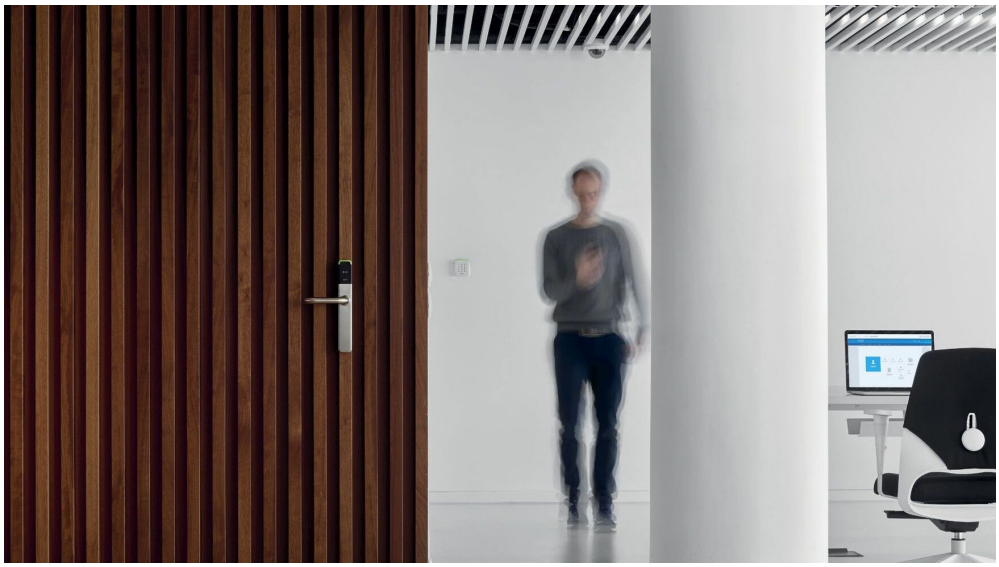
Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space

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 Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle mit der Salto Space Systemplattform. Die Spezialschlösser umfassen Design-Schlösser, Spindschlösser, Panikstangen und Einsteckschlösser in großer Auswahl für elegante bis robuste Zutrittslösungen.

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Spezialschlösser von elegant bis robust

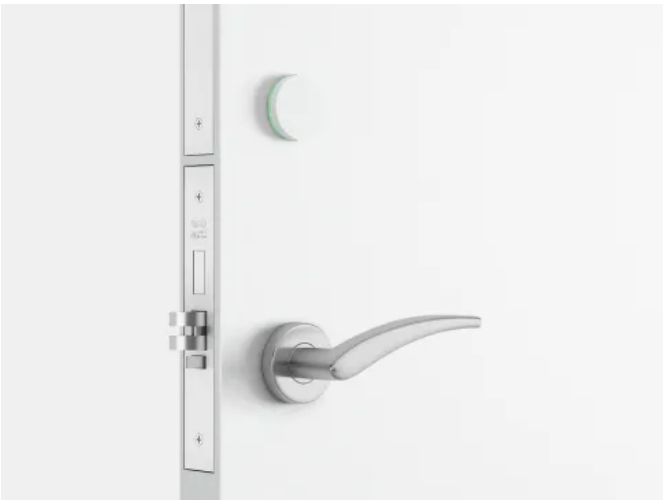
Elektronisch und individuell: Ælement Fusion

In der Tür versteckte Elektronik und dezente Optik: Design-Schloss Ælement Fusion

Ælement Fusion ist eine elektronische Systemlösung mit rundem Leuchtringleser und in die Tür eingebauter Elektronik in minimalistischem Design. Die Elektronik wird komplett in die Tür eingebaut, somit ist nur der kleine Leser, wahlweise schwarz oder weiß, auf der Außenseite sichtbar. Die optische Signalisierung erfolgt durch den LED-Lichtring.

Das Ælement Fusion Designschloss funktioniert kabellos über Batterie im virtuellen Netz SVN, Echtzeit-Netz BLUEnet und Smartphone basierten Netz JustIN Mobile.

Produktübersicht: Ælement Fusion
Broschüre: Design-Schloss Ælement Fusion



Ælement Fusion verfügt über eine große Auswahl von Türdrückern.

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

Ælement Design Schloss

Ælement passt sich jeder Tür an und lässt sich mit Türdrückern von Salto und anderen Markenherstellern kombinieren.

Der Desingleser Ælement ist ein RFID-Beschlag zur eleganten Integration in die kabellosen Zutrittssysteme Salto Virtual Network (SVN) oder Salto Wireless.

Die Vorrüstung für den Online-Funkbetrieb mit der Salto Wireless DNA-Technologie erlaubt eine nutzungsspezifische Entscheidung zwischen den Betriebsmodi „Wireless vorbereitet“ und „Wireless online“. „Wireless online“-Schlösser sind online vernetzt, sodass die gesamte Anlage in Echtzeit überwacht und gesteuert werden kann. „Wireless vorbereitet“-Schlösser lassen sich jederzeit in den Online-Modus schalten.

Produktübersicht: Ælement Design-Schloss

Designleser Ælement (Europäische Version), passt zu allen DIN 18250 Türschlössern/-beschlägen

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

XS4 Locker Spindschloss

Das XS4 Locker Spindschloss erhöht die Sicherheit durch elektronische Zutrittskontrolle und ermöglicht eine vollständige Protokollierung.

Das elektronische Spindschloss XS4 Locker bietet eine leicht zu montierende Lösung für die Integration von Spinden, Schränken, Kisten, Vitrinen etc. in die kabellosen elektronischen Zutrittslösungen von SALTO.

Der ergonomische Schließmechanismus ermöglicht das Öffnen und Schließen auch mit feuchten Händen. Die Konstruktion ist robust und einfach zu reinigen, widerstandsfähig gegen Chemikalien, UV-Strahlung und mechanischen Verschleiß. Batterien, elektronische Komponenten und Schließmechanismus befinden sich zum Schutz vor Vandalismus auf der Türinnenseite.

Produktübersicht: XS4 Spindschlösser

XS4 Locker Spindschloss für die Einbindung von Spinden, Schaukästen und Medikamentenschränken

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

XS4 Panikstangenlösungen

XS4 Panikstangenlösungen erlauben die Integration von Panikstangen an Notausgängen in die kabellosen SALTO Zutrittssysteme.

Notausgangstüren, an denen Panikstangen installiert sind, lassen sich mit XS4 Panikstangenlösungen in die kabellosen Zutrittssysteme von Salto integrieren. Die batteriebetriebenen Salto Beschläge können mittels Panikstangenkits an über 60 Panikstangen marktführender Hersteller angebracht werden – EN-1125-konform, je nach Panikstange, Schloss und Salto Panikstangenkit.
Darüber hinaus bietet Salto drei XS4 Panikstangen für verschiedene Anforderungen an, die sowohl im Salto SVN als auch im Salto Wireless Zutrittssystem eingesetzt werden können.

Produktübersicht: XS4 Panikstangenlösungen

XS4 Panikstange PBA12020 mit Einsteckschloss für Notausgangstüren gemäß EN 1125

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

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.

Technologieplattform **Salto Space Data-on-Card**

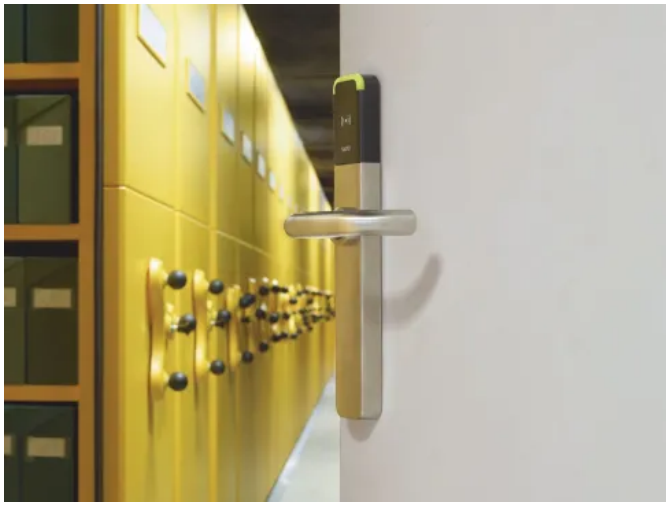
Die Salto Space Systemplattform vereint elektronische Türkomponenten, Peripheriegeräte und Software für kabellos vernetzte Zutrittslösungen.

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 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

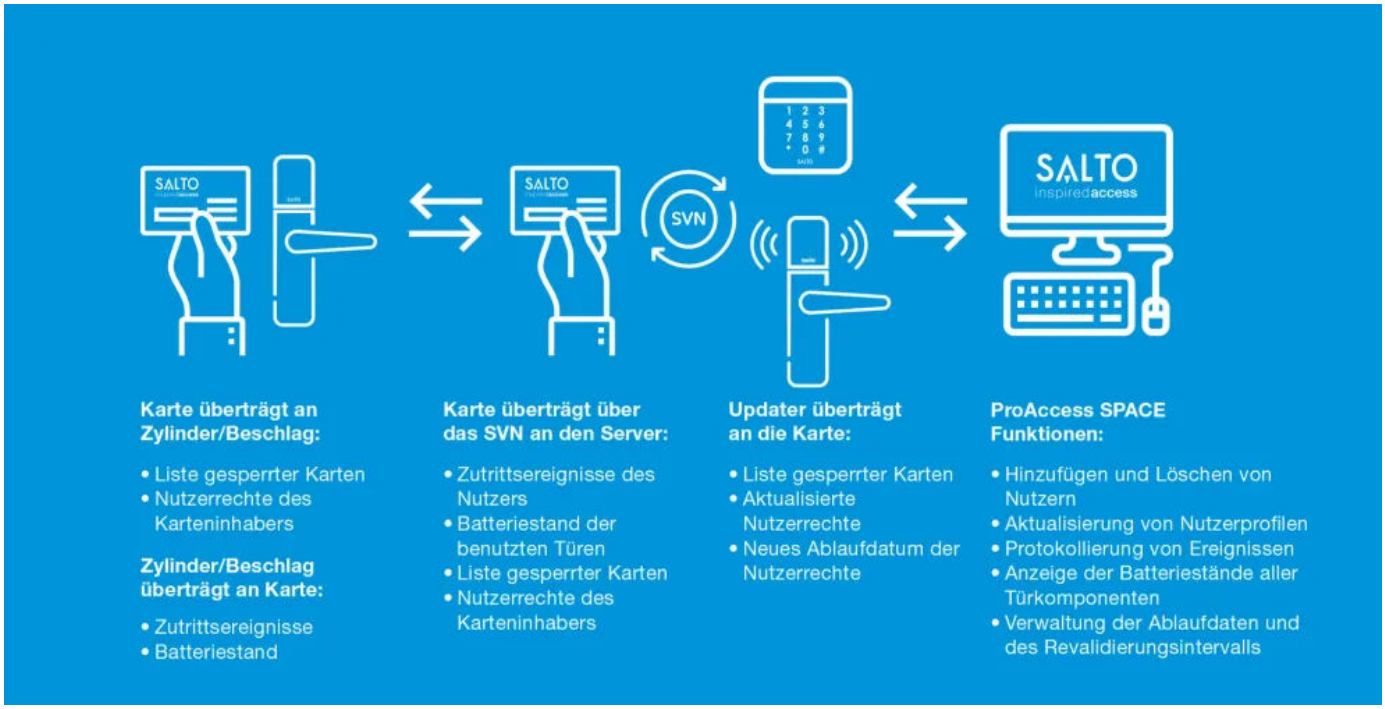
- kostengünstige, schnelle und einfache Installation
- Steuerung und Verwaltung aller Zutrittspunkte aus der Ferne von einem oder mehreren Administratorplätzen
- alle gängigen RFID-Verfahren möglich, auch Multiapplikation
- hohe Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer
- hohe Investitionssicherheit, 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

Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems



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 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.

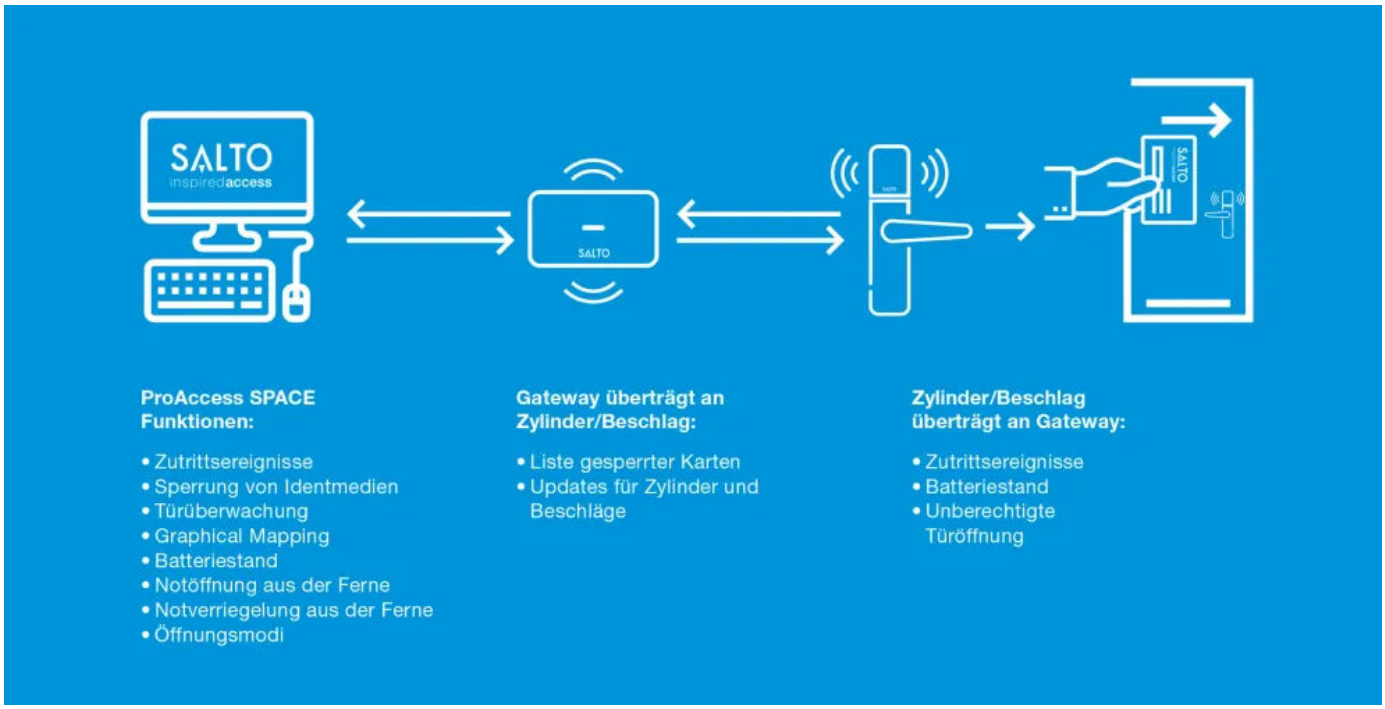
Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

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

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

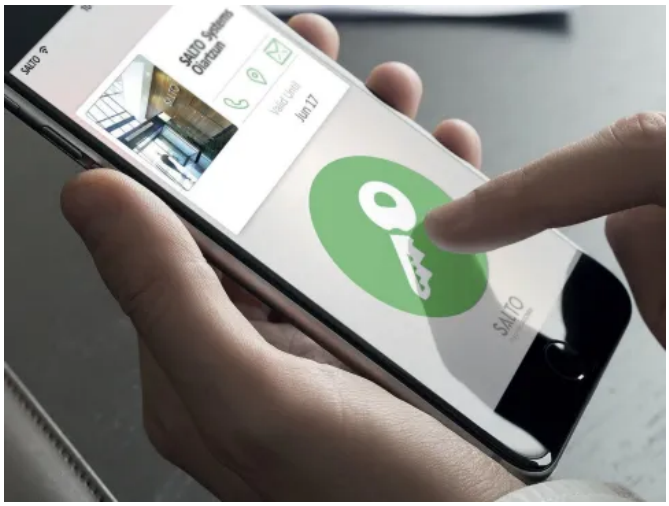
Elektronische Spezialschlösser für die Zutrittskontrolle

Aus der Serie Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space von Salto Systems

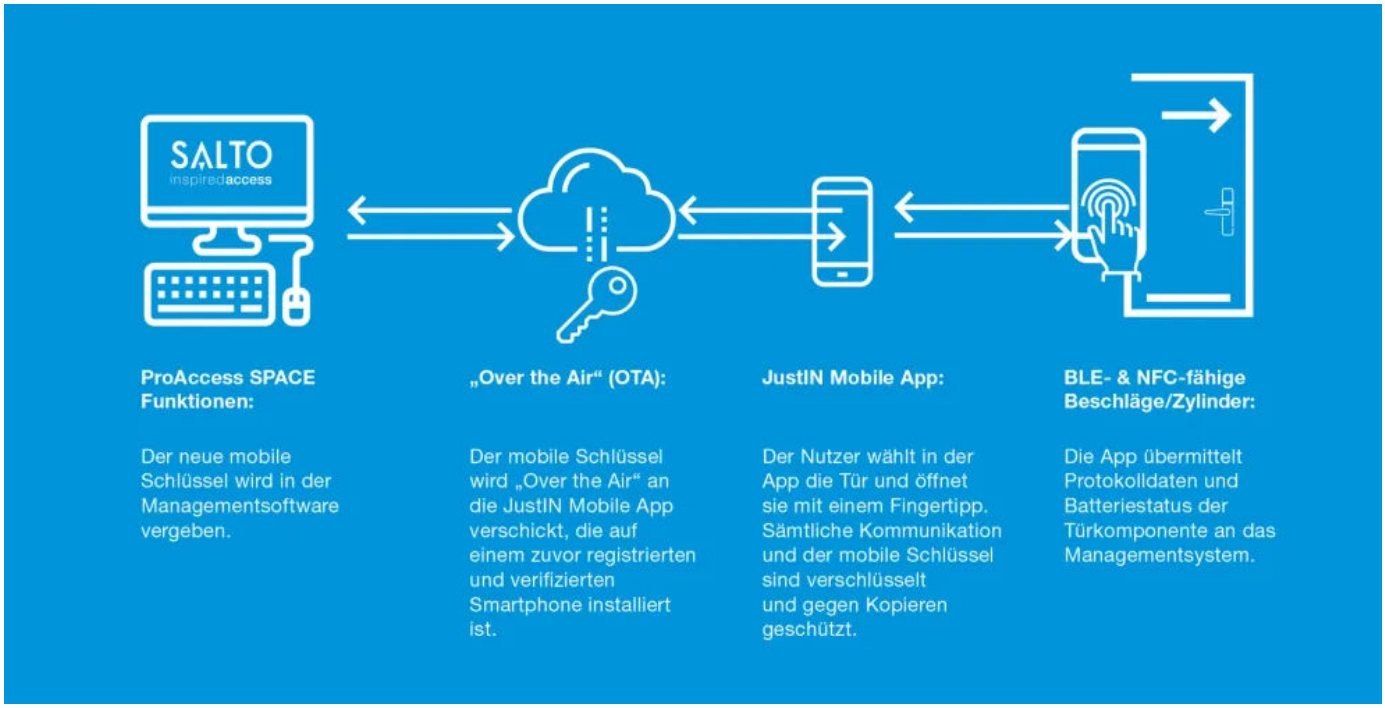
und Benutzerfreundlichkeit. Betreiber werden die höhere Sicherheit und Produktivität sowie die Kosteneffizienz zu schätzen wissen, Anwender sich über den Komfort und Zeitgewinn freuen.

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



Funktionsweise der Smartphone-basierten Zutrittslösung JustIN Mobile

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

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Elektronische Zutrittskontrolle Salto Space"

Mitteilung: