



Frank Breunig



Sicherheitstechnik &  
Schlüsseldienst

Wir machen dem Dieb das Leben schwer!

DIGITALE  
SCHLIESSANLAGE.  
KEINE BATTERIEN.  
KEINE SORGEN.



Elektronische Zugangs-  
verwaltung ohne Batterien  
oder Kabel. Einfache  
Installation und Wartung.



iLOQ erfüllt die strengsten Sicherheitsanforderungen.



FK  
CLASS 3

EN  
15684

## DIGITALE SCHLIESSANLAGE MIT EIGENER ENERGIEVERSORGUNG

iLOQ S10 ist weltweit die einzige digitale Schließanlage, welche die benötigte elektrische 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.

Das System bietet bedeutende Vorteile für alle Arten von Immobilien, wie Krankenhäuser und Schulen über Bürogebäude bis hin zu Wohnanlagen.



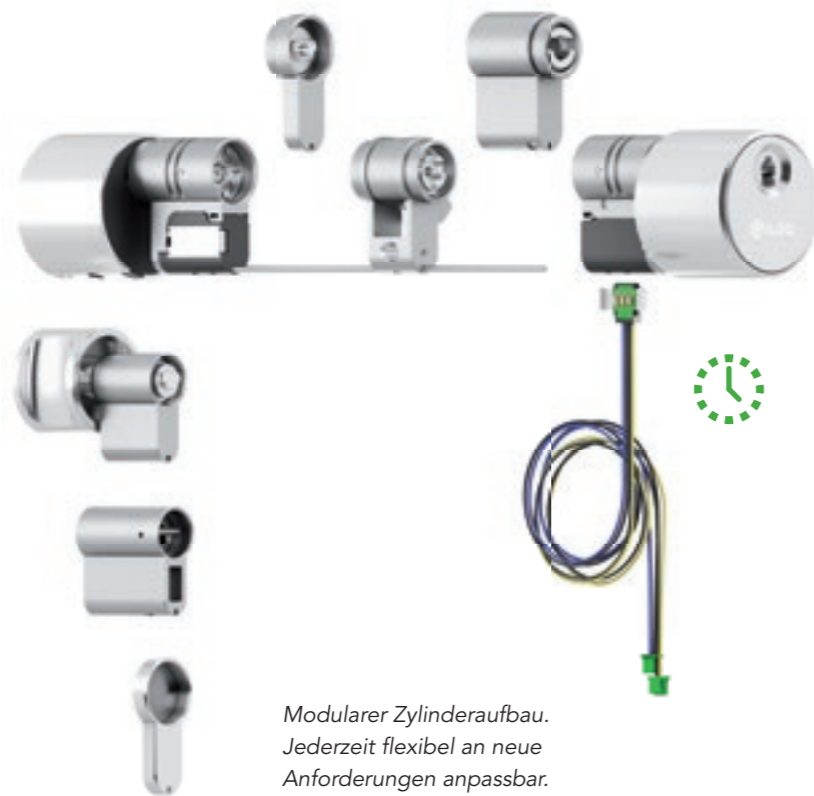
Durch das Einführen  
des Schlüssels wird  
elektrische Energie  
erzeugt und die  
erforderlichen  
Zugangsrechte digital  
abgefragt.

# SPAREN SIE ZEIT UND GELD – UND SCHÜTZEN SIE DABEI DIE UMWELT!

Aufgrund der elektronischen Identifizierung sind alle iLOQ S10 Schlüssel und Schließzylinder mechanisch identisch. Dadurch können sie jederzeit wiederverwendet und bei Änderungen der Zugangsrechte neu programmiert werden. Bei Schlüsselverlust müssen keine Schließzylinder ersetzt werden, da das Zugangsrecht des verlorenen Schlüssels leicht entzogen werden kann.

Das iLOQ S10 gewinnt die benötigte elektrische Energie durch das Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder. Dadurch müssen in Zylindern und Schlüsseln keine Batterien gewechselt werden, was Zeit und Geld spart – und vor allem die Umwelt schont.

Die batterielosen Zylinder und Schlüssel sind unempfindlich gegen Nässe, Frost und unsachgemäßen Umgang.



*Modularer Zylinderaufbau.  
Jederzeit flexibel an neue  
Anforderungen anpassbar.*

Unsere Kunden  
sparen sich jährlich  
Wartungskosten für mehr  
als 1.000.000 Batterien.

ISO  
14001

 **DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
German Sustainable Building Council

 Member of  
**CLEANTECH  
FINLAND**

ISO  
14001

# iLOQ S10 EIN SCHLÜSSEL FÜR ALLES



iLOQ SCHLÜSSEL



iLOQ HEBELZYLINDER



iLOQ LESER



iLOQ SCHLIESSZYLINDER



iLOQ ROHRTRESOR



iLOQ VORHANGSCHLÖSSER



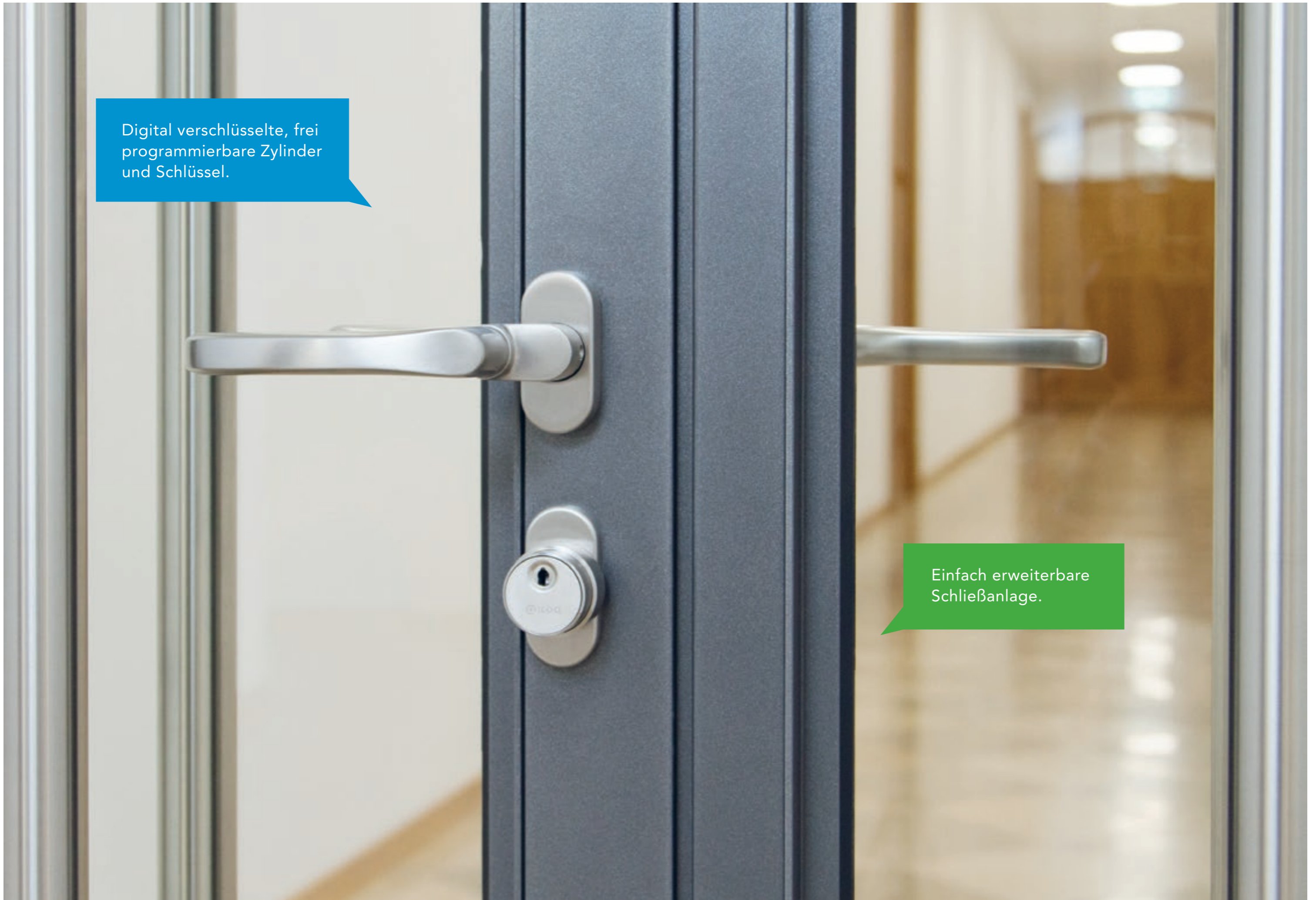
iLOQ S10 PROGRAMMIEREQUIPMENT



ERWEITERUNGSKOMPONENTEN

Digital verschlüsselte, frei programmierbare Zylinder und Schlüssel.

Einfach erweiterbare Schließanlage.



# ERWEITERUNGEN DES SCHLISS- SYSTEMS

## iLOQ S10 OFFLINE

Programmierung der Schließzylinder mit dem mobilen iLOQ – Programmiergerät.

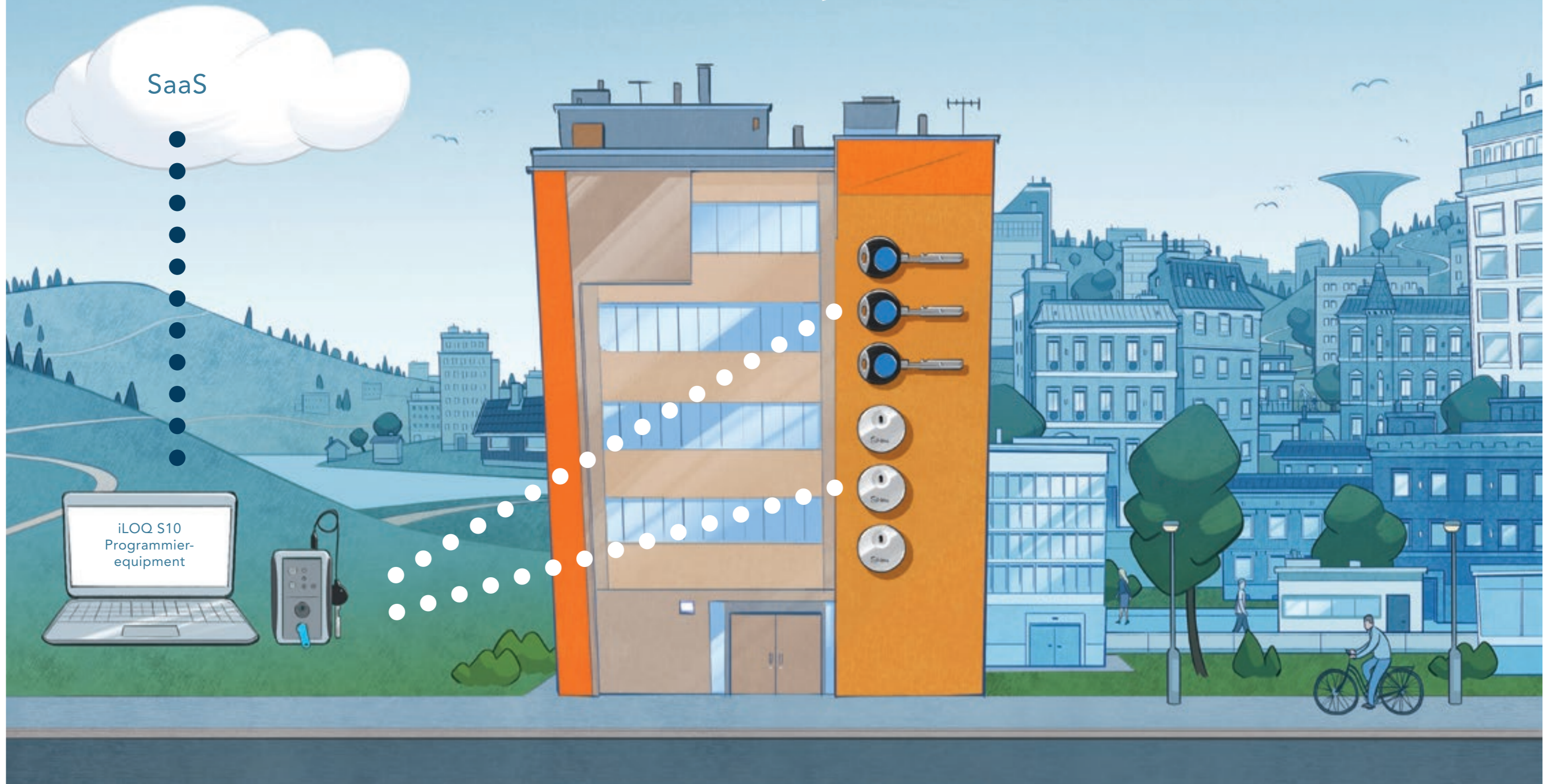
**VORTEILE:**

keine Batterien oder Kabel

**EMPFEHLUNG:**

geeignet für sämtliche Immobilien

SaaS



# ERWEITERUNGEN DES SCHLIESS- SYSTEMS

# iLOQ PROGRAMMIER- HOTSPOT

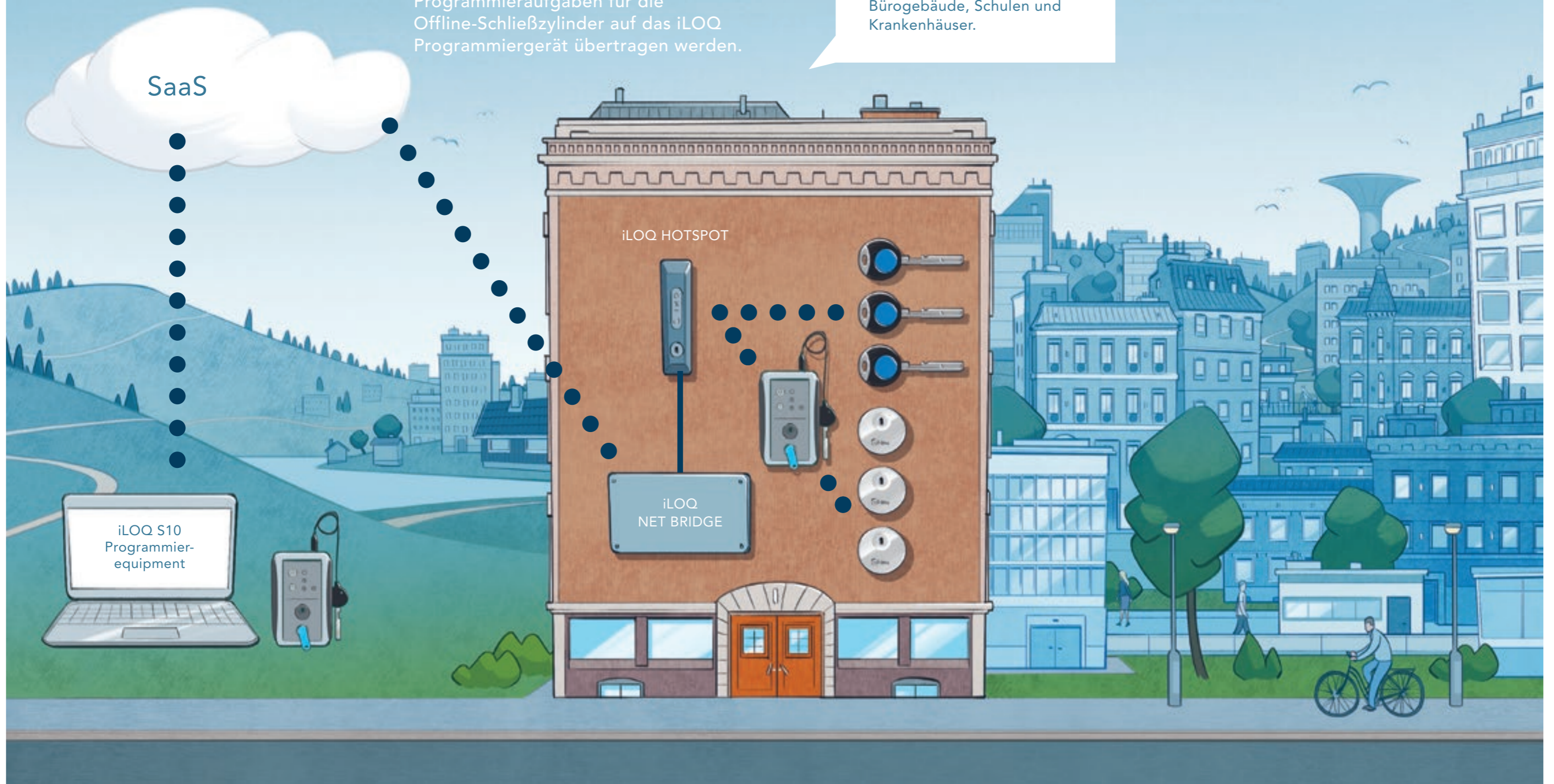
Die Schlüssel werden vor Ort über den iLOQ Programmier-Hotspot aktualisiert. Zudem können Programmieraufgaben für die Offline-Schließzylinder auf das iLOQ Programmiergerät übertragen werden.

### **VORTEILE:**

Der Nutzer kann die Schlüssel und Schließzylinder direkt vor Ort selbst aktualisieren.

### **EMPFEHLUNG:**

Für Anwendungen mit häufig wechselnden Nutzer- und Zugangsrechten, wie Ferienwohnanlagen, Bürogebäude, Schulen und Krankenhäuser.



# ERWEITERUNGEN DES SCHLIESS- SYSTEMS

## iLOQ S10 ONLINE

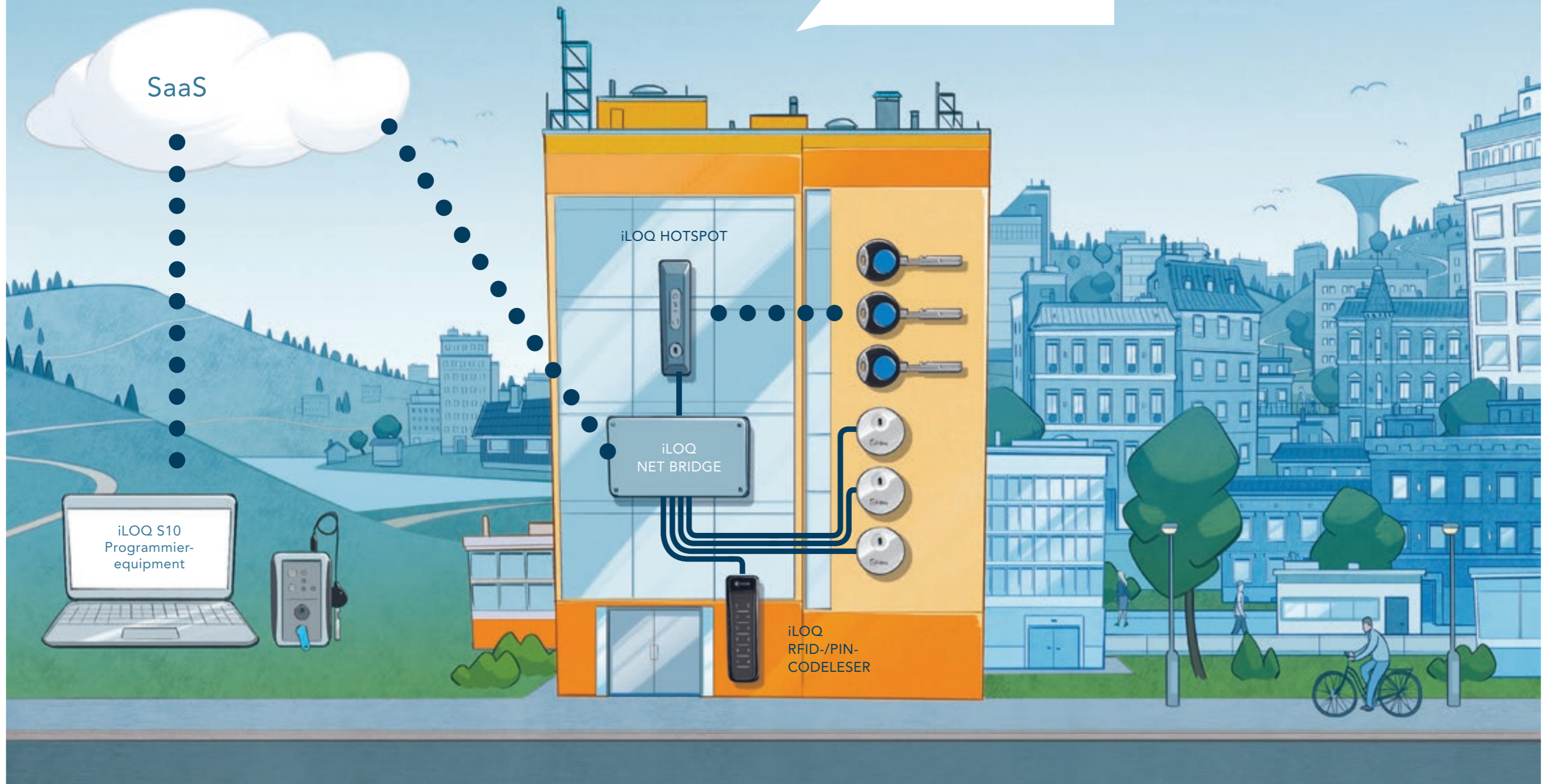
Die Schließzylinder sind mit der iLOQ Net Bridge für die Fernverwaltung direkt verbunden.

### **VORTEILE:**

Programmierung aus der Ferne,  
Auslesen der Ereignisse und  
Zutrittsliste.

### **EMPFEHLUNG:**

Für Anwendungen bei denen  
eine schnelle Programmierung  
und häufiges Auslesen von  
Ereignissen erforderlich ist.





Löst alle Anforderungen  
der Schlüsselverwaltung

## **SICHERES UND EINFACHES SCHLÜSSELMANAGEMENT**

Die elektronisch verschlüsselten iLOQ Zylinder und Schlüssel werden durch die iLOQ Schließanlagenmanagement Software via Internet verwaltet (SaaS).

Die Programmierrechte erfordern nicht nur persönliche Login-Daten, sondern auch einen verschlüsselten iLOQ Systemtoken.

Der iLOQ Manager bietet allen Benutzern des Programmes aktuelle Informationen über die Schließanlage, Schlüssel, Zylinder und Zugangsrechte.

Die Programmierung neuer Schlüssel und Zylinder, kundenspezifische Änderungen in den Zugangsrechten und das Sperren verlorener Schlüssel lassen sich per Mausklick direkt aus dem Gebäudeplan in sekundenschnelle durchführen. Schlüsselausgabe- und Rückgabeformulare können ebenso gedruckt werden wie Schließ- und Gebäudepläne, inklusive der entsprechenden Zylinderpositionen.

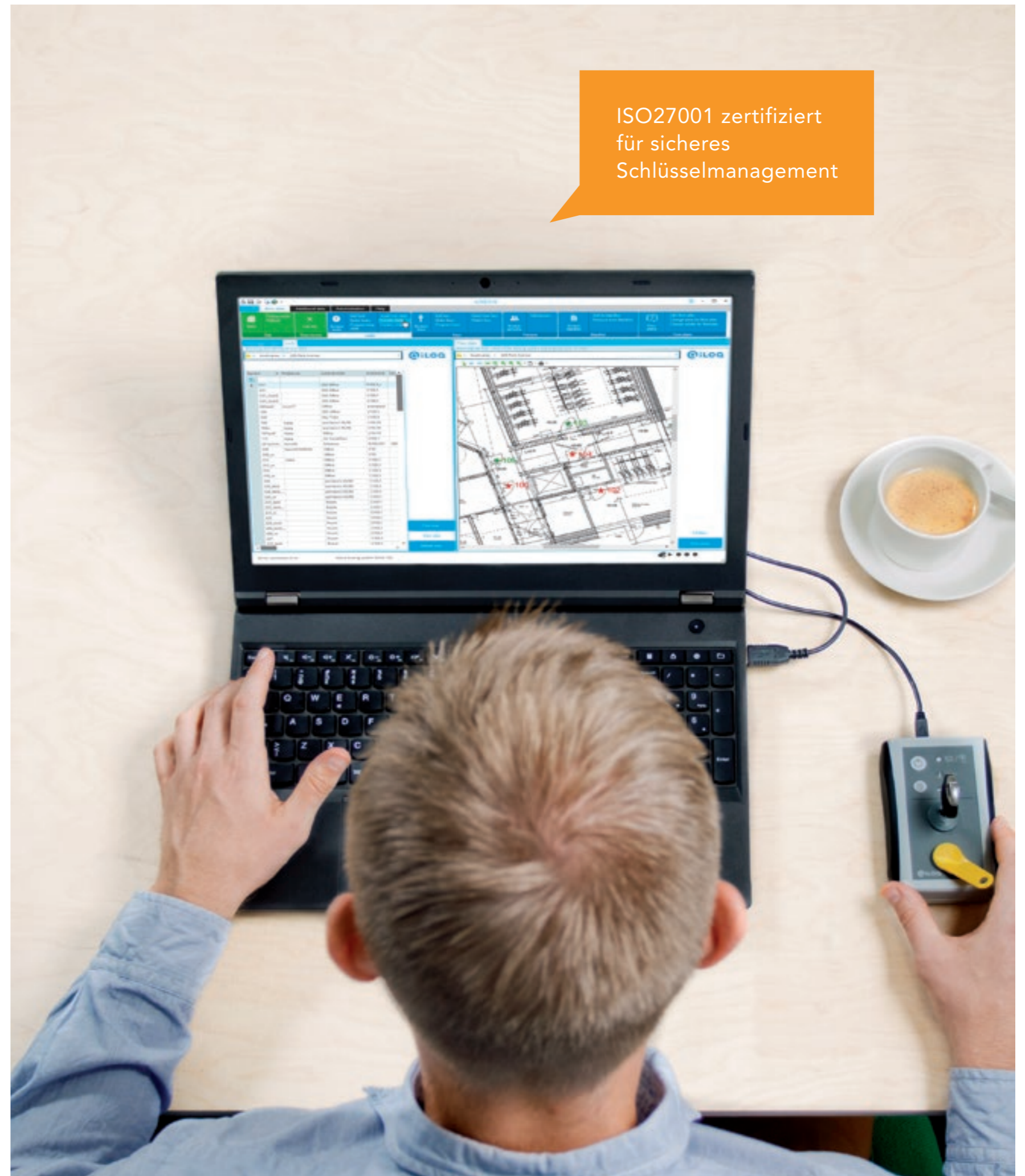
iLOQ Zylinder speichern Ereignisse, die eine Aufklärung bei Missbrauch ermöglichen.


Zeitonenmanagement kann ebenso jederzeit nachgerüstet werden wie die Anbindung zur Fernverwaltung.

**ISO**  
9001

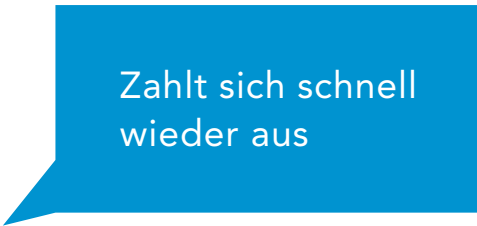
**ISO**  
27001

ISO27001 zertifiziert  
für sicheres  
Schlüsselmanagement





Sicherheit über die  
gesamte Lebensdauer



Zahlt sich schnell  
wieder aus

## **DAS CLEVERE iLOQ S10** **IST EINE ÜBERLEGENE** **SCHLIESSANLAGE**

iLOQ ist weltweit die einzige digitale Schließanlage, die ohne Batterien oder externe Spannungsversorgung arbeitet. iLOQ ersetzt mechanische und batteriebetriebene Schließzylinder, eliminiert Probleme bei Schlüsselverlusten sowie nicht autorisierten Schlüsselkopien und minimiert darüber hinaus Wartungs- und Folgekosten.

- Patentierte und preisgekrönte finnische Technologie
- Elektronische Identifikation ohne Batterien oder Kabel
- Einfache Installation in alle gängigen Schlösser
- Digital verschlüsselte, frei programmierbare Zylinder und Schlüssel
- Leichtes Sperren verlorener Schlüssel
- Vollständig modularer Zylinderaufbau
- Fortschrittliches Schließanlagenmanagement
- Sehr geringe Betriebskosten
- Erweiterbar bis zur vollständigen Fernverwaltung
- Erweiterbar um RFID- und PIN-Codeleser
- Umweltfreundlich

**iLOQ Deutschland GmbH**

Emanuel-Leutze-Str.21  
40547 Düsseldorf, Germany  
Tel. +49 (0)211 97 177 480

**iLOQ Oy, Oulu, HQ**

Yrttipellontie 10  
90230 Oulu, Finland  
Tel. +358 (0)40 3170 200

**iLOQ Sales International**

Valkjärventie 7  
02130 Espoo, Finland  
Tel. +358 (0)40 3170 202

**iLOQ Sales Finland**

Valkjärventie 7  
02130 Espoo, Finland  
Tel. +358 (0)40 3170 204

**iLOQ Scandinavia AB**

Hästholmsvägen 28  
131 30 Nacka  
Tel. +46 (0)8 650 7200

**iLOQ Benelux BV**

High Tech Campus 69  
5656 AG Eindhoven, Nederland  
Tel. +31 (0)40 2138720

[www.iLOQ.com](http://www.iLOQ.com)

**Frank Breunig**

Sicherheitstechnik &  
Schlüsseldienst

Wir machen dem Dieb das Leben schwer!



iLOQ Oy behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen.  
Diese Broschüre ist auf FSC-zertifiziertem Papier gedruckt.