



DIGITALE SCHLIESSANLAGEN FÜR GEMEINDEN UND KOMMUNEN



iLOQ-LÖSUNGEN FÜR ALLE HERAUSFORDERUNGEN BEIM SCHLÜSSELMANAGEMENT

Geht ein Schlüssel verloren, müssen die betroffenen Schließzylinder normalerweise ausgetauscht werden.

Die Zugangsrechte eines verlorenen iLOQ Schlüssels werden schnell aus dem System gelöscht, ganz einfach und kostengünstig, ohne dass auch nur ein Schließzylinder ersetzt werden muss. Die verbleibenden Schlüssel müssen ebenfalls nicht ersetzt werden.

Die Schlüsselverwaltung ist auf mehrere Abteilungen aufgeteilt und wird häufig über verschiedene Programme abgewickelt.

Das iLOQ-System ermöglicht die Einrichtung und Verwaltung einer zentralen Management-Software für die Schlüsselverwaltung und automatischer Softwareaktualisierung.

Änderungen in der Raumnutzung erfordern auch eine Erneuerung der Schließanlage.

Das flexible iLOQ-System passt sich problemlos an alle Immobilien und veränderten Raumnutzungsvorgaben an.

Wenn ein Patent eines mechanischen Schlüssel ausläuft, wird die Erstellung unerlaubter Kopien sehr einfach.

Der iLOQ-Schlüsselkopierschutz basiert nicht auf der mechanischen Fräsung des Schlüssels oder der Gültigkeit eines Patents: Der iLOQ-Schlüssel nutzt die Zugangskontroll-ID für eine starke, kontinuierlich aktualisierte Verschlüsselung.

Die üblichen Schließsysteme erfordern teure Verkabelungen oder Batterien, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen.

iLOQ ist die weltweit einzige Schließanlage, die den Bedarf an elektrischer Energie aus dem Einführen der Schlüssel bezieht. Die Schlösser und Türen funktionieren ohne Kabel oder Batterien.

Mitarbeiter müssen häufig mehrere Schlüssel verwenden, um zu den für ihre Tätigkeit notwendigen Bereichen zu gelangen.

Ein iLOQ Schlüssel kann mit allen Zugangsrechten für Türen, Aufzüge, Möbelschlösser und Vorhangschlösser programmiert werden.

Der Missbrauch gemeinsam genutzter Räumlichkeiten einer Immobilie kann schwierig zu ermitteln sein.

Der iLOQ-Schließzylinder speichert Zutrittsereignisse in seinem Speicher - wodurch es einfacher wird, Missbrauch zu untersuchen und proaktiv zu verhindern.

Schlüssel können ohne Genehmigung vervielfältigt werden und es gibt keine genauen Informationen zu vorhandenen Schlüsselkopien.

Die gut verschlüsselten Zugangsrechte der digitalen iLOQ Schlüssel basieren nicht auf gefrästen mechanischen Schlüsselprofilen. Der Schlüsselverwalter hält die Informationen über den Schlüssel im Schlüsselverwaltungsprogramm vor.

iLOQ BRINGT KOMMUNALE SCHLIESSANLAGEN AUF EIN NEUES NIVEAU – DAUERHAFT

Das System von iLOQ ist eine einzigartige Schließanlage mit starker digitaler Identifizierung. Sie erfüllt alle Anforderungen für Schließesicherheit auf exzellente Weise. Immer mehr Städte und Gemeinden verlassen sich auf iLOQ. Das flexible System ist kostengünstig und unkompliziert zu nutzen. Am Wichtigsten ist jedoch, dass die Schließesicherheit somit stets auf dem höchstmöglichen Niveau bleibt.

Gemeinden und Kommunen besitzen oder verwalten eine große Anzahl an Räumlichkeiten und Immobilien wie Schulen, Tagesstätten, Gesundheitszentren, Sporthallen, Büchereien, Seniorenheime und Musik- oder Kulturzentren sowie Immobilien von Agenturen und Institutionen. Viele verschiedene Menschen suchen diese Räumlichkeiten auf und sind dort täglich beschäftigt. In Gemeinden können Zehntausende von Schlüsseln verwendet werden - und in einer Stadt wie Helsinki ermöglichen bis zu einhunderttausend Schlüssel Zugang zu mehreren Tausend unterschiedlichen Immobilien.

Die Aufgaben der Kommunalmitarbeiter können sehr unterschiedlich sein und sich schnell verändern, wie auch der Bedarf an entsprechenden Zugangsrechten für die verschiedenen Standorte. Viele Mitarbeiter – wie Reinigungskräfte, Vertretungslehrer, Gebäudeverwalter oder Ärzte, die einen Bereich gemietet haben – arbeiten darüber hinaus ggf. nur kurzzeitig oder gelegentlich in bestimmten Gebäuden.

EINE NACHHALTIGE LÖSUNG FÜR DIE ANFORDERUNGEN AN SCHLIESSANLAGEN

Die Verwaltung einer großen und komplexen Schließanlage war bisher arbeitsaufwendig, teuer und häufig in der Praxis nicht durchführbar. Es gibt jedoch eine bequeme und zuverlässige Lösung für die Herausforderungen, denen sich Gemeinden bei Schließanlagen gegenübersehen: die elektronische iLOQ S10 Schließanlage. Eine wachsende Anzahl von Kommunen und Gemeinden setzt das System an neuen Standorten und bei der Neueinrichtung alter Schließanlagen ein.

Der Wechsel zu einer iLOQ S10 Schließanlage verläuft reibungslos, da die digitalen Schließzylinder mit modernen Schlössern kompatibel sind und keine Verkabelung oder Batterien benötigt werden. Der vom System benötigte Strom wird durch das Einführen der Schlüssel erzeugt. Die batteriefreien iLOQ Schlüssel werden aus Edelstahl hergestellt und sind widerstandsfähig gegen Abnutzung, Feuchtigkeit sowie Kälte.

Das einrichten neuer Schlüssel erfolgt einfach und schnell: es müssen lediglich die notwendigen Zugangsrechte in den Schlüssel programmiert werden. Zugangsrechte können leicht modifiziert und aktualisiert werden. Der iLOQ-Schlüsselkopierschutz basiert nicht auf der Gültigkeit eines Patents, sondern auf einer starken, variablen und codebasierten digitalen Verschlüsselung. Auf diese Weise erhöht das iLOQ S10 dauerhaft die Schließsicherheit in Gemeinden auf ein vollkommen neues Niveau. Digitaler Kopierschutz wird heute mehr geschätzt als je zuvor, da mechanische Schlüssel inzwischen sogar mit 3D-Druckern kopiert werden können.

Viele Gemeinden und Kommunen wünschen sich ein zentralisiertes Schlüsselverwaltungssystem. Das iLOQ S10-System ermöglicht dieses auf moderne Art und Weise.

KEINE SORGEN MEHR WEGEN VERLORENER SCHLÜSSEL

Bei herkömmlichen Schließanlagen sind Schlüssel in den falschen Händen immer ein Problem. Verloren, nicht zurückgegebene und gestohlene Schlüssel verringern unweigerlich das Sicherheitsniveau der kommunalen Immobilien und Einrichtungen. Die genaue Anzahl der im Laufe der Jahre hergestellten Schlüssel und die Identität der Besitzer sind häufig unbekannt. Darüber hinaus können Mieter oder andere Nutzer von Gebäuden Schlüssel nachmachen lassen, ohne die Gebäudeverwaltung oder andere Personen zu informieren, die für die Sicherheit der Schlüssel verantwortlich sind.

Die Kosten durch den Verlust von Schlüsseln bei mechanischen Schließanlagen können merklich ansteigen. iLOQ S10 löst Probleme durch verlorene Schlüssel einfach und kostengünstig. Die Zugangsrechte für verlorene Schlüssel werden einfach aus dem System entfernt. Die Entfernung erfolgt schnell und einfach, und verlorene Schlüssel können anschließend

nicht mehr genutzt werden – und kein einziges Schloss muss ersetzt oder neu programmiert werden.


Die Zugangsrechte eines verlorenen Generalschlüssels können ebenfalls problemlos aus allen Schlössern gelöscht werden. Auf diese Weise bleibt die Schließanlage auf dem höchstmöglichen Sicherheitsniveau – über viele Jahre hinweg.

Viele Menschen gehen in kommunalen Gebäuden ein und aus, wodurch das Missbrauchspotential erhöht wird. iLOQ S10 unterstützt Sie bei der Aufklärung unterschiedlicher Arten von Missbrauch, da die digitale ID des Schlüssels bei der Öffnung oder versuchten Öffnung im Schließzylinder gespeichert wird. Bereits das Wissen darum, dass Zutrittsereignisse gespeichert werden, reicht aus, um Probleme zu verhindern. Die Information des verwendeten Schlüssels kann optional mit Datum und Uhrzeit mit einer iLOQ Programmierereinheit ausgelesen werden.

EINE LEICHT ADAPTIERBARE SCHLIESSLÖSUNG

Mechanische Schließanlagen sind nicht flexibel: Die Schließanlage muss für den gesamten Nutzungszeitraum von Gebäuden vorausgeplant werden. Im Gegensatz dazu kann die elektronische iLOQ Schließanlage vollständig, je nach Nutzung der Immobilien und den Anforderungen der Nutzer, neu angepasst werden.

Alle notwendigen Zugangsrechte können auf einen iLOQ-Schlüssel programmiert werden. Aus diesem Grund brauchen beispielsweise Lehrer oder Gebäudeverwalter keine großen Schlüsselringe bei sich tragen: sie haben mit einem Schlüssel Zugang zu allen für ihre Aufgaben notwendigen Räumlichkeiten. Die Zugangsrechte können darüber hinaus zeitlich eingeschränkt werden. Die Schlüsselinhaber können dann beispielsweise Sporträume einer Schule nur während der Zeiten öffnen, für die sie Zugangsrechte erhalten haben.



„Die intelligente iLOQ – Schließanlage ist leicht und flexibel auch in unsere Bestandsgebäude nachrüstbar. Da sie ohne Batterien funktioniert ist keine Wartung erforderlich – das spart Folgekosten und schont die Umwelt. iLOQ ist modular und in der Programmierung sehr flexibel. Die Verwaltung von Berechtigungen lässt sich problemlos und sicher nach Bereichen dezentralisieren.“

*Volker Schwach
Eigenbetrieb Dormagen*

Viele Gemeinden und Kommunen verfügen über eine Vielzahl von Immobilien, in denen Mieter oder andere Nutzer häufig wechseln. Die iLOQ Schließanlage ist für diese Art von Räumlichkeiten besonders gut geeignet. Am Einzugstag können Zugangsrechte programmiert werden, sodass der alte Schlüssel nicht mehr funktioniert und der neue initiiert wird. Der ehemalige Nutzer der Räumlichkeiten hat keinen Zugang zu der Immobilie mehr – selbst wenn nicht alle Schlüssel zurückgegeben wurden.

Die Schließzylinder können auch mit einer Online-Kabelverbindung ausgestattet werden, über welche die Verwalter verlorene Schlüssel löschen, Zutrittsereignisse auslesen und Zugangsrechte in Echtzeit aktualisieren.

Das System des finnischen Herstellers iLOQ ist weltweit die erste und einzige Schließanlage, die den Bedarf an elektrischer Energie aus dem Einführen der Schlüssel bezieht. Ihre digitale Zugangsverwaltung ist einfacher und sicherer als

Das System des finnischen Herstellers iLOQ ist weltweit die erste und einzige Schließanlage, die den Bedarf an elektrischer Energie aus dem Einführen der Schlüssel bezieht. Ihre digitale Zugangsverwaltung ist einfacher und sicherer als mechanische Systeme. Die Wartungskosten sind deutlich niedriger als bei mechanischen oder batteriebetriebenen elektromechanischen Schließanlagen.

Die Uhrenfunktion des iLOQ S10-Systems ist auch bei Renovierungsarbeiten sehr nützlich. Schließzylinder werden vor Beginn der Arbeiten erneuert, und iLOQ Schlüssel können dann an das für die Renovierung zuständige Personal ausgegeben werden. So lassen sich bestimmte Türen nur zu vorgegebenen Zeiten öffnen. Die Schlüssel können ebenfalls so programmiert werden, dass mit dem Ende eines Projekts die Zugangsrechte erlöschen. Wenn iLOQ Schlüssel verloren gehen, bevor eine Renovierung abgeschlossen ist, aktualisiert der Systemverwalter die entsprechenden Schlösser. Auf diese Weise bietet die iLOQ-Schließanlage ein hohes Sicherheitsniveau während der gesamten Renovierungsarbeiten.

mechanische Systeme. Die Wartungskosten sind deutlich niedriger als bei mechanischen oder batteriebetriebenen elektromechanischen Schließanlagen.

**Sie würden gerne mehr erfahren?
Setzen Sie sich mit uns in
Verbindung und vereinbaren Sie
einen Vorführungstermin!**

germany@iLOQ.com
oder telefonisch unter
+49 (0) 211 971 774 80
iLOQ Deutschland GmbH
Emanuel-Leutze-Str. 21
40547 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 971 774 80



iLOQ HAUPTSITZ

Finnland, Oulu

iLOQ NIEDERLASSUNGEN

Schweden

Norwegen

Dänemark

Deutschland

Niederlande

www.iLOQ.com

