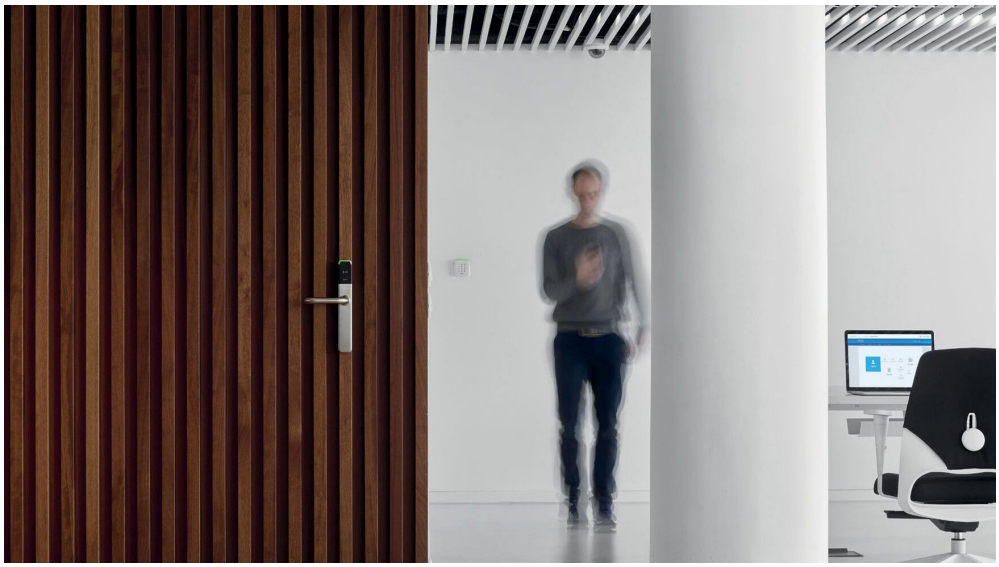
Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space

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

Komplette Zutrittslösungen dank online verkabelter, virtuell vernetzter, funkvernetzter und mobiler Technologien, die frei miteinander kombinierbar sind und nahtlos miteinander arbeiten.
Die Salto Space Systemplattform vereint elektronische Türkomponenten, Peripheriegeräte und Software, womit sich maßgeschneiderte kabellos vernetzte Zutrittslösungen realisieren lassen. Die Skalierbarkeit des Systems ermöglicht die Realisierung kleinerer Objekte bis hin zu länderübergreifenden Lösungen.
Salto Zutrittslösungen finden sich weltweit in den verschiedensten Objekten und Einreichtungen, in 90 Ländern, an über 4 Millionen Türen.

Eignung und Einsatz

- Eignung:
  Je nach Anforderung angepasste Systemarchitektur - online (verkabelt), offline vernetzt (Salto Virtual Network), funkvernetzt (Wireless), mobil (JustIN Mobile, Einbindung von Smartphones)
- Einsatzbereiche:
  Industrie und Gewerbe, Büro- und Verwaltungsgebäude, öffentliche Einrichtungen, Hotels, Logistikunternehmen, Gebäude im Gesundheitssektor und Bildungswesen

Produktsortiment

Salto Space vereint

- elektronische Türkomponenten:
  XS4 Beschläge, Salto Neo Zylinder, Salto XS Wandleser
- Managementsysteme:
  ProAccess Space Software,
  Identmedien

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems



Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle mit Batteriebetrieb für den Einsatz in der Salto Space Systemplattform. Die zahlreichen Varianten elektronischer Zylinder ermöglichen eine Zutrittskontrolle auch an Türen, an denen keine elektronischen Beschläge montiert werden können.

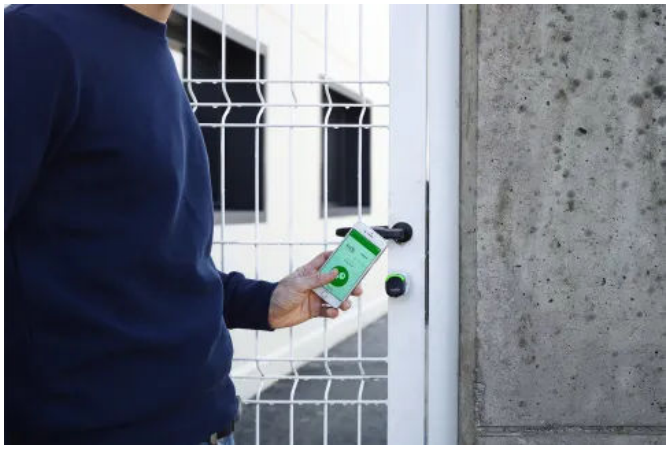
Salto Neo Zylinder

Kompakt und vielseitig

Elektronische Türzylinder Salto Neo sind mit verschiedenen Profilen (z.B. Europrofil und Schweizer Rundprofil) kompatibel. Insbesondere an Türen, an denen keine elektronischen Beschläge eingebaut werden können, z. B. aufgrund von Denkmalschutz, lassen sich mit Salto Neo Zylindern auch nachträglich elektronische Zutrittssicherungen realisieren.



Salto Neo Zylinder eignen sich insbesondere für Türen, an denen keine elektronischen Beschläge installiert werden können.



Mit Zylinder-Sonderformen lassen sich weitere zu sichernde Objekte in das Salto Virtual Network (SVN) Zutrittssystem einbinden.

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Salto Neo Sonderformen

Mit Zylinder-Sonderformen lassen sich weitere zu sichernde Objekte in das Salto Virtual Network (SVN) 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 Salto Neo VdS BZ+ Zylinder-Modelle bieten Sicherheit gegen Einbruch gemäß VdS 2119 und sind für den Einsatz an Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen geeignet.



Salto Neo Zylinder eignen sich für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff und Glas, auch für Schiebetüren



Verschiedene Oberflächen in matt und poliert stehen für die Salto Neo Zylinder zur Auswahl.

Salto Neo Produktmerkmale

- einfache Montage durch Wechsel des Türzylinders
- verschlüsselte Kommunikation zwischen Zylinder und Identmedien
- Übertragung des Batterieladezustands und der Zutrittsereignisse vom Zylinder auf die Identmedien
- für den Innen- und Außeneinsatz, Schutzart optional IP66
- optional mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung
- diverse Oberflächen wie Chrom matt, Chrom poliert, Messing poliert, Messing matt, Schwarz matt
- geeignet für verschiedene Zylinderarten (Europrofilzylinder, Schweizer Rundzylinder, GB oval, RIM-Außenzylinder, skandinavische Profile u.a.)
- erhältlich gängige RFID-Verfahren
- geeignet für das kabellos (offline) vernetzte Salto SVN Zutrittssystem, das per Funk (online) vernetzte Salto Wireless Zutrittssystem und die mobile Zutrittstechnologie JustIN Mobile

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Salto Neo Produktbeispiele

Salto Neo Zylinder - Europrofil



Der Salto Neo Zylinder - Europrofil eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit Europrofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.

Der Salto Neo Zylinder - Europrofil eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit Europrofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.

- Kompatibel mit jedem Profil.
- Montage erfolgt ohne bohren in wenigen Minuten.
- Aufbohrschutz bietet hohen Sicherheitsstandard.
- Zylinder lassen sich für jedes Projekt individell konfigirieren.
- Jederzeit nachrüstbar.

Salto Neo Schwenkhebelzylinder



Der Salto Neo Halbzylinder ist speziell für eine große Auswahl von Schwenkhebelgriffen geeignet, z.B. für Schaltschränke, Verteilerkästen oder Serverschränke.

Der Salto Neo Halbzylinder ist speziell für eine große Auswahl von Schwenkhebelgriffen entwickelt worden. Er eignet sich für Schaltschränke, Verteilerkästen oder Serverschränke.

- Für den Einsatz im Salto Virtual Network (SVN) und Salto BLUEnet sowie mit JustIN Mobile.
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung.
- Hochwiderstandsfester, gehärteter Aufbohrschutz.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Salto Neo Cam Lock-Hebelzylinder



Der Salto Neo Cam Lock Hebelzylinder ist speziell für den Einsatz in Briefkastenanlagen, Büro- und Dokumentenschränken oder Spinden vorgesehen.

Der Salto Neo Cam Lock Hebelzylinder ist speziell für den Einsatz in Briefkastenanlagen, Büro- und Dokumentenschränken oder Spinden vorgesehen. Der Zungenriegel fungiert als Sperrelement und wird nach Vorhalten einer berechtigten Karte direkt über die Drehung des Zylinders bewegt.

- Für den Einsatz im Salto Virtual Network (SVN) und Salto BLUEnet sowie mit JustIN Mobile.
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung.
- Hochwiderstandsfester, gehärteter Aufbohrschutz.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

Produktübersicht

Elektronische Zylinder | **Broschüre Salto Neo Zylinder**

Salto Space Zutrittstechnologie

So unterschiedlich Unternehmen sind, so verschieden sind auch ihre Sicherheitsanforderungen. Daher bietet Salto verschiedene Technologien für Zutrittslösungen an:

- Salto Virtual Network (SVN) – offline vernetztes Zutrittssystem
- Salto BLUEnet – online per Funk vernetztes Zutrittssystem
- Salto JustIN Mobile – Smartphone basierte Zutrittssysteme
- Salto Online - kabelgebundene Vernetzung

Die Technologien lassen sich frei miteinander kombinieren, auch nachträglich. Der per Verschlüsselung gesicherte Informationsaustausch erfolgt über **RFID**-Identmedien. Salto bietet hier alle gängigen RFID-Identifikationsverfahren an und ermöglicht eine Multiapplikation. So kann etwa ein Medium zugleich als Zutrittsausweis, zur Zeiterfassung und bargeldlosen Bezahlung dienen.



Die Salto Space Systemplattform vereint elektronische Türkomponenten, Peripheriegeräte und Software für kabellos vernetzte Zutrittslösungen.

Technologieplattform Salto Space Data-on-Card

Salto Virtual Network (SVN) – Kabellose virtuelle Vernetzung

Das Salto Virtual Network (SVN) ist ein Data-on-Card-System mit patentierter Schreib-Lese-Funktionalität und verschlüsselter Datenübertragung. Im SVN werden die Schließberechtigungen auf dem Identmedium gespeichert, wodurch eine Verkabelung der elektronischen Beschläge und Zylinder entfällt. Gleichzeitig werden auch Informationen über gesperrte Identmedien oder bspw. Batteriestände aus den Beschlägen und Zylindern auf die Identmedien

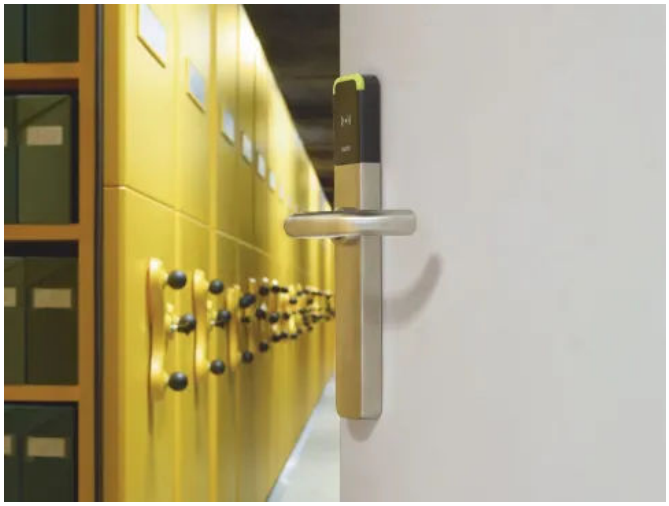
Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

geschrieben und somit weitergegeben. Die Online-Wandleser sowie dafür aktivierte Wireless-Beschläge und -Zylinder übertragen die ausgelesenen Daten an den zentralen Server und übermitteln gleichzeitig die aktuellen Schließberechtigungen auf die Identmedien.

Systemmerkmale

- kostengünstige, schnelle und einfache Installation
- Steuerung und Verwaltung aller Zutrittspunkte aus der Ferne von einem oder mehreren Administratorplätzen
- alle gängigen RFID-Verfahren möglich, auch Multiapplikation
- hohe Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer
- hohe Investitionssicherheit, da das Salto SVN System bedarfsgerecht mitwachsen kann (bis zu 65.000 Türen) auch an mehreren Standorten, länderunabhängig
- bei einem Stromausfall funktioniert das Zutrittssystem aufgrund batteriebetriebener Beschläge und Zylinder weiterhin



Salto Virtual Network (SVN) – Kabellose virtuelle Vernetzung



Funktionsweise des Salto Virtual Network (SVN)

Salto BLUEnet – Kabellose Echtzeit-Funkvernetzung

Für ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort hat Salto die BLUEnet Wireless-Technologie entwickelt. Das per Bluetooth vernetzte System eignet

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

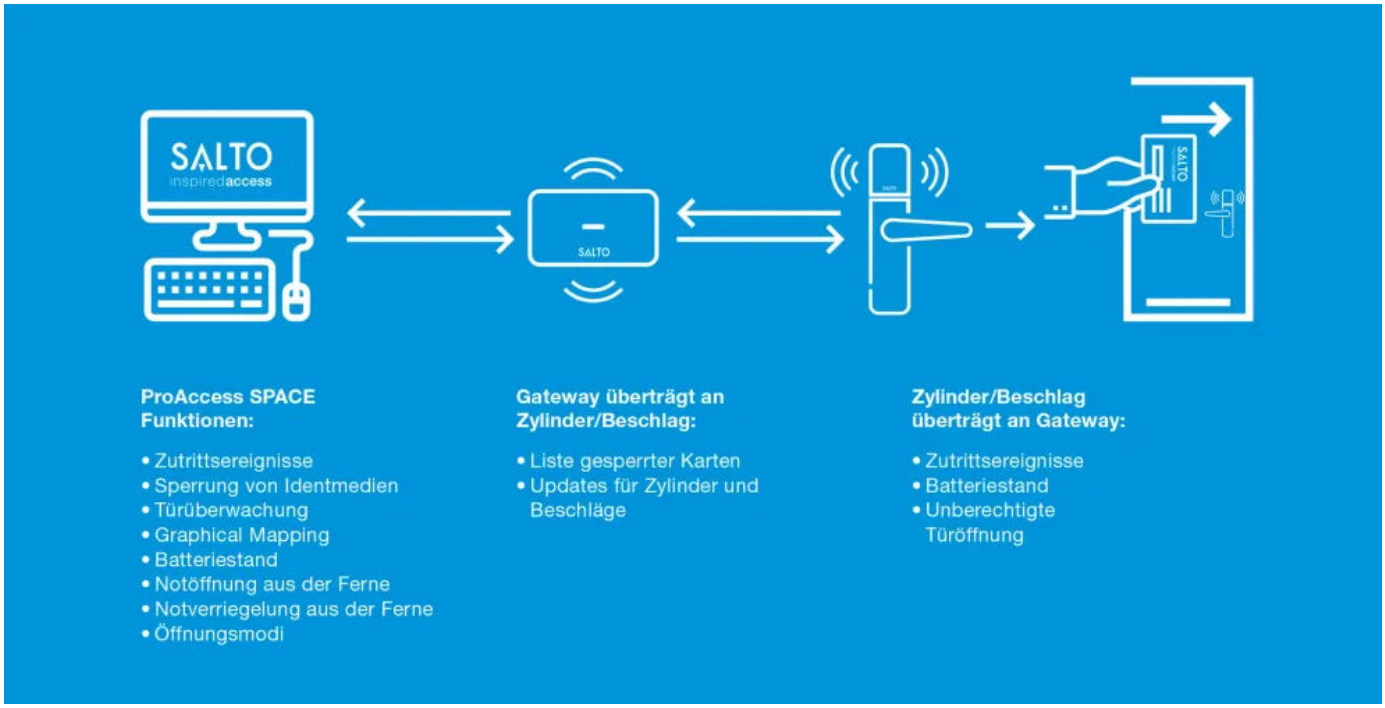
sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine Echtzeitüberwachung von Türen erforderlich oder gewünscht ist. Salto BLUEnet verbindet die batteriebetriebenen elektronischen Beschläge und Zylinder mit Gateways und Nodes, die wiederum per Ethernet/WLAN mit dem Server kommunizieren. Mit der Wireless-Technologie ist es möglich, die Zutrittsberechtigungen der Nutzer kabellos zu aktualisieren (SVN-Flex), was die Flexibilität des SVN noch einmal deutlich erweitert. Salto BLUEnet kann als eigenständiges System betrieben werden oder das Salto Virtual Network (SVN) gezielt in jenen Bereichen ergänzen, in denen eine Steuerung in Echtzeit benötigt wird.

Systemmerkmale

- niedrigere Kosten und weniger Installationsaufwand von Wireless-Türkomponenten im Gegensatz zu einer verkabelten Lösung bei nahezu gleichem Funktionsumfang
- Echtzeitkontrolle, -steuerung und -verwaltung aller Zutrittspunkte aus der Ferne von einem oder mehreren Administratorplätzen
- alle gängigen RFID-Verfahren möglich, auch Multiapplikation
- hohe Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer
- hohe Investitionssicherheit, da das Salto Wireless System bedarfsgerecht mitwachsen kann (bis zu 65.000 Türen) auch an mehreren Standorten, länderunabhängig
- Mischsystem von Salto SVN und Salto Wireless problemlos möglich
- bei einer Unterbrechung bzw. Störung der Funkverbindung arbeitet das Zutrittssystem weiterhin, da die virtuelle Vernetzung der batteriebetriebenen Beschläge und Zylinder über das Salto SVN aktiv bleibt



Salto BLUEnet - Kabellose Echtzeit Funkvernetzung



Funktionsweise der Salto BLUEnet Wireless Zutrittstechnologie

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

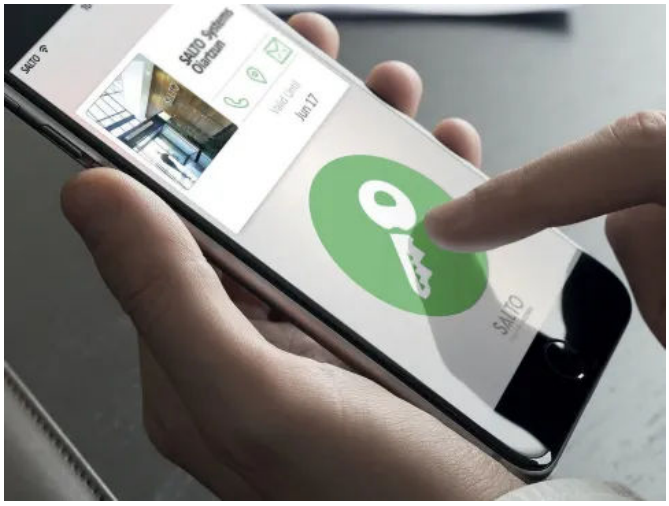
Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Salto JustIN Mobile – Smartphone-basierte Zutrittslösungen

Mit JustIN Mobile von Salto lassen sich Smartphones einfach und sicher in Zutrittskontrollumgebungen einbinden. JustIN Mobile nutzt zur Türöffnung entweder die in jedem Smartphone integrierte Bluetooth-Schnittstelle (Bluetooth Low Energy – BLE) oder Near Field Communications (NFC) zur Kommunikation mit den elektronischen Beschlägen und Zylindern sowie Wandlesern. Mobile Zutrittslösungen erreichen eine noch größere Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Betreiber werden die höhere Sicherheit und Produktivität sowie die Kosteneffizienz zu schätzen wissen, Anwender sich über den Komfort und Zeitgewinn freuen.

Systemmerkmale

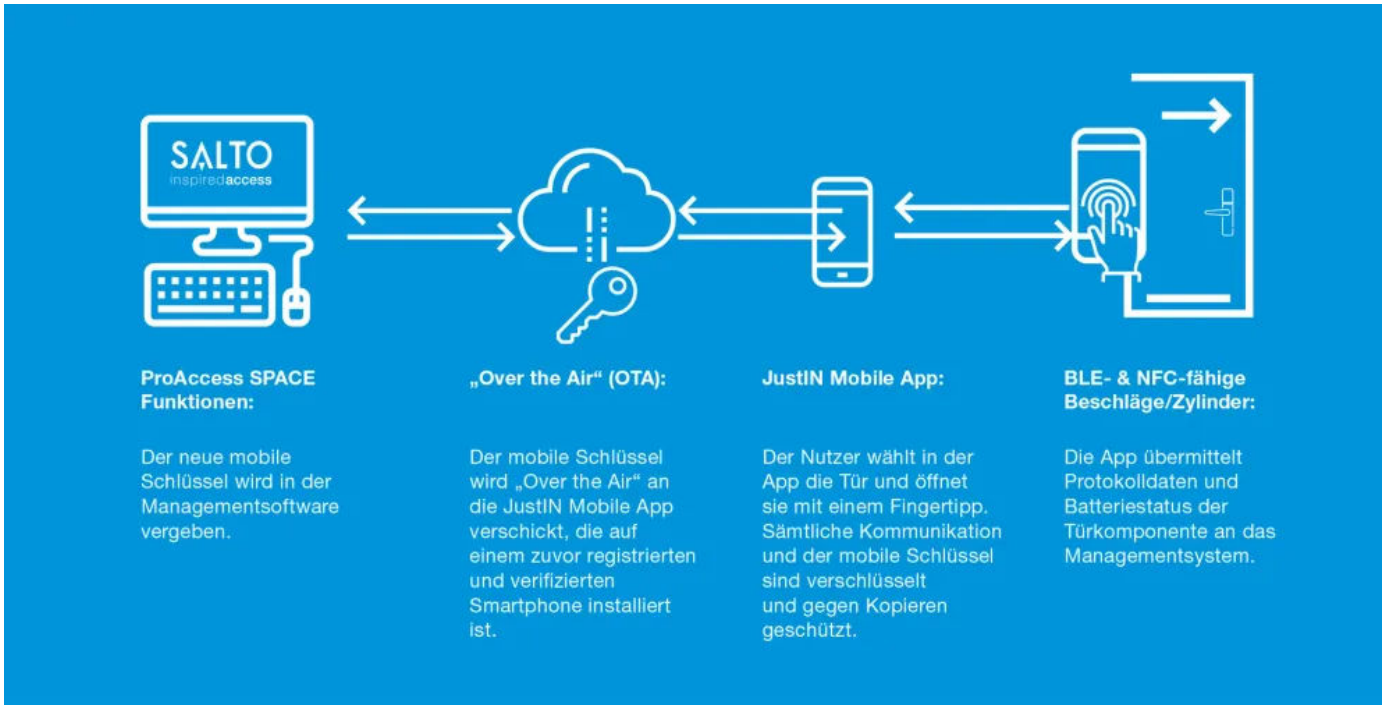
- parallel zu oder auch als Ersatz von RFID-Identmedien nutzbar
- Smartphone-Authentifikation zum Überprüfen der Identität des Anwenders per PIN/Fingerprint
- Echtzeitkontrolle, -steuerung und -verwaltung aller Zutrittspunkte aus der Ferne
- hohe Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer
- hohe Investitionssicherheit, da das Salto Wireless System bedarfsgerecht mitwachsen kann (bis zu 65.000 Türen) auch an mehreren Standorten, länderunabhängig
- Software Development Kits (SDK) für iOS und Android, um die JustIN Mobile Technologie in Drittanwendungen (z.B. Software oder Apps) zu integrieren



Salto JustIN – Smartphone-basierte Zutrittslösungen

Elektronische Zylinder für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems



Funktionsweise der Smartphone-basierten Zutrittslösung JustIN Mobile