 4.5 (oder höher) |
| Client Anmeldeinformationen | Benutzername, Passwort, Sicherheitstoken |

iLOQ S10-Managementserver

| | |
|---|---|
| Serverstandort | Fujitsu Services Oy in Helsinki, Finnland *) |
| Servermanagement | Gemäß ISO/IEC 27001:2013 |
| Serviceverfügbarkeit | 24 Stunden / 7 Tage, max. Wartungsunterbrechung 6 Stunden |
| Client-Server-Kommunikation | SSL-gesicherte Webservice-Verbindung (TCP Port 443) |

*) Auf Anfrage ist auch eine lokale Servereinbindung möglich

iLOQ S10-Schließanlagenkapazität

| | |
|---|---|
| Anzahl Schlüssel pro Schließanlage | Bis zu 32.000 Schlüssel |
| Anzahl Zylinder pro Schließanlage | Bis zu 1.000.000 Schlösser |
| Anzahl der Personen pro Schließanlage | Unbegrenzt |
| Anzahl der installierten Clients pro Schließanlage | Unbegrenzt |
| Anzahl der Administratoren pro Schließanlage | Bis zu 1.000 |
| Anzahl der Administrationsbereiche pro Schließanlage | Bis 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 | 65 535 | 65 535 |

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

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy • ©2017 iLOQ Oy. All Rights Reserved •
Made in EU • 1-Wire is registered trademark of Dallas Semiconductor. • Button® is registered trademark of Maxim Integrated Products Inc.