Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service

Von Salto Systems



Salto Systems GmbH
Schwelmer Str. 245
42389 Wuppertal
Deutschland

Tel.: +49 202 769579-0
Fax: +49 202 769579-99

info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.com/de-de

Mit der Cloud-basierten Zutrittskontrolle Salto KS können alle Arten von Filialunternehmen, wie Groß- und Einzelhandel, Systemgastronomie 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 Kernfunktionen 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 Benachrichtigungen 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.

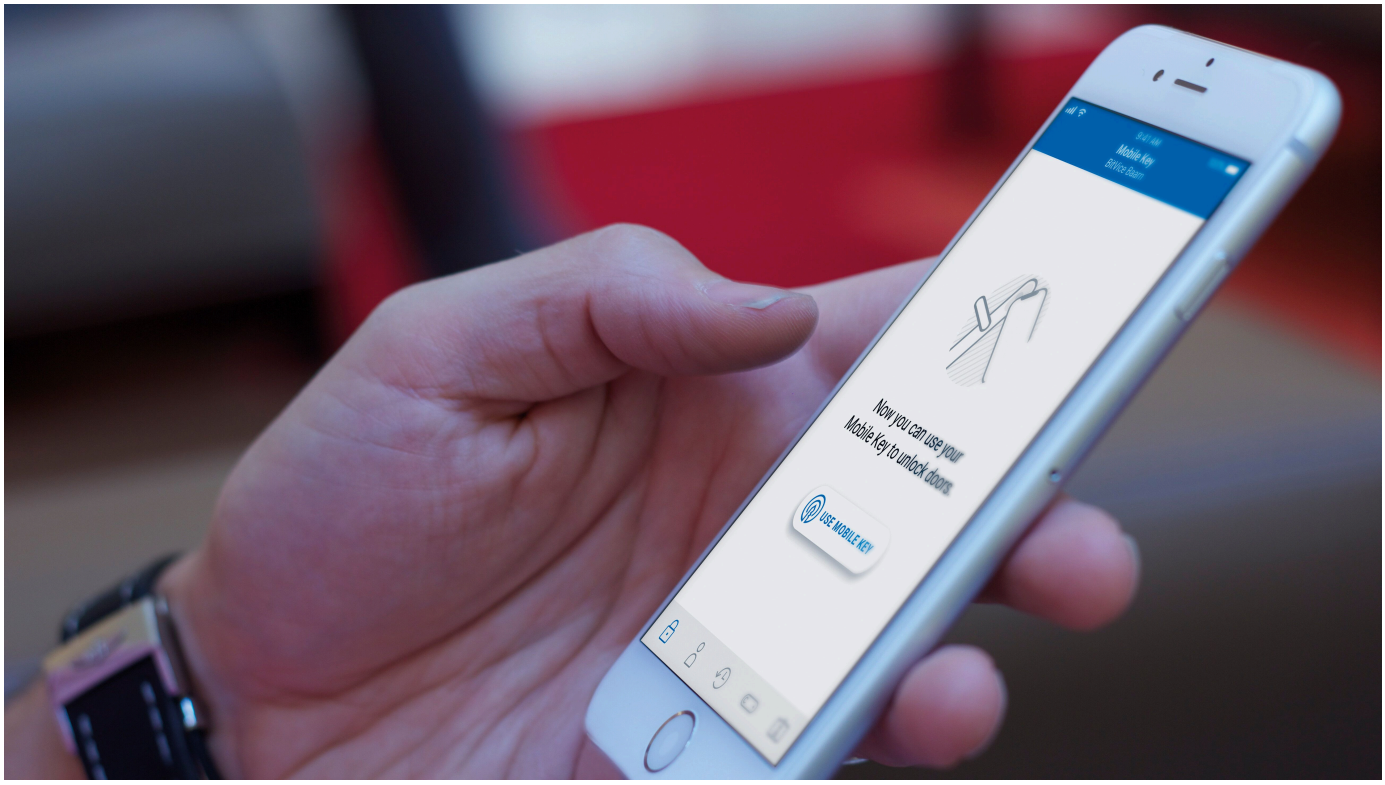
Für den Betrieb ist keine Softwareinstallation und nur ein geringer Installations- und Konfigurationsaufwand erforderlich. Die gesamte Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt hochverschlüsselt und ist damit gegen Abhören und Kopieren geschützt. Sicherheitskritische Vorgänge lassen sich nur über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

Einsatzbereiche
Alle Arten von Filialunternehmen, wie Groß- und Einzelhändler, Systemgastronomen und Banken, sowie Coworking und Coliving.
Für das Gastgewerbe (Ferienwohnungen und -häuser) stehen spezifische Integrationen mit Partnerapplikationen zur Verfügung, um Prozesse der Anwender zu automatisieren.

Produktsortiment
Salto KS besteht aus
- Managementplattform:
  Salto KS Web und Mobile App
- Systemkomponenten:
  IQ, Repeater und Tags
- Türhardware:
  XS4 Beschläge, Salto Neo Zylinder, Salto Wandleser & KS Steuerung, XS4 Locker Spindschloss

Ortsunabhängiges Zutrittsmanagement: Salto KS Web und Mobile App

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

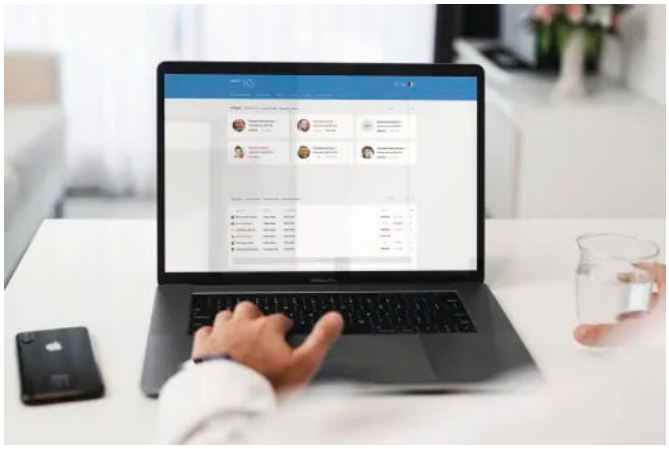


Ortsunabhängiges Zutrittsmanagement: Salto KS Web und Mobile App bieten sämtliche Funktionen eines umfassenden Zutrittsmanagements. Mit der mobilen SALTO KS App sind Anwender auch unterwegs immer auf dem Laufenden über Zutrittsereignisse und können Türen aus der Ferne öffnen oder sperren.

Managementplattform für die Cloud Zutrittskontrolle Salto KS: Web & Mobile App

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

Online-Zutrittsverwaltung: Salto KS Web App



Mit Salto KS lässt es sich einfach und übersichtlich festlegen, wer wann welche Türen begehen darf.

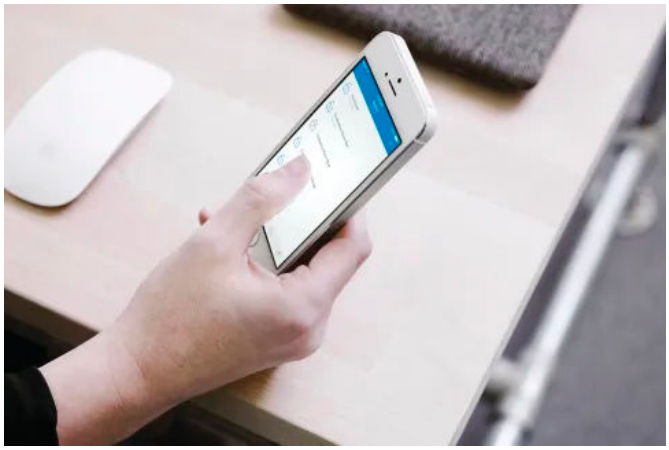
Mit der Web App lassen sich unterschiedliche Zutrittsrechte für verschiedene Nutzergruppen, wie Mitarbeiter, Gäste, Reinigungskräfte etc., vergeben. Dabei können Anwender einfach und übersichtlich festlegen, wer wann welche Türen begehen darf, indem sie nur die Tage, Zeitfenster und Türen auswählen und dem jeweiligen Nutzer zuweisen.

In nur wenigen Schritten werden Nutzer angelegt oder in eine Anlage eingeladen. Mit der Salto KS Web App bestimmen Anwender auch die Rechte, über die Nutzer verfügen dürfen, wie Fernöffnung, Offline-Zutritt oder das Recht, den Office-Modus zu aktivieren.

Ortsunabhängiges Zutrittsmanagement: Salto KS Web und Mobile App

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Mobiles Zutrittsmanagement: Salto KS Mobile App

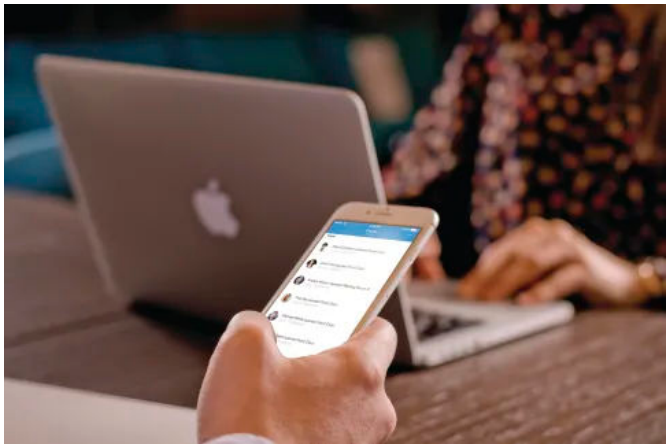


Mit der Salto KS Mobile App lassen Türen auch aus der Ferne öffnen, zu jeder Zeit, egal von wo.

Mit der App für iOS und Android stehen alle wichtigen und sicherheitsrelevanten Funktionen von der Web App 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.

Mit der Mobile App kann man Gäste bequem willkommen heißen. Mit Salto KS können Anwender Türen zu jeder Zeit öffnen, egal wo sie sich gerade aufhalten. Ob ein Besucher, der zu früh eintrifft, oder ein neuer Kollege ohne Smart-Tag – man muss in der App nur nach links wischen.

Überblick in Echtzeit: Salto KS Ereignisse



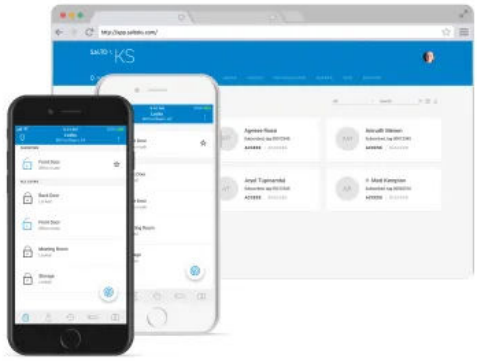
Mit Salto KS jederzeit in Echtzeit den Überblick behalten und sofort eingreifen können, wenn nötig.

Mit der mobilen Echtzeit-Zutrittskontrolle lassen sich nicht nur Zutrittsrechte in Echtzeit gewähren oder entziehen sowie Türen aus der Ferne öffnen. Dank der Protokollierung erhalten Verantwortliche jederzeit einen Überblick über die Berechtigungen und sämtlicher Standorte und erhalten Benachrichtigungen, welche Türen geöffnet wurden, wann und von wem.

Die gesamte Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt hochverschlüsselt und ist damit gegen Abhören und Kopieren geschützt. Sicherheitskritische Vorgänge lassen sich nur über eine Zwei- Faktor-Authentifizierung initiieren.

Ortsunabhängiges Zutrittsmanagement: Salto KS Web und Mobile App

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Technologieplattform Salto KS App und Mobile App

Broschüre Salto KS: Key as a Service

Spezifische Funktionen von Salto KS

Salto KS: Key as a Service

Salto KS kann für unterschiedliche Türsituationen verwendet werden und passt sich damit perfekt an die Gegebenheiten der verschiedenen Gebäude und Liegenschaften an.
Mit Salto KS steuern Unternehmen den Zutritt intelligent – unabhängig von der Firmengröße. Die Lösung bietet aufgrund ihrer Systemarchitektur Flexibilität, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Ortsunabhängigkeit.

Ortsunabhängiges Zutrittsmanagement: Salto KS Web und Mobile App

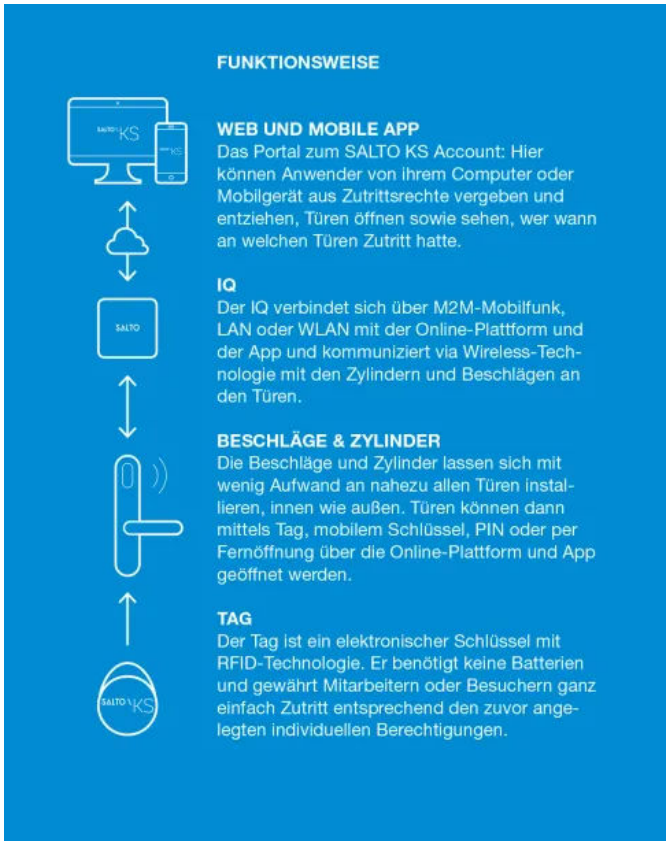
Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Mobile Schlüssel

Mit Salto KS können Anwender mobile Schlüssel an jede Person schicken, die über ein Smartphone verfügt, so dass sie keine Tags ausgeben oder eine Fernöffnung vornehmen müssen. Das Ausstellen und Empfangen von Zutrittsrechten ist damit viel einfacher und flexibler. Ein mobiler Schlüssel ist ein virtueller Tag. Nutzer laden ihn auf ein registriertes und verifiziertes Smartphone herunter und können dann die Tür öffnen, indem sie einfach ihr Smartphone vor den Beschlag, Zylinder oder Wandleser halten. Dabei koppeln sich das Smartphone und die Hardware über BLE (Bluetooth Low Energy) oder NFC (Near Field Communication). Auf diese Weise können Nutzer das Smartphone wie einen Tag zur Türöffnung verwenden, genauso sicher und ohne auf eine aktive Internetverbindung angewiesen zu sein. Neben den mobilen Schlüsseln bietet Salto KS die Türöffnung per Tag (Vorhalten des RFID-Schlüsselanhängers), Fernöffnung (über die Web und Mobile App) und bei Keypad-Beschlägen und Keypad-Wandlesern auch per PIN.

Office-Modus

Einige Unternehmen, z.B. Coworking-Anbieter oder Einzelhändler, brauchen während der Betriebszeiten eine offene Eingangstür. Mit Salto KS können Anwender genau das umsetzen, dank des „Einfachen Office-Modus“. Sie bestimmen in der Web App die Zeiten, zu denen die Tür begehbar bzw. gesperrt sein soll – und brauchen sich keine Sorgen mehr um abends unverschlossene Türen zu machen, denn am Ende des definierten Zeitfensters werden die Beschläge und Zylinder automatisch in den Standardmodus gesetzt und entsperren nur noch für berechtigte Personen.



Funktionsweise Salto KS

Sicherheit

Die Cloud-basierte Zutrittskontrolle von Salto KS ist eine vertrauenswürdige Lösung für globale Branchenführer, weil sie eine Reihe von Schutzmaßnahmen bietet, darunter

- Mit dem Erreichen der ISO 27001*)-Zertifizierung hat Salto KS die Risiken einer Verletzung der Informationssicherheit reduziert.
- Risikominimierung und Gewährleistung, dass die Dienste gesetzliche und sicherheitsrelevante Vorgaben erfüllen.
- Ein Ökosystem, das einen gesicherten Datenaustausch und Transparenz ermöglicht.
- API-orientierte Datenschutzrichtlinien: Die API-Dokumente umfassen die Verarbeitung personenbezogener Daten, die erforderlich ist, um Anwendungen mit einem intelligenteren, datenschutzbewussteren Ansatz zu entwickeln.

Sicherheit

Anwendungen von Salto KS

*) Die ISO 27001 ist eine Spezifikation für ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), das einen Rahmen für das Risikomanagement von Informationen innerhalb einer Organisation bildet. Dieses Zertifikat ist eine Bestätigung für Unternehmen, die einen ständigen Fokus auf Informationssicherheit haben. Dies bedeutet in erster Linie, dass alle sensiblen Informationen sicher gespeichert werden.

Kabellose Systemkomponenten: IQ, Repeater und Tags

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Kabellose Systemkomponenten: IQ, Repeater und Tags bilden die Infrastruktur für das Salto KS Zutrittssystem. Die Tags sind elektronische Schlüssel mit RFID-Technologie. Der IQ verbindet als Hub die Türkomponenten mit dem Echtzeit-Zutrittsmanagement – mit Repeater bis zu 40 Metern Entfernung.

Infrastruktur für die Cloud Zutrittskontrolle Salto KS: IQ, Repeater und Smart Tags

Zentrale des Systems: IQ

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 zur Türhardware sollte maximal 10 Meter betragen.

Vergrößert die Reichweite: Repeater

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.



Der IQ ist das Herz von Salto KS. Seine Reichweite kann bei Bedarf mit Repeatern erweitert werden.

Kabellose Systemkomponenten: IQ, Repeater und Tags

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Die elektronischen Salto KS Anhänger ersetzen den Schlüsselbund und sind in 5 Farben erhältlich.

Sichere RFID-Schlüsselanhänger: Tag

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 verwendete RFID-Technologie setzt eine AES-Verschlüsselung für hohe Sicherheit ein. Die Tags benötigen keine Batterien, sondern erhalten ihre Energie von den Zylindern und Beschlägen. Sie sind in fünf Farben erhältlich.

Die Anhänger funktionieren in mehreren Salto KS Anlagen. Sie sind außerdem mit dem Salto Virtual Network (SVN) kompatibel.

Produktübersicht



Zentrale des Systems: IQ



Vergrößert die Reichweite: Repeater



Sichere RFID-Schlüsselanhänger: Tag

Produktübersicht Salto KS Hardware
Broschüre Salto KS: Key as a Service

Spezifische Funktionen von Salto KS

Salto KS: Key as a Service

Salto KS kann für unterschiedliche Türsituationen verwendet werden und passt sich damit perfekt an die Gegebenheiten der verschiedenen Gebäude und Liegenschaften an.
Mit Salto KS steuern Unternehmen den Zutritt intelligent – unabhängig von der Firmengröße. Die Lösung bietet aufgrund ihrer Systemarchitektur Flexibilität, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Ortsunabhängigkeit.

Kabellose Systemkomponenten: IQ, Repeater und Tags

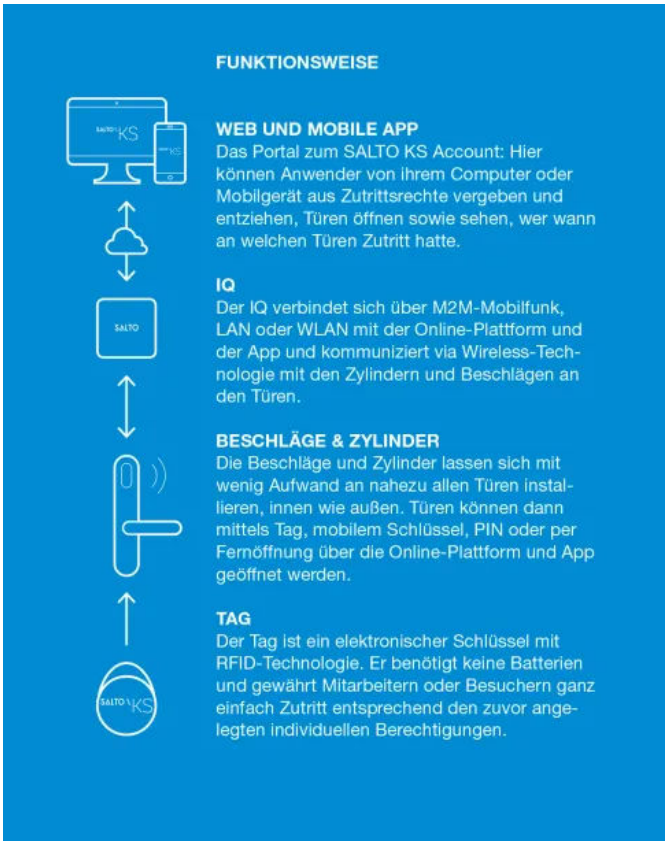
Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Mobile Schlüssel

Mit Salto KS können Anwender mobile Schlüssel an jede Person schicken, die über ein Smartphone verfügt, so dass sie keine Tags ausgeben oder eine Fernöffnung vornehmen müssen. Das Ausstellen und Empfangen von Zutrittsrechten ist damit viel einfacher und flexibler. Ein mobiler Schlüssel ist ein virtueller Tag. Nutzer laden ihn auf ein registriertes und verifiziertes Smartphone herunter und können dann die Tür öffnen, indem sie einfach ihr Smartphone vor den Beschlag, Zylinder oder Wandleser halten. Dabei koppeln sich das Smartphone und die Hardware über BLE (Bluetooth Low Energy) oder NFC (Near Field Communication). Auf diese Weise können Nutzer das Smartphone wie einen Tag zur Türöffnung verwenden, genauso sicher und ohne auf eine aktive Internetverbindung angewiesen zu sein. Neben den mobilen Schlüsseln bietet Salto KS die Türöffnung per Tag (Vorhalten des RFID-Schlüsselanhängers), Fernöffnung (über die Web und Mobile App) und bei Keypad-Beschlägen und Keypad-Wandlesern auch per PIN.

Office-Modus

Einige Unternehmen, z.B. Coworking-Anbieter oder Einzelhändler, brauchen während der Betriebszeiten eine offene Eingangstür. Mit Salto KS können Anwender genau das umsetzen, dank des „Einfachen Office-Modus“. Sie bestimmen in der Web App die Zeiten, zu denen die Tür begehbar bzw. gesperrt sein soll – und brauchen sich keine Sorgen mehr um abends unverschlossene Türen zu machen, denn am Ende des definierten Zeitfensters werden die Beschläge und Zylinder automatisch in den Standardmodus gesetzt und entsperren nur noch für berechtigte Personen.



Funktionsweise Salto KS

Sicherheit

Die Cloud-basierte Zutrittskontrolle von Salto KS ist eine vertrauenswürdige Lösung für globale Branchenführer, weil sie eine Reihe von Schutzmaßnahmen bietet, darunter

- Mit dem Erreichen der ISO 27001*)-Zertifizierung hat Salto KS die Risiken einer Verletzung der Informationssicherheit reduziert.
- Risikominimierung und Gewährleistung, dass die Dienste gesetzliche und sicherheitsrelevante Vorgaben erfüllen.
- Ein Ökosystem, das einen gesicherten Datenaustausch und Transparenz ermöglicht.
- API-orientierte Datenschutzrichtlinien: Die API-Dokumente umfassen die Verarbeitung personenbezogener Daten, die erforderlich ist, um Anwendungen mit einem intelligenteren, datenschutzbewussteren Ansatz zu entwickeln.

Sicherheit

Anwendungen von Salto KS

*) Die ISO 27001 ist eine Spezifikation für ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), das einen Rahmen für das Risikomanagement von Informationen innerhalb einer Organisation bildet. Dieses Zertifikat ist eine Bestätigung für Unternehmen, die einen ständigen Fokus auf Informationssicherheit haben. Dies bedeutet in erster Linie, dass alle sensiblen Informationen sicher gespeichert werden.

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Kabellose Türkomponenten für unterschiedliche Türsituationen und Gegebenheiten. Die elektronischen Wireless-Zylinder, Wireless-Beschläge sowie Wandleser mit der KS Türsteuerung ermöglichen eine Cloud-basierte Zutrittskontrolle für jeden Zugang.

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

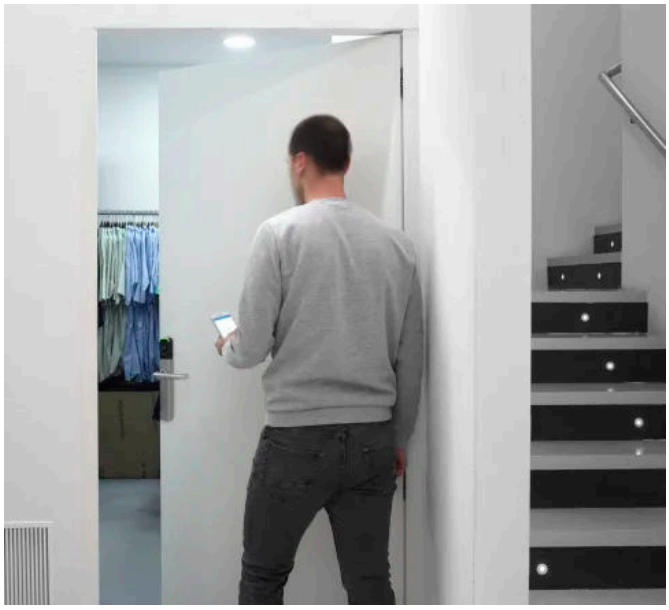
Türhardware für die Cloud Zutrittskontrolle Salto KS: Smart Locks

Variantenreich, montagefreundlich: XS4 Wireless-Beschläge

XS4 Wireless-Beschläge funktionieren batteriebetrieben und damit komplett kabellos. Sie sind über die Salto Wireless Technologien mit dem IQ Systemhub funkvernetzt, der sie per WLAN, Ethernet oder Mobilfunk mit der Web & Mobile App von Salto KS verbindet.

Die elektronischen Türbeschläge XS4 sind zur Montage an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium geeignet. Auch eine Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren ist möglich.

Widerstandsfähige Bohrschutzplatten schützen die Kabel und den Lesebereich, zusätzlichen Schutz bieten die gehärteten Achsen und bewegliche Stahlkugeln im Drückerbereich.



Die batteriebetriebenen elektronischen Beschläge lassen sich mit wenig Aufwand an nahezu allen Türen installieren, innen wie außen.



Zur optimalen Anpassung stehen unterschiedliche Drückergarnituren zur Auswahl die außerdem das Offenstehen von Türen oder ein unberechtigtes Öffnen erkennen und melden.

Produktmerkmale

- einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags
- verschlüsselte Kommunikation zwischen Beschlag, IQ und Tags
- Übertragung des Batterieladezustands und der Zutrittsereignisse vom Beschlag per Funkvernetzung in Echtzeit an die Web und Mobile App
- Schutzart IP56/55 für Innen- und Außeneinsatz
- diverse Oberflächen wie Edelstahl matt, Edelstahl poliert, Messing poliert, Messing matt, Schwarz matt
- optional mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung
- Türöffnung per Tag, PIN (nur Keypad-Beschlag), Fernöffnung über App oder mit mobilem Schlüssel via BLE/NFC direkt per Smartphone

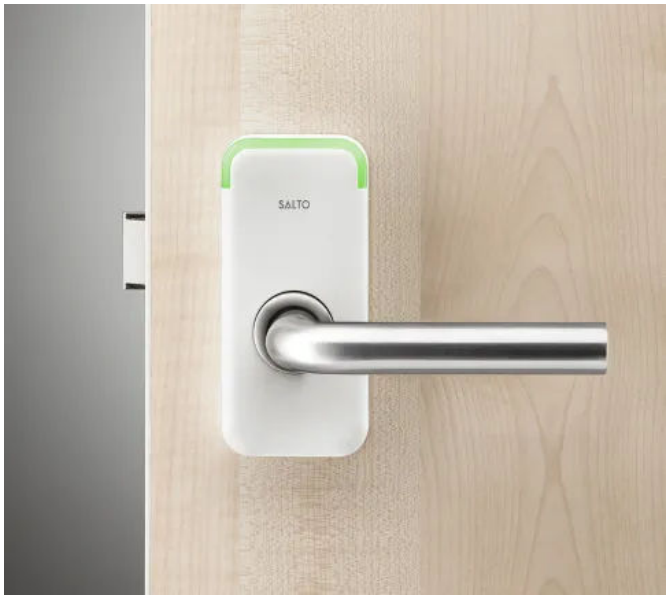
Produktvarianten

Die elektronischen Türbeschläge XS4 sind in drei Grundtypen verfügbar: XS4 Original, XS4 One und XS4 Mini. XS4 Original und XS4 One gibt es in vielfältigen Varianten, z.B. als schmale, DIN und breite Version, mit/ohne Zylinderlochung, mit/ohne "Bitte nicht stören"-Funktion, mit/ohne protokollierter Notöffnung, mit/ohne Keypad (nur XS4 Original) etc.

XS4 Beschläge sind kompatibel mit den meisten europäischen und DIN-Einsteckschlössern sowie geeignet für Schlösser mit Schweizer Rundprofilzylinder.

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Der Kurzbeschlag XS4 Mini ist einfach zu installieren: bisherigen Türdrücker entfernen – neuen Beschlag montieren – ohne Verkabelung und Bohrung.



Den XS4 One Beschlag gibt es als schmale (links) und als DIN-Version (rechts), wodurch er sich für vielfältige Türsituationen eignet.



Der XS4 Original mit Keypad erhöht die Sicherheit, indem er eine doppelte Authentifizierung ermöglicht. Drei Arten der Legitimationsprüfung stehen zur Auswahl.



XS4 Original DIN-Beschlag kann auf Grund seiner Bauform und Montageart auch auf vorhandene Befestigungsbohrungen von Feuer- und Rauchschutztüren installiert werden.

Produktübersicht Salto KS Hardware

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Kompakt und vielseitig: Salto Neo Wireless-Zylinder

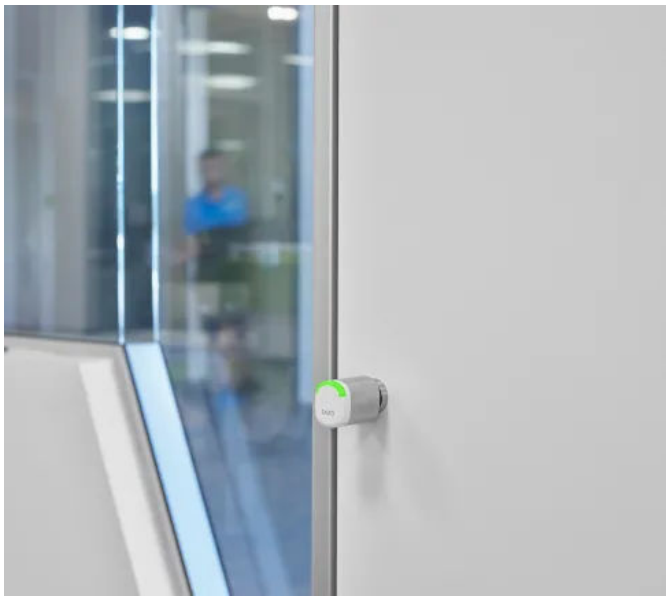
Der Salto Neo Zylinder vereint alle Vorteile einer kabellosen Zutrittskontrolle. Dazu gehören geringer Installationsaufwand und die Möglichkeit, praktisch alle Zutrittspunkte mit Intelligenz auszustatten und somit unsichere sowie teure mechanische Schließsysteme abzulösen.

Der kompakte Salto Neo Zylinder wurde für Türen entwickelt, bei denen der Einbau eines elektronischen Beschlags nicht möglich oder nicht gewünscht ist. Er eignet sich u.a. für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff sowie Glas und kann aufgrund unterschiedlicher Varianten an Standardtüren, Server-Racks, Toren, Schränken, elektrischen Schaltern, Schiebetüren und mehr installiert werden.

Neueste Technologien zum Schutz vor Angriffen und branchenführende Sicherheitsverfahren, einschließlich Verschlüsselung, bieten Anwendern eine sichere und effiziente Zutrittskontrolle.



Die batteriebetriebenen elektronischen Zylinder sind äußerst kompakt und durch den einfachen Austausch des Türzylinders schnell montiert.



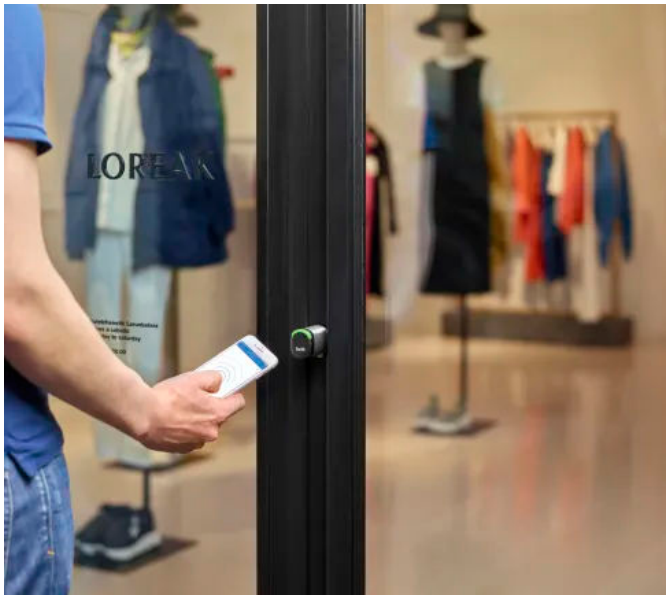
Die zahlreichen Varianten elektronischer Zylinder ermöglichen eine Zutrittskontrolle auch an Türen, an denen keine elektronischen Beschläge montiert werden können.

Produktmerkmale

- einfache Montage durch Wechsel des Türzylinders
- verschlüsselte Kommunikation zwischen Zylinder, IQ und Tag
- Übertragung des Batterieladezustands und der Zutrittsereignisse vom Zylinder per Funkvernetzung in Echtzeit an die Web und Mobile App
- für den Innen- und Außeneinsatz, optional Schutzart IP66
- optional mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung
- diverse Oberflächen wie Chrom matt, Chrom poliert, Messing poliert, Messing matt, Schwarz matt
- Türöffnung per Tag, Fernöffnung über App oder mit mobilem Schlüssel via BLE/NFC direkt per Smartphone

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Salto Neo Zylinder eignen sich für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien.



Auch Schranktüren lassen sich mit dem Salto Neo Wireless-Zylinder ausrüsten.

Produktvarianten

Der Salto Neo Zylinder ist in zwei Versionen erhältlich: für Innenanwendungen und für Außenanwendungen. In der Version für Außenanwendungen ist er IP66-klassifiziert und widersteht auch extremen Umgebungsbedingungen.

Mit Zylinder-Sonderformen lassen sich weitere zu sichernde Objekte in das Salto KS Zutrittssystem einbinden. Dazu zählen beispielsweise Briefkästen, Computer- und Dokumentenschränke, die mit Salto Neo Hebelzylindern gesichert werden, oder auch mobile Gegenstände, die mit dem elektronischen Salto Neo Vorhangschloss vor Diebstahl oder Missbrauch geschützt werden. Die VdS BZ+ Zylinder-Modelle bieten Sicherheit gegen Einbruch gemäß VdS 2119 und sind für den Einsatz an Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen geeignet.



Salto Neo Doppelzylinder



Salto Neo Hebelzylinder

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Salto Neo Halbzylinder



Salto Neo Knaufzylinder



Salto Neo Schwenkhebelzylinder



Salto Neo Schwenkhebelzylinder

Produktübersicht Salto KS Hardware

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

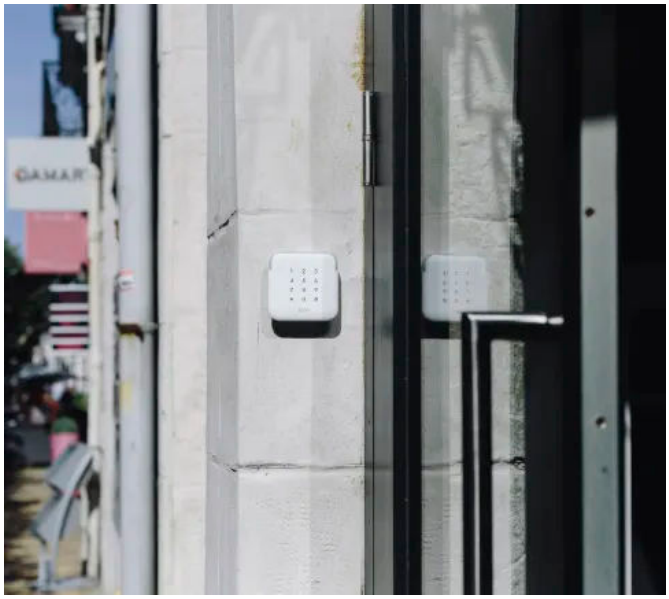
Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Öffnen und Integrieren: Salto Wandleser und Salto KS Türsteuerung

In diversen Ausführungen lieferbare verkabelte Wandleser, mit oder ohne Tastenfeld. In Verbindung mit der Salto KS Türsteuerung sind Salto Wandleser für Zutrittspunkte geeignet, an denen keine Beschläge oder Zylinder angebracht werden können, z.B. Schranken, Aufzüge, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Drehkreuzanlagen.

Mit der Salto KS Türsteuerung ist es möglich, einen Salto Wandleser anzusteuern. Sie verfügt u.a. über einen Eingang für die Türöffnung per Türsprech- oder Klingelanlage.

Zudem dient die Steuerung der Integration von Salto Zutrittslösungen mit Gebäudemanagementsystemen, bspw. zur Aufzugssteuerung, Ansteuerung von Rollläden oder Briefkastenanlagen.



Die Wandleser sind in unterschiedlichen Bauformen für die Aufputz-, Unterputz- und Einbauinstallation erhältlich.



Das wetterfeste Gehäuse schützt die Elektronik (Schutzklasse IP66) für den Außeneinsatz.

Produktmerkmale

- umfangreiche Auswahl an Online- und Offline-Wandlesern samt IP-basierter Türsteuerung
- diverse Installationsoptionen: Aufputz oder Unterputz sowie für Einbausituationen
- Modelle mit/ohne kapazitivem Tastenfeld, gerade oder konisch zulaufend, quadratisch oder rechteckig
- Türöffnung per Tag, Fernöffnung über App oder mit mobilem Schlüssel via BLE/NFC direkt per Smartphone
- verschlüsselte Kommunikation zwischen den Identmedien und den Wandlesern
- geeignet für den Innen- und Außeneinsatz
- passendes Zubehör für die Installation

Produktvarianten

Die Salto Wandleser gibt es in einer großen Auswahl von Modellen: mit oder ohne Tastenfeld, quadratisch, rechteckig, schmal oder auch als Modul/Panel-Leser für den Einbau bspw. in Intercomsysteme. Wandleser sind in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems



Salto Wandleser mit versiegelt eingebauter Elektronik (IP 66) eignen sich für außen und hohe Belastung.



Salto Wandleser mit kapazitivem Tastaturfeld verbinden modernes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.



Schmale Salto Wandleser eignen sich für Türen mit schmalem Profil, aber auch für Aufzüge und Automatiktüren.



Der modulare Salto Wandleser ist erweiter- und aufrüstbar und in den Gehäusefarben Schwarz, Weiß oder Silber erhältlich.

Produktübersicht Salto KS Hardware

Broschüre Salto KS: Key as a Service

Spezifische Funktionen von Salto KS

Salto KS: Key as a Service

Salto KS kann für unterschiedliche Türsituationen verwendet werden und passt sich damit perfekt an die Gegebenheiten der verschiedenen Gebäude und Liegenschaften an.
Mit Salto KS steuern Unternehmen den Zutritt intelligent – unabhängig von der Firmengröße. Die Lösung bietet aufgrund ihrer Systemarchitektur Flexibilität, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Ortsunabhängigkeit.

Kabellose Türkomponenten: elektronische Beschläge und Zylinder

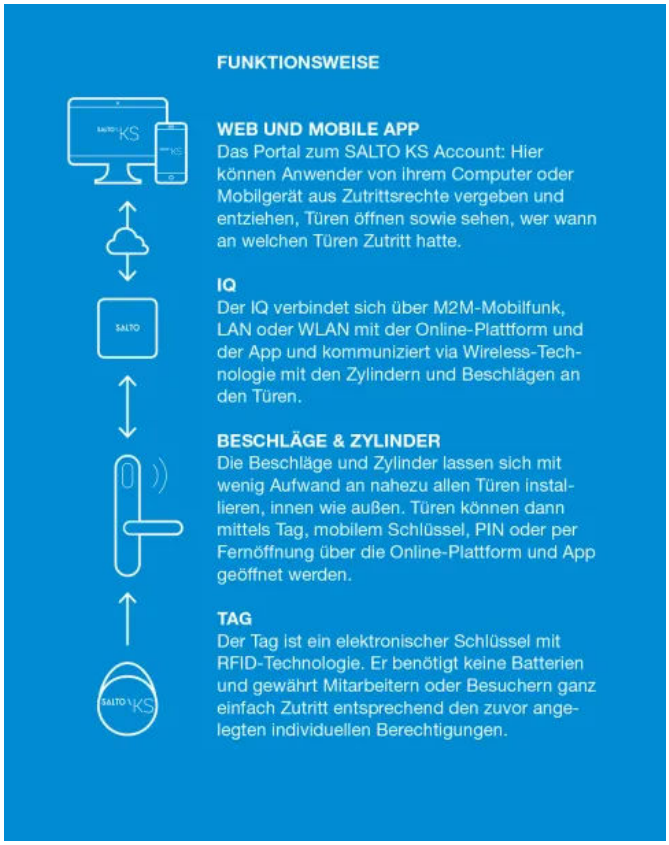
Aus der Serie Cloud-Zutrittslösung Salto KS Keys as a Service von Salto Systems

Mobile Schlüssel

Mit Salto KS können Anwender mobile Schlüssel an jede Person schicken, die über ein Smartphone verfügt, so dass sie keine Tags ausgeben oder eine Fernöffnung vornehmen müssen. Das Ausstellen und Empfangen von Zutrittsrechten ist damit viel einfacher und flexibler. Ein mobiler Schlüssel ist ein virtueller Tag. Nutzer laden ihn auf ein registriertes und verifiziertes Smartphone herunter und können dann die Tür öffnen, indem sie einfach ihr Smartphone vor den Beschlag, Zylinder oder Wandleser halten. Dabei koppeln sich das Smartphone und die Hardware über BLE (Bluetooth Low Energy) oder NFC (Near Field Communication). Auf diese Weise können Nutzer das Smartphone wie einen Tag zur Türöffnung verwenden, genauso sicher und ohne auf eine aktive Internetverbindung angewiesen zu sein. Neben den mobilen Schlüsseln bietet Salto KS die Türöffnung per Tag (Vorhalten des RFID-Schlüsselanhängers), Fernöffnung (über die Web und Mobile App) und bei Keypad-Beschlägen und Keypad-Wandlesern auch per PIN.

Office-Modus

Einige Unternehmen, z.B. Coworking-Anbieter oder Einzelhändler, brauchen während der Betriebszeiten eine offene Eingangstür. Mit Salto KS können Anwender genau das umsetzen, dank des „Einfachen Office-Modus“. Sie bestimmen in der Web App die Zeiten, zu denen die Tür begehbar bzw. gesperrt sein soll – und brauchen sich keine Sorgen mehr um abends unverschlossene Türen zu machen, denn am Ende des definierten Zeitfensters werden die Beschläge und Zylinder automatisch in den Standardmodus gesetzt und entsperren nur noch für berechtigte Personen.



Funktionsweise Salto KS

Sicherheit

Die Cloud-basierte Zutrittskontrolle von Salto KS ist eine vertrauenswürdige Lösung für globale Branchenführer, weil sie eine Reihe von Schutzmaßnahmen bietet, darunter

- Mit dem Erreichen der ISO 27001*)-Zertifizierung hat Salto KS die Risiken einer Verletzung der Informationssicherheit reduziert.
- Risikominimierung und Gewährleistung, dass die Dienste gesetzliche und sicherheitsrelevante Vorgaben erfüllen.
- Ein Ökosystem, das einen gesicherten Datenaustausch und Transparenz ermöglicht.
- API-orientierte Datenschutzrichtlinien: Die API-Dokumente umfassen die Verarbeitung personenbezogener Daten, die erforderlich ist, um Anwendungen mit einem intelligenteren, datenschutzbewussteren Ansatz zu entwickeln.

Sicherheit

Anwendungen von Salto KS

*) Die ISO 27001 ist eine Spezifikation für ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), das einen Rahmen für das Risikomanagement von Informationen innerhalb einer Organisation bildet. Dieses Zertifikat ist eine Bestätigung für Unternehmen, die einen ständigen Fokus auf Informationssicherheit haben. Dies bedeutet in erster Linie, dass alle sensiblen Informationen sicher gespeichert werden.