

---

## CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG SALTO KS KEYS AS A SERVICE

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



## ECHTZEIT-ZUTRITTSKONTROLLE KABELLOS, ONLINE UND MOBIL

Mit der Cloud-Zutrittskontrolle SALTO KS können alle Arten von Filialunternehmen, wie Groß- und Einzelhändler, Systemgastro-nomen oder Banken, sowie Coworking- und Coliving-Anbieter Zutritte effizient steuern und interne Abläufe optimieren.

SALTO KS ist ein Cloud-basiertes Zutrittssystem, das speziell für die mobile Echtzeit-Zutrittskontrolle entwickelt wurde. Es lässt sich kabellos und mit wenig Aufwand installieren. Zu den Kern-funktionen gehört das ortsunabhängige Zutrittsmanagement: Anwender können über die Web und Mobile App Nutzer anlegen, Zutrittsrechte in Echtzeit gewähren oder entziehen sowie Türen aus der Ferne öffnen. Dank der Protokollierung und Benachrichti-gungen erhalten Verantwortliche jederzeit einen Überblick über die Berechtigungen und Zutrittsereignisse sämtlicher Standorte.

Über die Cloud-Plattform lassen sich weitere Applikationen schnell und einfach mit dem Zutrittsmanagement zusammenführen. SALTO KS bietet hierfür verschiedene Integrationsmöglichkeiten an.

Für den Betrieb ist keine Softwareinstallation und nur ein geringer Installations- und Konfigurationsaufwand erforderlich. Die gesamte Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt hochver-schlüsselt und ist damit gegen Abhören und Kopieren geschützt. Sicherheitskritische Vorgänge lassen sich nur über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung initiieren.



### FUNKTIONSWEISE



#### WEB UND MOBILE APP

Das Portal zum SALTO KS Account: Hier können Anwender von ihrem Computer oder Mobilgerät aus Zutrittsrechte vergeben und entziehen, Türen öffnen sowie sehen, wer wann an welchen Türen Zutritt hatte.



#### IQ

Der IQ verbindet sich über M2M-Mobilfunk, LAN oder WLAN mit der Online-Plattform und der App und kommuniziert via Wireless-Technologie mit den Zylindern und Beschlägen an den Türen.



#### BESCHLÄGE & ZYLINDER

Die Beschläge und Zylinder lassen sich mit wenig Aufwand an nahezu allen Türen instal-lieren, innen wie außen. Türen können dann mittels Tag, mobilem Schlüssel, PIN oder per Fernöffnung über die Online-Plattform und App geöffnet werden.



#### TAG

Der Tag ist ein elektronischer Schlüssel mit RFID-Technologie. Er benötigt keine Batterien und gewährt Mitarbeitern oder Besuchern ganz einfach Zutritt entsprechend den zuvor ange-legten individuellen Berechtigungen.



## IQ ZENTRALE DES SYSTEMS

Der IQ verbindet als Hub die Zylinder und Beschläge mit der Web und Mobile App – und das komplett kabellos. Einfach den IQ mit der Halterung an der Wand befestigen, Strom anschließen und im geschützten persönlichen SALTO KS Account aktivieren. Der IQ verbindet sich über M2M-Mobilfunk oder das IT-Netzwerk mit der Online-Plattform. Die Entfernung zu den Zylindern und Beschlägen sollte maximal 10 Meter betragen.



IQ und Repeater mit identischer Größe und Optik

## REPEATER VERGRÖSSERT DIE REICHWEITE

Der Repeater vergrößert die Entfernung zwischen dem IQ und den an den Türen installierten Zylindern und Beschlägen. Jeder Repeater fügt weitere 10 Meter hinzu. Bis zu drei Repeater können zusammengeschaltet werden, was eine maximale Entfernung zwischen dem IQ und der Tür bzw. den Türen von 40 Metern ermöglicht.

## BESCHLAG KABELLOS & VARIANTENREICH

Die batteriebetriebenen elektronischen Beschläge lassen sich mit wenig Aufwand an nahezu allen Türen installieren, innen wie außen. Zur optimalen Anpassung an das Gebäudedesign stehen eine Vielzahl von Oberflächenvarianten und unterschiedliche Drückergarnituren zur Auswahl. Darüber hinaus können die Beschläge das Offenstehen von Türen oder ein unberechtigtes Öffnen erkennen und melden.



Beschlag und Zylinder sind in diversen Ausführungen erhältlich

## ZYLINDER KABELLOS & MONTAGEFREUNDLICH

Die batteriebetriebenen elektronischen Zylinder sind äußerst kompakt und durch den einfachen Austausch des Türzylinders schnell montiert. Ideal auch für Objekte, in denen es nicht möglich oder gewünscht ist, Türbeschläge anzubringen (z. B. Denkmalschutz). Für innen wie außen geeignet und mit verschiedenen Oberflächen erhältlich.

## WANDLESER STEUERUNG & INTEGRATION

Die Wandleser beziehen all jene Türen in die Zutrittslösung ein, an denen kein Zylinder oder Beschlag angebracht werden kann, z. B. automatische Türsysteme, Schranken oder Aufzüge etc. Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Als einzige SALTO KS Komponente benötigen die Wandleser zum Ansteuern der Türen eine Verkabelung.



Wandleser sind in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich



Tags sind in fünf verschiedenen Farben lieferbar

## TAG SICHERE RFID-ANHÄNGER

SALTO KS Tags sind elektronische Schlüssel, die alle Türen des Systems öffnen, an denen sie berechtigt sind. Wenn ein Tag verloren geht, kann er umgehend in der Web und Mobile App gesperrt werden. Die im Inneren verwendete RFID-Technologie setzt eine AES-Verschlüsselung für hohe Sicherheit ein. Als sogenanntes passives Element benötigen die Tags keine Batterien, sondern erhalten ihre Energie von den Zylindern und Beschlägen. Sie sind in fünf Farben erhältlich.

## WEB APP ONLINE-ZUTRITTSVERWALTUNG

Komplett ohne Softwareinstallation lässt sich nach dem geschützten Log-in auf SALTOKS.COM das gesamte Zutrittsystem steuern und verwalten: z. B. Zutrittsrechte anlegen oder aktualisieren, Tags sperren, Mitteilungen über die Batteriestände der Zylinder und Beschläge abrufen u. v. m. Zudem sind Integrationen mit Drittsystemen per API über die Cloud realisierbar.



Zutrittsverwaltung via Web und Mobile App

## MOBILE APP MOBILES ZUTRITTSMANAGEMENT

Mit der App für iOS und Android stehen alle wichtigen und sicherheitsrelevanten Funktionen von SALTOKS.COM auch für unterwegs und in Echtzeit zur Verfügung: z. B. verlorene Tags sofort sperren, Türen aus der Ferne öffnen, Nutzer einladen und mobile Schlüssel verschicken.





**FELGNER**  
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen  
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden  
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: [info@felgner.de](mailto:info@felgner.de) · [www.felgner.de](http://www.felgner.de)

*Beratung · Verkauf · Montage · Service*

**SALTO**  
inspired access

#### **Deutschland**

SALTO Systems GmbH  
Schwelmer Straße 245  
42389 Wuppertal  
Tel. +49 202 769579-0  
Fax +49 202 769579-99  
[info.de@saltosystems.com](mailto:info.de@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)

#### **Schweiz**

SALTO Systems AG  
Werkhofstraße 2  
8360 Eschlikon  
Tel. +41 71 9737272  
Fax +41 71 9737280  
[info.ch@saltosystems.com](mailto:info.ch@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.ch](http://www.saltosystems.ch)

#### **Österreich**

ESSECCA GmbH  
Ing.-Julius-Raab-Straße 2  
2721 Bad Fischau-Brunn  
Tel. +43 2622 42288  
Fax +43 2622 42288-1634  
[office@essecca.at](mailto:office@essecca.at)  
[www.essecca.at](http://www.essecca.at)