











MEHR ALS **150.000** EINGERICHTETE ANLAGEN

ÜBER **1.500.000** KONTROLLIERTE ZUTRITTE

























Die ISEO-Gruppe ist im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Schließsystemen sowie mechanischer und elektronischer Zutrittskontrollsysteme führend.

Das Mutterunternehmen, ISEO Serrature, das 2019 sein fünfzigjähriges Bestehen feierte, wird nun in dritter Generation von der Gründerfamilie geleitet.

Kontinuität, Kreativität und Spezialisierung zeichnen die italienische Gruppe besonders aus.

Heute ist ISEO international vertreten und verfügt über mehr als 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die an Standorten nahezu überall auf der Welt tätig sind.

Im Rahmen der Wachstumsstrategie und der stärkeren Gewichtung

von elektronischen Systemen ist ISEO 2016 mit der Übernahme von Locken deutlich vorangekommen. Damit konnte das Produktangebot mechanischer Zutrittskontrollsysteme um kabellose Technologie erweitert werden.

Als Pionier bei elektronischen kabellosen Zutrittskontrollsystemen verfügt das IT-Unternehmen Locken über umfangreiche Erfahrungen auf dem europäischen Markt und hat sich insbesondere auf die Entwicklung integrierter Lösungen für komplexe Versorgungsunternehmen spezialisiert.

Am 27. Mai 2020 hat ISEO Serrature die Übernahme des Unternehmens Locken abgeschlossen.

ZUTRITTSKONTROLLE ALS

WERKZEUG FÜR DIE IMMOBILIENVERWALTUNG



Modernste Technologie, absolute Sicherheit und höchste Standards sowie umfassende weitere Leistungen sind die Basis für ein sehr dynamisches und skalierbares System, das sich an die Markt- oder individuelle Kundenanforderungen anpassen lässt.

Effektive Lösungen, um die Sicherheit von Menschen und Gebäuden zu gewährleisten, ermöglichen effiziente und störungsfreie Geschäftsabläufe und steigern damit Qualität und Leistung.

BETRIEB



Verschiedene Identmedien

Zutritt mit mechatronischem Schlüssel, Smartphone und RFID-Geräten möglich.



Interaktive App

Mit speziellen fortschrittlichen und anpassbaren Funktionen.



Verwaltung von Aktivitäten

Zugangsdaten aus der Ferne versenden. Zutrittsprofilverwaltung.

ARBEITSSCHUTZ



Sicherheit der Nutzer

Verwaltung von Sicherheitskarten und Zertifikaten.



Notfallmanagement

Automatisierte Prozesse für die Verwaltung von Zutrittsprofilen in Notfällen und automatische Benachrichtigung des Sicherheitsbeauftragten.



Alleinarbeiter

Spezielle Funktionen für die Verwaltung von riskanten Aktivitäten.

SICHERHEIT



Sichere Produkte

Zertifiziert nach den höchsten UNI EN Standards und mit der höchsten IP- und IK-Schutzklasse.



Berechtigungsebenen

Zutrittsprofilverwaltung aus der Ferne, um speziellen Sicherheitsanforderungen bestimmter Bereiche gerecht zu werden.



Notfallmanagement

Zutrittsberechtigungen erteilen, sperren, aussetzen oder entziehen.

IT-PLATTFORM



Software

Cloud oder betriebsintern, webbasiert, skalierbar und mandantenfähig.





Ereignisse und Daten

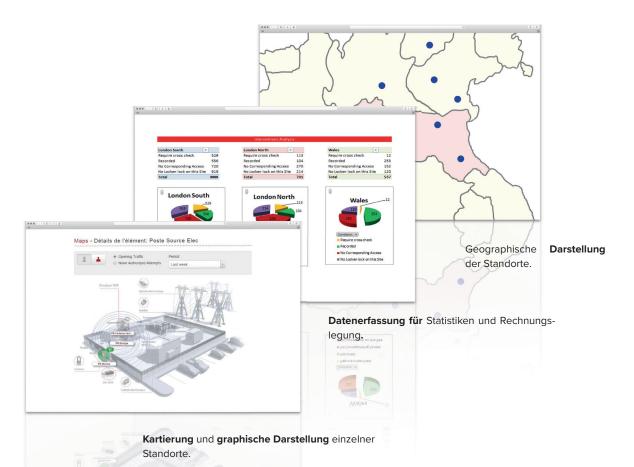
Rückverfolgbarkeit von Zutritten und Datenexporte für Statistiken, Berichte und Kalkulation.



Integration

Webservice für die Integration von externen Softwareplattformen.





LSA - Locken Smart Access - ist ein

mandantenfähiges Softwaresystem,

das auf einem Webserver installiert

wird und auf das über einen gängi-

gen Webbrowser zugegriffen werden

Dank der einfachen und intuitiven

Oberfläche kann LSA individuell an die

kann.

Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

Mit LSA werden alle Zutrittsrechte für Anlagen und zugehörige Standorte verwaltet. Sie können nach sehr spezifischen Regeln oder Hierarchien eingerichtet werden.

Sie kann in IT-Anwendungen Dritter in-

EINE MODULARE UND ANPASSBARE INTEGRIERTE SOFTWAREPLATTFORM:

EIN SYSTEM, DAS DEN WERT IHRER LEISTUNGEN STEIGERT



Ereignisliste mit **E-Mailbenachrichtigung** bei besonderen Ereignissen.

tegriert werden, um die Kompatibilität zwischen LSA und bestehenden Plattformen zu gewährleisten.

Extrem einfache Verwaltung von Notsituationen, indem spezielle Zutrittsberechtigungen an alle vom Notfall betroffenen Personen geschickt werden.



MYLOCKEN™ APP

ZUTRITTSHISTORIE UND -VERWALTUNG VON UNTERWEGS IN ECHTZEIT



Bei MyLocken™ handelt es sich um eine Zutrittsverwaltungs- und -überwachungs-App mit diversen Funktionen, die das Potential der Bluetooth-Technologie bei mechatronischen Schlüsseln maximieren.

Die MyLocken-App ist ein interaktives Werkzeug, mit dem der Nutzer Zutrittsberechtigungen und Aufträge aus der Ferne mit einem mobilen Gerät aktualisieren kann. Die App kann individuell angepasst werden, um Prozesse zu optimieren und die effektive Verwaltung verschiedener

Sicherheitsanforderungen sicherzu-

stellen.







Batteriestatus anzeigen

deaktivieren.





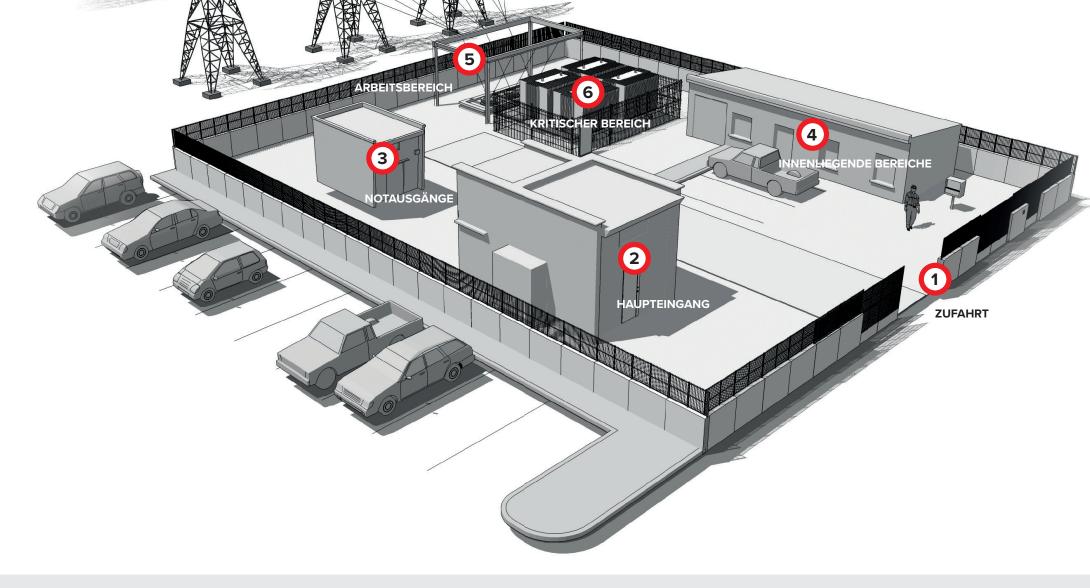








VEREINFACHTER NUTZUNGSZYKLUS



2UFAHRT

Zufahrt für Fahrzeuge und/oder Zugang für Fußgänger für einen geregelten Verkehr in und aus dem Bereich.

2 HAUPTEINGANG

Zutrittskontrolle für Stromkraftwerke, primäre oder sekundäre Umspannwerke und abgelegene Umspannwerke mit innovativen Systemen, die besondere Sicherheitsanforderungen erfüllen.

3 NOTAUSGÄNGE

Diese Ausgänge müssen dem geltenden Recht entsprechen und die sichere Evakuierung selbst in besonderen Gefahrensituationen ermöglichen.

4 INNENLIEGENDE BEREICHE

Verwaltung von Zutrittsberechtigungen mit verschiedenen Lösungen für angemessene Sicherheit.

ARBEITSBEREICH

Zutrittskontrolle, damit Arbeiter ihre Aufgaben in sensiblen Bereichen erfüllen können, die Sicherheitskontrollen unterliegen und die für den Aufrechterhalt des Geschäftsbetriebs relevant sind.

6 ZUTRITT ZUM KRITISCHEN BEREICH

Zugangspunkt, der durch Sicherheitssysteme geschützt ist. Der Zutritt wird nur autorisiertem technischem Personal nach einer Sicherheitsprüfung gewährt.



EIN EINZIGER SCHLÜSSEL

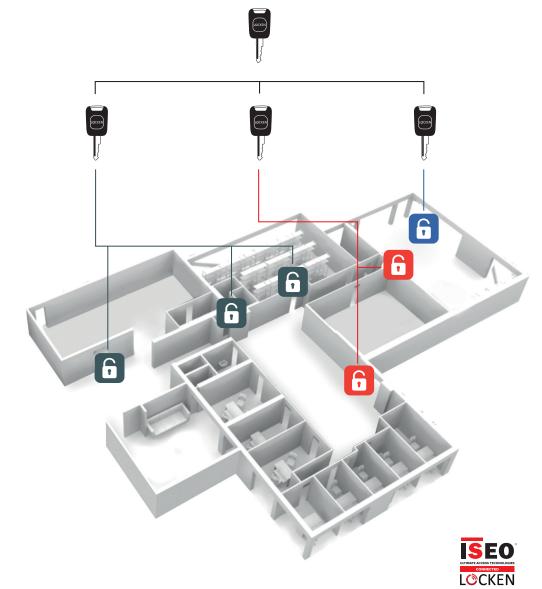
FÜR ALLE ZUGANGSPUNKTE



Der mechatronische Schlüssel F9000 ist bei der Verwaltung von Zutritten zentral.

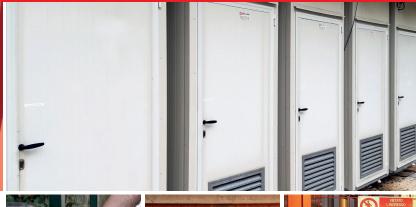
Durch das Bluetooth-Modul für die Verbindung mit der MyLocken-App kann der Schlüssel Berechtigungen erhalten, die der Nutzergruppe zugewiesen wurden. Berechtigungen können auch nur für begrenzte Zeiträume und entsprechend des individuellen Zeitprofils erteilt werden.

Zutrittsrechte können in mehrere Ebenen strukturiert und mit hierarchischen Schlüsselplänen organsiert werden.



JEDE ART VON **ZUTRITT**

Durch die Verwendung der innovativen Technologie, die Mechatronik und Elektronik vereint, ist das LSA-System in der Lage, ganz unterschiedliche Zutrittsarten zu überwachen und zu verwalten: von virtuellen IDs und Schlössern bis hin zu elektronischen Kontrollgeräten.











JEDE ART VON NUTZERN

Das LSA-System kann dazu verwendet werden, Aktivitäten von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und externem Personal zu berechtigen und zu überwachen, Projektnebentätigkeiten zu verwalten, Leistungen zu überwachen und zu prüfen und temporäre Zutrittsrechte zu vergeben.









JEDE ART VON BUSINESS

Die Lösungen von Locken werden primär von Unternehmen im Bereich Telekommunikation, Netzwerke und Energie / Versorgungsunternehmen (Gas, Strom und Wasser), Transportwesen und Banken eingesetzt.









F9000 SCHLÜSSEL

UNVERGLEICHBAR



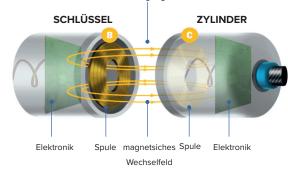
SICHERE KOMMUNIKATION

ISEO garantiert die Vertraulichkeit von Daten und Authentifizierungssicherheit mit der AES 128-Verschlüsselung, mit ECDH generierten AES-Sitzungsschlüsseln und einem Zufallszahlengenerator gemäß NIST-Spezifikationen.

INDUKTIONSTECHNOLOGIE

Die Strom- und Datenübertragung erfolgt ohne physischen Kontakt mittels eines patentierten induktiven Systems. Dadurch gibt es bei den mechatronischen Lösungen von ISEO keine freiliegenden elektrischen Kontakte, die korrodieren oder verschleißen können.

Daten- und Stromübertragung kabellos über die Luft



Schnelle Daten- und Stromübertragung ermöglicht Öffnungszeiten von unter 0,008 Sekunden, womit derselbe Komfort wie bei vergleichbaren mechanischen Zylindern erreicht wird.

ENERGIEEFFIZIENZ

Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre. Beim **F9000 ON** (mit Bluetooth Low Energy) erfolgt die Bluetooth-Kommunikation nur, wenn ein Knopf gedrückt wird. Das spart Strom und ermöglicht eine Batterielebensdauer von 5 Jahren, die deutlich über dem Standard liegt.



MIT RFID-TECHNOLOGIE KOMBINIERT

In die Abdeckung des Standardschlüssels kann ein RFID-Transponder mit 22 mm Durchmesser integriert werden.

ZERTIFIZIERUNGEN

Der F9000 Schlüssel ist gemäß folgenden Normen zertifiziert:

- EN 1303
- EN 15684
- EN 61000 4-2
- ATEX für explosionsgefährdete Bereiche









F9000 ZYLINDER

FÜR ALLE UMGEBUNGEN UND EXTREME BEDINGUNGEN

ERMÖGLICHT DIE KOMIBINATION MECHATRONISCHER UND MECHANISCHER INSTALLATIONEN

Die Lösung von ISEO ermöglicht es, mechatronische und mechanische Installationen zu kombinieren, um Schlüssel, Zutrittsrechte und den Prüfprozess flexibel zu verwalten.

Die mechanische Komponente minimiert den Aufwand und senkt Kosten für Bereiche, in denen eine systematische Zutrittskontrolle nicht nötig ist, während gleichzeitig ein hohes Sicherheitsniveau durch eine begrenzte Zahl von Schlüsseln erhalten bleibt.



Der F9000 Zylinder ist kabellos und benötigt keine Batterie.

Er ist mit den verbreiteten mechanischen Zylindern kompatibel, um eine einfache und schnelle Installation zu gewährleisten.

MODULARER ZYLINDER

Alle mechatronischen Zylinder von ISEO werden modular gefertigt. Dadurch können sie einfach und schnell angepasst werden, um den Türabmessungen gerecht zu werden – und das sogar vor Ort.

ZERTIFIZIERUNGEN

Der F9000 Zylinder ist gemäß folgender Normen zertifiziert:

- EN 1303
- EN 15684
- VDS
- ATEX für explosionsgefährdete Bereiche

SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN VON FESTEN FREMDKÖRPERN

IP 6x

Staubdicht

Nach 8 Stunden in der Prüfkammer mit einem Unterdruck von 20 mbar ist in die Einheiten kein Staub eingedrungen und sie funktionierten ordnungsgemäß.



SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN VON WASSER

IP x8

Schutz gegen dauerndes Untertauchen gemäß den Herstellerangaben (strenger als IPx7)

Es wurde kein Wasser in den Testeinheiten nach dem 60-minütitgen Untertauchen in einer Wassertiefe von 5 Metern gefunden und die Einheiten funktionierten ordnungsgemäß.



IP x9

Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung Nach 3 Minuten Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung bei einer Wassertemperatur von +80 °C aus einer Entfernung von 150 mm mit einer Durchflussmenge von 16 I/h und einem Druck von 10 MPa ist in die Testeinheiten kein Wasser eingedrungen und sie funktionierten ordnungsgemäß.











MECHATRONISCHE VORHANGSCHLÖSSER



SPEZIELLE MECHATRONISCHE ZYLINDER



MECHATRONISCHE SCHREIB-/LESEGERÄTE



ELEKTRONISCHER ZYLINDER





ELEKTRONISCHER TÜRBESCHLAG















Iseo Deutschland GmbH

Wiesestraße 190 07548 Gera

E-Mail: info.iseodeutschland@iseo.com

Tel.: 0365/73620

Iseo Serrature s.p.a

Via San Girolamo, 13 25055 Pisogne BS, Italy

iseo.com