

**SALTO**  
inspired access  
PARTNER



ONLINE- UND OFFLINE-  
KOMPONENTEN

[www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)



# ELEKTRONISCHE SCHLIESSYSTEME VON SALTO SYSTEMS

SALTO Systems zählt weltweit zu den Markt- und Technologieführern für elektronische Zutrittslösungen und überzeugt mit einer beeindruckenden Produkt- und Leistungsbreite.

**SALTO**  
inspiredaccess

**AIDA ORGA**  
Geschäftsführungssysteme 

## ERFOLGS- GESCHICHTE

Seit 2001 liefert SALTO Systems modernste kabellose elektronische Zutrittskontrolllösungen für Märkte auf der ganzen Welt, sei es für Büro- und Produktionsgebäude, den Gesundheitssektor, öffentliche Einrichtungen, das Bildungswesen, den Groß- und Einzelhandel, Hotels und Flughäfen.

SALTO überzeugt Kunden mit hohen Design-, Funktions- und Qualitätsmerkmalen.

## VERTRIEBS- PARTNERSCHAFT

Während SALTO kontinuierlich in Forschung, Entwicklung und Produktion investiert, baut es in der Projektplanung und Projektumsetzung auf zertifizierte, lokale Vertriebspartner.

Die AIDA ORGA Gruppe gehört zu SALTOs wichtigsten und leistungsfähigsten Fachhandelpartnern in Deutschland.

## SYSTEM- INTEGRATION

Ein weiterer Ausdruck der engen Partnerschaft sind die Integration von SALTO RFID-Leseeinheiten in die AIDA Zeiterfassungsterminals und eng abgestimmte Schnittstellen zur Datensynchronisation beider Systeme. Auf diese Weise integriert sich AIDA nahtlos in das SALTO Virtuelle Netzwerk (SVN) von diversen Offline- und Online-Systemkomponenten.

Mit entsprechenden Zeiterfassungsgeräten von AIDA werden bei jeder Zeitbuchung gleichzeitig die aktuellen Berechtigungen und die Blacklist (gesperrte Transponder) auf den persönlichen Transponder übertragen.



## VORTEILE

Elektronische Schließsysteme haben gegenüber mechanischen etliche Vorteile:

- einfachere, schnellere und sicherere Anwendung
- Steuerung aller Arten Zugänge (Türen, Tore, Schranken, Drehsperrern, Aufzüge u.a.) durch einen RFID-Chip oder ein Smartphone
- Schließsysteme mit softwaregesteuerten Zusatzfunktionen (z.B. Funkanbindung, automatische Öffnung bzw. Schließung, Amokschutz, Notöffnung, „bitte nicht stören“ u.a.)
- schnelle, flexible und transparente (Re)Programmierung der Zutrittsberechtigungen
- bei Schlüsselverlust: Minimierung des Sicherheitsrisikos und der Folgekosten
- Dokumentation und Nachvollziehbarkeit von Zutrittsereignissen



## ROBUSTHEIT

SALTO hat eine lange und große Erfahrung in der qualitätsgerechten Fertigung elektronischer und elektromechanischer Komponenten. SALTO Schließsysteme haben ihre Robustheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit millionenfach in über 90 Ländern unter Beweis gestellt.

Sie sind ausgelegt für den jahrelangen Einsatz auch unter rauen Temperatur- und Wetterbedingungen.

## FLEXIBILITÄT

SALTO Zutrittslösungen finden sich weltweit in den verschiedensten Objekten - ob klein, groß, einfach oder anspruchsvoll. Architekten und Bauherren beeindruckt das vielseitige, zweckorientierte Produktportfolio an Beschlägen und Türgriffen,

Zylindern, Wandlesern, Vorhang- sowie Schrankschlössern und deren Variantenreichtum hinsichtlich Farben, Formen, Größen und Materialoptiken. So lassen sich die Türelemente harmonisch, dem jeweiligen Stil des Gebäudes angepasst, integrieren.

Sollten sich bauliche oder organisatorische Gegebenheiten ändern, lassen sich die Systeme jederzeit skalieren, rekonfigurieren oder auch funktional erweitern (z.B. Funkanbindung). Die freie Kombination und das nahtlose Zusammenspiel von online verkabelter, virtuell vernetzter, funknetzter und mobilen Technologien macht den SALTO Systembaukasten so flexibel einsetzbar.



AIDA ORGA - ihr SALTO Partner für innovative Zutrittsysteme.



# FÜR JEDE TÜRSITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

Die elektronischen **XS4 Beschläge** bilden die Basis für vielseitige kabellos vernetzte Zutrittslösungen mit einer Fülle an Funktionen, in mehreren Modellen, Ausführungen und intelligenten Zusatzoptionen.



Einfache Montage an Türen mit Einsteck- und Mehrfachverriegelungsschloss.

Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren bei Metall-, Holz-, Alurahmen- oder Glaskonstruktionen.

Große Auswahl an Oberflächen und Türdrückerformen sowie spezielle, optisch hochwertige Lösungen für Hotelzimmertüren.

Hohe mechanische Sicherheit durch gehärtete Bohrschutzplatten. Intuitive und leichte Bedienung an viel frequentierten Türen.

Optionale Zusatzfunktionen

- Funkvernetzung (BLE)
- automat. Ausweis-Update
- Türzustandsüberwachung
- Öffnen mit Smartphone
- PIN-Code-Tastatur
- beidseitiger Leser
- Lochung für mechanischen Zylinder (Schmalbeschlag)
- protokollierte Notentriegelung
- „Bitte nicht stören“
- Amokfunktion
- Panikstangenanschluss

Lesen der räumlich-zeitlichen Zutrittsberechtigung und Schreiben der Zutrittsereignisse und Batteriezustände auf das RFID-Identmedium.

Bis zu 40.000 Öffnungen mit einem handelsüblichen Batterie-Set (3x AAA 1,5 V) bei -20 °C bis +60 °C Umgebungstemperatur.

Parametrierbare, software- und mediengesteuerte Sperr- und Öffnungsfunktionen.



Die kompakten batteriebetriebenen elektronischen **GEO Zylinder** eignen sich insbesondere für Türen, an denen elektronische Beschläge nicht eingebaut werden können oder deren Montage nicht gewünscht ist (z.B. Denkmalschutz).



Schnelle, problemlose Montage durch Wechsel des mechanischen Schließzylinders ohne Bohren und Verkabeln.

Nutzung an Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren. Zum umfangreichen Sortiment gehören Zylinder mit einseitiger und beidseitiger Zutrittsfunktion. Verschiedene Bauformen des Halbzylinders werden eingesetzt in Blockschlössern, z.B. in Aufzügen, in EMA-Scharfschaltern, in Schwenkhebelgriffen, z.B. in Schalt- und Serverschränken sowie in Briefkästen, Spinden, Büro- und Medikamentenschränken. Zudem gibt es Vorhangschlösser zur Sicherung von bspw. Schränken, Kisten, Maschinen, Zauntoren, Falltüren und Behältern.



Optionale Zusatzfunktionen

- Funkvernetzung (BLE)
- automat. Ausweis-Update
- Öffnen mit Smartphone
- Panikschlossausführung
- VdS BZ+ Zertifikat
- IP66 Wetterschutz

Oberflächenausführungen

- Chrom poliert/matt
- Messing poliert/matt
- Schwarz matt
- mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung



Lesen der räumlich-zeitlichen Zutrittsberechtigung und Schreiben der Zutrittsereignisse und Batteriezustände auf das Identmedium.

Bis zu 50.000 Öffnungen mit einer Lithium-Standardbatterie CR2 bei -20 °C bis +60 °C Umgebungstemperatur.

Parametrierbare, software- und mediengesteuerte Sperr- und Öffnungsfunktionen.



Die SALTO **Wandleser und Türsteuerungen** dienen zum Lesen von Zutrittsberechtigungen und im Virtuellen Netzwerk zugleich als Update-Terminal. Sie finden alternativ zu den Beschlägen oder Zylindern Verwendung an Türen, Toren, Schranken, Aufzügen, Drehkreuzen und Drehsperren.



Wandleser gibt es in verschiedenen modernen Gehäuseformen und -farben, mit auffälliger und intuitiver LED-Signalisierung und für alle gängigen RFID-Verfahren.

Konzipiert für den Innen- und Außeneinsatz, für Aufputz- oder Unterputzmontage.

Der innovative schmale Leser eignet sich insbesondere für Situationen mit wenig Platz, z.B. an Türrahmen.

Mit dem Weitbereichsleser für UHF-RFID-Ausweise können Lesedistanzen von bis 3 oder bis zu 7 Metern erreicht werden. Solche Systeme werden meistens für die Zufahrtskontrolle an Einfahrten von Parkhäusern oder Tiefgaragen eingesetzt.

Der kleine kompakte Panel-Wandleser ist speziell für verdeckte Einbauinstallationen entwickelt worden.

Typische Anwendungsgebiete sind Aufzugspanelee und Vereinzelungsanlagen sowie Schalterprogramme und Türkommunikationssysteme.

SALTO bietet Online- und Offline-Steuerungen. Letztere eignen sich insbesondere für entlegene oder nicht vernetzte Zutrittspunkte, wie Parkplätze, Schiebetore und Aufzüge.



## KOMFORTABLE PROGRAMMIERUNG UND VERWALTUNG

Alle Systemelemente, Berechtigungen und Ereignisse sofort im Blick.

ProAccess SPACE ist die Web-basierte Managementsoftware von SALTO für Anwendungen aller Größen und Einsatzbereiche. Das System ist modular aufgebaut und erlaubt die passgenaue Funktionserweiterung - auch nachträglich.

Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht die Konfiguration, Bedienung und Überwachung der Schließanlage.

SALTO verwendet das Data-on-Card-Prinzip. Über onlinefähige Schließelemente (LAN, WLAN) werden die administrativ vergebenen Zutrittsberechtigungen und die Blacklist auf die RFID-Ausweise gespeichert.

Die Offline-Schließelemente schreiben bei jeder Begehung wiederum die Zutrittsereignisse und Batteriezustände zurück. So gelingt die Datenübertragung von und zur Datenbank stetig und ganz automatisch.

Funktionsmerkmale

- Client im Webbrowser
- SQL-Datenbank integriert
- Mehrsprachigkeit
- Mandantenfähigkeit
- Smartphone-Integration
- Verwaltung von Personen, Personengruppen, Besuchern, Zutrittspunkten (Türen), Bereichen und Berechtigungen, Zeitplänen, Kalendern
- Echtzeit-Monitoring von Zutrittsereignissen an Online-Türen
- Schnittstellen zu Fremdsystemen, Alarm- und Brandmeldeanlagen





## AIDA VERTRIEBS- UND SERVICEPARTNER



- ✓ deutschlandweite Standorte
- ✓ über 45 Jahre Markterfahrung
- ✓ über 250 kompetente Mitarbeiter
- ✓ mehr als 9000 zufriedene Kunden

Die geschützten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber — Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.

Die verwendeten Bezeichnungen Kunde, Mitarbeiter, Arbeitgeber, Anwender, Vorgesetzter, Gruppenleiter, Kollege o.ä. gelten für Männer und Frauen gleichermaßen und sind deshalb als geschlechtsneutral anzusehen.

## KUNDEN NUTZEN VON AIDA

- Zeitwirtschaft
- Personalmanagement
- Personaleinsatzplanung
- Zutrittsberechtigung
- Besucherverwaltung
- Produkt-/ Auftragszeiterfassung
- Warenwirtschaft (ERP)
- Lohn- und Entgeltabrechnung
- Dokumentenmanagement
- Geo Datenmanagement
- Tank- und Kantinendaten
- Videomanagement

[www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)