

ZUTRITTSSYSTEM SALTO



SecurityAccess
Alarm | Video | Zutritt





GELEGENHEIT MACHT DIEBE. BEI UNS KÖNNEN DIEBE EWIG AUF GELEGENHEITEN WARTEN. ES GIBT NÄMLICH KEINE.

Sicherheit ist ein subjektives Gefühl. Wo sich der eine noch sicher fühlt, ängstigt sich der andere bereits. Wo für den einen das persönliche Schutzgefühl endet, beginnt für den anderen die individuelle Freiheit. Genau diese Individualität macht Sicherheitslösungen so unbedingt persönlich. Massenware gibt es wie Sand am Meer. Aber: nutzt diese für die eigene Situation überhaupt etwas? Wir von **SecurityAccess** gehen einen völlig anderen Weg. Wir hören Ihnen zu. Wir achten auf Ihre ganz speziellen Bedürfnisse. Wir setzen punktgenau Ihre Anforderungen um.

Zutrittssysteme sind sowohl in Firmen - aber auch im Privatbereich ein wesentlicher Bestandteil der Gebäudesicherung. Schließlich sollen nur wirklich Berechtigte Einlass finden. Bei Neubauten ist das inzwischen fast eine Selbstverständlichkeit, bei Umbauten und Renovierungen ein steigender Trend. Wir bieten Ihnen sowohl für den Privat- als auch für den Firmenbereich ausgeklügelte Zutrittssysteme, die exakt Ihre Anforderungen erfüllen. Angefangen von elektrischen Zylindern bis hin zu komplexen vernetzten Zutrittssystemen.

Damit ist sichergestellt, dass sich Diebe eine andere Gelegenheit suchen müssen.

Unsere Zutrittssysteme lassen keine Wünsche offen und haben immer das gleiche Motto: Dieben keine Gelegenheit geben.

WANDLESER

In diversen Ausführungen lieferbare verkabelte Wandleser für die verschiedensten Anforderungen und Einsatzbereiche. Zum Lesen der Zutrittsberechtigungen und im SALTO SVN zugleich als Update-Terminal nutzbar, um die aktuellen Zutrittsinformationen und -berechtigungen auf die Identmedien zu schreiben,

sowie die auf den Identmedien gespeicherten Daten der Beschläge und Zylinder auszulesen. In Verbindung mit den XS4 Steuerungen auch für Zugänge geeignet, an denen keine Beschläge/Zylinder angebracht werden können - wie zum Beispiel Aufzüge, Schranken, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Drehkreuzanlagen.

HIGHLIGHTS:

- Für den Einsatz im SALTO SVN und SALTO Wireless Zutrittssystem
- Mit allen gängigen RFID-Verfahren kompatibel, abhängig vom Modell
- Die gesamte Kommunikation zwischen den Identmedien und den Wandlesern erfolgt verschlüsselt
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Für die Aufputz- oder Unterputzmontage, abhängig vom Modell



XS4 2.0 Wandleser

- Modernes Design
- LED Signalisierung
- neueste Elektronik
- komplett versiegelt für innen und außen

XS4 2.0 Wandleser mit PIN-Code Tastatur

- für erhöhte Sicherheitsanforderungen
- Karte und PIN sowie Türcode
- Intelligente Hintergrundbeleuchtung

XS4 2.0 Weitbereichsleser

- 1 bis 7 m Lesereichweite
- Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium
- 3 LEDs



STEUERUNG

SALTO bietet eine große Auswahl an Offline- und Online-Steuerungen, um auch Zugänge in das Zutritts-system zu integrieren, an denen kein elektronischer Beschlag oder Zylinder angebracht werden kann - wie zum Beispiel Aufzüge, Schranken, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Drehkreuzanlagen. Mit der XS4 2.0 Steuerung ist es möglich, entweder zwei Türen separat anzusteuern oder eine Tür mit Ein- und Ausgangskontrolle zu versehen. In Reihe geschaltet können mit fünf XS4 2.0 Steuerungen bis zu 10 Türen über

eine IP-Adresse verwaltet werden. Zudem dienen die Steuerungen der Integration von **SALTO** Zutrittslösungen mit Gebäudemanagementsystemen, beispielsweise zur Aufzugssteuerung, Ansteuerung von Rollläden oder Briefkastenanlagen. Die Steuerungen übermitteln die Informationen der Identmedien zur Zutrittsmanagementsoftware und ermöglichen über die Wandleser ein Update der Identmedien, um aktualisierte Zutrittsrechte zu übertragen oder auch verlorene bzw. gestohlene Ausweiskarten sperren zu lassen.



XS4 2.0 Online Steuerung

- Anschluss von bis zu 2 Wandlesern, die entweder für unterschiedliche Türen genutzt werden können oder zur Ein/Ausgangssteuerung einer Tür
- Anschluss von bis zu 4 Erweiterungssteuerungen
- Anti-Passback-Modus



XS4 2.0 Multirelaisboard

- Ermöglicht die Verwaltung von Drittsystemen
- Zum Anschluss an die **XS4 2.0** Steuerungen



XS4 2.0 Offline Erweiterungssteuerung

- Online Steuerung, wenn über **RS485** mit einer **CU42E0** verbunden
- Offline Steuerung
- Anschluss von bis zu 2 Wandlesern, die entweder für unterschiedliche Türen genutzt werden können oder zur Ein/Ausgangssteuerung einer Tür
- Anti-Passback-Modus

HIGHLIGHTS:

- Für den Einsatz im **SALTO SVN** und **SALTO Wireless**.
- Bei Offline-Steuerungen Protokollierung der Zutrittsereignisse auf den Identmedien via **SVN**.
- Sämtliche Kommunikation zwischen dem Wandleser und der Steuerung sowie zwischen der Steuerung und dem Server ist verschlüsselt.
- Sabotageüberwachung via Eingabekontakte
- Setup mit tragbarem Programmiergerät (PPD) oder bei Online-Steuerungen direkt vom PC aus.



BESCHLÄGE

In vielen Varianten erhältlich
kabelloser elektronischer Türbeschlag
zur Montage an Vollblatt- und
Profilrahmentüren aus Holz, Stahl,
Kunststoff und Aluminium. Auch eine
Nutzung an Brandschutz-,
Rauchschutz-, Flucht- und Rettungs-
wegtüren ist möglich. Zum Einsatz im
SALTO Virtual Network und im
funkvernetzten **SALTO** Wireless System
für die Zutrittskontrolle in Echtzeit.

Kompatibel mit den meisten
europäischen und DIN-Einsteck-
schlössern sowie geeignet für Schlösser
mit Schweizer Rundprofilzylinder.
Sicher und mit hoher Widerstands-
fähigkeit durch gehärtete
Bohrschutzplatten zum Schutz der
Kabel und des Lesebereichs.
Zusätzlicher Schutz durch gehärtete
Achsen und bewegliche Stahlkugeln im
Drückerbereich.



ONE BESCHLAG



MINI BESCHLAG



GLASTÜRBESCHLAG

HIGHLIGHTS:

- Einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags
- Für den Einsatz im SALTO SVN und SALTO Wireless Zutrittssystem
- Für alle gängigen RFID-Verfahren erhältlich
- Die gesamte Kommunikation zwischen den Identmedien und den Beschlägen erfolgt verschlüsselt
- Batterieladezustand wird auf Identmedien geschrieben
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet, Schutzart IP55
- Diverse Oberflächen: Chrom matt, Chrom poliert, Messing poliert, Messing matt, Schwarz matt, weiß

GEO ZYLINDER

Große Produktpalette kabelloser batteriebetriebener elektronischer Zylinder. Insbesondere für Türen geeignet, an denen elektronische Beschläge nicht eingebaut werden können oder eine Montage nicht gewünscht ist (zum Beispiel Denkmalschutz). Über den Einsatz als Türzylinder hinaus lassen sich mit den Sonderformen des Zylinders weitere zu sichernde Objekte/Gegenstände in das **SALTO SVN** Zutrittssystem einbinden.

Dazu zählen beispielsweise Briefkästen, Computer- und Dokumentenschränke oder auch mobile Dinge, die mit dem elektronischen XS4 Vorhangschloss vor Diebstahl oder Missbrauch gesichert werden. Zudem bieten die XS4 GEO VdS BZ+ Modelle hohe Sicherheit gegen Aufsperrversuche sowie mittlere Sicherheit gegen Einbruch. Sie sind für den Einsatz in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen gemäß VdS 2119 anerkannt.



HIGHLIGHTS:

- Einfache Montage durch Wechsel des Türzylinders
- Zahlreiche Ausführungen für unterschiedliche Zylinderarten:
 - Europrofilzylinder
 - Schweizer Rund-Zylinder
 - GB oval
 - Zylinder für Einsteckschlösser
 - RIM-Außenzylinder
 - skandinavische Profile u. a.
- Für den Einsatz im SALTO SVN und SALTO Wireless Zutrittssystem
- Für alle gängigen RFID-Verfahren erhältlich
- Die gesamte Kommunikation zwischen den Identmedien und den Zylindern erfolgt verschlüsselt
- Batterieladezustand wird auf Identmedien geschrieben
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet, Schutzart IP55 oder IP66
- Diverse Oberflächen: Chrom matt, Chrom poliert, Messing poliert, Messing matt, Schwarz matt



PANIKSTANGENLÖSUNG

Mit den SALTO XS4 Panikstangenlösungen lassen sich Notausgangstüren, an denen Panikstangen installiert sind, in die kabellosen elektronischen Zutrittssysteme von SALTO integrieren. Die batteriebetriebenen SALTO Beschläge können mittels Panikstangenkits an über 40 handelsüblichen Panikstangen der marktführenden Hersteller angebracht werden, egal, ob Einsteck- oder RIM-Panikverschluss-System. EN-1125-konform, je nach Panikstange, Schloss und SALTO Panikstangenkit.



SPINDSCHLOSS

Das elektronische XS4 Spindschloss bietet Schutz vor Diebstahl und dient der Integration von Spinden, Schränken, Kisten, Vitrinen und vielem mehr in die kabellosen elektronischen Zutrittslösungen von SALTO. Die meisten Spinde sind mit einfachen mechanischen Schlössern ausgestattet, welche wenig Schutz bieten. Dagegen ist das elektronische Spindschloss von SALTO eine leicht zu montierende Lösung auf dem aktuellen Stand der elektronischen Zutrittstechnik. Das Produkt besitzt einen ergonomischen Schließmechanismus, der das Öffnen und Schließen auch mit feuchten Händen ermöglicht. Die robuste und einfach zu reinigende Konstruktion ist extrem widerstandsfähig gegen Chemikalien, UV-Strahlung und mechanischen Verschleiß. Die Batterien, elektronischen Komponenten und der Schließmechanismus befinden sich auf der Türinnen-seite, geschützt vor Vandalismus und Sabotage.



ENERGIESPARSCHALTER

Die XS4 Energiesparschalter für Hotel- oder Studentenzimmer helfen, bis zu 65 Prozent Strom zu sparen. Im Gegensatz zu Standard-Energiesparschaltern mit Magnetstreifen schalten ausschließlich berechnete SALTO Karten das Licht bzw. die Verbraucher an. Sonstige Karten wie Vielflieger- oder Visitenkarten sowie SALTO Ausweise, die zu anderen Räumen gehören, besitzen keine Berechtigung.



SOFTWARE

ProAccess SPACE ist die Web-basierte Managementsoftware von SALTO.

Das System wird in sechs Modulen mit unterschiedlichem Funktionsumfang angeboten. Diverse Add-ons erlauben die passgenaue Erweiterung – auch nachträglich. Die Software stellt ein leistungsstarkes und einfach zu handhabendes Zutrittsmanagement für Anwendungen aller Größen und Einsatzbereiche bereit.

Das User-Interface erlaubt den Sofortzugriff auf alle für das Anlagenmanagement relevanten

Funktionen, auch aus den Untermenüs heraus. Die nutzerspezifische Anpassung der Oberfläche erleichtert die Arbeit mit ProAccess SPACE zusätzlich. Die Web-basierte Architektur reduziert den Installations- und Wartungsaufwand sowie die Investitionskosten in IT-Hardware erheblich. Mit ProAccess SPACE können darüber hinaus Smartphones nahtlos in Zutrittssysteme (SALTO Mobile Solutions) eingebunden werden. Die Software kann bis zu 4 Millionen Benutzer und 64.000 Türen verwalten.

ProAccess SPACE Funktionen:

- Hinzufügen und Löschen von Nutzern aus der Ferne
- Einfache Aktualisierung von Nutzerprofilen (Kalender, Zutrittsrechte, Zeitprofile, usw.)
- Protokollierung von Ereignissen
- Batteriestandmeldung der Türkomponenten sichtbar
- Verwaltung der Ablaufdaten und des Revalidierungsintervalls

HOTELLERIE

Speziell für den Hotelmarkt hat SALTO eigene Add-ons für ProAccess SPACE entwickelt. Damit lassen sich sämtliche Türen sowie alle Zutrittsberechtigungen für Gäste, Mitarbeiter und Externe eines Hotels von einer zentralen Stelle aus verwalten. Die Software eignet sich für jede Art und Größe von Hotel. In SPACE verfügbare Funktionen umfassen u. a. Mobile Keys (BLE) für den Zutritt per Smartphone, Gruppen-Check-in und Zimmeränderung oder Aufenthaltsverlängerung in Echtzeit. Das System ist mit den führenden Hotel- und PMS-Systemen (z. B. Micros FIDELIO, Infor, Protel, HS/3, VELOX, Hotline, lodgit und New Hotel) kompatibel und verfügt über Schnittstellen zu Kassenabrechnungssystemen für bargeldloses Bezahlen und zu diversen Tourismuskarten.

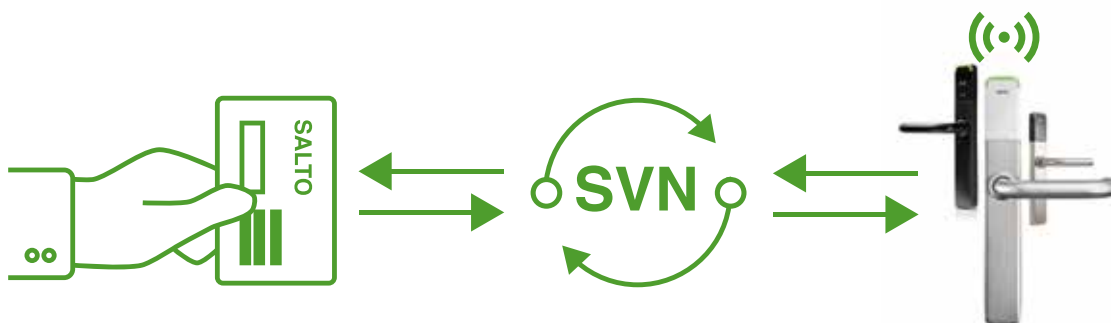


SALTO VIRTUAL NETWORK SVN

Das SALTO Virtual Network (SVN) ist ein Data-on-Card-System auf Basis patentierter Schreib-Lese-Technologie. Im SVN werden die Zutrittsberechtigungen auf dem Identmedium gespeichert, wodurch eine Verkabelung der elektronischen Beschläge und Zylinder entfällt. Gleichzeitig werden Informationen

über gesperrte Identmedien oder bspw. Batteriestände in den Beschlägen auf die Identmedien geschrieben und somit weitergegeben. Die Online-Wandleser übertragen die ausgelesenen Daten an den zentralen Server und übermitteln gleichzeitig die aktuellen Zutrittsberechtigungen auf das Medium.

ZUTRITT AN EINEM OFFLINE-PUNKT



Karte überträgt an Zylinder/Beschlag

- Liste gesperrter Karten
- Nutzerrechte des Karteninhabers

Zylinder/Beschlag überträgt an die Karte:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand

ZUTRITT AN EINEM ONLINE- PUNKT



Karte überträgt über den Wandler an den Server:

- Vom Nutzer geöffnete Türen
- Batteriestand der verwendeten Türen

Wandler überträgt an die Karte:

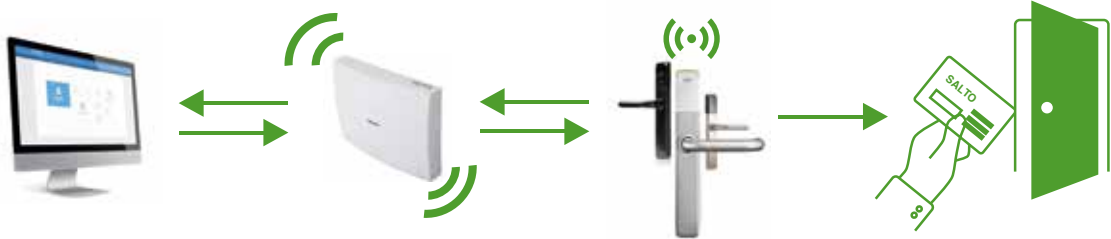
- Liste gesperrter Karten
- Aktualisierte Nutzerrechte
- Neues Ablaufdatum der Nutzerrechte



SALTO WIRELESS

Das per Funk vernetzte Zutrittskontrollsystem eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine Echtzeitüberwachung von Türen erforderlich oder gewünscht ist.

Die Wireless-Technologie verbindet die batteriebetriebenen elektronischen Beschläge und Zylinder per Funksender/-empfänger mit Gateways, die wiederum per Ethernet/WiFi mit dem PC des Systemadministrators.



ProAccess SPACE Echtzeit - Funktionen:

- Zutrittsereignis
- Sperrung von Identmedien
- Türüberwachung
- Graphical Mapping
- Batteriestand
- Notöffnung aus der Ferne
- Notverriegelung aus der Ferne
- Opening function mode

Gateway überträgt an Zylinder/Beschlag:

- Liste gesperrter Karten
- Programmierungsänderungen
- Verriegelung in Notsituationen

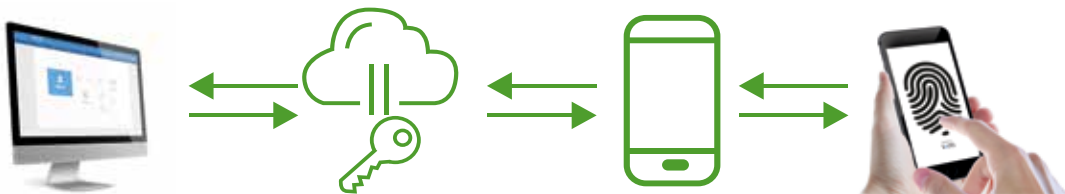
Zylinder/Beschlag überträgt an das Gateway:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand
- Unberechtigte Türöffnung

SMARTPHONE BASIERTE ZUTRITTSLÖSUNG

Mit JustIN Mobile wird das Smartphone zum Türöffner. Die App nutzt dafür die in jedem Smartphone integrierte Bluetooth-Schnittstelle (Bluetooth Low Energy – BLE) zur Kommunikation mit den elektronischen Beschlägen und Zylindern sowie Wandlesern. Die aktuell höchstmögliche Verschlüsselung sichert den mobilen

Schlüssel und die Übertragung gegen Abhören und Kopieren. Die App erlaubt auch die Übermittlung von Zutrittsereignissen und des Batteriestatus der benutzten Türkomponenten zurück an das Managementsystem – ohne zusätzliche Komponenten installieren zu müssen.



ProAccess SPACE:

Der neue mobile Schlüssel wird in der Managementsoftware vergeben.

„Over the air“ (OTA):

Der mobile Schlüssel wird „Over the Air“ an die auf einem zuvor registrierten und verifizierten Smartphone installiert.

XS4 Beschlag mit BLE:

Die App übermittelt Protokolldaten und Batteriestatus des Beschlags an das Managementsystem.

JustIN Mobile App:

Der Nutzer wählt in der App die Tür und öffnet sie mit einem Fingertipp.

MANAGEMENT TOOLS

Die beiden Management Tools von SALTO sind die Bindeglieder zwischen der Software und den Identmedien sowie der Software und den Zutrittskomponenten an der Tür.



PROGRAMMIERGERÄT

- Kommunikation zwischen Server und Türkomponenten
- Testen, Programmieren, Initialisieren, Aktualisieren und Auslesen von Protokoll Daten



KODIERGERÄT

- Lesen, Kodieren und Aktualisieren von Identmedien
- USB oder Ethernet

IDENTMEDIEN

SALTO XS4 Identmedien gibt es in den verschiedensten Ausführungen, abgestimmt auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse. Alle Identmedien funktionieren kontaktlos und können intuitiv bedient werden: einfach das Medium vor die Zutrittskomponente halten. Alle Medien sind batterie los, wasserdicht, kopiergeschützt und lassen sich auch für Mehrfachapplikation wie Zeiterfassung oder bargeldloses Bezahlen einsetzen.



RIFD Karte



Schlüsselanhänger



SECURITYACCESS IM ÜBERBLICK



ALARMSYSTEM DSC NEO
TOUCHBEDIENTEIL



ALARMSYSTEM DSC NEO
AUSSENSIRENE



ALARMSYSTEM DSC NEO
APP STEUERUNG



ALARMSYSTEM DSC NEO
RAUCHMELDER



ALARMSYSTEM TELENOT
BEDIENTEIL



ALARMSYSTEM TELENOT
AUSSENSIRENE



ALARMSYSTEM TELENOT
APP STEUERUNG



ALARMSYSTEM TELENOT
RAUCHMELDER



VIDEOÜBERWACHUNG



VIDEOÜBERWACHUNG



IP VIDEO
MANAGEMENT

SecurityAccess

**bietet umfangreiche
Sicherheitskonzepte mit
ganz besonderem
Augenmerk auf Ihre
individuellen
Anforderungen.**



ZUTRIITSKONTROLLE
OFFLINE



ZUTRIITSKONTROLLE
ONLINE



MECHATRONISCHES
SCHLISSSYSTEM

Änderungen von Produktdesign und Merkmalen vorbehalten.



SecurityAccess GmbH

T +43 2622 88044, F +43 2622 88044 - 10
E office@security-access.at, W www.security-access.at

A - 2821 Lanzenkirchen, Gewerbepark B9

