



Intelligente Schließlösungen ohne Batterien und Schlüssel

Batterie- und schlüsselloses
Echtzeit-Zugangsmanagement
zur Absicherung von
Telekommunikationsinfrastrukturen

Herausforderungen

Herausforderungen für Betreiber von Telekommunikationsinfrastruktur:

- Viele zu verwaltende Standorte
- Abgelegene Standorte
- Viele Benutzer/Techniker
- Externe Benutzer
- Geplanter und ungeplanter Zugangsbedarf
- Fehlende Informationen
- Gefahr eines innerbetrieblichen Diebstahls

Herausforderungen beim Zugangsmanagement mit physischen Schlüsseln:

- Logistik: Fahrten zur Abholung und Rückgabe von Schlüsseln, zahlreiche Schlüssel im Umlauf
- Betriebskosten: Kopieren von Schlüsseln, Auswechseln von Zylindern, Zugangsverwaltung für die Techniker des Kunden
- Sicherheit: unkontrolliertes Kopieren von Schlüsseln, keine Informationen darüber, wer Zugang zum Mast hatte, keine Nachverfolgung der missbräuchlichen Nutzung im Falle eines Gerätediebstahls

Herausforderungen bei batteriebetriebenen Schlüsseln:

- Kein Sperren der Zugangsrechte für verlorene oder gestohlene Schlüssel
- Die Schlüssel müssen regelmäßig aktualisiert werden
- Wartung im Zusammenhang mit dem Batteriewechsel
- Keine Möglichkeit zur schnellen Änderung von Zugangsrechten in dringenden Wartungsfällen
- Keine Identifizierung des Benutzers möglich da die Schlüssel einfach weitergegeben werden

Herausforderungen bei batteriebetriebenen Zylindern:

- Sehr hohe Betriebskosten für den Batteriewechsel
- Nicht umweltfreundlich
- Kein Zugang bei leeren Batterien
- Batteriebetriebene Lösungen sind unzuverlässig bei extremen Wetterbedingungen
- Normalerweise gibt es ein Sicherheitsproblem wegen einer Notfall-Öffnungsmöglichkeit

Lösungen

Mit iLOQ S50 können sich Telekommunikationsbetreiber auf ihr Kerngeschäft konzentrieren – die Verwaltung und Wartung von Standorten, anstelle der Zugangsbereitstellung.

- Keine Batterien, Verkabelung oder Wartung erforderlich
- Stromgewinnung über die NFC-Induktion des Smartphones
- Nutzt ein Smartphone als Schlüssel und Energiequelle
- Zugangsrechte werden in Echtzeit per Funk übertragen
- Fortschrittliche Technologie gewährleistet hohe Sicherheit
- Für den Einsatz in rauen Umgebungen (IP 68)
- Umweltfreundlich
- Schlösser können mit einem Smartphone offline geöffnet werden

Halten Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele ein, indem Sie mit den batterielosen Lösungen von iLOQ Batterieabfall vermeiden



Die Vorteile von iLOQ S50 im Detail

Sehr niedrige OPEX

- Keine Schlüsselverwaltung
- Keine Kosten für Schlüsselkopien/Zylinderaustausch
- Keine wiederkehrenden Kosten für batteriebezogene Wartungen
- Kein Austausch von Zylindern oder Nachschlüsseln bei Schlüsselverlust oder -diebstahl
- Keine Investitionen in Server erforderlich
- Verhaltensänderung bei der Arbeit von Subunternehmern
- Mast-Unternehmen können das Zugangsmanagement an Kunden delegieren

Schnelle ROI und niedrige TCO

- OPEX-Einsparungen im Vergleich zu bestehenden Lösungen sorgen für schnellen ROI

Gesundheit und Sicherheit

- Kontrolle über die Person, nicht über den Schlüssel

Operative Effizienz

- Zugangsrechte für Tausende von Objektschlössern in Echtzeit erstellen und aktualisieren und sie sofort und aus der Ferne freigeben

Maximale Sicherheit

- Keine Gefahr des Kopierens von Schlüsseln
- Sofortige Aufhebung der Zugangsrechte für verlorene, gestohlene oder nicht zurückgegebene Schlüssel

Verhinderung von Missbrauch

- Verfolgung, wer wann Zugang zu welchen Bereichen hat
- Echtzeit-Ereignisprotokolle und Zugangsberichte

Vereinfachte operative Logistik

- Planen Sie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten im Voraus und vergeben Sie die entsprechenden Zugangsrechte

Geringerer Zeitaufwand, geringere Kosten und weniger Umweltbelastung

- Keine Fahrten zwischen den Standorten und Verwaltungsbüros zur Abholung und Rückgabe von Schlüsseln erforderlich

Integration und APIs

- Integrieren Sie iLOQ in bestehende Lösungen



Verhindern Sie innerbetrieblichen Diebstahl

Wussten Sie, dass 70 % der Diebstähle bei Infrastruktureinrichtungen von internen Schlüsselbesitzern begangen werden – von Personen mit nicht autorisierten Schlüsselkopien oder von Subunternehmern, die durch den Diebstahl von Batterien oder Kraftstoff zusätzliches Geld verdienen wollen?

Intelligente und sichere Schließlösungen für den Außenbereich



Produktportfolio



Europrofil-Zylinder

Typische Nutzung: Türen, Tore, Schränke, Schwenkhebelgriffe.

Gebrauchsfertige Lösungen für Schränke in unterschiedlichen Versorgungssparten.

Wasserfest und staubdicht.

Spezielle Autolock-Version für Schrankgriffe.

Verschiedene Modelle erhältlich.



Starke und robuste Serie von Vorhängeschlössern

Typische Nutzung: Tore, Schränke und Luken.

Schutzart: IP 68

Entwickelt für den Einsatz in rauen Umgebungen und extremen Klimazonen.

Verschiedene Modelle erhältlich.



Rohrtresorzylinder

Gebäudeschlüssel werden in wandmontierten Rohrtresorzylindern sicher aufbewahrt, die sich mit einem Smartphone öffnen lassen.

Verschiedene Modelle erhältlich.



Skandinavischer Ovalschließzylinder

Typische Nutzung: Türinstallationen.

Standardisierte Abmessungen – einfache Nachrüstung.



Camlocks

Typische Nutzung: Türinstallationen.

Standardisierte Abmessungen – einfache Nachrüstung.



Key Fob

Der iLOQ Key Fob ist eine Alternative für Benutzer ohne kompatibles Telefon.

Zugangsrechte können über ein Telefon per Bluetooth aktualisiert werden.

Kontaktieren Sie uns

www.iLOQ.com