

SCHLOSS & RIEGEL

Ihre Profis in Sachen Sicherheit!



iLOQ

**KEINE BATTERIEN-
KEINE SORGEN!**

WELTWEIT ERSTES VOLLELEKTRONISCHES, BATTERIELOSES SCHLIESSSYSTEM

DIGITALE SCHLIEßANLAGE MIT EIGENER ENERGIEVERSORGUNG

iLOQ S10 ist weltweit die einzige digitale Schließanlage, welche die benötigte Energie durch das Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder gewinnt. Schlüssel und Zylinder erzeugen ihre eigene Energie und funktionieren somit ohne Batterien. Die Schließzylinder sind kompatibel mit allen gängigen Schlössern und können ohne Verkabelung leicht installiert werden.

iLOQ S10 ersetzt mechanische und batteriebetriebene Schließsysteme. Das System löst Probleme, die durch Schlüsselverluste und nicht autorisierte Schlüsselkopien entstehen. Außerdem entfallen die bei anderen Schließsystemen üblichen Wartungs- und Folgekosten. Der hohe Sicherheitsstandard der digitalen iLOQ S10 Schließanlage ist über die gesamte Nutzungsdauer sichergestellt.



Erhöhen Sie die Sicherheit für Ihr Objekt!

- Patentierte elektromechanische Schließzylinder mit Eigenantrieb ohne Batterie
- Batterielose Schlüssel mit digitaler Identifikation
- Leistungsstarke Verschlüsselungs- und Sicherheitsfunktionen
- Einfache und schnelle Sperrung verlorener Schlüssel

Größte Flexibilität und perfekte Organisation!

- elektronischer Schließplan
- Nahezu unbegrenzte Kombination und Schließvariationen
- Modulares Längensystem der Zylinder

Sparen Sie Zeit, Geld und schonen dabei die Umwelt!

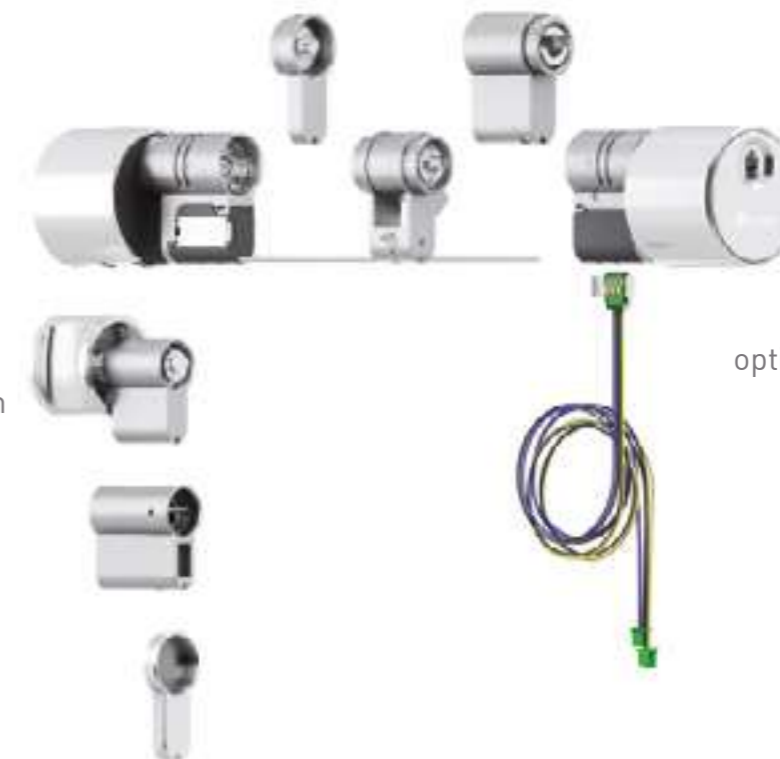
- Einfache Installation
- Keine Kabel, keine Batterien erforderlich
- Keine Türumbauten notwendig
- Minimalste Kosten bei Schlüsselverlust

FUNKTIONSPRINZIP



Durch das Einführen des Schlüssels wird elektrische Energie erzeugt und das erforderliche Zugangsrecht digital abgefragt.

EINZIGARTIGE MODULARITÄT



modulare Verlängerungen für eine rasche und unkomplizierte Anpassung und Installation.



optional Online

iLOQ S10

EIN SCHLÜSSEL FÜR ALLES

iLOQ SCHLÜSSEL

- SHA-Verschlüsselung
- Robust und langlebig
- Mechanisch identisch, daher schnelle Lieferbereitschaft.
- Flexible Programmierung von Zugangsberechtigungen.
- Schlüsselrückgabe mit Löschen der Berechtigung ermöglicht die Weiternutzung.
- Sperrung verlorener Schlüssel durch neuen „B-Schlüssel“.
- Fach für zweiten Chip (z.B. Mifare).
- verschiedenfarbige Kennkappen.



iLOQ MÖBELSCHLOSS

- Einfach zu installieren.
- für verschiedene Türstärken
- Protokollierung der letzten 500 Ereignisse.
- verschiedene Bügel



iLOQ WANDLESER

- Einfach zu installieren.
- Protokollierung der letzten 500 Ereignisse.
- Aufputz- oder Unterputzversion



iLOQ MODULARER SCHLIESSZYLINDER

- Leistungsstarke verschlüsselte Schlüsselidentifikation.
- Protokollierung der letzten 500 Ereignisse.
- Mechanisch identisch und modular - Einfache Installation in vorhandene Schlösser.
- Funktionsbereitschaft bei -40°C bis +70°C.
- Halbzylinder, Doppelzylinder, Antipanikfunktionen standardmäßig.
- VDS-geprüft



iLOQ ROHRTRESOR

- Einfach zu installieren.
- Protokollierung der letzten 500 Ereignisse.



iLOQ VORHANGSCHLÖSSER

- Erhältlich in unterschiedlichen Größen sowie in verschiedenen Bügelhöhen und Bügelstärken.
- Protokollierung der letzten 500 Ereignisse.
- Hohe Stabilität.



iLOQ S10 PROGRAMMIEREQUIPMENT

- Definition und Begrenzung von Zugangsberechtigungen.
- Sperren verlorener Schlüssel in der "Blacklist".
- Ereignisprotokollierung.
- Dezentrale Verwaltung möglich.
- 24/7 Nutzung über das Internet als SaaS (Software as a Service).
- Einfache Installation.
- Sichere Datenspeicherung und Back-Ups.
- Automatische Software-Updates.
- Ständig aktuelle Verwaltungsstatusinformationen.



iLOQ PROGRAMMIERGERÄT

- Online oder Offline Programmierung von Schlössern und Schlüsseln.
- Auslesen des Ereignisprotokolls aus Schlössern.
- verschlüsselter Administrationstoken iButton DS1963.
- USB und Bluetooth-Anschlüsse.

iLOQ ONLINE-KOMPONENTEN



iLOQ NETBRIDGE



iLOQ TÜRMODUL



iLOQ UPDATER



iLOQ RFID-LESER



iLOQ CODETASTATUR



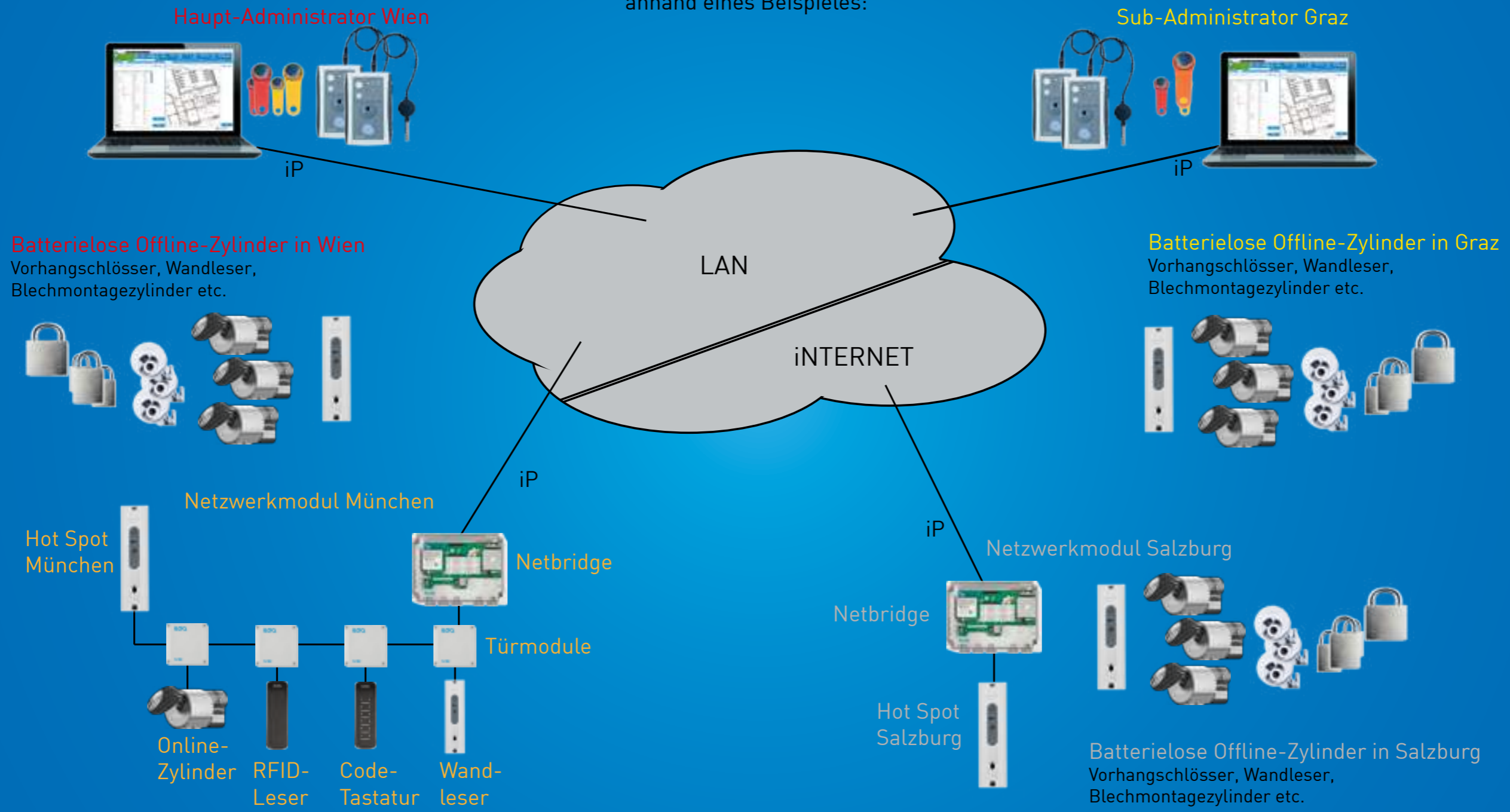
iLOQ ONLINE-ZYLINDER



iLOQ's ONLINE-WORLD

einzigartiges Schließtechnik- und Zutrittskontrollmanagement ...
... die Lösung für alle Anforderungen!

Der Systemaufbau mit Netzwerkmodulen und Hot Spot
anhand eines Beispiels:



Das iLOQ-Netzwerkmodul ermöglicht den Anschluss und die Online-Verwaltung von iLOQ-Zylindern und Wandlesern. Zutrittskontrollrechte können somit per Tastendruck sofort aktualisiert und programmiert werden. Auch die Integration von Codetastaturen und RFID-Lesern ist möglich. Die Montage des HotSpot-Lesers erlaubt überdies die tägliche Aktualisierung, die Änderung von Berechtigungen oder die Neuprogrammierung von iLOQ-Schlüsseln, zum Beispiel an der Gebäude-Außenwand.

Installieren Sie an einem anderen Standort einen HotSpot. Über diesen laufen alle Aktualisierungen dieses Standortes. Damit verwalten Sie alle Berechtigungen und Schlüsselverluste einfach und kostengünstig aus der Ferne.

iLOQ S10

Die überlegene innovative Schließanlage

Die iLOQ Schließanlage ist Preisträger zahlreicher internationaler Auszeichnungen der Sicherheitsindustrie. Die Vorteile der iLOQ Schließanlage gegenüber mechanischen oder batteriebetriebenen elektromechanischen Lösungen sind eindeutig.



	iLOQ S10 System	mechanische Schließanlage	batteriebetriebene Schließanlage
Schlüsselverschlüsselung	Ja	Nein	Ja
Schlossverschlüsselung	Ja	Nein	Ja
Lange Lebensdauer des Schlüssels	Ja	Ja	Nein (abhängig von Batterielebensdauer)
Lange Lebensdauer des Schlosses	Ja	Ja	Nein (abhängig von Batterielebensdauer)
Neuprogrammierung des Schlosses durch Schlüssel	Ja	Nein	Nein
Zeitliche Zugangsberechtigungen	Optional	Nein	Optional
Neuprogrammierung des Schlüssels	Ja	Nein	Ja (aber bei manchen Systemen bestehen mechanische Einschränkungen)
Fernprogrammierung des Schlüssels	Ja	Nein	Nein
Neuprogrammierung des Schlosses	Ja	Nein	Ja (aber bei manchen Systemen bestehen mechanische Einschränkungen)
Ereignisprotokoll im Schloss	Ja	Nein	Ja
Begrenzte Zugangsberechtigungen	Optional	Nein	Nein
Unabhängig von Batterien od. Stromversorgungsrisiken	Ja	Ja	Nein
Frostbeständigkeit	Ja	Ja	Nein
Lieferzeit	Sehr schnell	Langsam	Langsam (bei Lösungen mit mechanischem Identifikationsbestandteil)
Systemwartung	Einfach	Aufwendig	Aufwendig
Dezentrales Up-to-date Management	Ja	Nein	Nein
Schlosspositionen abgebildet im Gebäudeplan	Ja	Nein	Nein
Handhabung sicherheitsrelevanter Information	Durch Verschlüsselung	Durch den Hersteller/Lieferanten	Durch den Hersteller/Lieferanten
Umweltfreundlichkeit	Ja	Ja	Nein
Kosten bei Schlüsselverlust	Sehr gering	Hoch	Gering
Möglichkeit der Systemerweiterung zu einer komplett fernverwalteten Anlage	Ja	Nein	Nein
Systemwartung und -verwaltung über SaaS-Architektur	Ja	Nein	Nein



Eignung für Feuerschutztüren nach EN 15684
 Eignung für Notausgangverschlüsse nach EN 179
 Eignung für Panikverschlüsse nach EN 1125



DARUM iLOQ

iLOQ bedeutet erhöhte Sicherheit bei der Zutrittsverwaltung. Die Schließanlage ermöglicht schnelle und einfache Elimination verlorener Schlüssel, kostengünstige Installation und Wartung sowie effizientes Management von voll programmierbaren Schlössern und Schlüsseln. iLOQ bietet einzigartige Sicherheit über die gesamte Lebensdauer einer Schließanlage. Zu den zufriedenen Kundensegmenten gehören Städte und Gemeinden, Schulen, Krankenhäuser, Wohnhäuser, Studentenwohnheime, Banken, kirchliche Organisationen, Business Center, Shopping Center sowie zahlreiche Unternehmen aller Branchen!

Integrieren Sie Ihr iLOQ-System ganz einfach in Ihr Alarmsystem oder in Ihre Zeiterfassung.



Im Schlüssel befindet sich ein Fach für einen zweiten Chip zur Scharf-/Unscharfschaltung des Alarmsystems oder für das Buchen am Zeiterfassungs-Terminal.

- EM4102
- MIFARE
- LEGIC
- HITAG
- usw...



iLOQ

- ROBUST
- ÖKOLOGISCH
- ÖKONOMISCH



iLOQ



ALARM - VIDEO - ZUTRITT



SCHLOSS & RIEGEL Mechatronik GmbH + Zentralbetrieb

2722 Weikersdorf, Technologiestraße 4, T: +43 (0) 2622 26 226



SCHLOSS & RIEGEL Mechatronik GmbH, Betriebsstätte Deutschland

83707 Bad Wiessee, Wiesseer Str. 126, T: +49 (0) 151 150 34 261



SCHLOSS & RIEGEL Sicherheitstechnik GmbH

2700 Wr. Neustadt, Bahngasse 10-12, T: +43 (0) 2622 26 226



SCHLOSS & RIEGEL Sicherheitstechnik GmbH

2340 Mödling, Hauptstraße 59, T: +43 (0) 2236 23 159



HARTL SCHLÜSSELEXPRESS

1160 Wien, Gablenzgasse 46, T: +43 (0) 1 495 22 22



GAPP SICHERHEITSTECHNIK

8010 Graz, Grazbachgasse 17-19, T: +43 (0) 316 81 33 44