
SALTO PRODUKTKATALOG

Sämtliche Technologien und das komplette Produktportfolio mit technischen Details der SALTO SPACE Systemplattform und der Cloud-Zutrittslösung SALTO KS Keys as a Service.

**Willkommen in der Welt der Zutrittskontrolle.
Willkommen bei SALTO Systems.**

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

SALTO
inspiredaccess



FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351/477520 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service



SALTO SYSTEMS IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

Seit 2001 liefert SALTO Systems modernste kabellose elektronische Zutrittskontrolllösungen. Das Unternehmen hat sich der kontinuierlichen Weiterentwicklung verschrieben, um die technologisch fortschrittlichsten und flexibelsten elektronischen Zutrittssysteme für jede Art von Tür und jeden Bedarf anzubieten. Dadurch konnte sich SALTO als ein weltweiter Marktführer für elektronische Zutrittskontrolle etablieren.

Das Unternehmen steigert den Wert seiner Marke, indem es für Lösungen steht, die neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Handhabung, Flexibilität und Design setzen.

Das bahnbrechende SALTO Virtual Network (SVN) mit seiner patentierten Data-on-Card-Technologie bildet die Grundlage dieses Erfolgs. Zugleich gehört das Unternehmen mit SALTO KS Keys as a Service sowie JustIN Mobile zu den Technologieführern bei Cloud-Zutrittslösungen und Mobile Access.

SALTO hat die Zutrittskontrolle in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen revolutioniert und liefert heute elektronische Zutrittssysteme für Märkte auf der ganzen Welt, sei es für Büro- und Verwaltungsgebäude, den Gesundheitssektor, öffentliche Einrichtungen, das Bildungswesen, den Groß- und Einzelhandel, Hotels oder Flughäfen.



SALTO SYSTEMS

Branchenlösungen	4
Vorteile	6
TECHNOLOGIEN & FUNKTIONSWEISEN	8
SALTO SPACE	10
SALTO ROM	12
SALTO Virtual Network (SVN)	14
SALTO BLUEnet Wireless	16
SALTO Online Network (SVN)	18
SALTO JustIN Mobile Access	20
SALLIS – Integrationen	22
SALTO KS	24
SALTO KS Keys as a Service	26
SALTO KS Connect & KS Services	28
SALTO SPACE TÜRKOMPONENTEN	30
XS4 Elektronische Langschildbeschläge	30
XS4 Mini Elektronischer Kurzbeschlag	54
Ælement Design-Schloss	66
Ælement Fusion Design-Schloss	76
GEO Elektronische Zylinder	86
Wandleser	106
Weitbereichsleser	120
Türsteuerungen	124
XS4 Locker Elektronisches Spindschloss	134
Panikstangenlösungen	140
Einsteckschlösser	146
SALTO SPACE PERIPHERIE	158
BLUEnet Wireless Komponenten	160
Energiesparschalter	162
Management Tools	164
Identmedien	166
SALTO SPACE SOFTWARE	168
ProAccess SPACE	170
Hotellerie Add-ons	176
SALTO KS KOMPONENTEN	178
SALTO KS IQ	180
SALTO KS Tags	181
SALTO KS Mobile App	182
SALTO KS Web App	182
SALTO KS CONNECT & KS SERVICES	184
Eagle Eye Videoüberwachung	185
Comelit Intercom	186
ONLINE-KONFIGURATOR MYLOCK	188
FIRMENPROFIL	190
Niederlassungen	192

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

BRANCHENLÖSUNGEN

SALTO Zutrittslösungen finden sich weltweit in den verschiedensten Objekten und Einrichtungen.

Zu den Kernmärkten zählen Industrie und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen, das Gesundheitswesen, das Bildungswesen, der Logistiksektor sowie Freizeiteinrichtungen, aber auch der Groß- und Einzelhandel, Co-Working und der Wohnungsbau. Aufgrund der Skalierbarkeit der Systeme können kleinere Objekte ebenso realisiert werden wie länderübergreifende Lösungen mit bis zu 4 Millionen Nutzern und 65.000 Türen.



COMMERCIAL

SALTO Zutrittslösungen sind weltweit in den verschiedensten Branchen und Arten von Gebäuden im Einsatz. Sie sorgen dank ihrer Vielseitigkeit für Sicherheit, Flexibilität und optimierte Prozesse.

- Industrie & Gewerbe
- Logistik
- Öffentliche Einrichtungen
- Freizeit & Unterhaltung

BILDUNGSWESEN

Sicherheitsmaßnahmen in Bildungseinrichtungen müssen robust, effektiv und gleichzeitig unauffällig sein, um rund um die Uhr angemessene Sicherheit für Schüler, Studenten und Mitarbeiter zu gewährleisten.

- Universitäten
- Schulen
- Forschungseinrichtungen

GESUNDHEITSWESEN

Die maßgeschneiderten Zutrittslösungen für die komplexen Anforderungen des Gesundheitswesens verbinden Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz für Mitarbeiter, Patienten, Besucher und externe Dienstleister.

- Krankenhäuser & Spitäler
- Senioreneinrichtungen
- Pflegedienste
- Medizinische Labore

HOSPITALITY

Die Hotellösungen von SALTO vereinen Sicherheit, Vielseitigkeit und Komfort – für den Hotelier wie für den Gast. Geeignet für jede Art und Größe von Hotel, für den Gäste- und Verwaltungsbereich.

- Hotels
- Resorts
- Hostels
- Kreuzfahrtschiffe

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



WORKING SPACES

Egal, ob es sich um einen Coworking Space mit einem Standort oder mit mehreren Standorten handelt, SALTO hat auf jeden Fall die passende Zutrittslösung samt vielfältiger Integrationsmöglichkeiten.

- Co-working Spaces

EINZELHANDEL

SALTO bietet smarte Zutritts-technologien, um tägliche Abläufe zu optimieren, die Sicherheit zu erhöhen und die Kundenbeziehungen zu verbessern. Schlüssellos, flexibel und sicher – zu jeder Stunde und an jedem Tag.

- Systemgastronomie
- Supermärkte & Discounter
- Fitness Center
- Banken und Versicherungen
- Non-Food-Einzelhandel

CO-LIVING

Unterkünfte können heute mehr bieten als nur eine Wohnung zu mieten. Mit SALTO verbessern Anbieter und Entwickler das Management, die Erreichbarkeit und Qualität ihrer Unterkünfte überall auf der Welt.

- Co-living Spaces
- Studentenwohnheime
- Serviced Apartments

WOHNUNGSBAU

SALTO Zutrittslösungen ersetzen den traditionellen Hausschlüssel durch elektronische Systeme, mit denen Anwender das Smartphone zur Steuerung der Tür, der Gäste und des Hauses verwenden können.

- Privathäuser und -wohnungen
- Mehrfamilienhäuser
- Exklusive Wohnimmobilien
- Mietobjekte & Appartements

VORTEILE DER SALTO LÖSUNGEN

SALTO ermöglicht ein effizientes, sicheres und leicht bedienbares Zutrittsmanagement für jede Tür verschiedenster Gebäude und Liegenschaften. Die Lösungen erreichen eine neue Stufe der Flexibilität, indem Anwender die Funktionen und Produkte auswählen können, die sie momentan benötigen, und diese entsprechend sich ändernden Anforderungen passgenau erweitern können.

Mit SALTO zu mehr Sicherheit

Erfinder des SALTO Virtual Network (SVN) mit patentierter Schreib-Lese-Technologie und verschlüsselter Datenübertragung, ausgiebige Erfahrung in der Anwendung von hochsicheren virtuellen Netzwerken.



Kompatibel mit den am weitesten verbreiteten RFID-Technologien.

Integriert mit führenden Gefahrenmanagementsystemen (Physical Security Information Management Systems, PSIM).

Zuverlässige Produkte dank interner Entwicklung, eigener Produktion und umfassenden Qualitätsmanagements.

Mit SALTO zu mehr Flexibilität

Vollständige Hard- und Softwareplattform, die praktisch alle Zutrittspunkte einbeziehen kann und sich für alle Branchen eignet.



Offene Architektur und standardisierte Schnittstellen erlauben nahtlose Integration mit Drittsystemen.

Zukunftssicher dank einfacher Skalierbarkeit und Abwärtskompatibilität.

Größte Expertise in der Anwendung von virtuellen Netzwerken.

Integration existierender Identmedien und Kompatibilität zu anderen Systemen dank Multiapplikation.

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

Mit SALTO zu mehr

Effizienz

Vollständige Hard- und Softwareplattform, die praktisch alle Zutrittspunkte einbeziehen kann und sich für alle Branchen eignet.



Reduzierte Wartungskosten durch automatisch aktualisierte Informationen, z.B. zum Batterie-ladezustand und Blacklists.

Kein Hardwaretausch, wenn Schlüssel verloren gehen.

Rasche Amortisierung durch extrem niedrige Folgekosten.

Deutlich niedrigere Investitionskosten als für komplett verkabelte Zutrittssysteme.

Mit SALTO zu besserer

Handhabung

Effektive und zeitsparende Verwaltung aller Zutrittspunkte (Online, Offline, Wireless, Mobil) in einer Software.



Einbindung von verschiedensten Anwendungen in die Zutrittslösung, z.B. Aufzüge, Briefkasten-anlagen, Möbel, Spinde, Maschinen oder Abfallcontainer.

Software ist nach Nutzern und Türen strukturiert, bietet eine einfache Navigation und stellt nutzerfreundliche Verwaltung von Gruppen zur Verfügung.

Multiapplikation erlaubt Nutzung von Identmedien auch für z.B. bargeldloses Bezahlen und Zeiterfassung.

ABSCHIED VOM MECHANISCHEN SCHLÜSSEL

ZUTRIITTSKONTROLLE FÜR SMARTERES GEBÄUDEMANAGEMENT

Eines der zentralen Anliegen von SALTO ist es, Anwendern Lösungen zu liefern, die auf höchstem Niveau mehr Wert bieten. Aus diesem Grund geht das Unternehmen immer noch einen Schritt weiter, um technisch ausgefeilte Systeme für die Zutrittskontrolle zu entwerfen und herzustellen, die den Bedürfnissen der Nutzer heute und in der Zukunft gerecht werden.



SALTO Systems hat mit der Einführung des SALTO Virtual Network (SVN) und der kabellosen elektronischen Beschläge im Jahr 2001 die Zutrittskontrolle revolutioniert. Seit fast 20 Jahren steht das Unternehmen für innovative Lösungen, die virtuell vernetzte, funkvernetzte, Cloud-basierte und mobile Anwendungen abdecken und sich für praktisch jeden Zutrittspunkt eignen. SALTO hat damit neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Bedienungsfreundlichkeit, Flexibilität und Design gesetzt, die noch heute gelten. Daher ist SALTO in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen als weltweiter Marktführer für elektronische Zutrittskontrolllösungen anerkannt.

SALTO SPACE

SYSTEMPLATTFORM FÜR
SMARTES ZUTRITTSMANAGEMENT



SALTO SPACE ist eine elektronische Systemplattform, die ein neues Level an Flexibilität in die Zutrittskontrolle bringt. Anwender können genau jene Technologien, Türkomponenten und Funktionen auswählen und frei miteinander kombinieren, die sie für ihre Anforderungen benötigen.

Die SALTO SPACE Systemplattform wird über eine Web-basierte und nutzerfreundlich gestaltete Managementsoftware verwaltet, die sich den Bedürfnissen der jeweiligen Nutzer anpassen lässt.

SALTO KS

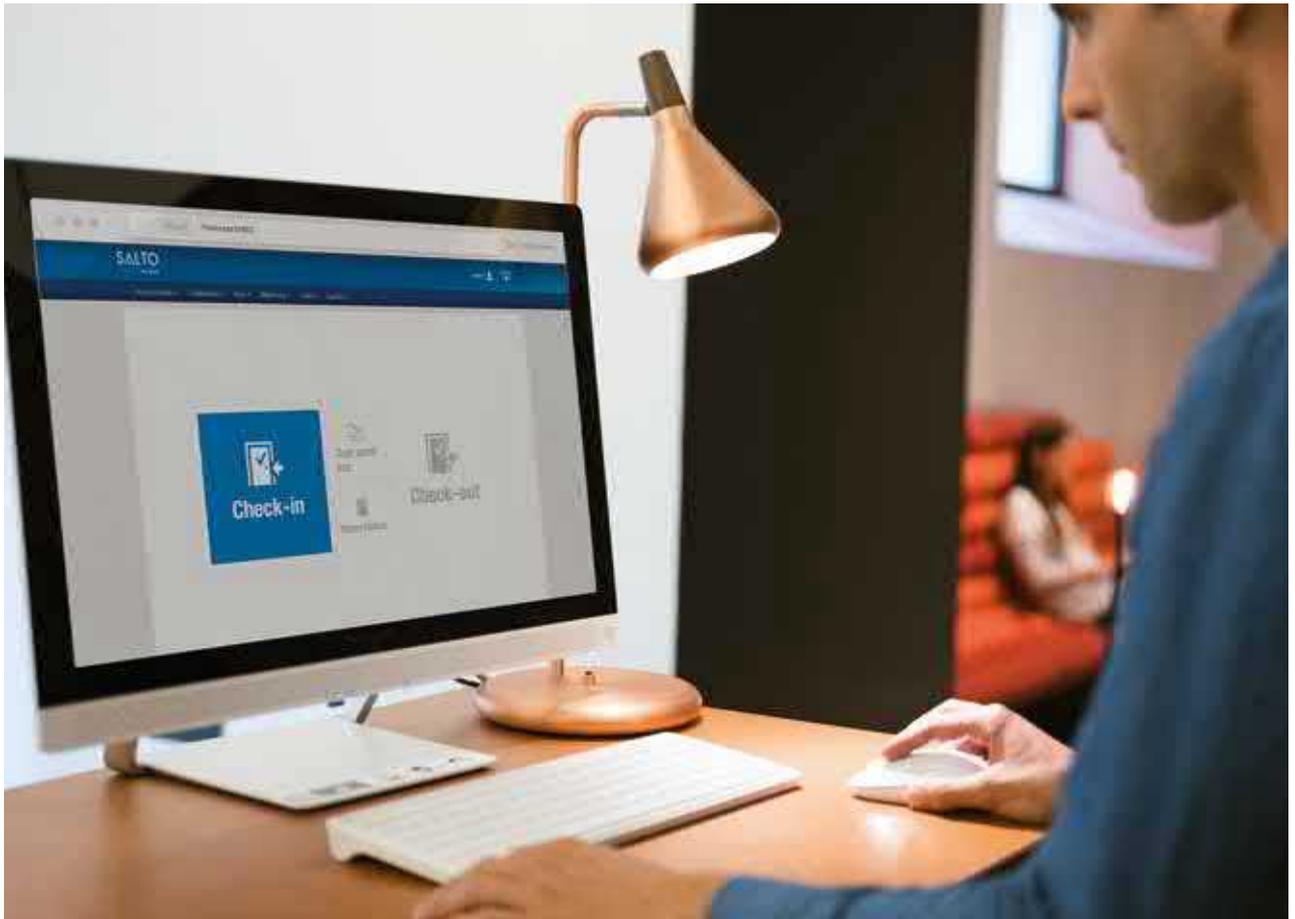
CLOUD-BASIERTE
ZUTRITTSKONTROLLE



SALTO KS - Keys as a Service ermöglicht ein flexibles und mobiles Zutrittsmanagement in Echtzeit. Das System kommt ohne Softwareinstallation aus und vermeidet die hohen Kosten komplett verkabelter elektronischer Anlagen. Es ist überaus einfach und intuitiv zu bedienen und mit wenig Aufwand zu installieren.

SALTO SPACE

SYSTEMPLATTFORM FÜR SMARTES ZUTRITTSMANAGEMENT



SALTO SPACE bietet dem Anwender größtmögliche Wahlfreiheit hinsichtlich der Systemarchitektur, Art und Anzahl der Zutrittspunkte sowie des Sicherheitsniveaus. Darüber hinaus lässt sie sich dank einfacher Skalierbarkeit jederzeit an sich ändernde Anforderungen anpassen, unabhängig von der Größe des Projekts.

Mit einem der breitesten Produktportfolios erfüllt SALTO SPACE nahezu alle technischen und funktionalen Anforderungen – für jede Art und Größe von Projekt weltweit. So können Zutrittslösungen von SALTO praktisch jeden Zutrittspunkt in einem Gebäude oder einer Liegenschaft einbinden.

PROACCESS SPACE MANAGEMENTSOFTWARE:

Intuitive, webbasierte Software, die ein einfaches und sicheres Zutrittsmanagement für Anwendungen jeglicher Größe und Einsatzbereiche erlaubt. Die nutzerspezifischen Anpassungen für Rollen, Sicherheitsstufen, Sprachen usw. erleichtern die Arbeit mit der leistungsfähigen Software erheblich.

Die SALTO SPACE Plattform bietet verschiedene Integrationsmöglichkeiten. Das umfasst Schnittstellen und APIs für die Kombination mit Videoüberwachung, Parkraummanagement, Kennzeichenerkennung, Biometrie, Zeiterfassung, Rettungswegtechnik, Gefahrenmanagement (PSIM), Einbruchmeldeanlagen u.v.m.



MASSGESCHNEIDERTE ZUTRITTSKONTROLLE

SALTO bietet ein breites Spektrum von Technologien und Systemlayouts. Vom leistungsstarken ROM-System über die Data-on-Card-Technologie SALTO Virtual Network (SVN) und die funkvernetzte Wireless-Technologie BLUEnet bis zur mobilen Zutrittstechnologie JustIN Mobile offeriert SALTO das, was Anwender benötigen. Jederzeit nahtlos anpassbar, aufrüstbar und miteinander kombinierbar.



FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

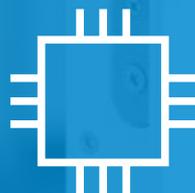
- Alarmanlagen
- Schließanlagen
- Briefkastenanlagen
- Videoüberwachung
- Sprechanlagen
- Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



SALTO ROM

SALTO ROM SKALIERBARE RFID-ZUTRITTSLÖSUNG

EINFACHE UND SICHERE ZUTRITTSVERWALTUNG

Das System bietet alle Vorteile einer Offline-Zutrittslösung in einem kompakten und günstigen Paket für das Management von Nutzern, Türen und Zutrittsmedien für kleine Installationen.

Mit der einfach zu handhabenden Software können Identmedien, Nutzer, Türen, Zutrittsgruppen und Zonen angelegt werden und Zeitprofile und Öffnungsmodi hinterlegt werden.

SALTO ROM lässt sich jederzeit zu einem virtuell und/oder funkvernetzten Zutrittsmanagement aufrüsten.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Managementsoftware erlaubt Konfiguration der elektronischen Beschläge und Zylinder, Monitoring der Zutrittsbewegungen, Aufzeichnung der Zutritte, Entfernung von Benutzern, Erstellung von Zutrittsprofilen.

Verwaltung von bis zu 16.000 Nutzern und 65.000 Türen.

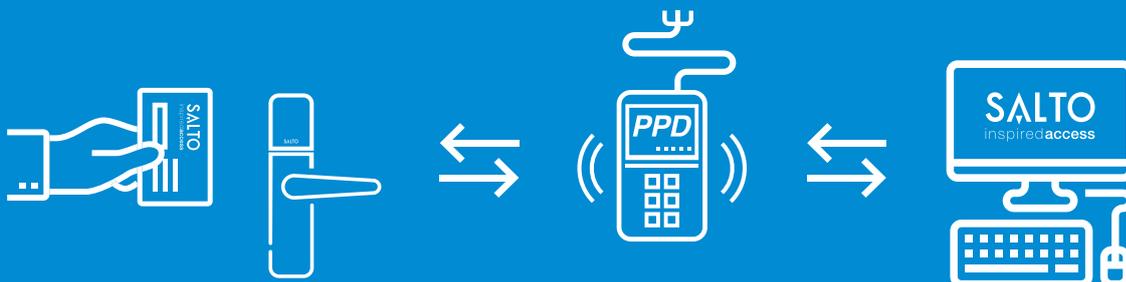
7 verschiedene Öffnungsarten: für unterschiedlichste Kundenanforderungen (Standard, Daueröffnung, Daueröffnung zeitbegrenzt, zeitgesteuert, mediengesteuert, medien- und zeitgesteuert).

30 Zeitzonen, 4 Kalender, 680 Ereignisse in den elektronischen Beschlägen und Zylindern gespeichert.

Skalierbarkeit, Flexibilität and Funktionalität. Einfaches System-Upgrade auf SALTO Virtual Network (SVN mit tragbarem Programmiergerät (PPD), wenn sich die Anforderungen ändern.

Multiapplikation: Identmedien ermöglichen mehrere Anwendungen auf einer Karte auch unter Einbindung bereits bestehender Identmedien.

FUNKTIONSWEISE



XS4 Beschläge/GEO Zylinder:

Sämtliche Änderungen, z.B. Hinzufügen oder Löschen von Nutzern, Aktualisieren der Beschläge, Zylinder und Wandler oder Ereignisliste abrufen, werden mit der Software ProAccess ROM und dem tragbaren Programmiergerät PPD ausgeführt.

Tragbares Programmiergerät PPD:

Jedes Mal, wenn das PPD mit einem elektronischen Beschlag oder Zylinder verbunden wird, liest es den Batteriestand und die Ereignisliste automatisch aus.

ProAccess ROM:

- Hinzufügen und Löschen von Nutzern
- Aktualisierung von Nutzerprofilen (z.B. Kalender, Zeiten, Berechtigungen)
- Änderung der Öffnungsmodi
- Protokollierung von Ereignissen
- Batteriestandsmeldung der Türkomponenten

F FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

SVN

VIRTUELLES
NETZWERK

SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN) DATA-ON-CARD TECHNOLOGIE

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.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Kostengünstig, da schnell und einfach installiert.

Mehr Sicherheit für jede Tür, da die Risiken und der Aufwand der mechanischen Schlüsselverwaltung wegfallen.

Aktualisierung von Zutrittsrechten über Update-Punkte, ohne alle betroffenen Türen abgehen zu müssen.

Managementsoftware ProAccess SPACE für die Web-basierte Verwaltung aller Online- und Offline-Türen mit SQL-Datenbank und einer Fülle an Funktionen, zentral oder dezentral, je nach Anforderung.

Einfache Wartung, automatische Übermittlung der Batteriestände.

Mehr als 10 verschiedene Öffnungsmodi, u.a. Standard, Daueroffen, zeitgesteuert, mediengesteuert, uvm..

Mehrstufige Sicherheit:

- Bei einem Stromausfall funktioniert das Zutrittssystem aufgrund der batteriebetriebenen Beschläge und Zylinder weiter.
- Notöffnung bei Bedarf mit tragbarem Programmiergerät (PPD).
- Hochverschlüsselte Kommunikation zwischen Identmedien, Türkomponenten und im Netzwerk.

FUNKTIONSWEISE



Karte überträgt an Zylinder/Beschlag:

- Liste gesperrter Karten
- Zutrittsrechte des Karteninhabers

Zylinder/Beschlag überträgt an Karte:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand

Karte überträgt über das SVN an den Server:

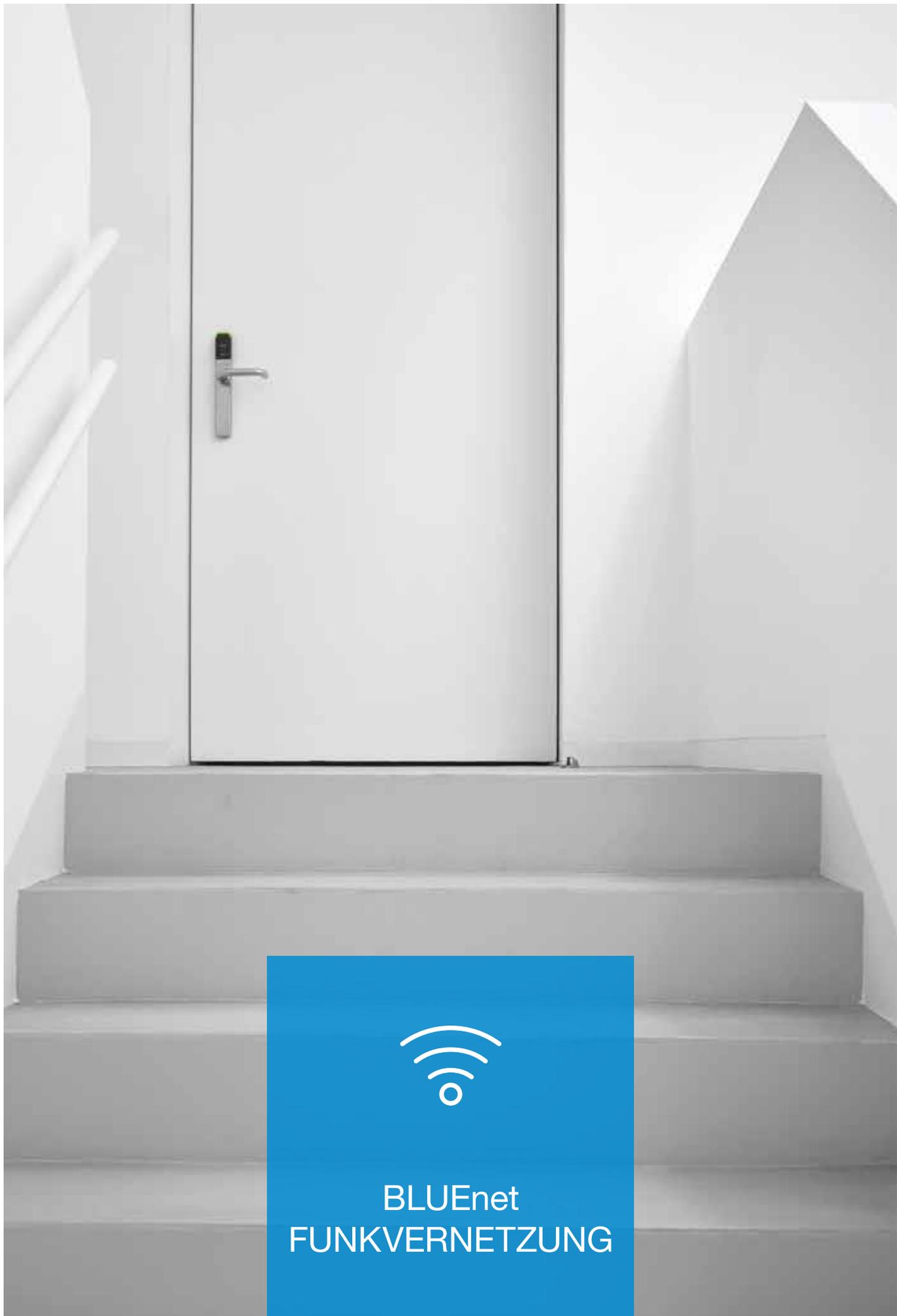
- Zutrittsereignisse des Nutzers
- Batteriestand der benutzten Türen
- Liste gesperrter Karten
- Zutrittsrechte des Karteninhabers

Updater überträgt an die Karte:

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

ProAccess SPACE Funktionen:

- Hinzufügen und Löschen von Nutzern
- Aktualisierung von Nutzerprofilen
- Protokollierung von Ereignissen
- Anzeige der Batteriestände aller Türkomponenten
- Verwaltung der Ablaufdaten und des Revalidierungsintervalls



BLUEnet
FUNKVERNETZUNG

SALTO BLUEnet WIRELESS TECHNOLOGIE

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, die wiederum per Ethernet/WLAN mit dem Server kommunizieren.

Mit der Wireless-Technologie ist es möglich, die Zutrittsberechtigungen der Nutzer kabellos zu aktualisieren, 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.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Niedrigere Kosten und weniger Installationsaufwand von Wireless-Türkomponenten im Gegensatz zu einer verkabelten Lösung bei nahezu gleichem Funktionsumfang.

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.

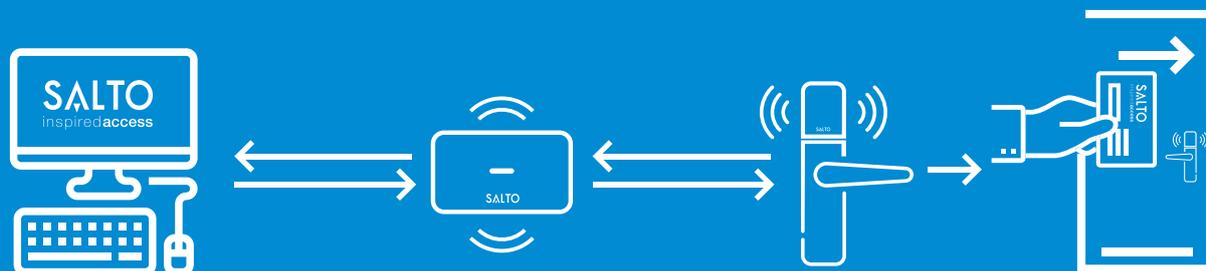
Effizienter Systemaufbau, da an ein Gateway bis zu sieben Nodes angeschlossen werden können, an jedes Node bis zu 16 Türkomponenten (bis ca. 16 m Reichweite) – über nur eine IP-Adresse.

Nutzung vorhandener Infrastruktur, da SALTO BLUEnet Gateways, Nodes und Repeater über Ethernet kommunizieren.

Mehrstufige Sicherheit:

- Hohe Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer.
- Beschläge und Zylinder erhalten Blacklist-Informationen und entfernen gesperrte Karten in Echtzeit.
- Türüberwachung in Echtzeit: darunter Tür-offen-Alarm, unberechtigte Türöffnung, Not-Verriegelung sowie Türöffnung aus der Ferne.
- Batteriestandsanzeige der Türkomponenten in Echtzeit.

FUNKTIONSWEISE



ProAccess SPACE Funktionen:

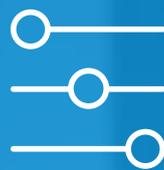
- Zutrittsereignisse
- Sperrung von Identmedien
- Türüberwachung
- Graphical Mapping
- Batteriestand
- Notöffnung aus der Ferne
- Notverriegelung aus der Ferne
- Öffnungsmodi

Gateway überträgt an Zylinder/Beschlag:

- Liste gesperrter Karten
- Updates für Zylinder und Beschläge

Zylinder/Beschlag überträgt an Gateway:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand
- Unberechtigte Türöffnung



ONLINE
NETZWERK

SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN) ONLINE-TECHNOLOGIE

KABELGEBUNDENE ONLINE-VERNETZUNG

Das online vernetzte SALTO Virtual Network (SVN) ist eine hochmoderne IP-basierte Zutrittskontrolle für Anwendungen, die ein hohes Maß an Sicherheit erfordern.

Mit dieser Systemarchitektur sind neben der Echtzeit-Zutrittskontrolle erweiterte Online-Funktionen möglich, wie die Echtzeitüberwachung von Zutrittspunkten im Gebäudegrundriss, die Integration von Drittsystemen (Zufahrtssteuerung, Brandmeldesysteme, biometrische Zutrittskontrollleser usw.), Alarmmanagement u.v.m.

Als Basistechnologie fungiert das SVN mit seiner patentierten Schreib-/Lese-Technologie und verschlüsselten Datenübertragung.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Zuverlässige, qualitativ hochwertige Systeme:
Aktualisierung von Zutrittsrechten in Echtzeit.

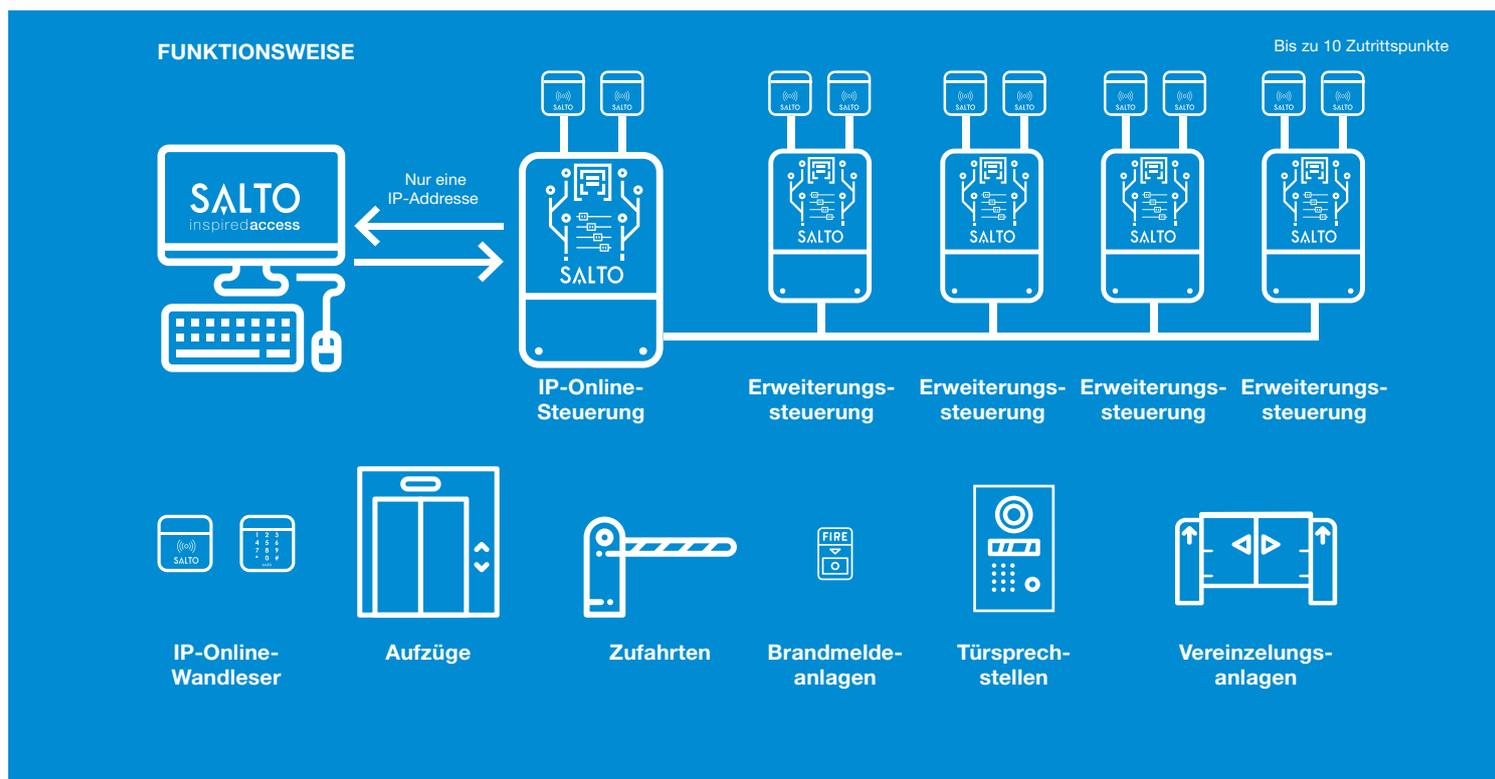
Zukunftssicher dank einfacher Skalierbarkeit und Anpassung an sich ändernde Rahmenbedingungen.

Effiziente Zutrittskontrolle für viele Türen, da über eine IP-Adresse bis zu 10 Türen verwaltet werden können – jeweils mit eigenen Zutrittsberechtigungen.

Protokollierung in Echtzeit stellt übersichtlich alle Zutrittsereignisse dar.

Integration mit Drittsystemen über verschiedene Schnittstellen, z.B. mit Videoüberwachung, Brandmeldesystemen, Zufahrtssteuerung, Türkommunikation, Biometrie u.v.m.

Benachrichtigungen über Ereignisse via E-Mail und SMS zu definierten Ereignissen aus den Türsteuerungen.





JustIN
MOBILE ACCESS

SALTO JustIN MOBILE MOBILE ACCESS TECHNOLOGIE

SMARTPHONE-BASIERTE LÖSUNGEN MIT BLE UND NFC

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.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Benutzerfreundlich

- JustIN Mobile kann parallel zu oder auch als Ersatz von RFID-Identmedien genutzt werden.
- Änderung von Zutrittsrechten in Echtzeit aus der Ferne.
- Funktioniert mit iOS und Android Smartphones.
- Über die JustIN Mobile App erhalten Anwender ihre Schlüssel in Echtzeit – zu jeder Zeit an jedem Ort.

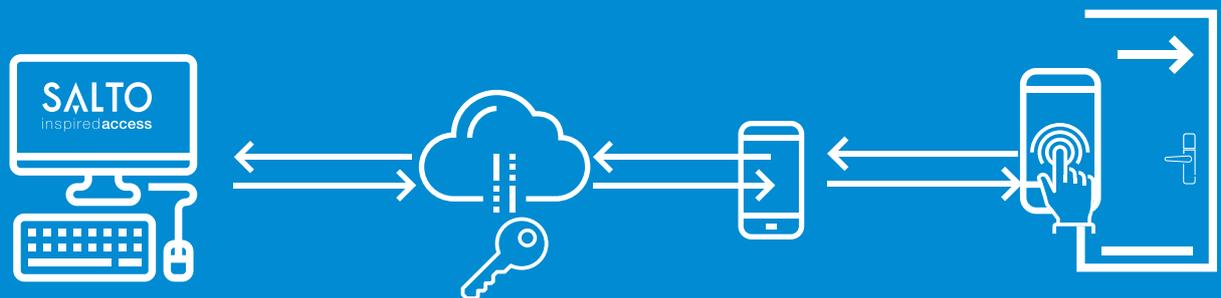
Sicher

- Smartphone-Authentifikation zum Überprüfen der Identität des Anwenders: PIN/Fingerprint.
- Verschlüsselter Datenaustausch (AES 128 Bit) und gesicherte Öffnungsmechanismen sowie SSL-verschlüsselte Zutrittsrechte.
- Aktualisierung von Zutrittsrechten, Sperren von Karten und Update von Blacklists in Echtzeit.
- Keine Speicherung von Daten in der Cloud, die nur als Übermittler dient.

Integrativ

- Software Development Kits (SDK) für iOS und Android, um die JustIN Mobile Technologie in Drittanwendungen (z.B. Software oder Apps) zu integrieren.

FUNKTIONSWEISE



ProAccess SPACE Funktionen:

Der neue mobile Schlüssel wird in der Managementsoftware vergeben.

„Over the Air“ (OTA):

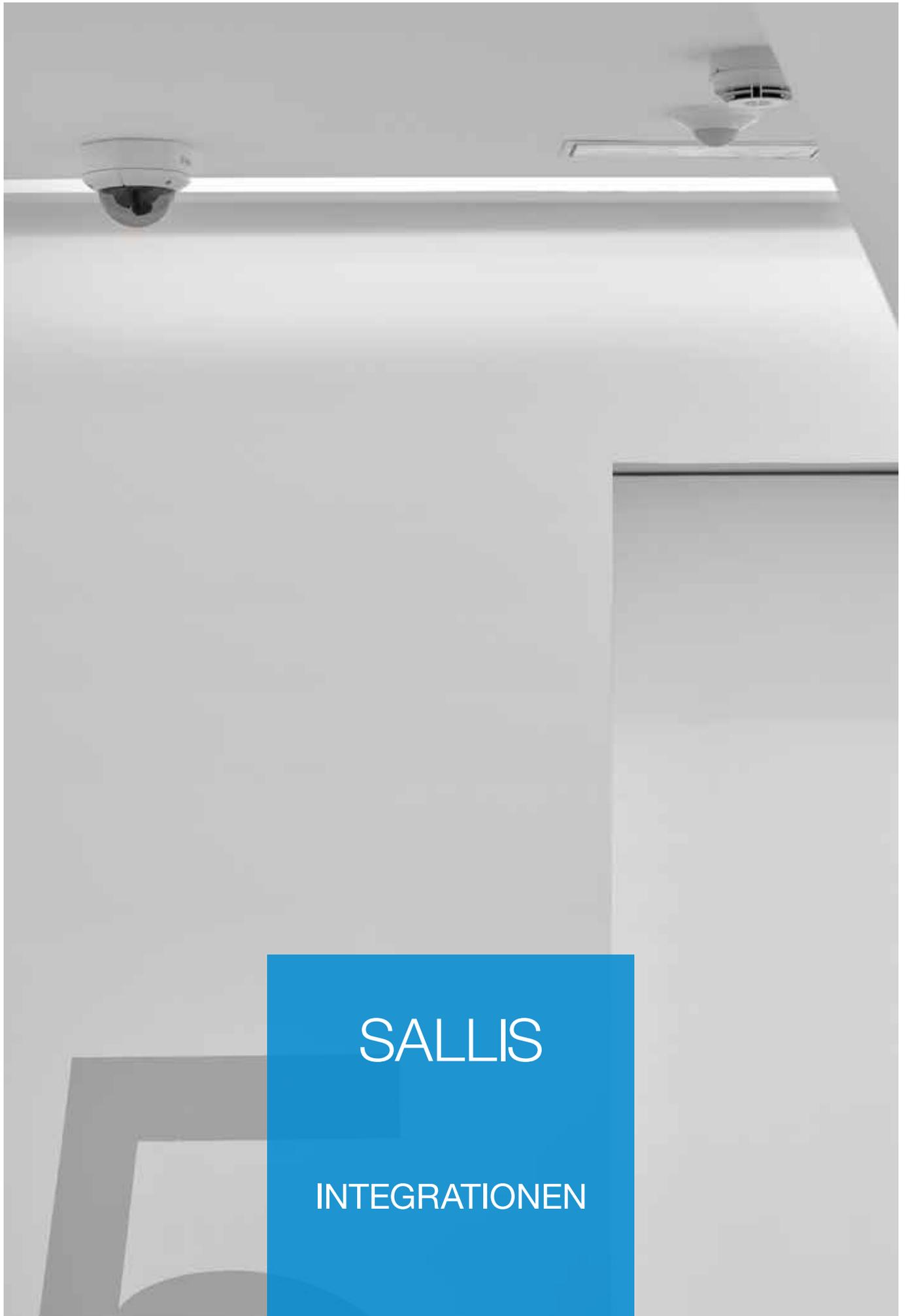
Der mobile Schlüssel wird „Over the Air“ an die JustIN Mobile App verschickt, die auf einem zuvor registrierten und verifizierten Smartphone installiert ist.

JustIN Mobile App:

Der Nutzer wählt in der App die Tür und öffnet sie mit einem Fingertipp. Sämtliche Kommunikation und der mobile Schlüssel sind verschlüsselt und gegen Kopieren geschützt.

BLE- & NFC-fähige Beschläge/Zylinder:

Die App übermittelt Protokolldaten und Batteriestatus der Türkomponente an das Managementsystem.



SALLIS

INTEGRATIONEN

SALLIS INTEGRATIONEN

NAHTLOSE KOMBINATION VON SICHERHEITSSYSTEMEN

In vielen Sicherheitsanwendungen besteht der Bedarf nach einer Verknüpfung von Systemen unterschiedlicher Hersteller. SALTO bietet hierfür verschiedene Integrationsmöglichkeiten und Schnittstellen.

Diese schließen sowohl die Anbindung an verkabelte Zutrittsysteme als auch die Kombination mit Videoüberwachung, Parkraummanagement, Kennzeichenerkennung, Biometrie, Zeitwirtschaft, Rettungswegtechnik, Gefahrenmanagementsystemen (Physical Security Information Management – PSIM), selbst mit Unterweisungssystemen für Arbeitsschutz sowie vielen weiteren Gewerken ein.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Vollständig kompatibel mit den XS4 Wireless Beschlägen.

Protokollierung: Über 25 unterschiedliche Ereignis-Codes innerhalb der Ereignisliste.

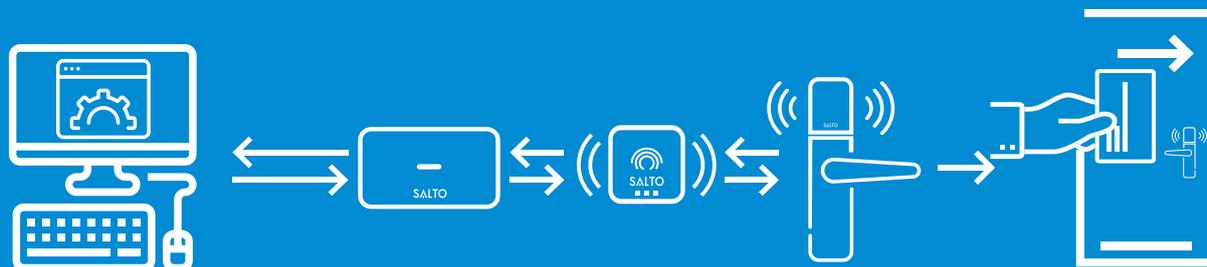
Ereignisabhängig: Wenn eine Tür offline ist, regelt die Türkomponente den Zutritt auf Basis des letzten Ereignisses des jeweiligen Nutzers. Bis zu 600 Ereignisse können pro Tür gespeichert werden, unabhängig von der Kommunikation mit dem Server.

Whitelist-basiert: Bis zu 20 Masterkeys pro Zeitzone können in den Türkomponenten hinterlegt werden.

Mehrstufige Sicherheit:

- 128-Bit-AES verschlüsselte Funkkommunikation.
- Kommunikation im 2,4 GHz-Band nach RF IEEE 802.15.4.
- Ereignisse an Türen sowie Batteriestand in Echtzeit einsehbar.
- Türüberwachung in Echtzeit, darunter Tür-offen-Alarm, unberechtigte Türöffnung, Not-Verriegelung sowie Türöffnung aus der Ferne.

FUNKTIONSWEISE



Server & Datenbank Drittanbieter:

Auf dem Server des Drittanbieters liegen alle für die Zutrittskontrolle relevanten Daten (Nutzer, Zeitperioden, Kalender etc.).

SALTO Router:

Die SALLIS Router and Nodes verbinden den Server des Drittanbieters mit der Wireless Hardware von SALTO.

SALTO Node:

XS4 SALLIS Beschläge/Zylinder:

Die funkvernetzten Türkomponenten von SALTO ermöglichen eine Zutrittssteuerung in Echtzeit ohne komplexe Verkablung.

SALTO KS KEYS AS A SERVICE

CLOUD-BASIERTE ZUTRITTSKONTROLLE



SALTO KS – Keys a a Service ist eine einfache und sichere Lösung für Unternehmen, um Zutrittsrechte, Benutzer und Türen standortübergreifend zu verwalten.

Ohne Softwareinstallation, Skalierung auf jedem Gerät, sichere Anmeldung, intuitives Design – alles, was man von einem aktuellen Cloud-System erwarten kann, ist in SALTO KS enthalten.

SALTO KS kann für praktisch unbegrenzt viele Türen eingesetzt werden – ohne Kapazitätsengpässe oder Skalierungsprobleme. Die Lösung beinhaltet auch modernste Sicherheitsmaßnahmen in allen Komponenten und, was noch wichtiger ist, diese werden ständig auf dem aktuellen Stand gehalten.

www.saltoks.com

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



SALTO KEYS AS A SERVICE

Mit der SALTO KS Cloud-Zutrittslösung lassen sich die Zutrittsrechte für alle Standorte von überall aus steuern. Das System bietet eine wesentlich bessere Funktionalität und Leistung als mechanische Anlagen und kommt ohne Softwareinstallation aus.



SALTO KS CONNECT & KS SERVICES

Über KS Connect und KS Services können SALTO KS Anwender existierende Systeme über die Cloud integrieren, um nahtlose Abläufe zu realisieren. Darüber hinaus erlaubt KS Connect Drittanbietern, ihr Angebot um intelligente Zutrittskontrolle zu erweitern.



SICHERES ZUTRITTSMANAGEMENT FÜR UNTERNEHMEN

Mit SALTO KS müssen Anwender keine Schließzylinder mehr austauschen, wenn Schlüssel verloren gehen oder gestohlen werden. Einfach die Tags sperren und neue zuweisen. Mehr Sicherheit – schnell und einfach.

SALTO KS ist eine benutzerfreundliche und einfach zu verwaltende Zutrittslösung, die sich flexibel den Anforderungen des Anwenders anpasst. Sämtliche Türen sind über Funk und die Cloud online angebunden.

ZUTRITTSRECHTE IN ECHTZEIT VERGEBEN ODER ENTZIEHEN

Mit der Online-Plattform und der App bestimmen Anwender individuell, wer welche Türen öffnen kann und in welchem Zeitraum.

Zutrittsrechte in Echtzeit ändern? Was mit keinem mechanischen Schlüssel möglich ist, bieten die Web App SALTOKS.com und die SALTO KS Mobile App. Wenn Änderungen vorgenommen werden müssen, einfach anmelden, Änderung vornehmen – und fertig. Eine Aktualisierung der SALTO KS Tags oder SALTO KS Zutrittspunkte ist nicht erforderlich.



SALTO KS CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG

ORTSUNABHÄNGIGES ZUTRITTSMANAGEMENT

SALTO KS, weltweit bereits an Zehntausenden Türen im Einsatz, bringt Cloud-Zutrittskontrolle in jedes Unternehmen. Das System bietet eine wesentlich bessere Funktionalität und Leistung als mechanische Schließsysteme. Es bietet Echtzeit-Zutrittskontrolle, jedoch ohne den Aufwand und die Kosten komplett verkabelter Produkte. Einzig ein PC oder mobiles Endgerät werden zur Verwaltung von SALTO KS benötigt.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

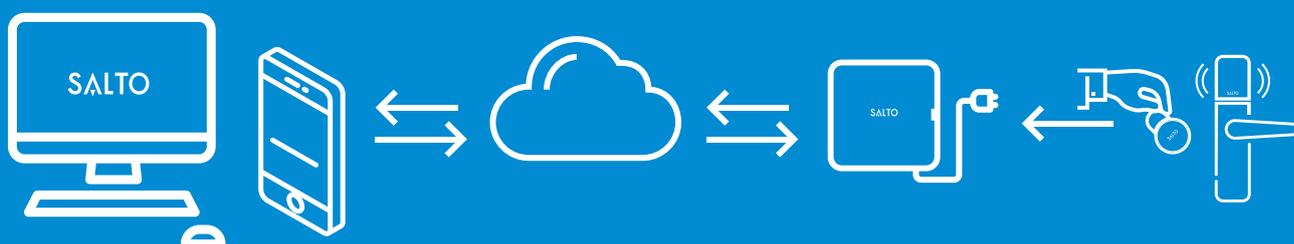
Türen aus der Ferne öffnen. Anwender können per App oder Online-Plattform Türen aus der Ferne sicher öffnen – ohne Schlüssel. Mit Hilfe des SALTO KS Codes wird eine sichere Datenverbindung hergestellt.

Immer auf dem Laufenden sein. Anwender erhalten Benachrichtigungen, welche Türen geöffnet wurden, wann und von wem. Die Nachrichten können Anwender als E-Mail, SMS oder Push-Mitteilung empfangen.

Jede Plattform. SALTO KS funktioniert auf unterschiedlichsten Endgeräten: Smartphone, Tablet und PC. Es wird lediglich eine Internet-Verbindung benötigt.

Sicherheit. Mit dem SALTO KS Code, einem Einmal-Passwort, stellt das System sicher, dass nur berechnigte Personen Türen öffnen und Änderungen vornehmen können.

FUNKTIONSWEISE



Web & Mobile App:

Das Portal zum SALTO KS Account: Hier können Nutzer von ihrem Computer oder ihren Mobilgeräten aus Türen öffnen, Zutrittsgruppen erstellen, Nutzer verwalten und sehen, wer Zutritt zu ihren Gebäuden hatte.

Cloud:

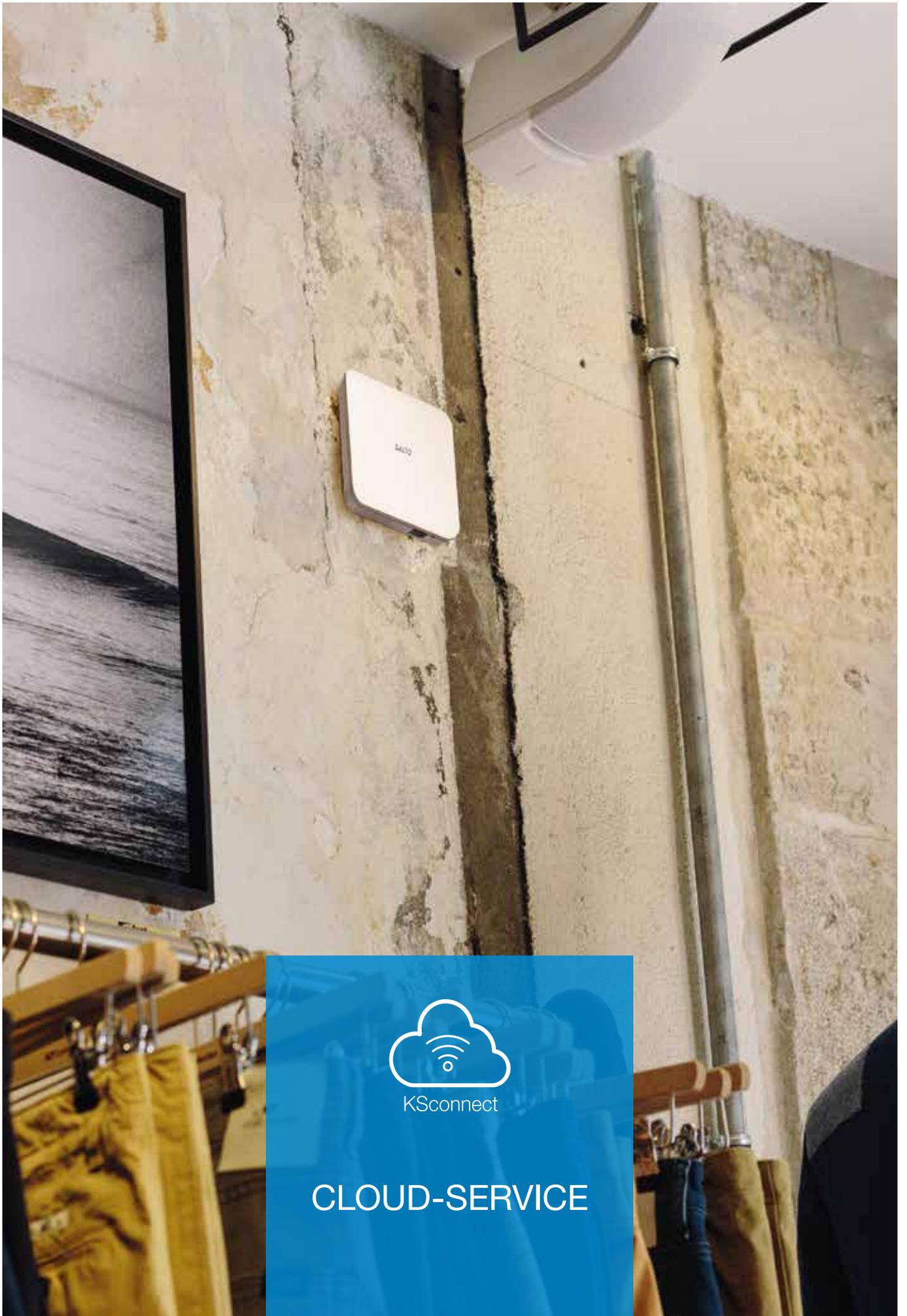
Die SALTO KS Cloud-Technologie bietet hohe Sicherheit kombiniert mit Einfachheit, mehr Integrationsmöglichkeiten, schnelleren Reaktionszeiten und besserer Nutzererfahrung.

IQ:

Der IQ verbindet die Web und Mobile Apps kabellos mit den Zylindern und Beschlägen. Die Kommunikation erfolgt via WLAN, Ethernet oder Mobilfunk zur Cloud und via Bluetooth zur Türhardware.

Beschläge / Zylinder:

Die Nutzer öffnen Türen entsprechend ihrer Zutrittsrechte mit ihrem RFID-Tag oder über das Smartphone.



SALTO KS CONNECT & KS SERVICES CLOUD-INTEGRATIONSPLATTFORMEN

NAHTLOSE VERKNÜPFUNG ÜBER DIE CLOUD

KS Connect und KS Services integrieren
Drittanwendungen nahtlos mit SALTO KS.

SALTO hat mit der Plattform die Möglichkeit
geschaffen, Drittsysteme über die Cloud direkt mit
SALTO KS zu integrieren. Somit lassen sich eine
Vielzahl von Systemen, Funktionen und Hardware mit
überschaubarem Aufwand erweitern und ergänzen.

SALTO KS CONNECT

Über KS Connect können SALTO KS Anwender existierende
Systeme über die Cloud integrieren, um nahtlose Abläufe zu
realisieren. Darüber hinaus erlaubt KS Connect Drittanbietern,
ihr Angebot um intelligente Zutrittskontrolle zu erweitern.
Zugleich wird damit die Leistungsfähigkeit von SALTO KS
ausgeweitet.

SALTO KS SERVICES

SALTO bietet weitreichende Integrationsmöglichkeiten, damit
Unternehmen mit SALTO Zutrittslösungen mehr erreichen
können. SALTO KS funktioniert bereits mit verschiedenen
Cloud-basierten Produkten in verschiedenen Branchen,
um effiziente Prozesse umsetzen zu können sowie bessere
Nutzererfahrungen zu erreichen.

BEISPIELANWENDUNG:



Ereignis an der Tür:

Jedes Ereignis an einer
Tür, die zuvor mit einer
Kamera verknüpft wurde,
wird gemeldet, z.B. eine
Türöffnung.

Verknüpfung in der Cloud:

Das SALTO KS Ereignis,
z.B. Samuel hat den
Haupteingang um 13:34
Uhr aus der Ferne geöffnet,
wird zusammen mit den
zugehörigen Videodaten in
der Cloud gespeichert.



SALTO KS App:

Mit integriertem Videostream
und Anzeige gespeicherter
Aufnahmen.



Cloud Video App:

Anzeige von Zutrittsereignissen
an der Tür, Bewegungs- und
Geräuscherkennung.



XS4 Beschläge

XS4 FÜR EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

XS4 EU Schmal- und Breitschild

XS4 EU DIN

XS4 EU mit Keypad

XS4 SKG**

XS4 Security

XS4 Doppelleser

XS4 FÜR NORDIC-EINSTECKSCHLÖSSER

XS4 Nordic Schmal- und Breitschild

XS4 Nordic Security

XS4 Nordic mit Keypad

XS4 FÜR ANSI-EINSTECKSCHLÖSSER

XS4 ANSI Breitschild

XS4 ANSI mit Keypad

XS4 FÜR GLASTÜREN

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Türdrücker

Oberflächen

Modelle

XS4 BY SALTO | ELEKTRONISCHE BESCHLÄGE

Intelligent, sicher und einfach zu installieren. Die elektronischen XS4 Beschläge kommen ohne Verkabelung aus und bilden so die Basis für vielseitige kabellos vernetzte Zutrittslösungen mit einer Fülle an Funktionen. Die Beschläge gibt es in mehreren Ausführungen und Modellen, sodass sie sich für unterschiedlichste Türsituationen eignen. Sie sind mit den meisten europäischen, skandinavischen und DIN-Einsteckschlössern kompatibel.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- XS4 Beschlag, schmale Version: 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5V – optional 3 Lithiumbatterien FR03, AAA 1,5 V (siehe Umgebungsbedingungen).
- XS4 Beschlag, breite Version: 3 Alkalibatterien – LR6 AA 1,5 V – optional 3 Lithiumbatterien FR6, AA 1,5 V (siehe Umgebungsbedingungen).

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- iButton Beschläge: bis zu 60.000 mit einem Batterieset.
- Kontaktlose Beschläge: bis zu 40.000 mit einem Batterieset, abh. von der RFID-Technologie.
- Niedriger Batteriestand wird automatisch über das SALTO Virtual Network (SVN) an den Server übermittelt.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Außenbeschlag: -20 °C bis +60 °C (abhängig vom Modell).
- Innenbeschlag: -20 °C bis +60 °C (mit Lithiumbatterien, abhängig vom Modell).

HAUPTMERKMALE:

- Einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags.
- Vollständig in die SALTO SPACE Systemplattform integriert.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN), SALTO BLUEnet/RFnet und mit JustIN Mobile.
- Türstatusdetektor zur Meldung von Tür-offen-Alarmen und unberechtigter Türbenutzung (nur Wireless Beschläge).
- Protokollierung der Zutrittsereignisse auf Identmedium.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Batteriestand wird auf Identmedien geschrieben und via SVN oder ggf. BLUEnet an Server übermittelt.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125).
- Hohe mechanische Sicherheit durch erhöhte Widerstandsfähigkeit und gehärtete Bohrschutzplatten zum Schutz der Kabel und des Lesebereichs.
- Türdrücker wird mit einem patentierten System fixiert.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Erhältlich mit Lochung für mechanischen Zylinder zur Notentriegelung bzw. -verriegelung.
- Große Auswahl von Oberflächen und Türdrückern.
- Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren möglich.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: 1.000 bzw. 2.200 (abhängig vom Modell).
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für alle gängigen RFID-Verfahren.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

AMOK:

Lokale Sperrung des Beschlags in Notsituationen (nur AMOK Versionen).

NACH AUSGANG OFFEN:

Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird.

XS4 ONE – SCHMALSCHILD

Ex70 | XS4 ONE BESCHLAG, SCHMALE VERSION

Der XS4 One ist ein elektronischer Langschildbeschlag mit modernster Elektronik und weiter entwickelter Mechanik. Er eignet sich für europäische Türen und ist zu den meisten Einsteckschlössern und Zylindern kompatibel.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBEN:



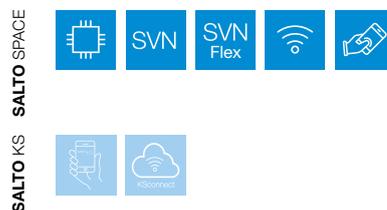
OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 285,0 x 42,0 x 19,5 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 45°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 7,6 mm geteilt, 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

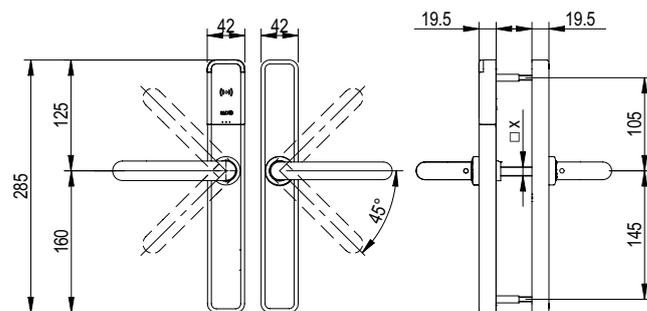
TECHNOLOGIEN:



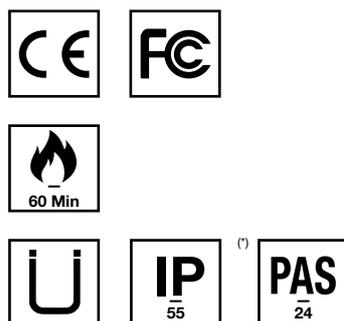
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- HID iCLASS® Seos™.
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.



XS4 ONE – DIN

Ex70 | XS4 ONE BESCHLAG, DIN-VERSION

Dieser Beschlag kann ohne zusätzliche Bohrung an Türen gemäß den Normen DIN 18250 und DIN 18251 verwendet werden. Er kann auch auf die vorhandenen Befestigungsbohrungen von Feuer- und Rauchschutztüren montiert werden.



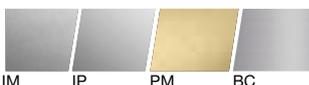
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Beschlag passend für viele Befestigungsbohrungen in den Varianten Rosette oder Kurzschild.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

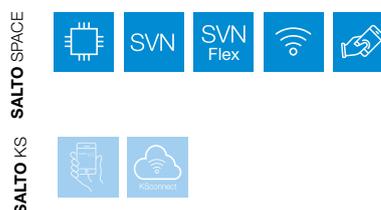


IM IP PM BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 298,0 mm x 54,0 mm x 24,0 mm (H x B x T, Außenschild).
285,0 mm x 57,0 mm x 20,0 mm (H x B x T, Innenschild).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 45°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 72 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

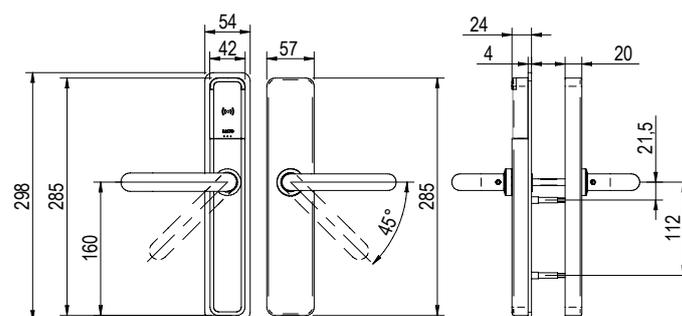
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- HID iCLASS® Seos™.
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(¹) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – SCHMALSCHILD

Ex40 | XS4 ORIGINAL BESCHLAG, SCHMALE VERSION

Der schmale XS4 Original Beschlag wurde speziell für europäische Türen, auch mit Profilrahmen, entwickelt. Er ist kompatibel zu den meisten europäischen Einsteckschlössern und Zylindern.



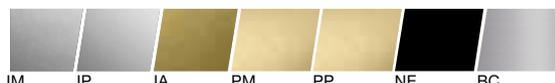
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

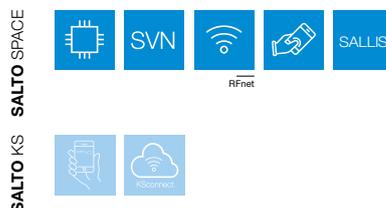


IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 282,0 x 40,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 33°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 7,6 mm geteilt, 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

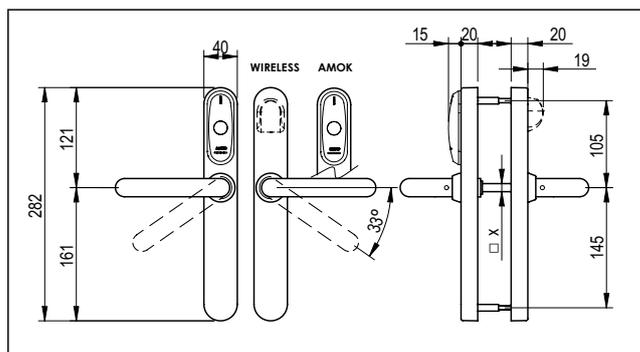
TECHNOLOGIEN:



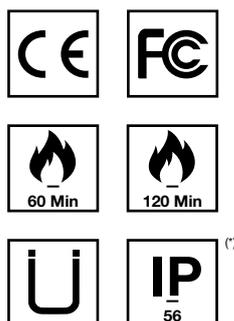
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(¹) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – BREITSCHILD

Ex60 | XS4 ORIGINAL BESCHLAG, BREITE VERSION

Der breite XS4 Original Beschlag wurde speziell für stark frequentierte Türen, die zusätzliche Stabilität erfordern, entwickelt. Er ist kompatibel zu den meisten europäischen Einsteckschlössern und Zylindern.



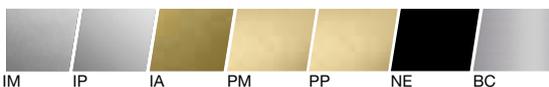
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

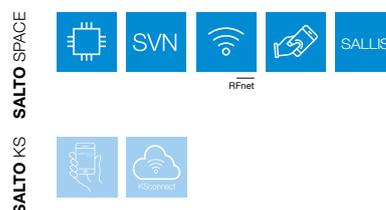


IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 7,6 mm geteilt, 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

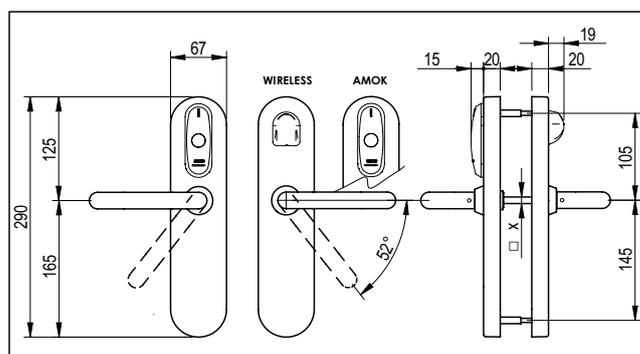
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- Legic (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – KEYPAD

Ex60 | XS4 ORIGINAL BESCHLAG MIT KEYPAD

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



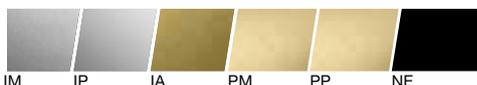
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Drei Legitimationsprüfungen einstellbar: Identmedium, Identmedium plus PIN, Tür-Code.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125).

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 7,6 mm geteilt, 8 mm, 8 mm geteilt.

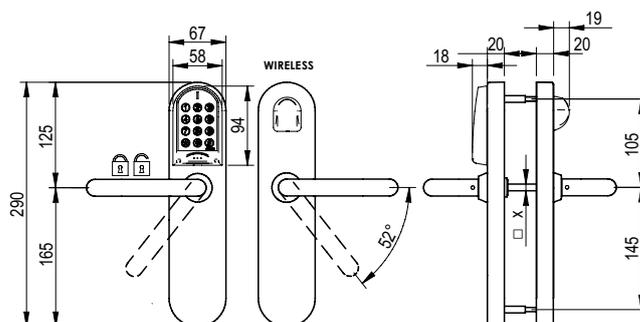
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht bei SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 ORIGINAL – SKG**

Ex4K | XS4 ORIGINAL BESCHLAG, SKG** VERSION

Der SKG-Beschlag ist für Türen mit erhöhtem Einbruchschutz entwickelt worden. Er erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen gegen Einbruch und ist nach den SKG-Spezifikationen zertifiziert.



HAUPTMERKMALE:

- Sicherheitsbeschlag gegen Einbruch, nach SKG**-Spezifikationen zertifiziert.
- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 282,0 x 40,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 33°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN- und Europäischen SKG**-Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen SKG**-Profilzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt und 9 mm.

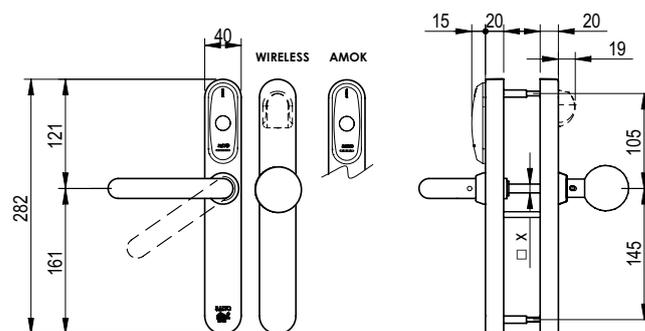
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – DIN

Ex50 | XS4ORIGINAL BESCHLAG, DIN-VERSION

Dieser Beschlag wurde speziell für den deutschsprachigen Raum entwickelt und kann ohne zusätzliche Bohrung an Türen gemäß der Normen DIN 18250 und DIN 18251 verwendet werden. Der Beschlag kann aufgrund seiner Bauform auch auf die vorhandenen Befestigungsbohrungen von Feuer- und Rauchschutztüren montiert werden.



HAUPTMERKMALE:

- Beschlag kann auf vorhandenen Befestigungsbohrungen von Feuer- und Rauchschutztüren montiert werden, dadurch behält die Tür ihre Brandschutzzertifizierung.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125).

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße Außenschild: 269,0 x 55,0 x 22,5 mm (H x B x T).
- Maße Innenschild: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 30°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 72 mm.
- Kompatibel mit Einsteckschlössern gemäß DIN 18250.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

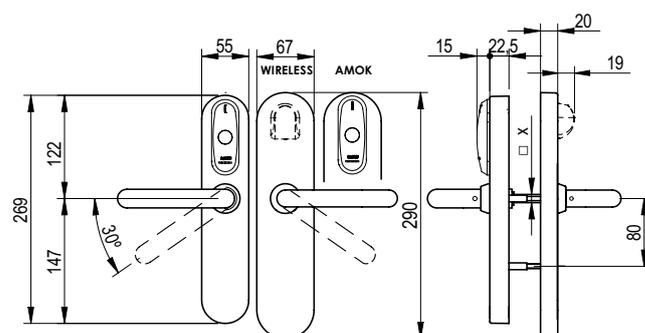
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – DOPPELLESER

ExCD | XS4 ORIGINAL BESCHLAG MIT DOPPELLESER

Der Beschlag mit Leseköpfen an der Außen- und Innenseite kontrolliert den Zutritt von beiden Seiten einer Tür. Er kann an fast jeder europäischen Tür installiert werden und funktioniert u.a. mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

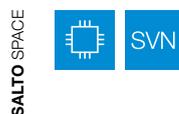


IM IP NE

TECHNISCHE DATEN:

- Doppelleser für die Zutrittskontrolle an der Außen- und Innenseite einer Tür.
- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße Außenbeschlag: 280,0 x 37,0 x 9,5 mm (H x B x T).
- Maße Innenbeschlag: 366,0 x 42,5 x 22 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Türdrücker: 29°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm und 9 mm ⁽¹⁾.
- Optional manipulationsresistente Torx-Schraube erhältlich, für die einfache und sichere Montage auf der Innenseite.

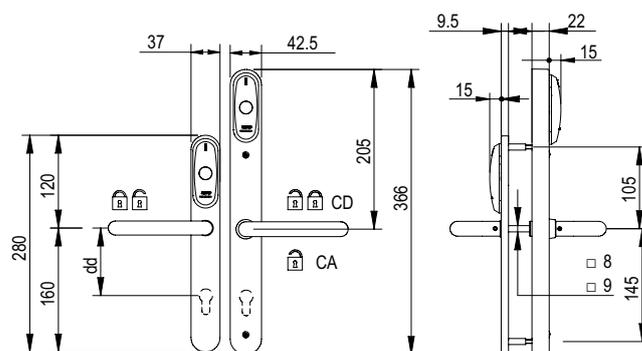
TECHNOLOGIEN:



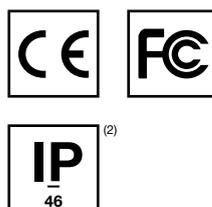
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ 9 mm nicht mit ABP (DIN18273), nicht mit DO-Kennzeichnung.

⁽²⁾ Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL – SECURITY

Ex20 | XS4 ORIGINAL BESCHLAG, SECURITY-VERSION

Der Security-Beschlag ist die ideale Wahl für Türen, an denen ein höheres Sicherheitsniveau erforderlich ist. Die starke vandalismussichere Konstruktion schützt den Beschlag vor Angriffen und unberechtigten Zutritten, ohne Kompromisse bei Flexibilität und Funktion einzugehen.



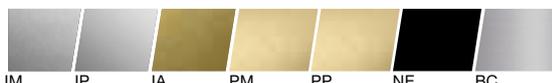
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

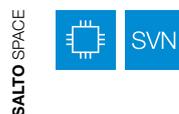


IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße Außenbeschlag: 280,0 x 37,0 x 9,5 mm (H x B x T).
- Maße Innenbeschlag: 280,0 x 42,5 x 22,0 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Türdrücker: 29°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 94 mm.
- Kompatibel mit DIN-Einsteckschlössern, Europäischen Einsteckschlössern und schmalen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm und 9 mm.
- Optional manipulationsresistente Torx-Schraube erhältlich, für die einfache und sichere Montage auf der Innenseite.

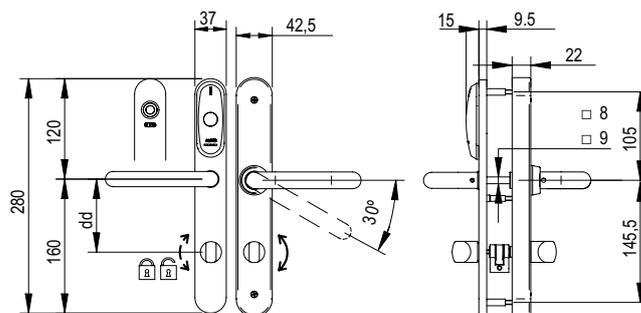
TECHNOLOGIEN:



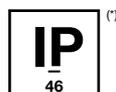
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.



■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

XS4 ORIGINAL NORDIC – SCHMALSCHILD

Sx40 | XS4 ORIGINAL NORDIC, SCHMALE VERSION

Der schmale Nordic-Beschlag wurde speziell für skandinavische Türen entwickelt, auch jene mit schmalem Rahmen. Er funktioniert mit den meisten skandinavischen Einsteckschlössern und Zylindern.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LS5N15).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 282,0 x 40,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 33°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 105 mm.
- Kompatibel mit skandinavischen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit skandinavischen Ovalzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt.

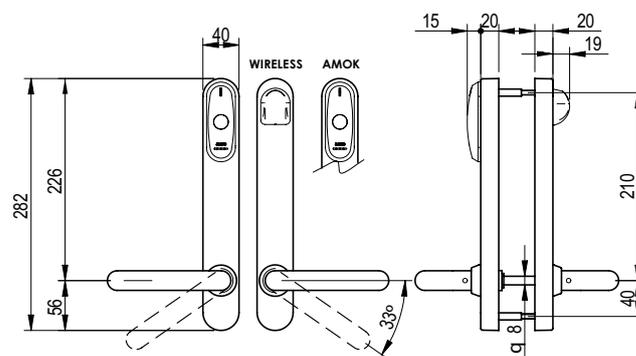
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL NORDIC – BREITSCHILD

Sx60 | XS4 ORIGINAL NORDIC, BREITE VERSION

Der breite Nordic-Beschlag wurde speziell für den Gebrauch an stark frequentierten Türen, die zusätzliche Stärke erfordern, entwickelt. Er kann an den meisten skandinavischen Türen installiert werden und funktioniert mit den meisten skandinavischen Einsteckschlössern und Zylindern.



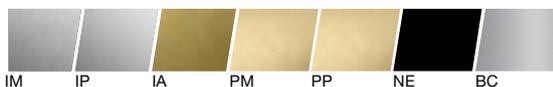
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LS5N15).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:

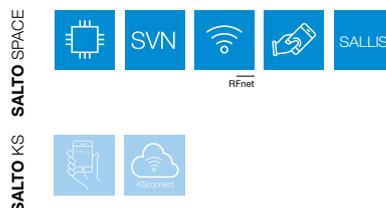


IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 105 mm.
- Kompatibel mit skandinavischen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit skandinavischen Ovalzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt.

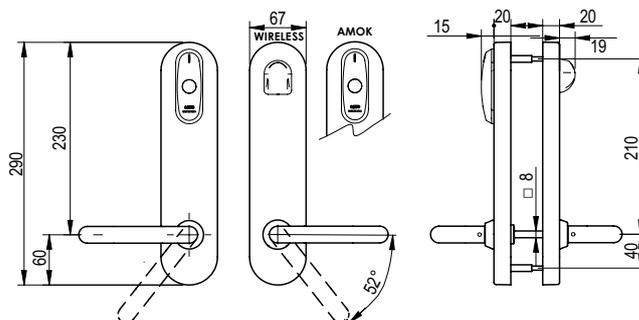
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL NORDIC – KEYPAD

Sx60K | XS4 ORIGINAL NORDIC, MIT KEYPAD

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



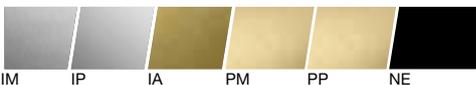
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Drei Legitimationsprüfungen einstellbar: Identmedium, Identmedium plus PIN, Tür-Code.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LS5N15).

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 105 mm.
- Kompatibel mit skandinavischen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit skandinavischen Ovalzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt.

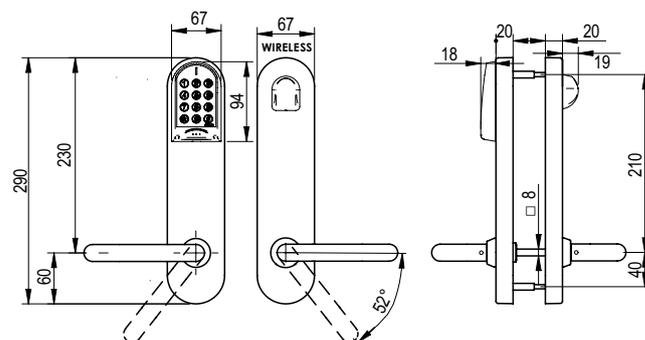
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht bei SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 ORIGINAL NORDIC – SECURITY

Sx20 | XS4 ORIGINAL NORDIC, SECURITY-VERSION

Der Security-Beschlag ist die ideale Wahl für Türen, an denen ein höheres Sicherheitsniveau erforderlich ist. Die starke vandalismussichere Konstruktion schützt den Beschlag vor Angriffen und unberechtigten Zutritten, ohne Kompromisse bei Flexibilität und Funktion einzugehen.



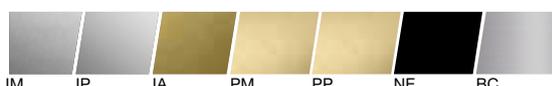
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LS5N15).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 280,0 x 37,0 x 9,5 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Türdrücker: 30°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 105 mm.
- Kompatibel mit skandinavischen Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit skandinavischen Ovalzylindern.
- Vierkantstifte: 8 mm, 8 mm geteilt.
- Optional manipulationsresistente Torx-Schraube erhältlich, für die einfache und sichere Montage auf der Innenseite.

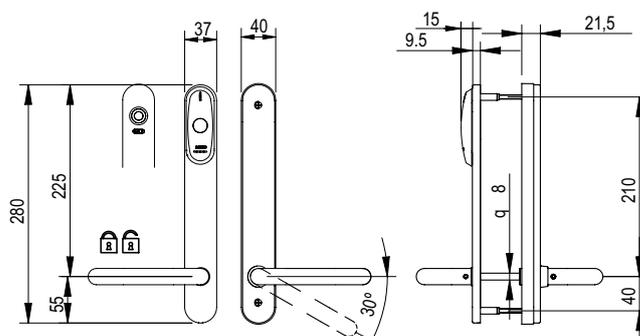
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL ANSI – BREITSCHILD

Ax60 | XS4 ORIGINAL ANSI, BREITE VERSION

Der breite ANSI-Beschlag wurde speziell für den Gebrauch an stark frequentierten Türen, die zusätzliche Stärke erfordern, entwickelt. Er ist mit den meisten ANSI-Einsteckschlössern und ANSI-Fallenschlössern kompatibel.



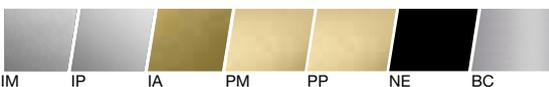
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanicfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LA1T15).
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 61, 62 und 63 mm.
- Kompatibel mit ANSI Einsteckschlössern, ANSI Fallenschlössern und ANSI Zylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm Diamant, 7 mm Diamant geteilt, 7,6 mm, 8 mm, 8 mm geteilt.

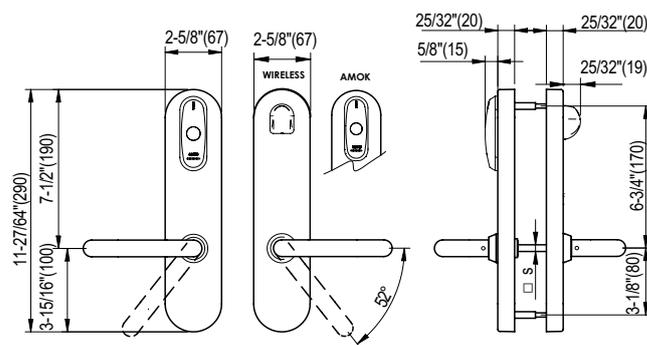
TECHNOLOGIEN:



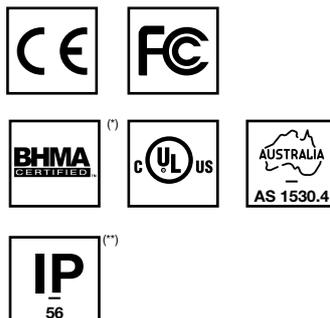
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) Mit SALTO LA1T Einsteckschloss.

(2) Außenbeschlag.

XS4 ORIGINAL ANSI – KEYPAD

Ax60K | XS4 ORIGINAL ANSI, MIT KEYPAD

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



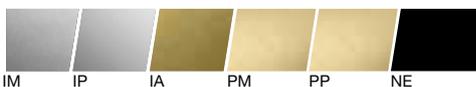
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Drei Legitimationsprüfungen einstellbar: Identmedium, Identmedium plus PIN, Tür-Code.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Mechanische oder elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion erhältlich.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss der Serie SALTO LA1T15).

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM IP IA PM PP NE

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- Drückerrichtung links oder rechts.
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 61, 62 und 63 mm.
- Kompatibel mit ANSI Einsteckschlössern, ANSI Fallenschlössern und ANSI Zylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm Diamant, 7 mm Diamant geteilt, 7,6 mm, 8 mm, 8 mm geteilt.

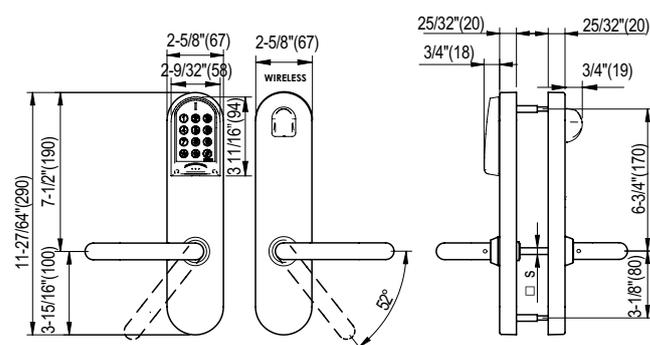
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht mit SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 GLASTÜRBESCHLAG – DIN

ExGD | XS4 GLASTÜRBESCHLAG DIN18101

Der DIN-Glastürbeschlag wurde speziell für den Einsatz an Glastüren nach DIN 18101 entwickelt. Er wird auf den DIN-Standardlochungen montiert. Das „Sandwich“-Produktdesign vereinfacht die Installation.



HAUPTMERKMALE:

- "Sandwich"-Produktdesign für einfache Installation.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Türstatusdetektor für das Melden von Tür-offen-Alarmen und unberechtigter Türbenutzung (nur Wireless).
- Passender Gegenkasten für Vollglasanlagen erhältlich.
- Komplementärbeschlag ohne Lesekopf erhältlich für einheitliches Erscheinungsbild an Türen ohne Zutrittskontrolle.

LESERFARBE:



OBERFLÄCHEN:



IM

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 8 bis 14 mm.
- Maße: 296,0 x 98,5 x 22,5 mm (H x B x T).
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 72 mm.
- Kompatibel mit allen Glastüren gemäß DIN 18101.
- Enthält selbstverriegelndes Schloss mit Anticard-Funktion in der Falle und automatischem Riegelausschluss.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern.
- Für Türdrücker mit Durchmesser 16 und 18 mm.

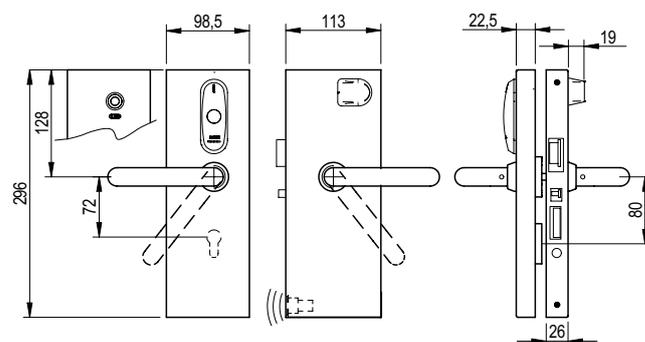
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS® Seos™.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 GLASTÜRBESCHLAG

ExGM | XS4 GLASTÜRBESCHLAG

Dank seines exklusiven Designs ist der Glastürbeschlag mit einer Vielzahl von Glastüren kompatibel, auch jenen, in die bereits ein mechanisches Schloss eingebaut wurde. Zudem vereinfacht sein „Sandwich“-Produktdesign die Installation.



HAUPTMERKMALE:

- "Sandwich"-Produktdesign für einfache Installation.
- Beschlagskörper und -abdeckung aus rostfreiem Stahl.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Passender Gegenkasten für Vollglasanlagen erhältlich.

LESERFARBE:



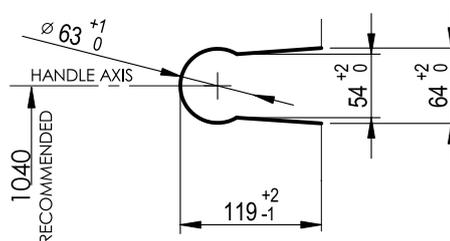
OBERFLÄCHE:



IM

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 8, 10 und 12 mm.
- Maße: 135,0 x 148,5 x 17,0 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Türdrücker: 33°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 72 mm.
- Einsteckschloss integriert.



TECHNOLOGIEN:

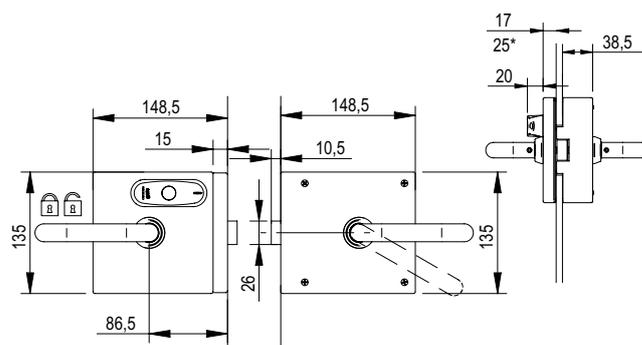
SALTO SPACE



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

XS4 BY SALTO | ELEKTRONISCHE BESCHLÄGE

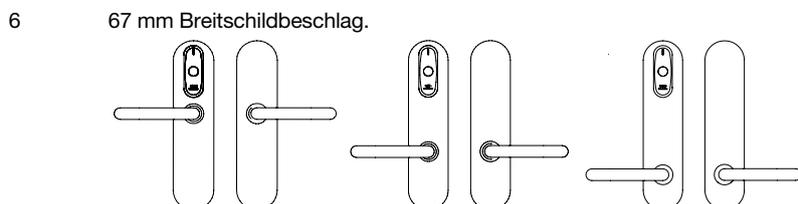
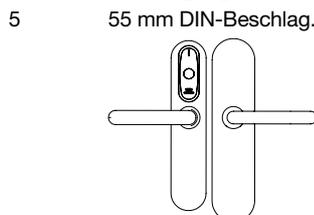
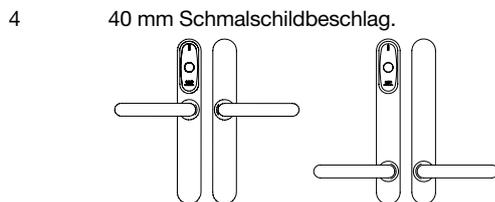
Kabellose, einfach zu installierende und zu bedienende batteriebetriebene elektronische Langschildbeschläge, die an nahezu jeder Art von Tür und mit den meisten Einsteckschlössern genutzt werden können.

E	9	4	5	0	U	00	IM	3	8	R	W
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	BESCHLAGSBREITE	BESCHLAGSMODELL	FUNKTION	TÜRDRÜCKER	ENTFERNUNG	OBERFLÄCHE	TÜRSTÄRKE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG	WIRELESS / AMOK / KEYPAD / SALTO KS / SALLIS
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 | PRODUKTTYP

- E** Europäische Beschläge für europäische Einsteckschlösser.
- A** ANSI-Beschläge für ANSI-Einsteckschlösser.
- S** Skandinavische Beschläge für skandinavische Einsteckschlösser.

3 | BESCHLAGSBREITE



2 | ID-TECHNOLOGIE

iButton

- A** iButton Smile.
- 1** iButton ROM.
- 2** iButton RW.

RFID

- 7** Kontaktlos Inside Picopass.
- 8** Kontaktlos LEGIC advant & prime.
- 9** Kontaktlos MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- H** Kontaktlos HID iCLASS® Seos™.
- B** Kontaktlos BLE & MIFARE® DESFire.

4 | BESCHLAGSMODELL

5	Elektrische Kupplung.
6	Elektrische Kupplung + protokollierte Notöffnung.
P	Elektrische Kupplung + protokollierte Notöffnung (Europrofil-Halbzylinder).
E	ANSI-Beschläge für ANSI-Einsteckschlösser.
K	SKG-Modell (nur für Europäische Schmalschildbeschläge 40 mm).

5 | FUNKTION

0	Beidseitig Türdrücker.
1	Beidseitig Türdrücker, Drehknopf innen, mit Anschluss für Einsteckschloss mit Mikroschalter.
2	Beidseitig Türdrücker, Zylinderlochung außen und innen.
3	Beidseitig Türdrücker, Zylinderlochung innen.
4	Beidseitig Türdrücker, Zylinderlochung außen.
6	Beidseitig Türdrücker, elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion innen.
7	Beidseitig Türdrücker, Zylinderlochung außen, elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion innen.

6 | TÜRDRÜCKER

Für die elektronischen XS4 Beschläge bietet SALTO eine große Auswahl an funktionalen und formschönen Designer-Türdrückern, passend für jegliche Türart. Viele der Drücker wurden gemäß den DDA-Anforderungen (behindertengerecht) entworfen, womit sichergestellt ist, dass sie leicht und einfach zu bedienen sind.

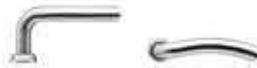
REF. Y



REF. L



REF. S



REF. W



REF. T



REF. J



REF. K



REF. H



REF. U



REF. A



REF. C



REF. O



REF. B



REF. P



REF. G



REF. N



REF. Z



7 | ENTFERNUNG

00	Kein Abstand/keine Lochung.	3R	73,5 mm Schweizer Rundzylinder.
47	47 mm Europrofilzylinder.	4R	74 mm Schweizer Rundzylinder.
48	48 mm Europrofilzylinder.	7R	78 mm Schweizer Rundzylinder.
49	49 mm Europrofilzylinder.	85	85 mm Europrofilzylinder.
55	55 mm Europrofilzylinder.	88	88 mm Europrofilzylinder.
62	62 mm Europrofilzylinder.	90	90 mm Europrofilzylinder.
70	70 mm Europrofilzylinder.	92	92 mm Europrofilzylinder.
72	72 mm Europrofilzylinder.	9R	93 mm Schweizer Rundzylinder.
7F	72 mm für Mittelfallenschlösser.	10	100 mm Europrofilzylinder.
78	78 mm Europrofilzylinder.	11	110 mm Europrofilzylinder.

8 | OBERFLÄCHEN

SALTO bietet eine Vielzahl von Oberflächen für seine XS4 Beschläge, einschließlich PVD-Beschichtung und RAL-Farben.



9 | TÜRSTÄRKE

3	32 bis 47 mm.
4	45 bis 60 mm.
6	60 bis 75 mm.
7	75 bis 90 mm.
9	90 bis 105 mm.
1	105 bis 120 mm.

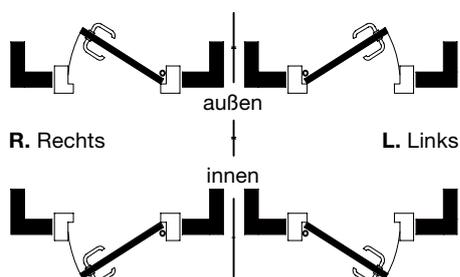
10 | VIERKANTSTIFT

7	7 mm.
8	8 mm.
9	9 mm.
D	7 mm Diamant.
S	8 mm geteilt.
V	9 mm geteilt.
U	7 mm Diamant geteilt.
6	7,6 mm geteilt.

11 | DRÜCKERRICHTUNG

R Rechts, nur für O und S Türdrücker.

L Links, nur für O und S Türdrücker.



12 | WIRELESS / AMOK / KEYPAD / SALTO KS / SALLIS

C Wireless-ready, Funkvernetzung vorbereitet, Aufrüstung durch Nachrüsten der Antenne.

W Wireless, Online-Funkvernetzung.

A AMOK, für Offline-Notverriegelung.

K Keypad, für zusätzliche Sicherheit, Auswahl aus drei Legitimationsprüfungen.

Y SALTO KS Keys as a Service.

S SALLIS.

EX. I MODELLBEISPIELE



Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion.



Protokollierte mechanische Öffnung.



Elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion.



iButton ID-Technologie.



AMOK-Funktion, lokale Notverriegelung.

* Nicht alle Modelle sind für sämtliche Konfigurationen geeignet, bitte konsultieren Sie die SALTO Preisliste für Details.

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



XS4 Mini

XS4 MINI EURO

XS4 Mini EU/DIN

XS4 MINI NORDIC

XS4 Mini Nordic

XS4 MINI FÜR FALLENSCHLÖSSER

XS4 Mini für Fallenschlösser

XS4 MINI AUSTRALIEN

XS4 Mini Australien

XS4 MINI ANSI

XS4 Mini für ANSI-Fallenschlösser

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Türdrücker

Oberflächen

Modelle

XS4 MINI BY SALTO | ELEKTRONISCHER KURZBESCHLAG

Der Kurzbeschlag XS4 Mini setzt einen neuen Maßstab hinsichtlich einfacher Installation: lediglich den bisherigen Türdrücker entfernen und den neuen Beschlag montieren. Ohne Verkabelung, Bohrung, komplizierte Nachrüstung oder aufwendigen Umbau. Durch die Nutzung der vorhandenen DIN-Lochgruppe für Türrosetten eignet er sich zudem für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5V

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 40.000 mit einem Batterieset.
- Niedriger Batteriestand wird automatisch über das SALTO Virtual Network (SVN) an den Server übermittelt.
- Signalisierung, sobald die voraussichtlich letzten 1.000 Öffnungsvorgänge anstehen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperatur: +5 bis +60 °C.
- Nicht für Außenanwendungen geeignet.

HAUPTMERKMALE:

- Vollständig in die SALTO SPACE Systemplattform integriert.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN), SALTO BLUEnet und mit JustIN Mobile.
- Einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags unter Nutzung der vorhandenen DIN-Rosettenbohrung.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Protokollierung der Zutrittsereignisse auf Identmedium und Übermittlung via SVN.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Batteriestand wird auf Identmedien geschrieben und via SVN oder ggf. BLUEnet an Server übermittelt.
- Optische Signalisierung mittels LED-Ring.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Türdrücker wird mit einem patentierten System fixiert.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Erhältlich in zwei Gehäusefarben: Weiß und Schwarz.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät PPD NFC.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD NFC.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: 2.200.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für MIFARE RFID-Verfahren.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

NACH AUSGANG OFFEN:

Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird.

XS4 MINI – EU/DIN

Ex150 | XS4 MINI FÜR EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

Das DIN-Modell des XS4 Mini wurde speziell gemäß den Anforderungen für DIN 18251 Türen mit DIN 18250 Einsteckschlössern entwickelt. Durch die Nutzung der vorhandenen DIN-Lochgruppe für Türrosetten eignet er sich somit für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.



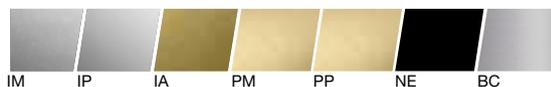
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben auf vorhandener DIN-Rosettenbohrung (38 mm).
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 35 bis 120 mm.
- Maße: 127,0 x 58,5 x 22,5 (H x B x T).
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 45°.
- Für DIN 18251 Standardtüren mit DIN 18250 Standard-Einsteckschloss
- Kompatibel mit Europrofil-Zylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 8 mm, 9 mm.

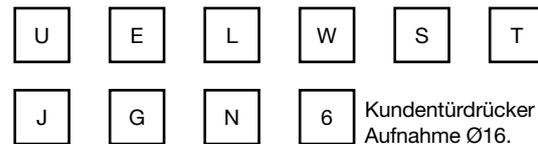
TECHNOLOGIEN:



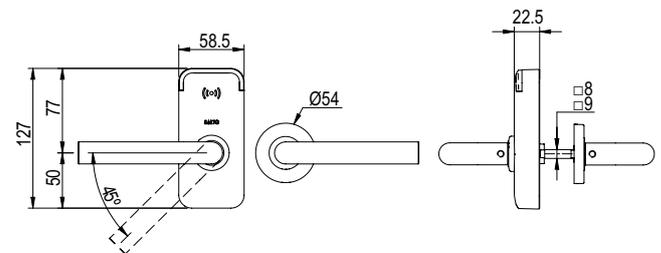
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 MINI – NORDIC

Sx150 | XS4 MINI FÜR NORDIC-EINSTECKSCHLÖSSER

Das Nordic-Modell des XS4 Mini wurde speziell für skandinavische Türen und Einsteckschlösser entwickelt.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben.
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



IM

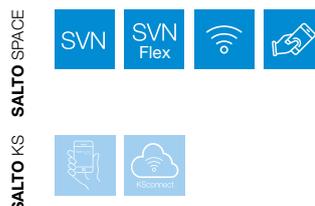
PM

BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 35 bis 100 mm.
- Maße: 127,0 x 58,5 x 22,5 (H x B x T).
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 45°.
- Für skandinavische Türen und Einsteckschlösser geeignet.
- Kompatibel mit skandinavischen Profilzylindern und Standard-Befestigungsvorgaben.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 8 mm.

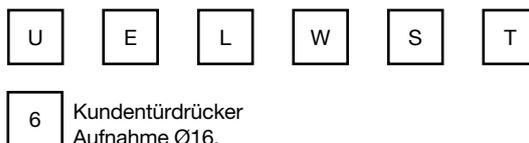
TECHNOLOGIEN:



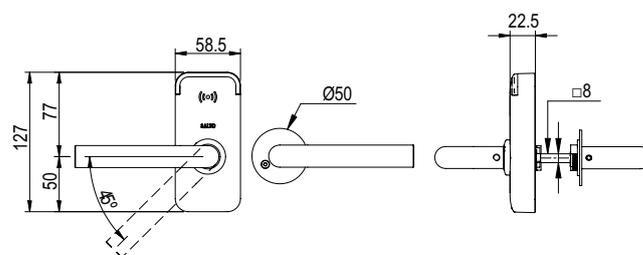
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 MINI – FALLENSCHLÖSSER

Tx150 | XS4 MINI FÜR FALLENSCHLÖSSER

Dieses Modell des XS4 Mini wurde speziell für die Verwendung mit Fallenschlössern entwickelt, die nicht dem ANSI-Standard entsprechen.



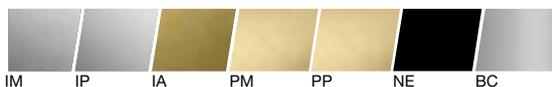
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben.
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 90 mm.
- Maße: 127,0 x 58,5 x 22,5 (H x B x T).
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 40°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Fallenschloss LT2K.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 7,6 mm geteilt, 8 mm.

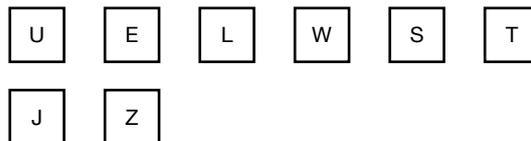
TECHNOLOGIEN:



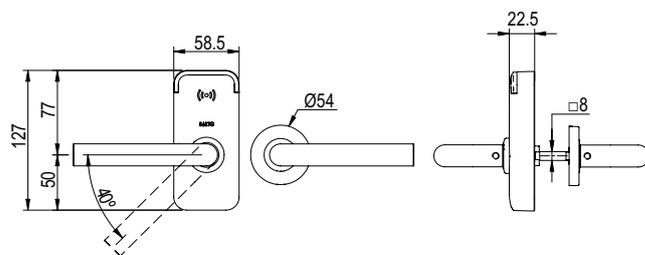
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 MINI – AUSTRALIEN

Ux150 | XS4 MINI AUSTRALISCHE EINSTECKSCHLÖSSER

Das Australien-Modell des XS4 Mini wurde speziell für australische Türen und Einsteckschlösser entwickelt.



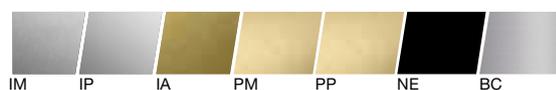
HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben.
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 90 mm.
- Maße: 127,0 x 58,5 x 22,5 (H x B x T).
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 45°.
- Für australische Einsteckschlösser geeignet.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 7,6 mm geteilt, 8 mm, 8 mm geteilt.

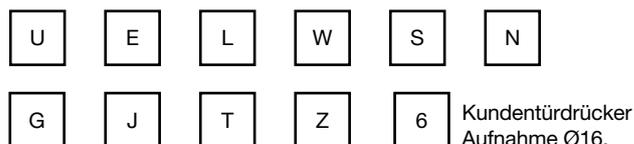
TECHNOLOGIEN:



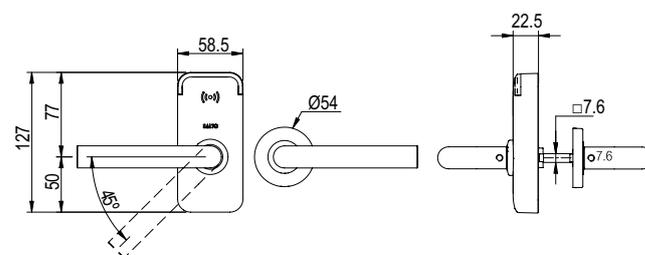
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 MINI – ANSI

Cx2x0 | XS4 MINI FÜR ANSI-SCHLÖSSER, ZYLINDRISCH

Dieses Modell des XS4 Mini wurde speziell für die Verwendung mit zylindrischen Fallenschlössern gemäß ANSI A 156.2 Grade 1 entwickelt.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben.
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PP PM NE BC

BHMA682 US26D BHMA629 US26 BHMA729 US3 BHMA732 US4 BHMA685

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 40 bis 105 mm.
- Maße: 124,5 x 68 x 27 (H x B x T).
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 54°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO zylindrischen Fallenschloss.

TECHNOLOGIEN:



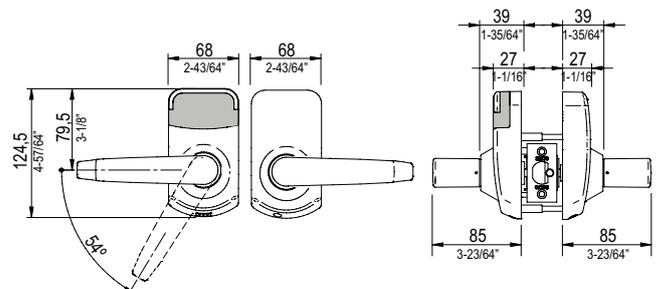
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) ANSI/BHMA A156.25 Grade 1

XS4 MINI – ANSI

Cx2x0 | XS4 MINI FÜR ANSI SCHLÖSSER

Dieses Modell des XS4 Mini wurde für die Nutzung mit Fallenschlössern nach ANSI-Standard entwickelt.



HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation mit zwei Schrauben.
- Optische Signalisierung über LED-Ring.
- Hoher Aufbohrschutz durch gehärtete Anti-Bohrplatten, um die Kupplung zu schützen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Für Innenanwendungen vorgesehen, sowohl für Neuausstattung als auch Nachrüstung.
- Große Auswahl an Oberflächen, Türdrückern, Rosetten und Unterlegplatten, auch für Nachrüstung.

GEHÄUSEFARBEN:



OBERFLÄCHEN:



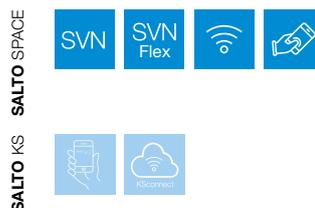
CS CP PP PM NE BC

BHMA682 US26D BHMA629 US26 BHMA729 US3 BHMA732 US4 BHMA685

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 105 mm.
- Maße: 124,5 mm x 68 mm x 27 mm.
- Drückerrichtung rechts/links einstellbar.
- Kupplungsmechanismus mit freilaufendem Drücker.
- Drehwinkel Drücker: 40°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Fallenschloss.

TECHNOLOGIEN:



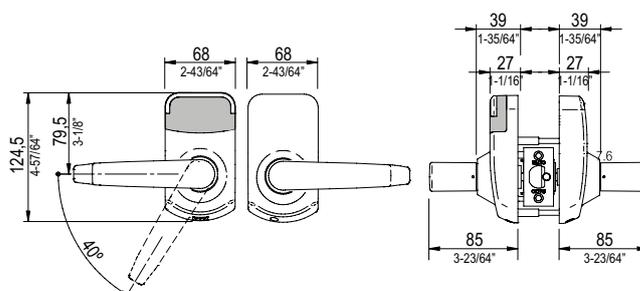
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE) / NFC
- HID iCLASS® Seos™.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) ANSI/BHMA A156.25 Grade 1

LEITFADEN FÜR BESTELLNUMMERN

XS4 MINI BY SALTO | ELEKTRONISCHER KURZBESCHLAG

Kabellose, einfach zu installierende und zu bedienende batteriebetriebene elektronische Kurzbeschläge, die an nahezu jeder Art von Tür und mit den meisten Einsteckschlössern genutzt werden können.

E	9	1	5	0	U	R	IM	B	3	8	R
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	MODELL	BESCHLAG	FUNKTION	TÜRDRÜCKER	ROSETTENOBERFLÄCHE	DRÜCKEROBERFLÄCHE	GEHÄUSEFARBE	TÜRSTÄRKE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 | PRODUKTTYP

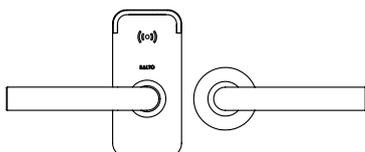
E	XS4 Mini EU/DIN.
T	XS4 Mini Fallenschlösser.
S	XS4 Mini Nordic.
U	XS4 Mini Australien.
C	XS4 Mini ANSI.

2 | ID-TECHNOLOGIE

RFID	
9	Kontaktlos MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
B	Kontaktlos BLE & MIFARE® DESFire EV2.
J	Kontaktlos HID iCLASS® Seos™.

3 | MODELL

1	XS4 Mini
---	----------



4 | BESCHLAG

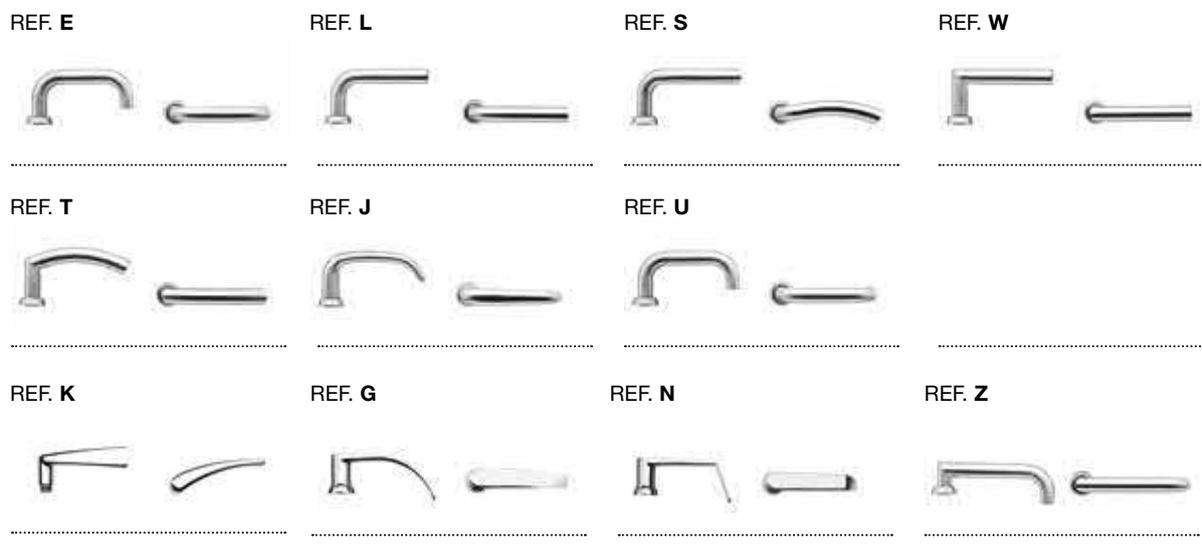
5	Leser außen
6	Leser außen + Abdeckplatte innen

5 | FUNKTION

0	Beidseitig Türdrücker, Leser außen.	4	Beidseitig Türdrücker, Leser außen, Abdeckplatte für Nachrüstung innen.
1	Beidseitig Türdrücker, Leser außen, Drehknopf mit Kabel für Einsteckschloss innen.	5	Beidseitig Türdrücker, Leser außen, Rosette für Nachrüstung innen.

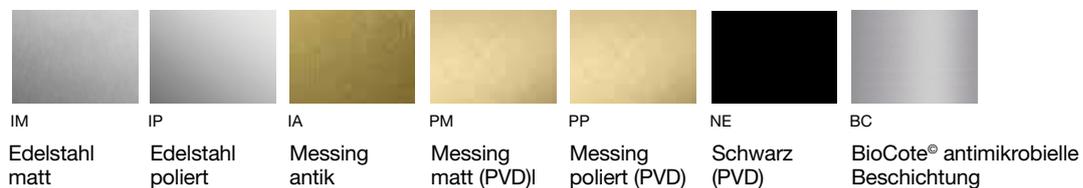
6 | TÜRDRÜCKER

Für den XS4 Mini bietet SALTO ein breites Portfolio an Türdrückern an, um jede Tür optimal auszustatten.



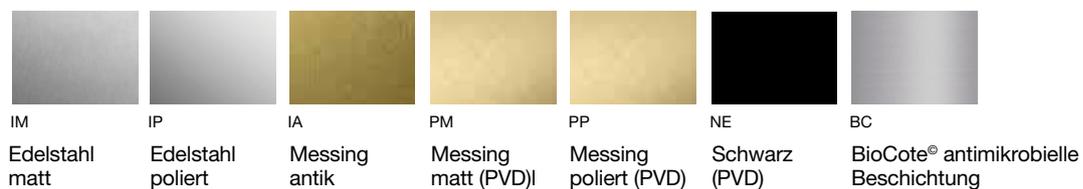
7 | ROSETTENOBERFLÄCHE

Zu den Türdrückern liefert SALTO passende Rundrosetten mit einer großen Auswahl an Oberflächen.



8 | TÜRDRÜCKEROBERFLÄCHE

Die Türdrücker bietet SALTO mit einer großen Auswahl an Oberflächen an, um eine optimale Anpassung an die Umgebung zu erreichen.



9 | GEHÄUSEFARBE

W Weiß



B Schwarz



Optional ist eine antimikrobielle Beschichtung mit BioCote® möglich.

10 | TÜRSTÄRKE

3	35 bis 50 mm.
4	47 bis 60 mm.
6	67 bis 80 mm.
7	77 bis 90 mm.
9	87 bis 105 mm.

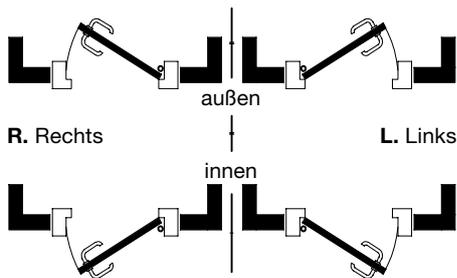
11 | VIERKANTSTIFT

8	8 mm.
9	9 mm.
6	7,6 mm geteilt.

12 | DRÜCKERRICHTUNG

R Rechts. Nur für O und S Türdrücker.

L Links. Nur für O und S Türdrücker.



EX. | MODELLBEISPIELE



Drehknopf innen.

Mit mechanischem Zyl.

Mit Abdeckplatte.

FELGNER SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ **Alarmanlagen** ■ **Schließanlagen** ■ **Briefkastenanlagen**
■ **Videoüberwachung** ■ **Sprechanlagen** ■ **Zutrittskontrolle**

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351/477520 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



Ælement

ÆLEMENT EURO

Ælement EU/DIN

ÆLEMENT ANSI

Ælement ANSI

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Türdrücker

Oberflächen

Modelle

ÆLEMENT BY SALTO | DESIGN-SCHLOSS

ÆElement ist ein RFID-Beschlag, der mit topmodernem Design aufwartet. Das Schloss bietet ein elegantes, energieeffizientes, zuverlässiges und kabelloses System. Die minimalistische Gestaltung des Lesers passt sich unaufdringlich jeder Tür an und lässt sich mit einer Vielzahl von SALTO Türdrückern sowie von zahlreichen anderen Herstellern kombinieren.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5 V

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 50.000 mit einem Batteriesatz.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperatur: 0 bis +50 °C.
- Nur für Innenanwendungen geeignet.

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN), SALTO Wireless und mit JustIN Mobile.
- Wireless ready, einfaches Upgrade zu SALTO Wireless durch Einbau einer Funkantenne.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und ÆElement erfolgt verschlüsselt
- Türdrücker im Ruhezustand blockiert oder frei beweglich (abhängig vom verwendeten Einsteckschloss).
- Zur Verwendung mit SALTO ÆElement Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit DIN- und ANSI-Einsteckschlössern.
- Lesergehäuse aus doppelschichtigem Spritzguss.
- Elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite.
- Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite optional.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Optische LED-Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und bessere Optik.
- Große Auswahl an attraktiven Türdrückern von SALTO und Drittanbietern.
- DDA-konform (behindertengerecht), abhängig vom Türdrücker.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Einfache Wartung: lediglich Batteriewechsel fällt an.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Schloss: 1.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für MIFARE RFID-Verfahren.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

NACH AUSGANG OFFEN:

Schloss bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird.

ÆLEMENT – EURO

AE91 | ÆLEMENT FÜR EU/DIN-EINSTECKSCHLÖSSER

Die europäische Version von Ælement ist kompatibel zu den meisten europäischen Türen gemäß DIN 18250. Durch das minimalistische Design passt sich der Leser jeglichem Raumdesign unaufdringlich an. Die Version ist mit vielen unterschiedlichen Türdrückern und in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich.



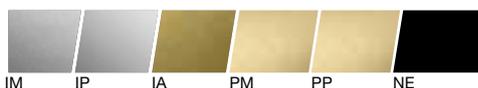
HAUPTMERKMALE:

- Lesergehäuse aus doppelschichtigem Spritzguss.
- Optische LED-Signalisierung.
- Elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite.
- Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite optional.
- Spezielle akustische und optische Signalisierung bei aktivierter "Bitte nicht stören"-Funktion.
- Akustisches Signal kann abgeschaltet werden.
- Kompatibel mit Einsteckschlössern gemäß DIN 18250 für Nachrüstung.
- Zertifizierungen: CE, FCC/IC, EN 1634 - 1 (Ei 60).

FARBEN LESERGEHÄUSE:



OBERFLÄCHEN GRUNDPLATTE:



TECHNISCHE DATEN LESER:

- Für Türstärken von 35 bis 125 mm.
- Maße Leser: 67,0 x 45,0 x 17,5 mm (H x B x T).
- Maße Batteriefach (Innenseite): 116,0 x 65,0 x 25,5 mm (H x B x T).
- Zur Verwendung mit Einsteckschlössern LE7E37 oder LE7S07/17.
- Türdrücker im Ruhezustand blockiert (mit LE7E37) oder frei beweglich (mit LE7S07/17).
- Drehwinkel Türdrücker: 33° (LE7E37), 30° (LE7S07/17).
- Vierkantstifte: 8 mm geteilt und 9 mm geteilt.

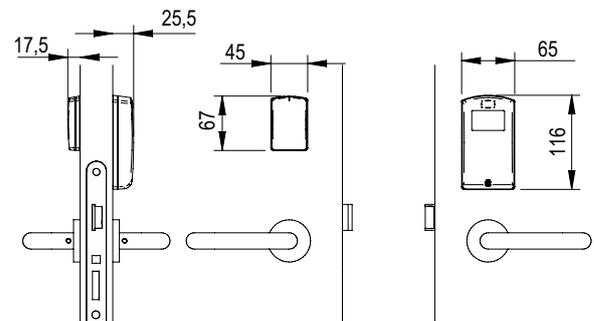
TECHNOLOGIEN:



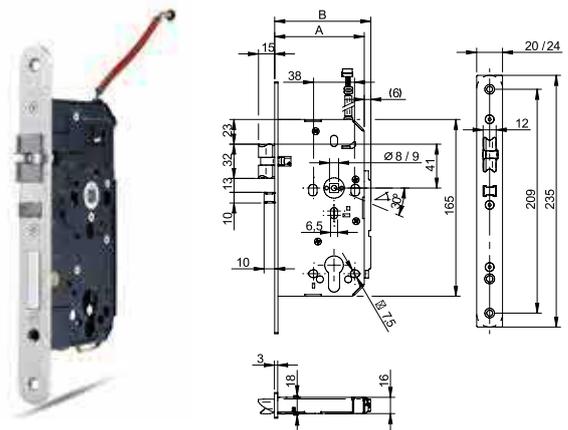
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ÆLEMENT EINSTECKSCHLOSS LE7Sx7:



TECHNISCHE DATEN EINSTECKSCHLOSS:

- Entfernung: 72 mm.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Manuelle Verriegelung.
- Optionale Türüberwachung (Türkontakt, "Bitte nicht stören"-Funktion in Verbindung mit SALTO Wireless).
- Oberflächen: Edelstahl matt oder Messing matt.
- Stulpform: rund oder eckig (symm. oder asymm.).
- Dornmaße: 55, 60, 65, 70 mm.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- Zertifizierungen: CE, EN 1634 (Ei 120), EN 14846, EN 179 (in Verbindung mit passendem Türdrücker).



ÆLEMENT – ANSI

AE90 | ÆLEMENT FÜR ANSI-EINSTECKSCHLÖSSER

Die ANSI-Version von Ælement ist kompatibel zu den meisten Türen gemäß ANSI A 156.13. Durch das minimalistische Design passt sich der Leser jeglichem Raumdesign unaufdringlich an. Die Version ist mit vielen unterschiedlichen Türdrückern und in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich.



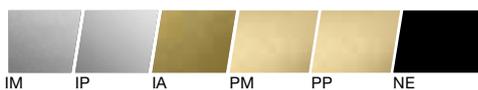
HAUPTMERKMALE:

- Lesergehäuse aus doppelschichtigem Spritzguss.
- Optische LED-Signalisierung.
- Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite.
- Spezielle akustische und optische Signalisierung bei aktivierter "Bitte nicht stören"-Funktion.
- Akustisches Signal kann abgeschaltet werden.
- Kompatibel mit Einsteckschlössern gemäß ANSI A 125.13 für Nachrüstung.
- Mechanische Öffnung mit Protokollierung erhältlich.
- Zertifizierungen: CE, FCC/IC, UL10C.

FARBEN LESERGEHÄUSE:



OBERFLÄCHEN GRUNDPLATTE:



IM IP IA PM PP NE

TECHNISCHE DATEN LESER:

- Für Türstärken von 45 bis 125 mm.
- Maße Leser: 67,0 x 45,0 x 17,5 mm (H x B x T).
- Maße Batteriefach (Innenseite): 116,0 x 65,0 x 25,5 mm (H x B x T).
- Türdrücker im Ruhezustand blockiert.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Einsteckschloss LA1T17.
- Vierkantstifte: 8 mm geteilt.

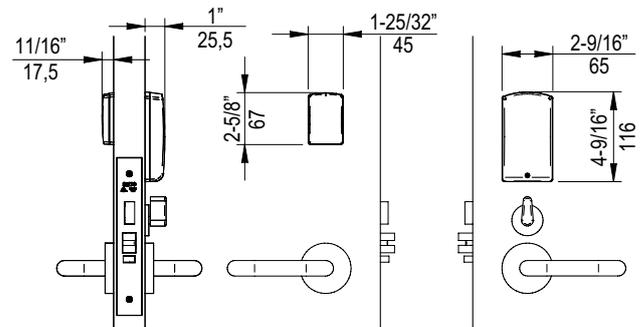
TECHNOLOGIEN:



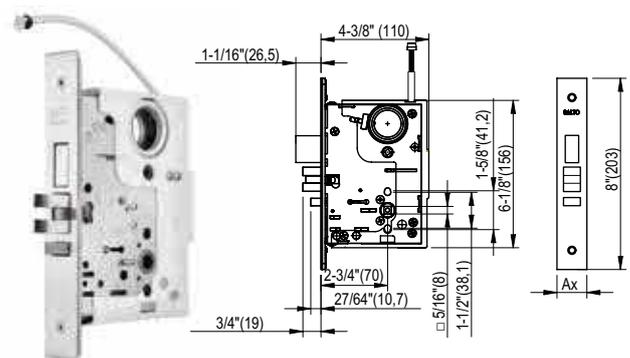
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ÆLEMENT ANSI-EINSTECKSCHLOSS:



TECHNISCHE DATEN EINSTECKSCHLOSS:

- Einsteckschloss mit integrierten Sensoren für Türdrückerkontakt, "Bitte nicht stören"-Funktion und Anzeige der Betätigung des mechanischen Zylinders.
- Entfernung: 62 mm.
- Schlossfallenriegel aus Stahl.
- Erhältliche Oberflächen: Edelstahl matt oder Messing.
- Stulpform: kantig
- Schloss mit umstellbarer L/R-Einstellung.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- UL 10C (90 min) konform.



LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

ÆLEMENT BY SALTO | DESIGN-SCHLOSS

Ælement besteht aus drei bis fünf Teilen, die separat bestellt werden müssen:

- Ælement Elektronik (Leser, Batteriefach, Vierkantstifte),
- Ælement Türdrücker.
- Ælement Einsteckschloss,
- Innenknauf (für Euro-Einsteckschloss).
- Innenknaufrosette (für Euro-Einsteckschloss).

ÆLEMENT ELEKTRONIK

AE	9	1	IM	B	A	3	A	8	W
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	"BITTE NICHT STÖREN"-FUNKTION	OBERFLÄCHE GRUNDPLATTE	LESERFARBE	BATTERIEFACHFARBE	TÜRSTÄRKE	SCHLOSS-AUSRICHTUNG	VIERKANTSTIFT	WIRELESS
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 | PRODUKTTYP

AE SALTO Ælement Design-Schloss.

2 | ID-TECHNOLOGIE

RFID

9 Kontaktlos MIFARE DESFire.

B Kontaktlos BLE & MIFARE DESFire.

3 | "BITTE NICHT STÖREN"-FUNKTION

0 Ohne elektron. "Bitte nicht stören"-Funktion.

1 Mit elektronischer "Bitte nicht stören"-Funktion.

4 | OBERFLÄCHE GRUNDPLATTE

IM	Edelstahl matt (BHMA630 - US32D).
IP	Edelstahl poliert (BHMA629 - US32).
PM	Messing matt (PVD) (US4).
PP	Messing poliert (PVD) (US3).
IA	Messing antik (BHMA638 - USS).
NE	Chrom Schwarz satiniert.

5 | LESERFARBE

B Schwarz



W Weiß



6 | BATTERIEFACHFARBE

W Weiß

A Anthrazit (RAL 7016)

C Champagner (wie ESD)

I Stahlblau (wie ESD)



Weiß
(W)



Anthrazit
(A)



Champagner
(C)



Stahlblau
(I)

7 | TÜRSTÄRKE

3 35 bis 45 mm.

4 45 bis 55 mm.

5 55 bis 65 mm.

6 65 bis 75 mm.

7 75 bis 85 mm.

8 85 bis 95 mm.

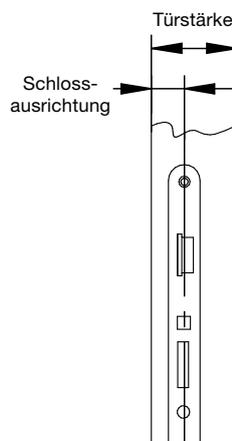
9 95 bis 105 mm.

0 105 bis 115 mm.

1 115 bis 125 mm.

8 | SCHLOSSAUSRICHTUNG

Bitte konsultieren Sie die SALTO Preisliste für Details zur Schlossausrichtung.



9 | VIERKANTSTIFT

8 8 mm geteilt.

9 9 mm geteilt (nur für europäische Einsteckschlösser).

10 | WIRELESS

- Wireless ready (Online-Funkvernetzung vorbereitet) mit SVN-Funktionalität (Data-On-Card).

W Wireless (Online-Funkvernetzung) mit SVN-Funktionalität (Data-On-Card).

ÆLEMENT TÜRDRÜCKER

SALTO bietet in Verbindung mit Ælement eine Vielzahl von funktionellen und modischen Türdrückern und Rosetten für die unterschiedlichsten Türvarianten. Die diversen Formen und Oberflächen passen sich in zeitgemäße wie klassische Umgebungen ein und ergänzen jeden Geschmack und jedes Dekor perfekt.

Ælement kann zudem mit den Design-Türdrückern des Herstellers Colombo verwendet werden. Sie sind dann die erste Wahl, wenn außergewöhnliche Gestaltung gefragt ist.

R	1	S	U	R	IM	08	0	-
—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	SCHLOSSTYP	HERSTELLER	MODELL	ROSETTE	OBERFLÄCHE	VIERKANTSTIFT	DREHKNAUF	DRÜCKERRICHTUNG
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 | PRODUKTTYP

R Türdrücker mit Rosetten.

2 | SCHLOSSTYP

1 EURO/DIN-Standard.

3 ANSI-Standard.

3 | HERSTELLER

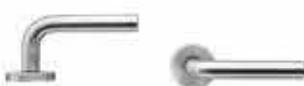
S SALTO

C COLOMBO

4 | MODELL

STANDARD Line:

London:



REF. L



IM IP IA PM PP NE

Utrecht:



REF. U



IM IP IA PM PP NE

Washington:



REF. W



IM IP IA PM PP NE

PREMIUM Line:

Kingston:



REF. K



IM CP PP

Jakarta:



REF. J



IM IP IA PM PP NE

Ottawa:



REF. O



IM IP IA PM PP NE

LUXURY Line: COLOMBO by SALTO:

Robodue:

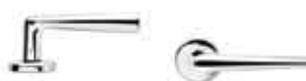


REF. 2



IM CP PP

Robotre:



REF. 3



IM CP PP

Roboquattro:



REF. 4



IM CP PP

Mach:



REF. 7



IM IP PP

5 | ROSETTE

R Rund.

7 | VIERKANTSTIFT

08 8 mm.

09 9 mm (nur für europäische Modelle).

8 | DREHKNAUF

0 Ohne Drehknopf.

1 SALTO Drehknopf.

6 | OBERFLÄCHEN



IM IP CP

Edelstahl
matt

Edelstahl
poliert

Chrom
poliert



IA

PM

PP

NE

Messing
antik

Messing
matt (PVD)

Messing
poliert (PVD)

Schwarz
(PVD)

9 | DRÜCKERRICHTUNG

- Keine Drückerrichtung.

L/R Links / Rechts.

ÆLEMENT EINSTECKSCHLOSS

LE	7	E	3	7	55	R	4	1	IM	8	-
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	AUSFÜHRUNG	MODELL	RIEGELFUNKTION	FALLENFUNKTION	DORNMASS	STULPFORM	STULPBREITE	SENSOR	OBERFLÄCHE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 | PRODUKTTYP

LE Europäisches Schloss.

LA ANSI-Schloss.

2 | AUSFÜHRUNG

7 72 mm (europäisches Schloss).

1 Gr 1 (ANSI-Schloss).

3 | MODELL

E Europäisches Ælement Einsteckschloss mit automatischer Selbstverriegelung.

T ANSI-Ælement-Einsteckschloss.

S Europäisches Ælement Einsteckschloss.

4 | RIEGELFUNKTION

0 Ohne Riegel.

1 Mit Riegel und Antipanikfunktion.

3 Automatischer Fallenriegel.

5 | FALLENFUNKTION

7 Vierkantstift-Blockierung.

6 | DORNMASS

55 55 mm.

60 60 mm.

65 65 mm.

70 70 mm.

7 | STULPFORM

R	Rund.
C	Eckig.
A	ANSI.

9 | SENSOR

1	Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
2	Drücker- und Türkontakt.
3	Drücker-, Tür- und Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
4	Tür- und Riegelkontakt ("Bitte nicht stören"). Für ANSI-Schlösser.

11 | VIERKANTSTIFT

S	8 mm geteilt.
V	9 mm geteilt.

8 | STULPBREITE

0	20 mm (Euro).
4	24 mm (Euro).
2	32 mm (ANSI).
7	27 mm (ANSI).

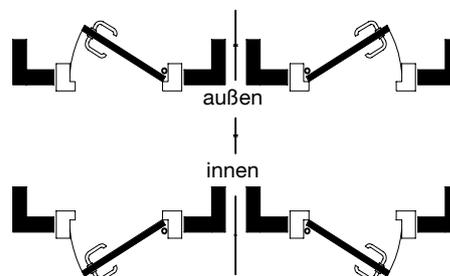
10 | OBERFLÄCHEN

	
IM	LP
Edelstahl matt	Messing poliert (nur ANSI)
	
EL	
Messing matt	

12 | DRÜCKERRICHTUNG

LH	Links drückend.
RH	Rechts drückend.
LR	Links ziehend.
RR	Rechts ziehend.

RH. Rechts nach innen öffnend. **LH.** Links nach innen öffnend.



RR. Rechts gegenläufig, nach außen öffnend. **LR.** Links gegenläufig, nach außen öffnend.

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

Ælement Fusion

ÆLEMENT FUSION

Ælement Fusion EURO

Ælement Fusion ANSI

Leitfaden für Bestellnummern

Türdrücker

Oberflächen

Modelle

ÆLEMENT FUSION BY SALTO | DESIGN-SCHLOSS

Ælement Fusion ist ein elektronisches Türschloss, bei dem bis auf die kleine runde Leseinheit alle Komponenten verdeckt in die Tür eingebaut werden. Das minimalistische Design des Lesers passt harmonisch zu jeglicher Innenausstattung.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien LR06, AA 1,5 V

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 50.000 mit einem Batteriesatz.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperatur: 0 bis +60 °C.
- Nur für Innenanwendungen geeignet.

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN), SALTO BLUEnet und mit JustIN Mobile.
- Türdrücker im Ruhezustand frei beweglich.
- Zur Verwendung mit dem Ælement Einsteckschloss LE7S07/17 und Ælement ANSI-Einsteckschlössern.
- Optische Signalisierung über LED-Lichtring.
- Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite optional.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und bessere Optik.
- Große Auswahl von attraktiven Türdrückern von SALTO und Drittanbietern.
- DDA-konform (behindertengerecht), abhängig vom Türdrücker.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Einfache Wartung: lediglich Batteriewechsel fällt an.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Schloss: 2.200.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für MIFARE RFID-Verfahren.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

NACH AUSGANG OFFEN:

Schloss bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird.



ÆLEMENT FUSION – EURO

AFx2 | ÆLEMENT FUSION EU/DIN-VERSION

Ælement Fusion ist eine elektronische Systemlösung mit rundem Leuchtringleser und in die Tür eingebauter Elektronik. Das minimalistische Design passt harmonisch zu jeglicher Inneneinrichtung. Diese Version des Schlosses ist speziell für DIN/Euro-Standardtüren entwickelt worden.



HAUPTMERKMALE:

- Batteriebetrieben und damit kabellos funktionierend, für SVN, BLUEnet und JustIN Mobile.
- Elektronik wird komplett in die Tür eingebaut, somit nur der kleine Leser auf der Außenseite sichtbar.
- Optische Signalisierung durch LED-Lichtring.
- Mechanische „Bitte nicht stören“-Funktion auf der Innenseite optional.
- Spezielle akustische und optische Signalisierung bei aktivierter "Bitte nicht stören"-Funktion.
- Zertifizierungen: CE, FCC/IC.

FARBEN LESERGEHÄUSE:



OBERFLÄCHEN GRUNDPLATTE:



IM PM

TECHNISCHE DATEN LESER:

- Für Türstärken von 40 mm bis 125 mm. ⁽¹⁾
- Maße Leser (D x T): 45 mm x 8,5 mm.
- Maße Stulpabdeckung (H x B): 150 mm x 20,5/24,5 mm.
- Außendrücker im Ruhezustand frei beweglich.
- Drehwinkel Türdrücker: 30°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Einsteckschloss LE7Sx7.
- Vierkantstifte: 8 mm geteilt, 9 mm geteilt (SALTO Vierkantstifte benötigt).

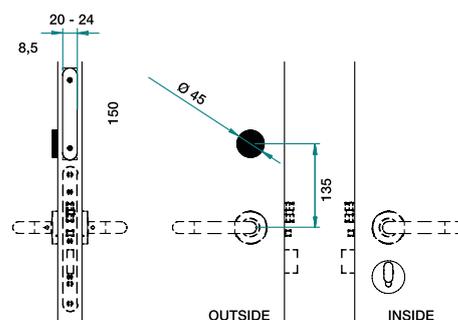
TECHNOLOGIEN:



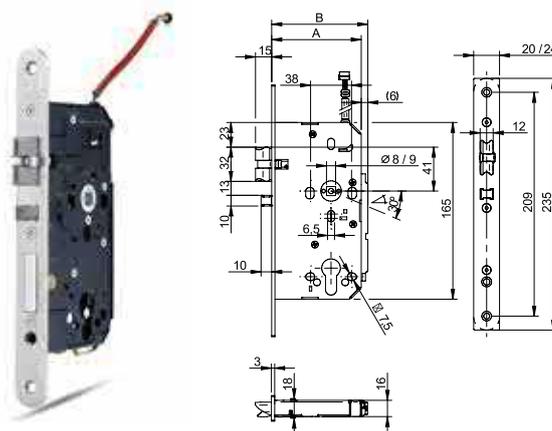
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™

ABMESSUNGEN:



ÆLEMENT EINSTECKSCHLOSS LE7SX7:



TECHNISCHE DATEN EINSTECKSCHLOSS:

- Entfernung: 72 mm.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Manuelle Verriegelung.
- Optionale Türüberwachung (Türkontakt, "Bitte nicht stören"-Funktion in Verbindung mit SALTO Wireless).
- Oberflächen: Edelstahl matt oder Messing matt.
- Stulpform: rund oder eckig (symm. oder asymm.).
- Dornmaße: 55, 60, 65, 70 mm.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- Zertifizierungen: CE, EN 1634 (EI 120), EN 14846, EN 179 (in Verbindung mit passendem Türdrücker).





ÆLEMENT FUSION – ANSI

AFx2 | ÆLEMENT FUSION ANSI-VERSION

Ælement Fusion ist eine elektronische Systemlösung mit rundem Leuchtringleser und in die Tür eingebauter Elektronik. Das minimalistische Design passt harmonisch zu jeglicher Inneneinrichtung. Diese Version des Schlosses ist speziell für ANSI-Standardtüren entwickelt worden.



HAUPTMERKMALE:

- Batteriebetrieben und damit kabellos funktionierend, für SVN, BLUEnet und JustIN Mobile.
- Elektronik wird komplett in die Tür eingebaut, somit nur der kleine Leser auf der Außenseite sichtbar.
- Optische Signalisierung durch LED-Lichtring.
- Mechanische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite.
- Spezielle akustische und optische Signalisierung bei aktivierter "Bitte nicht stören"-Funktion.
- Zertifizierungen: CE, FCC/IC.

READER COLOUR:



FRONT PLATE FINISHES:



IM PM

TECHNISCHE DATEN LESER:

- Für Türstärken von 45 mm bis 125 mm.
- Maße Leser (D x T): 45,0 mm x 8,5 mm.
- Maße Stulpabdeckung (H x B): 152,0 mm x 31,5 mm
- Türdrücker im Ruhezustand blockiert.
- Drehwinkel Türdrücker: 52°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Einsteckschloss LA1T17.
- Vierkantstifte: 8 mm geteilt (SALTO Vierkantstifte benötigt).

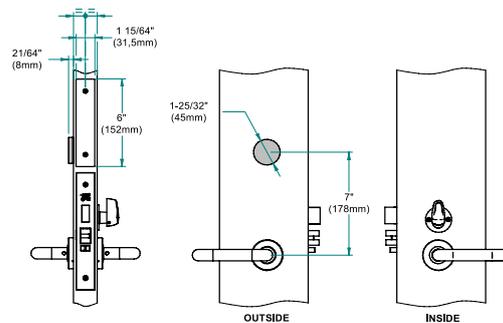
TECHNOLOGIEN:



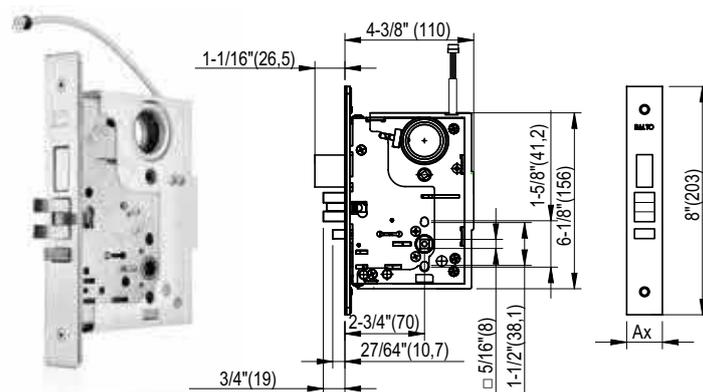
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™

ABMESSUNGEN:



ÆLEMENT EINSTECKSCHLOSS ANSI:



TECHNISCHE DATEN EINSTECKSCHLOSS:

- Einsteckschloss mit integrierten Sensoren für Türdrückerkontakt, "Bitte nicht stören"-Funktion und Anzeige der Betätigung des mechanischen Zylinders.
- Entfernung: 62 mm.
- Schlossfallenriegel aus Stahl.
- Erhältliche Oberflächen: Edelstahl matt oder Messing.
- Stulpform: eckig
- Schloss mit umstellbarer L/R-Einstellung.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- UL 10C (90 min) konform.



LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

ÆLEMENT FUSION BY SALTO | DESIGN-SCHLOSS

Ælement Fusion besteht aus drei bis fünf Teilen, die separat bestellt werden müssen:

- Ælement Fusion Elektronik (Leser, Batteriefach, Vierkantstifte),
- Ælement Fusion Türdrücker.
- Ælement Fusion Einsteckschloss,
- Innenknauf (für Euro-Einsteckschloss).
- Innenknaufrosette (für Euro-Einsteckschloss).

ÆLEMENT FUSION ELEKTRONIK

AF	B	2	IM	B	3	A	8
—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	STULPABDECKUNG	FARBE STULPABDECKUNG	LESERFARBE	TÜRSTÄRKE	SCHLOSS- AUSRICHTUNG	VIERKANTSTIFT
1	2	3	4	5	6	7	8

1 | PRODUKTTYP

AF SALTO Ælement Fusion Design-Schloss.

2 | ID-TECHNOLOGIE

RFID

- B Kontaktlos BLE & MIFARE DESFire EV2.
 J Kontaktlos BLE & HID iCLASS®.

3 | STULPABDECKUNG

- 0 Rund 20 mm (Europäisch)
 1 Eckig 20 mm (Europäisch)
 4 Rund 24 mm (Europäisch)
 5 Eckig 24 mm (Europäisch)
 7 ANSI 1-1/16"(27 mm)
 2 ANSI 1-1/4"(32 mm)

4 | FARBE STULPABDECKUNG

-  IM Edelstahl matt (BHMA630 - US32D).
 PM Messing matt (PVD) (US4).

5 | LESERFARBE

B Schwarz 

W Weiß 

6 | TÜRSTÄRKE

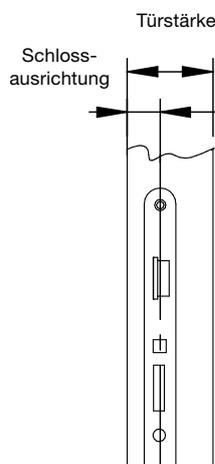
3	$40 \leq \text{bis} < 45 \text{ mm.}$	8	$85 \leq \text{bis} < 95 \text{ mm.}$
4	$45 \leq \text{bis} < 55 \text{ mm.}$	9	$95 \leq \text{bis} < 105 \text{ mm.}$
5	$55 \leq \text{bis} < 65 \text{ mm.}$	0	$105 \leq \text{bis} < 115 \text{ mm.}$
6	$65 \leq \text{bis} < 75 \text{ mm.}$	1	$115 \leq \text{bis} < 125 \text{ mm.}$
7	$75 \leq \text{bis} < 85 \text{ mm.}$		

7 | SCHLOSSAUSRICHTUNG

A	$17 \leq b < 30 \text{ mm}$
B	$30 \leq b < 40 \text{ mm}$
C	$40 \leq b < 50 \text{ mm}$
D	$50 \leq b < 55 \text{ mm}$
0	Ohne Vierkantstifte

8 | VIERKANTSTIFT

8	8 mm geteilt
9	9 mm geteilt



FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/477520 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

ÆLEMENT FUSION TÜRDRÜCKER

SALTO bietet in Verbindung mit Ælement Fusion eine Vielzahl von funktionellen und formschönen Türdrückern und Rosetten für die unterschiedlichsten Türvarianten. Die diversen Formen und Oberflächen passen sich in zeitgemäße wie klassische Umgebungen ein und ergänzen jeden Geschmack und jedes Dekor perfekt. Ælement Fusion kann zudem mit den Design-Türdrückern des Herstellers Colombo verwendet werden. Sie sind dann die erste Wahl, wenn außergewöhnliche Gestaltung gefragt ist.

R	1	S	U	R	IM	08	0	-
PRODUKTTYP	SCHLOSSTYP	HERSTELLER	MODELL	ROSETTE	OBERFLÄCHE	VIERKANTSTIFT	DREHKNAUF	DRÜCKERRICHTUNG
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 | PRODUKTTYP

R Türdrücker mit Rosetten.

2 | SCHLOSSTYP

1 EURO/DIN-Standard.

3 ANSI Standard.

3 | HERSTELLER

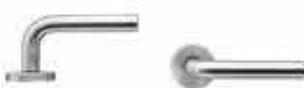
S SALTO.

C COLOMBO.

4 | MODELL

STANDARD Linie:

London:



REF. L



IM IP IA PM PP NE

Utrecht:



REF. U



IM IP IA PM PP NE

Washington:



REF. W



IM IP IA PM PP NE

4 | MODELL

PREMIUM Linie:

Kingston:



REF. K



IM CP PP

Jakarta:



REF. J



IM IP IA PM PP NE

Ottawa:



REF. O



IM IP IA PM PP NE

LUXURY Linie COLOMBO by SALTO:

Robodue:



REF. 2



IM CP PP

Robotre:



REF. 3



IM CP PP

Roboquattro:



REF. 4



IM CP PP

Mach:



REF. 7



IM IP PP

5 | ROSETTE

R Rund.

7 | VIERKANTSTIFT

08 8 mm.

09 9 mm (nur für europäische Modelle).

8 | DREHKNAUF

0 Ohne Drehknopf.

1 SALTO Drehknopf.

6 | OBERFLÄCHEN



IM Edelstahl matt
IP Edelstahl poliert
CP Chrom poliert



IA Messing antik
PM Messing matt (PVD)
PP Messing poliert (PVD)
NE Schwarz poliert (PVD)

9 | DRÜCKERRICHTUNG

- Keine Drückerrichtung.

L/R Links / Rechts.

ÆLEMENT FUSION EINSTECKSCHLOSS

LA	1	T	1	7	70	F	7	4	IM	S	RH
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	AUSFÜHRUNG	MODELL	RIEGELFUNKTION	FALLENFUNKTION	DORNMASS	STULPFORM	STULPBREITE	SENSOR	OBERFLÄCHE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 | PRODUKTTYP

- LE Euro/DIN-Schloss
- LA ANSI Schloss.

2 | AUSFÜHRUNG

- 7 72 mm (europäisches Schloss).
- 1 Gr 1 (ANSI-Schloss).

3 | MODELL

- S Europäisches Ælement Fusion-Einsteckschloss.
- T ANSI-Ælement-Fusion-Einsteckschloss.

4 | RIEGELFUNKTION

- 0 Ohne Riegel.
- 1 Mit Riegel und Antipanikfunktion.

5 | FALLENFUNKTION

- 7 Vierkantstift-Blockierung.

6 | DORNMASS

- 55 55 mm.
- 60 60 mm.
- 65 65 mm.
- 70 70 mm.

7 | STULPFORM

R	Rund.
C	Eckig.
A	ANSI.

9 | SENSOR

1	Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
2	Drücker- und Türkontakt.
3	Drücker-, Tür- und Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
4	Tür- und Riegelkontakt ("Bitte nicht stören"). Für ANSI-Schlösser.

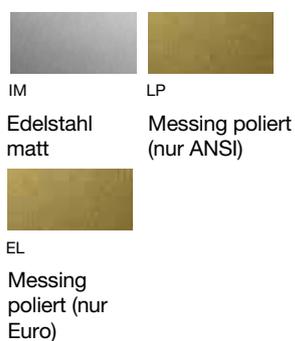
11 | VIERKANTSTIFT

S	8 mm geteilt.
V	9 mm geteilt.

8 | STULPBREITE

0	20 mm (Euro).
4	24 mm (Euro).
2	32 mm (ANSI).
7	27 mm (ANSI).

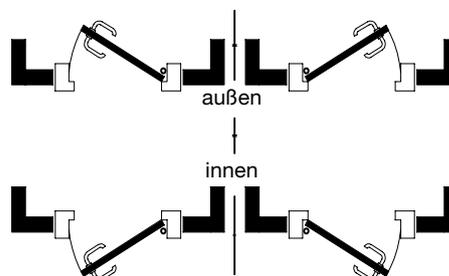
10 | OBERFLÄCHEN



12 | DRÜCKERRICHTUNG

LH	Links drückend.
RH	Rechts drückend.
LR	Links ziehend.
RR	Rechts ziehend.

RH. Rechts nach innen öffnend. **LH.** Links nach innen öffnend.



RR. Rechts gegenläufig, nach außen öffnend. **LR.** Links gegenläufig, nach außen öffnend.



SALTO GEO Zylinder

SALTO GEO EUROPROFIL

Euro-Halbzylinder
Euro-Knaufzylinder
Euro-Doppelzylinder

SALTO GEO SCHWEIZER RUNDPROFIL

Schweizer Halbzylinder
Schweizer Knaufzylinder
Schweizer Doppelzylinder

SALTO GEO UK-OVALPROFIL

UK Halbzylinder
UK Knaufzylinder
UK Doppelzylinder
UK RIM-Zylinder

SALTO GEO SKANDINAVISCHES PROFIL

Skandinavischer Außenzylinder
Skandinavischer Innenzylinder
Skandinavischer Sicherheitszylinder

SALTO GEO ANSI-ZYLINDER

ANSI-Halbzylinder
ANSI RIM-Zylinder
ANSI-Halbzylinder mit Metallriegel

SALTO GEO AUSTRALISCHES PROFIL

SALTO GEO FÜR SCHWENKHEBELGRIFFE

SALTO GEO HEBELZYLINDER

SALTO GEO VORHANGSCHLOSS

LEITFADEN FÜR BESTELLNUMMERN

Oberflächen
Modelle

SALTO GEO | ELEKTRONISCHE ZYLINDER

SALTO verfügt über eine große Produktpalette von kabellosen batteriebetriebenen elektronischen Zylindern. Sie sind insbesondere für Türen geeignet, an denen elektronische Beschläge nicht eingebaut werden können oder eine Montage nicht gewünscht ist (z.B. Denkmalschutz). Über den Einsatz als Türzylinder hinaus lassen sich mit den Sonderformen des Zylinders weitere zu sichernde Objekte/Gegenstände in die SALTO Zutrittslösungen einbinden, beispielsweise Briefkästen, Computer- und Dokumentenschränke oder auch mobile Dinge, die mit dem elektronischen SALTO GEO Vorhangschloss gesichert werden.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 1 Lithium-Standardbatterie CR2.

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- iButton-Modelle: bis zu 60.000 mit einer Batterie.
- RFID-Modelle: 35.000 bis 50.000 mit einer Batterie (abh. von der ID-Technologie).
- Niedriger Batteriestand wird automatisch über das SALTO Virtual Network (SVN) an den Server übermittelt.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperatur: -20 °C bis +60 °C.

IP-KLASSEN:

- IP55*, SALTO GEO Standardmodelle.
- IP66*, SALTO GEO wetterfeste Modelle [GxxxxxR].

HAUPTMERKMALE:

- Einfache Montage durch Wechsel des Schließzylinders, ohne Bohrung und Verkabelung.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Protokollierung der Zutrittsereignisse auf Identmedium.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriestand wird auf Identmedien geschrieben.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Leserkopf in Weiß oder Schwarz erhältlich.
- Große Auswahl an Oberflächen, auch mit antimikrobieller BioCode® Beschichtung.
- Geeignet für Flucht- und Rettungswegtüren.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Zylinder: 1.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für alle gängigen RFID-Verfahren erhältlich.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben des Zylinders zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

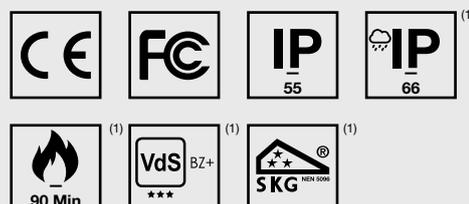
MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

ZERTIFIZIERUNGEN:



* IP66 gilt nur für den elektronischen Lesekopf.

SALTO GEO – EUROPROFIL

GxE | SALTO GEO EUROPROFILZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit Europrofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.



Halbzylinder



Knaufzylinder



Doppelzylinder

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- AMOK-Funktion schützt gegen Missbrauch dank Kraftdifferenzialkupplung.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:

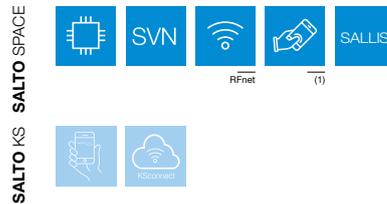


CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 40 bis 370 mm.
- Achsverlängerung von 5 oder 10 mm möglich.
- Schließnasen: Schließbart DIN 15 mm für Europrofil und Zahnrad (10 oder 13 Zähne).
- Versionen für Glastüren mit verkürzter Innenseite erhältlich.
- Optional Zylinderkörper in unterschiedlichen Baulängen lieferbar.
- Zwei Ausführungen des Innenknaufs erhältlich.
- Optional Antipanikfunktion verfügbar (Innenseite mind. 35 mm).
- AMOK-Funktion für Version mit Innenknauf erhältlich.

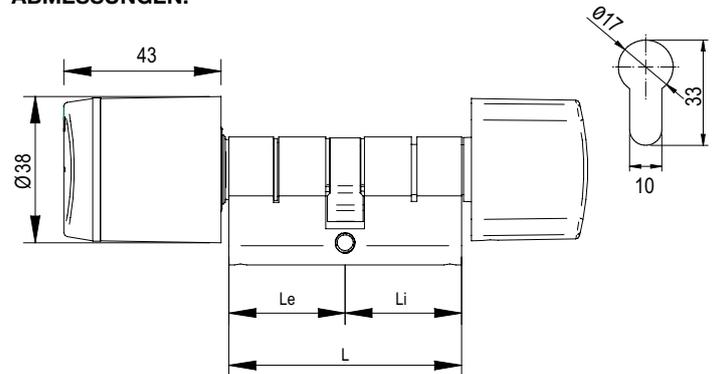
TECHNOLOGIEN:



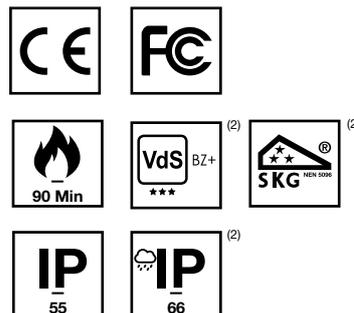
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) nur für NFC-kompatible Smartphones.

(2) modellabhängig.

SALTO GEO – SCHWEIZER RUNDPROFIL

GxH | SALTO GEO SCHWEIZER RUNDPROFILZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit Schweizer Rundprofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.



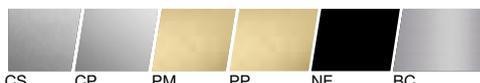
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



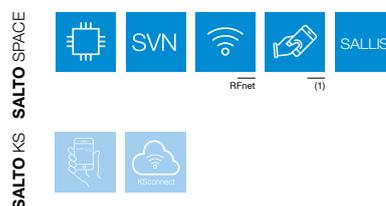
OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 40 bis 370 mm.
- Achsverlängerung von 5 oder 10 mm möglich.
- Schließnasen: Schließbart 15 mm für Schweizer Rundprofil und Zahnrad (10 oder 13 Zähne).
- Versionen für Glastüren mit verkürzter Innenseite erhältlich.
- Zwei Ausführungen des Innenknaufs erhältlich.
- AMOK-Funktion für Version mit Innenknauf erhältlich.

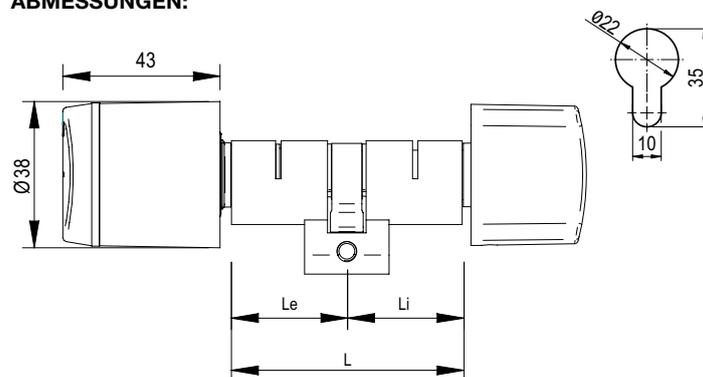
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) nur für NFC-kompatible Smartphones.

(2) modellabhängig.

SALTO GEO – UK

GxU | SALTO GEO UK RIM-ZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für eine große Auswahl von Aufsatz- und Kastenschlössern.



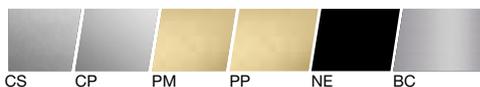
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärke von 70 mm.
- Kompatibel mit diversen Aufsatz- und Kastenschlössern
- Standard-Ring, Unterlegscheibe und Schrauben inklusive.

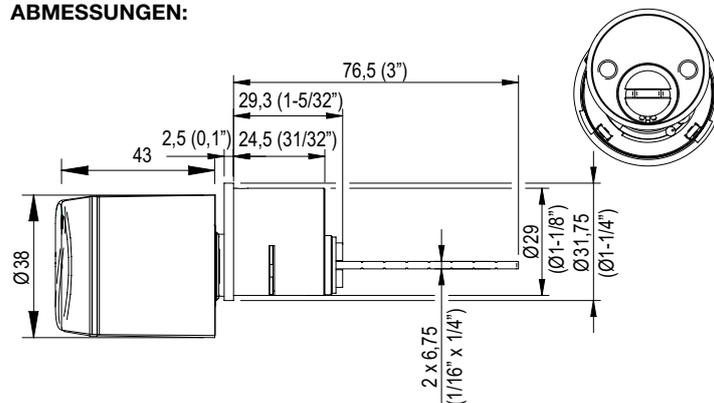
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – UK

GxU | SALTO GEO UK OVALPROFILZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit UK-Ovalprofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.



Halbzylinder



Knaufzylinder



Doppelzylinder

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 40 bis 370 mm.
- Achsverlängerung von 5 oder 10 mm möglich.
- Schließnasen: Schließbart 14,3 mm für UK-Ovalprofil.
- Versionen für Glastüren erhältlich.
- Zwei Ausführungen des Innenknaufs erhältlich.

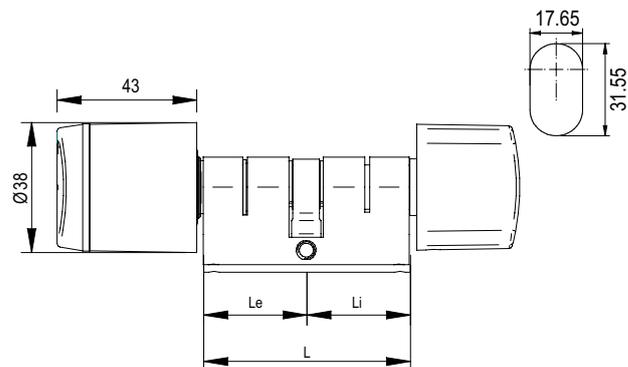
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – NORDIC

GxS | SALTO GEO SKANDINAVISCHER PROFILZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit skandinavischem Profil ausgestattet sind.



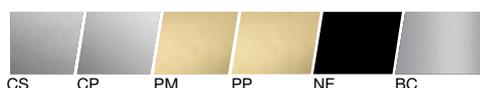
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Für skandinavische Standardtüren.
- Sets für skandinavische Ovalzylinder, sicherheitsplatten erhältlich.
- Funktioniert mit den meisten Assa Abloy®, Assa/Ruko® und Trioving®-Schlosskästen.
- Unterschiedliche Schrauben und Zylinderringe erhältlich.
- Für Innen- und Außenanwendungen.

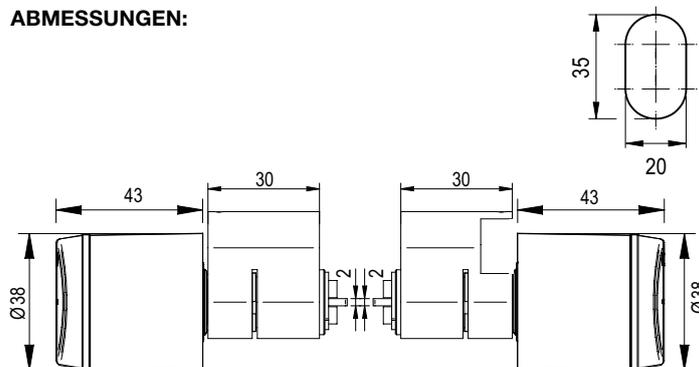
TECHNOLOGIEN:



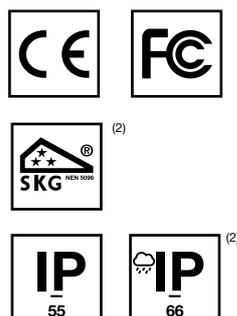
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) nur für NFC-kompatible Smartphones.

(2) modellabhängig.

SALTO GEO – NORDIC

GxS | SALTO GEO SKANDINAVISCHER PROFILZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen mit skandinavischen Sicherheitseinsteckschlössern.



Sicherheitszylinder
GxS3



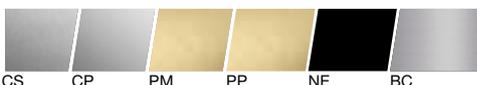
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:

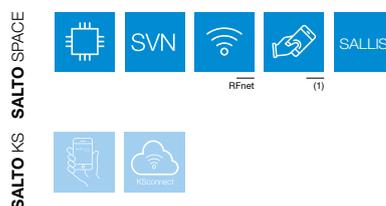


CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für skandinavische Standardtüren.
- Sets für skandinavische Ovalzylinder, Sicherheitsplatten erhältlich.
- Funktioniert mit den meisten Assa Abloy®, Assa/Ruko® und Trioving®-Schlosskästen.
- Unterschiedliche Schrauben und Zylinderringe erhältlich.
- Für Innen- und Außenanwendungen.

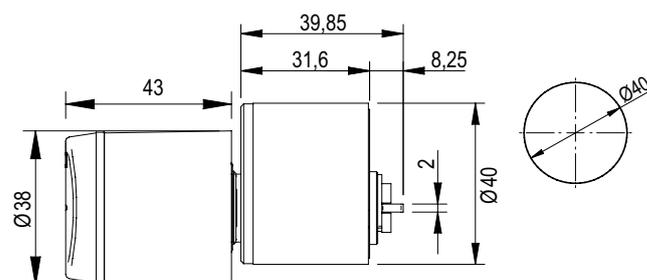
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – ANSI

GxM | SALTO GEO ANSI-ZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser einen ANSI-Zylinder benötigen.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:

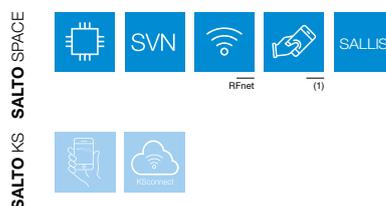


CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- In Längen von 32 bis 50 mm erhältlich.
- 2 Schließnasen enthalten (Standard und Adams Rite).
- Kompatibel mit den meisten am Markt erhältlichen Schließnasen (Medeco®, Yale®, Marks®, Ilco®)
- Zubehör für korrekte Montage.

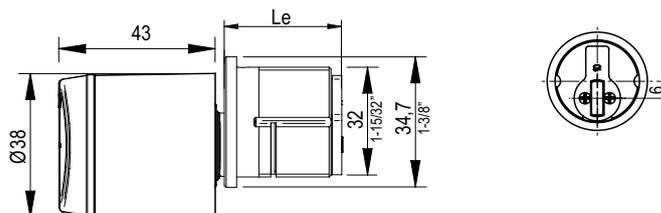
TECHNOLOGIEN:



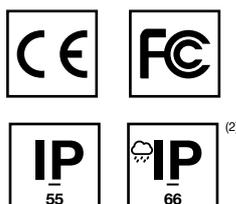
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – ANSI

GxB | SALTO GEO ANSI-RIM ZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen mit aufgesetztem Schlosskasten, Panikstangen und Oberstulpen für RIM-Zylinder.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Außenzylinder, ohne Innenknauf
- Ring, Gegenplatte und Schrauben enthalten.
- Optional GxB2 für Schläge B-Serie.

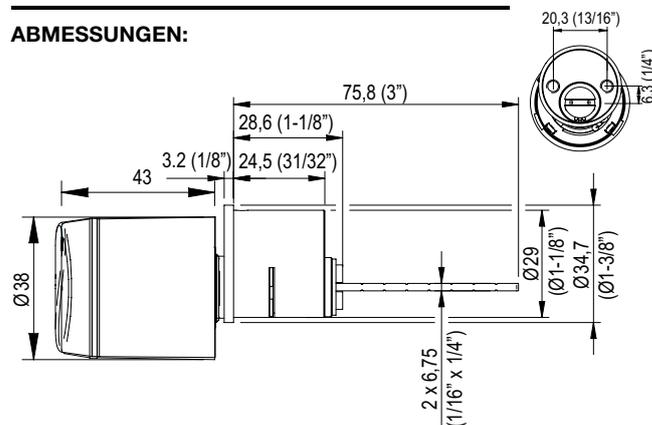
TECHNOLOGIEN:



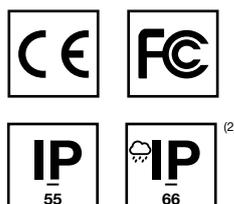
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – ANSI

GxB | SALTO GEO ANSI-ZYLINDER MIT METALLRIEGEL

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für ANSI-Standardtüren, die höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen müssen.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:

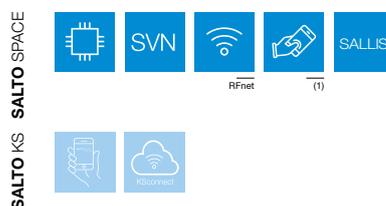


CS CP

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 35 bis 64 mm.
- Spezielle Maßnahmen schützen das Schloss und den Zylinder vor Angriffen aus unterschiedlichen Richtungen.
- Verstärkter Knauf.
- 3 verschiedene Funktionen: Einzelzylinder, Klassenraummodus, Doppelzylinder.

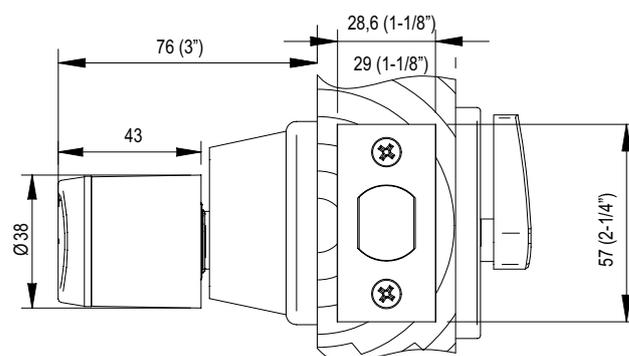
TECHNOLOGIEN:



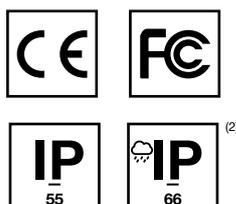
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – AUSTRALIEN

GxA | SALTO GEO AUSTRALISCHER OVALZYLINDER

Diese Version des SALTO GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit australischer Ovalprofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.



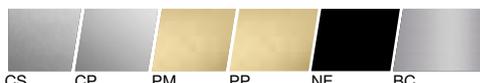
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Halbzylinder für australische Einsteckschlösser.
- Schließnase in australischer "X" Standardausführung.

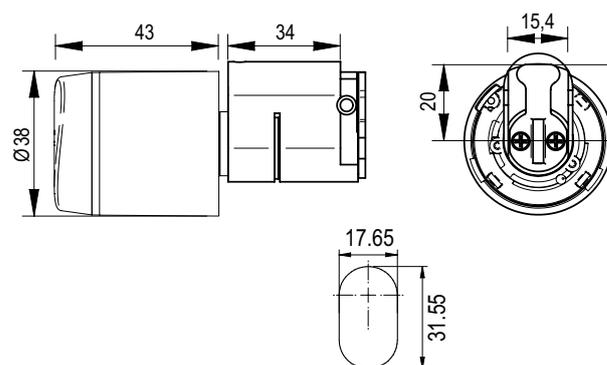
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – SCHWENKHEBEL

GxE | SALTO GEO ZYLINDER FÜR SCHWENKHEBEL

Dieser SALTO GEO Halbzylinder ist speziell für eine große Auswahl von Schwenkhebelgriffen entwickelt worden. Er eignet sich ideal für Schaltschränke, Verteilerkästen oder Serverschränke.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Längen von 40 bis 45 mm.
- Verlängerung von 5 und 10 mm möglich.
- Spezielle Schließnase, um die Anforderungen vieler Elektro-/Schaltschrank- und Serverschrankverschlüsse zu erfüllen (Kompatibilität prüfen).
- Kompatibel mit Standard-Serverschrankverschlüssen (u.a. von Dirak® und Emka®).

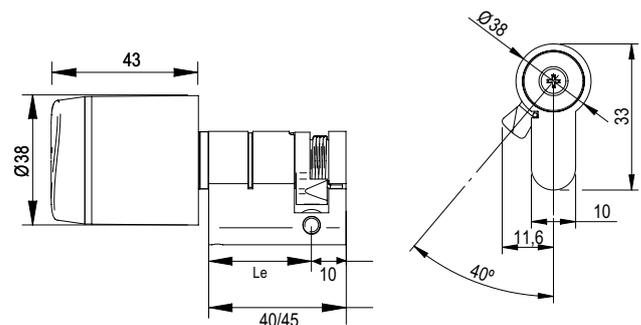
TECHNOLOGIEN:



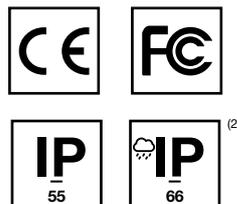
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) nur für NFC-kompatible Smartphones.

(2) modellabhängig.

SALTO GEO – HEBELZYLINDER

GxCL | SALTO GEO CAM LOCK HEBELZYLINDER

Der XS4 SALTO 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. Das patentierte Design bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegen Aufsperrern aufgrund des exklusiven Sperrmechanismus' von SALTO.



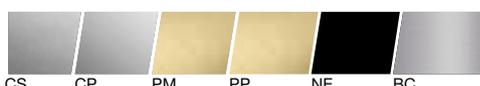
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHEN:



CS CP PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 1 bis 22 mm.
- Für Metall- und Holztüren geeignet.
- Hebellänge: 28 oder 40 mm (beide inklusive).
- Körperdurchmesser: 19 mm.
- Sicherheitsring für korrekte Montage enthalten.

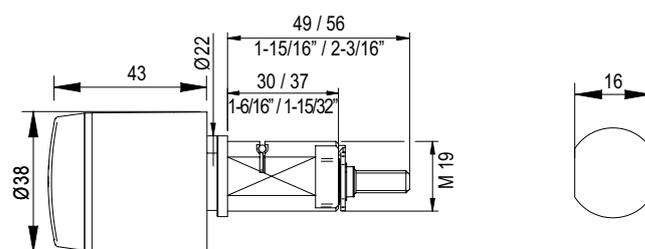
TECHNOLOGIEN:



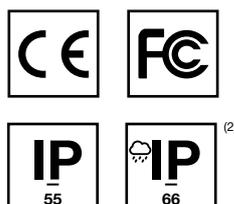
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

⁽²⁾ modellabhängig.

SALTO GEO – VORHANGSCHLOSS

GxP | [SALTO GEO VORHANGSCHLOSS](#)

Die SALTO GEO Vorhangschlösser erlauben die Sicherung von bspw. Schränken, Kisten, Maschinen, Lagern, Zauntoren, Falltüren und Behältern.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile NFC.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Zylindern erfolgt verschlüsselt.
- Batteriewechsel ohne Ausbau des Zylinders.
- Zweifarb-LED (grün/rot) zur Signalisierung des Zutritts oder der Ablehnung. Akustisches Signal optional.
- Hohe Sicherheit dank hochwiderstandsfestem, gehärtetem Aufbohrschutz.
- Optional Torx-Schraube auf der Rückseite des Knaufs erhältlich, um Demontage zu verhindern.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

FARBEN LESERKAPPE:



OBERFLÄCHE:

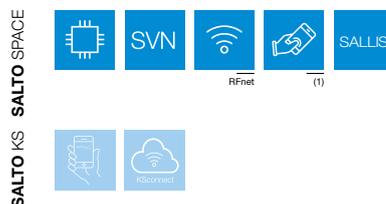


CP

TECHNISCHE DATEN:

- Vorhangschloss aus Metall mit Oberfläche Chrom poliert.
- Bügel aus rostfreiem Edelstahl.
- Erhältliche Bügellängen: 30, 60 und 90 mm.
- Bügeldurchmesser: 8 mm (für 48 mm Schlosskörper), 9,5 mm (für 58 mm Schlosskörper).

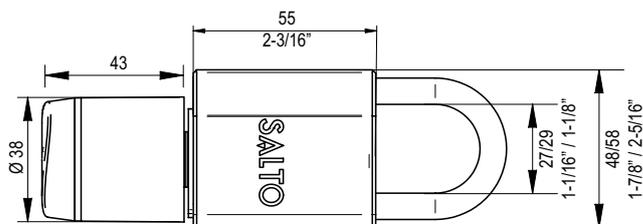
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC Prime und LEGIC Advant.
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



Das SALTO GEO Vorhangschloss ist nur für die Verwendung in Innenbereichen vorgesehen. Es wurde für nicht-harsche Umgebungen entworfen und sollte nicht für Installationen, bei denen der Leser beschädigt werden könnte, verwendet werden.

⁽¹⁾ nur für NFC-kompatible Smartphones.

SALTO GEO – ZUBEHÖR

SALTO GEO GRIPS | [MODELL A \(DDA\)](#)

Die SALTO GEO Grips bieten eine bessere Handhabung des SALTO GEO Zylinders. Das Modell A verfügt über zwei spezielle Flügel und kann daher auch von Behinderten einfach betätigt werden.



FARBEN:



HAUPTMERKMALE:

- DDA-konform (behindertengerecht).
- Mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung.

SALTO GEO GRIPS | [MODELL H](#)

Die SALTO GEO Grips bieten eine bessere Handhabung des SALTO GEO Zylinders. Das Modell H hat ein schlankeres Design und lässt sich auch mit Handschuhen leicht betätigen.



FARBEN:



HAUPTMERKMALE:

- Mit antimikrobieller BioCote®-Beschichtung.

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

SALTO GEO | ELEKTRONISCHE ZYLINDER

Große Produktpalette kompakter elektronischer Zylinder.
Für Türen geeignet, an denen elektronische Beschläge nicht eingebaut werden können oder sollen.

G	9	E2	1	30	R	30	CSB	D	W	A	V	R
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	ZYLINDERMODELL	LESEKOPF	AUSSENMASS	INNENKNAUFORM	INNENMASS	OBERFLÄCHE	SCHLIESSBART	WIRELESS / SALLIS / KS	SONDERFUNKTIONEN	ZERTIFIZIERUNGEN	WETTERSCHUTZ
— 1	— 2	— 3	— 4	— 5	— 6	— 7	— 8	— 9	— 10	— 11	— 12	— 13

1 | PRODUKTTYP

G Elektronischer SALTO GEO Zylinder.

2 | ID-TECHNOLOGIE

iButton

2 iButton.

RFID

8 Kontaktlos LEGIC advant & prime.

9 Kontaktlos MIFARE/DESFire.

H Kontaktlos HID iCLASS®.

3 | ZYLINDERMODELL

E1 Europrofil-Halbzylinder.

H2 Schweizer Rundprofil-Knaufzylinder.

E2 Europrofil-Knaufzylinder.

H3 Schweizer Rundprofil-Doppelzylinder.

E3 Europrofil-Doppelzylinder.

S1 Skandinavischer Standard-Außenzylinder.

U1 UK-Ovalprofil-Halbzylinder.

S2 Skandinavischer Standard-Innenzylinder.

U2 UK-Ovalprofil-Knaufzylinder.

S3 Skandinavischer Sicherheits-Außenzylinder.

U3 UK-Ovalprofil-Doppelzylinder.

M1 ANSI-Profil-Halbzylinder.

K1 UK-Ovalprofil-RIM-Zylinder.

B1-B2 ANSI-Profil-RIM-Zylinder.

H1 Schweizer Rundprofil-Halbzylinder.

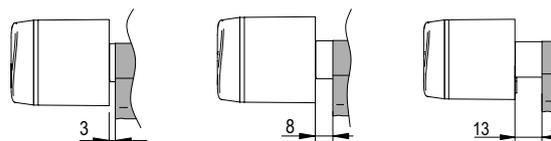
B3 ANSI-Profil-Halbzylinder mit Metallriegel.

3 | ZYLINDERMODELL (FORTSETZUNG)

A1	Australisches Ovalprofil-Halbzylinder.	CL	Cam Lock Hebelzylinder.
E9	Zylinder für Schwenkhebelgriffe.	P2	Vorhangschloss.

4 | LESEKOPF

- 1 Standard, abnehmbarer Knauf.
- 2 Abnehmbarer Knauf mit 5-mm-Verlängerung.
- 3 Abnehmbarer Knauf mit 10-mm-Verlängerung.



5 & 7 | AUSSEN- UND INNENMASS

00	Nicht anwendbar.	60	60 mm	95	95 mm	1G	130 mm	1N	165 mm
30	30 mm	65	65 mm	1A	100 mm	1H	135 mm		
35	35 mm	70	70 mm	1B	105 mm	1I	140 mm		
40	40 mm	75	75 mm	1C	110 mm	1J	145 mm		
45	45 mm	80	80 mm	1D	115 mm	1K	150 mm		
50	50 mm	85	85 mm	1E	120 mm	1L	155 mm		
55	55 mm	90	90 mm	1F	125 mm	1M	160 mm		

6 | INNENKNAUFFORM

- N Kein Drehknauf.
- S Standarddrehknauf.
- R Rundknauf.



LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

SALTO GEO | ELEKTRONISCHE ZYLINDER

8 | OBERFLÄCHEN

Die SALTO GEO Zylinder sind in sechs unterschiedlichen Oberflächen (plus antimikrobielle BioCote®-Beschichtung) erhältlich. Die Lesekopfkappen stehen in Weiß und Schwarz zur Verfügung.

CSB: Chrom satiniert, Schwarze Kappe.
CSW: Chrom satiniert, Weiße Kappe.



CPB: Chrom poliert, Schwarze Kappe.
CPW: Chrom poliert, Weiße Kappe.



PPB: Messing poliert (PVD), Schwarze Kappe.
PPW: Messing poliert (PVD), Weiße Kappe.



PMB: Messing matt (PVD), Schwarze Kappe.
PMW: Messing matt (PVD), Weiße Kappe.



NEB: Chrom schwarz satiniert, Schwarze Kappe.
NEW: Chrom schwarz satiniert, Weiße Kappe.

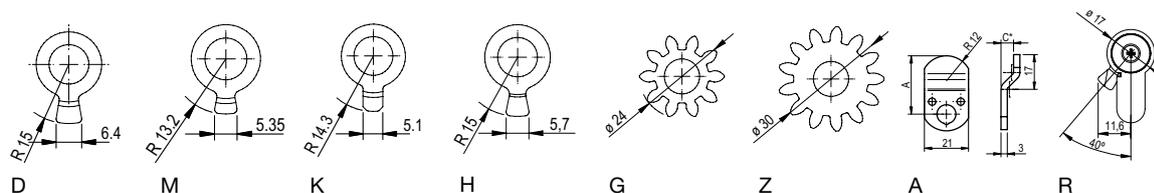


BCB: Chrom satiniert, BioCote®, Schwarze Kappe.
BCW: Chrom satiniert, BioCote®, Weiße Kappe.



9 | SCHLIESSBART

N	Nicht anwendbar.	G	Schließbart mit 10 Zähnen.
D	15,0 mm (DIN-Schließbart für Europrofil).	Z	Schließbart mit 13 Zähnen.
M	13,2 mm (für Spanische Metalltüren).	A	Hebel für Hebelzylinder.
K	14,3 mm (für UK-Ovalprofil).	R	Schließnase für Schwenkhebelgriffe.
H	15 mm (für Schweizer Rundprofil).		



10 | WIRELESS / SALLIS / KS

-	SALTO Virtual Network (SVN), Data-On-Card.	S	SALLIS.
W	SALTO Wireless, Online-Funkvernetzung mit SVN.	Y	SALTO KS Keys as a Service.

11 | SONDERFUNKTIONEN

-	Ohne Funktion.
A	Mit Antipanic-Funktion. Der Antipaniczylinder verfügt über einen Mechanismus, der die Schließnase in eine definierte Position zurückstellt.)
K	Mit AMOK-Funktion. Die AMOK-Funktion beugt Missbrauch durch Blockieren des Innenknaufs mittels einer patentierten Kraftdifferenzialkupplung vor

12 | ZERTIFIZIERUNGEN

-	Ohne spezielle Zertifizierung.
G	SKG*** zertifiziert.
V	VdS BZ+ zertifiziert (nur für MIFARE/DESFire und iButton RW verfügbar).

SKG- und VdS-zertifizierte Zylinder verfügen standardmäßig über IP66 Wetterschutz.

13 | WETTERSCHUTZ

-	Standard (IP55).
R	Wetterfest (IP66, gilt nur für den Lesekopf).



SALTO Wandleser

WANDLESER

SALTO Wandleser Euro

SALTO Wandleser Euro mit Keypad

SALTO Wandleser ANSI

SALTO Wandleser ANSI mit Keypad

Schmaler SALTO Wandleser

SALTO Wandlesermodul (Panel)

MODULARE WANDLESER

SALTO Modularer Wandleser 2.0

SALTO Modularer Wandleser Original

SALTO Original Wandleser, schmal

ZUBEHÖR FÜR MODULARE WANDLESER

Leserstandsäule

Keypad

Antivandalismusrahmen

Montagerahmen

SALTO SPACE | WANDLESER

Die SALTO Wandleser dienen zum Lesen der Zutrittsberechtigungen und im SALTO SVN zugleich als Update-Terminal. In Verbindung mit den SALTO Türsteuerungen sind sie auch für Zugänge geeignet, an denen keine Beschläge und Zylinder angebracht werden können, z.B. Schranken, Aufzüge, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Vereinzelungsanlagen.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 5 V, über Türsteuerung.

ANSCHLUSS TÜRSTEUERUNG:

- 4-Adern-Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 250 m. ¹⁾

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperaturbereich: -20° bis +60°.

HAUPTMERKMALE:

- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile. ²⁾
- NFC- und BLE-kompatibel.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Wandlesern erfolgt verschlüsselt.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Blaue LED zeigt das Update des Identmediums an.
- Erhältlich mit unterschiedlichen Oberflächen.
- Verdeckte Befestigungsschrauben für mehr Sicherheit und verbesserte Ästhetik.
- Umfangreiches Zubehör, z.B. spezielle Unterputzrahmen, ein robustes Edelstahlgehäuse für extreme Wetterbedingungen oder eine elegante Designsäule zur wandunabhängigen Installation. ³⁾
- Für die Aufputz- oder Unterputzmontage. ²⁾
- Zur Einbindung von Drittsystemen in Verbindung mit Türsteuerung und Erweiterungsbox.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDAR & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse in der Steuerung: 5.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für alle gängigen RFID-Verfahren erhältlich.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693 (Vicinity).

¹⁾ Abh. vom verwendeten Kabel.

²⁾ Abh. vom Modell.

³⁾ Nur für modulare Wandleser.

SALTO WANDLESER

WRDB0E | SALTO WANDLESER EURO

Der SALTO Wandler wartet mit modernem Design inkl. intuitiver LED-Signalisierung und darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit den SALTO Türsteuerungen ist er über die Managementsoftware ProAccess SPACE steuerbar. Das Modell in quadratischer Bauform ist speziell für europäische Installationsdosen ausgelegt.



HAUPTMERKMALE:

- Modernes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit Euro-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Elektronik ist geschützt in einem vergossenen Gehäuse untergebracht.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 95,5 x 95,5 x 22 mm (H x B x T)
- Quadratische Bauform, auf der Rückseite konisch oder gerade zulaufend.
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.
- Zur Verwendung mit den SALTO Steuerungen (CU42xxx) und den SALTO KS Steuerungen (CU41xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt, um zu melden, wenn der Wandler geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

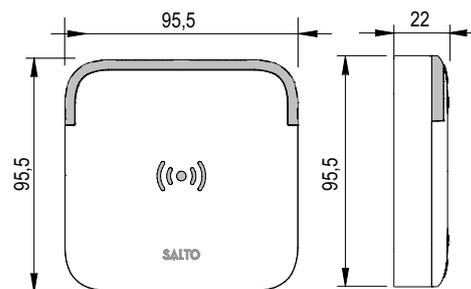
TECHNOLOGIEN:



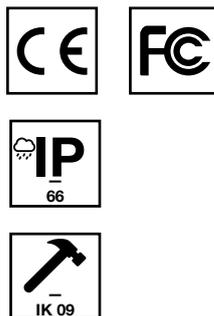
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO WANDLESER – KEYPAD

WRDBE_K | SALTO WANDLESER EURO MIT KEYPAD

Der SALTO Wandler mit Keypad wartet mit modernem Design inkl. intuitiver LED-Signalisierung und darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit den SALTO Türsteuerungen ist er über die Managementsoftware ProAccess SPACE steuerbar. Das Modell in quadratischer Bauform ist speziell für europäische Installationsdosen ausgelegt. Das kapazitive Tastenfeld ermöglicht drei Legitimationsprüfungen.



HAUPTMERKMALE:

- Modernes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit Euro-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Drei unterschiedliche Legitimationsprüfungen: Karte, Karte + PIN, Tür-Code.
- Intelligente Hintergrundbeleuchtung integriert.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Elektronik ist geschützt in einem vergossenen Gehäuse untergebracht.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 95,5 x 95,5 x 22 mm (H x B x T)
- Quadratische Bauform, auf der Rückseite konisch oder gerade zulaufend.
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.
- Zur Verwendung mit den SALTO Türsteuerungen (CU42xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt um zu melden, wenn der Wandler geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.
- Kapazitives Tastenfeld

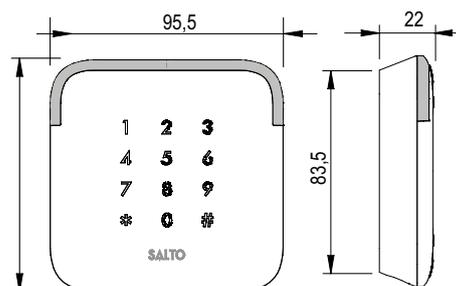
TECHNOLOGIEN:



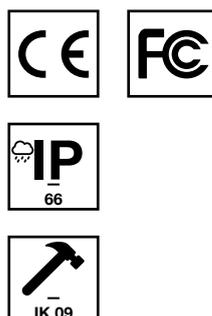
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Legic® (Advant und Prime)
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO WANDLESER ANSI

WRDB0A | SALTO WANDLESER ANSI

Der SALTO Wandler ANSI wartet mit modernem Design inkl. intuitiver LED-Signalisierung und darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit den SALTO Türsteuerungen ist er über die Managementsoftware ProAccess SPACE steuerbar. Das Modell in rechteckiger Bauform ist speziell für ANSI-Installationsdosen ausgelegt.



HAUPTMERKMALE:

- Modernes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit ANSI-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Elektronik ist geschützt in einem vergossenen Gehäuse untergebracht.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 141,0 x 95,5 x 29,5 mm (H x B x T)
- Rechteckige Bauform, gerade zulaufend.
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.
- Zur Verwendung mit den XS4 2.0 Steuerungen (CU42xxx) und den SALTO KS Steuerungen (CU41xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt zur Meldung, wenn der Wandler geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

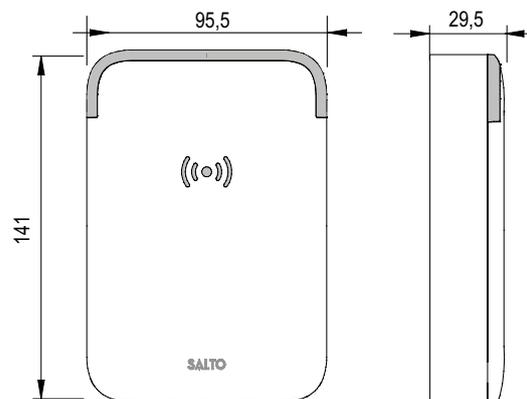
TECHNOLOGIEN:



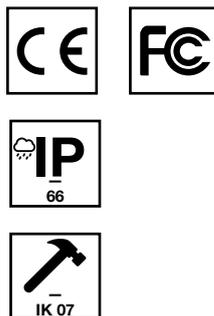
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO WANDLESER ANSI – KEYPAD

WRDB0A_K | SALTO WANDLESER ANSI MIT KEYPAD

Der SALTO Wandler ANSI mit Keypad wartet mit modernem Design inkl. intuitiver LED-Signalisierung und darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit den SALTO Türsteuerungen ist er über die Managementsoftware ProAccess SPACE steuerbar. Das Modell in rechteckiger Bauform ist speziell für ANSI-Installationsdosen ausgelegt. Das kapazitive Tastenfeld ermöglicht drei Legitimationsprüfungen.



HAUPTMERKMALE:

- Modernes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit ANSI-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Drei unterschiedliche Legitimationsprüfungen: Karte, Karte + PIN, Tür-Code.
- Intelligente Hintergrundbeleuchtung integriert.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Elektronik ist geschützt in einem vergossenen Gehäuse untergebracht.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 141,0 x 95,5 x 29,5 mm (H x B x T)
- Rechteckige Bauform, gerade zulaufend.
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.
- Zur Verwendung mit den XS4 2.0 Steuerungen (CU42xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt zur Meldung, wenn der Wandler geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.
- Kapazitives Tastenfeld

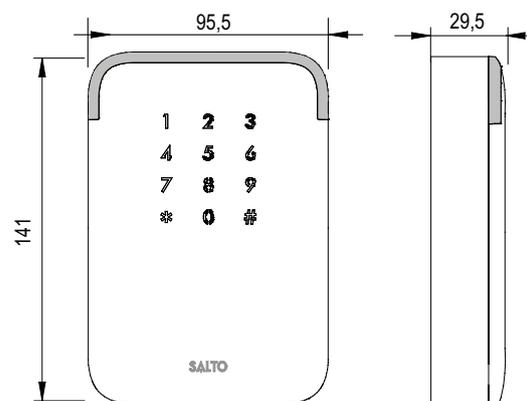
TECHNOLOGIEN:



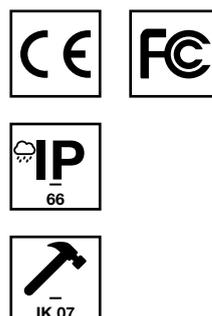
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Legic® (Advant und Prime).
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:





SALTO WANDLESER – SCHMAL

WRDB0M | SALTO WANDLESER SCHMAL

Der schmale SALTO Wandler eignet sich insbesondere für Türsituationen mit wenig Platz, wie Türen mit schmalem Profil, aber auch bspw. für Aufzüge und automatische Türsysteme.



HAUPTMERKMALE:

- Kompaktes Leser-Design für Türsituationen mit wenig Platz.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Akustische und optische Signalisierung.
- IP66, da die Elektronik geschützt in einem vergossenen Gehäuse untergebracht ist.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 100,0 x 34,5 x 15,0 mm (H x B x T)
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.
- Zur Verwendung mit den SALTO Steuerungen (CU42xxx) und den SALTO KS Steuerungen (CU41xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel..
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

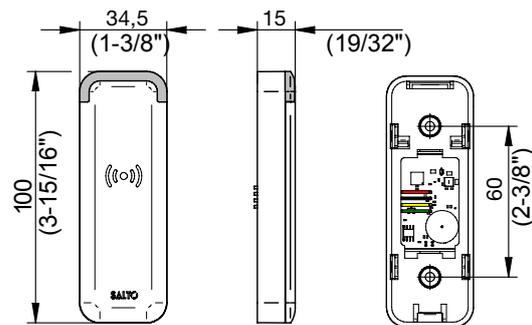
TECHNOLOGIEN:



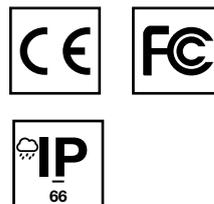
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:





SALTO WANDLESER – MODUL/PANEL

WRD_P | SALTO WANDLESERMODUL / PANEL-LESER

Das SALTO Wandlesermodul ist speziell für Unterputz- oder Einbauinstallationen entwickelt worden. Typische Anwendungsgebiete sind Aufzugspaneele und Vereinzelungsanlagen sowie Schalterprogramme und Türkommunikationssysteme.



HAUPTMERKMALE:

- Kompaktes Lesermodul für Unterputz- oder Einbauinstallationen.
- Geeignet für System 55 von Gira und entsprechende Programme von Berker, Merten, JUNG etc. sowie Siedle Vario, Gira TX44, Behnke, Ritto usw.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Elektronik ist in einem vergossenen Gehäuse geschützt untergebracht.
- Gehäuseaufkleber in Weiß und Silberfarben inklusive.

TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 41,0 x 30,0 x 10,0 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit den SALTO Steuerungen (CU42xxx) und den SALTO KS Steuerungen (CU41xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel..
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

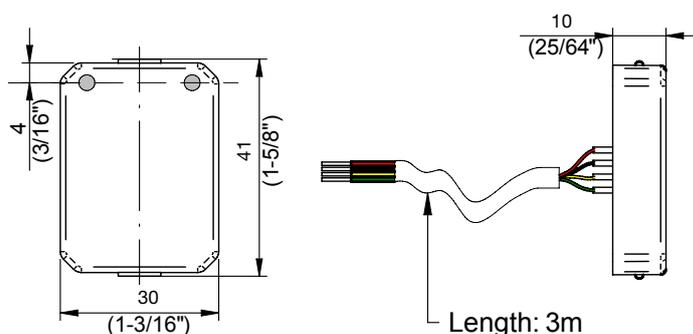
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO MODULARER WANDLESER 2.0

WRMB0E | SALTO WANDLESER, MODULAR 2.0

Die modulare Version des SALTO Wandlesers 2.0 ist im klassischen Design der SALTO Wandleser gestaltet und mit der Technik der 2.0 Serie ausgestattet.



HAUPTMERKMALE:

- Robustes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit Euro-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und mit JustIN Mobile.
- In drei Oberflächen lieferbar: Schwarz, Weiß, Silberfarben.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Antivandalismusrahmen und Wetterschutzgehäuse lieferbar.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Auf- und Unterputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 83,0 x 83,0 x 13,5 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit den SALTO Steuerungen (CU42xxx).
- Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt zur Meldung, wenn der Wandleser geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

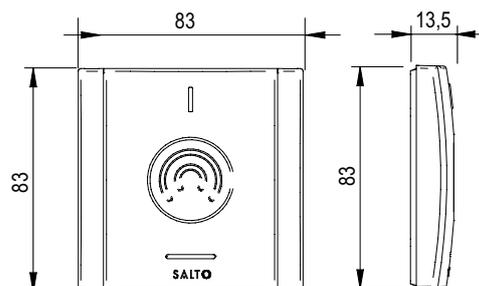
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO MODULARER WANDLESER ORIGINAL

WRMX | SALTO WANDLESER, MODULAR

Die modularen SALTO Original Wandler dienen zum Lesen der Zutrittsberechtigungen und im SALTO SVN zugleich als Update-Terminal. Sie sind mit diverserem Zubehör erweiter- und aufrüstbar sowie für den Innen- und Außeneinsatz, auch unter harten Witterungsbedingungen, geeignet.



HAUPTMERKMALE:

- Robustes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit Euro-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- Akustische und optische Signalisierung.
- Optional um Keypad erweiterbar.
- Antivandalismusrahmen und Wetterschutzgehäuse lieferbar.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Auf- und Unterputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHE:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 83,0 x 83,0 x 13,5 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit den SALTO Original Steuerungen (CU50xxx).
- Anschluss Türsteuerung: UTP-Cat5-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 100 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite bis zu 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

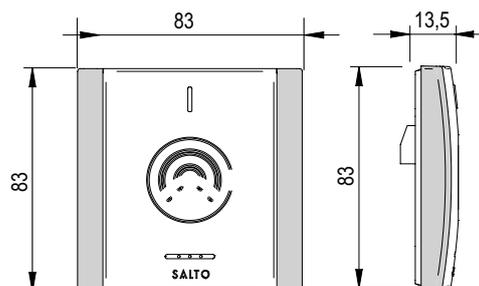
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO ORIGINAL WANDLESER SCHMAL

WRXXFS | [SALTO ORIGINAL WANDLESER, SCHMAL](#)

Der schmale SALTO Original Wandler wurde speziell für Türen mit schmalen Profilrahmen entworfen, an denen der Platz nicht ausreicht, um einen Standard-Wandler zu installieren. Er ist für den Innen- und Außeneinsatz, auch unter harten Witterungsbedingungen, geeignet.



HAUPTMERKMALE:

- Robustes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- Speziell für schmale Profile entwickelt.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Für Aufputzmontage geeignet.

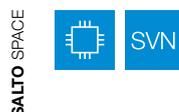
OBERFLÄCHE:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 114,0 x 34,0 x 13,5 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit den SALTO Original Steuerungen (CU50xxx).
- Anschluss Türsteuerung: UTP-Cat5-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 100 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite bis zu 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

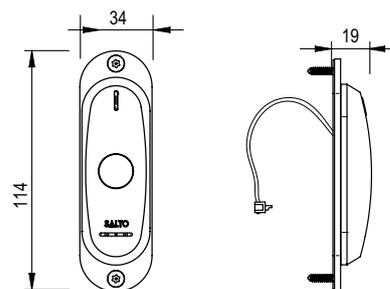
TECHNOLOGIEN:



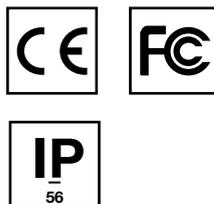
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO MODULARE WANDLESER – ZUBEHÖR

WRMPX | SALTO LESERSTANDSÄULE

Die Leserstandsäule für modulare SALTO Wandleser ermöglicht die Installation von Lesern und Steuerungen an Stellen, an denen dies normalerweise nicht möglich wäre, z.B. an Türrahmen oder Wänden. Geeignet für die Verwendung im Innenbereich.



TECHNISCHE DATEN:

- Material: AISI 316L/V4A hell poliert.
- Maße: 1.495,0 x 271,0 x 235,0 mm (H x B x T).
- Optional mit Code-Tastatur.
- Zur Verwendung mit SALTO Original Steuerungen (CU50xxx)
- Modelle mit integrierter Steuerung erhältlich.
- Nutzung im Außenbereich modellabhängig.

TECHNOLOGIEN:



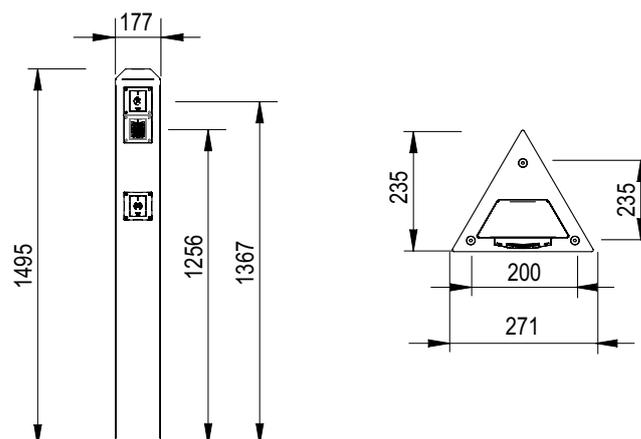
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

HAUPTMERKMALE:

- Spezielle Ausnehmungen für leichte Installation.
- Optional DDA-konform (behindertengerecht).

ABMESSUNGEN:



OBERFLÄCHE:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO MODULARE WANDLESER – ZUBEHÖR

WRMFH | ANTIVANDALISMUSRAHMEN

Der Antivandalismusrahmen wurde für den Schutz der modularen SALTO Wandleser vor Sabotage und Vandalismus entwickelt.



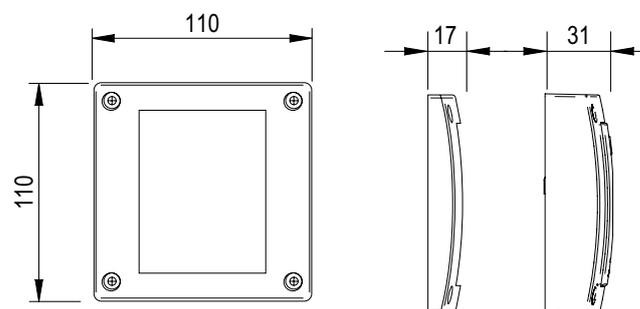
HAUPTMERKMALE:

- Robustes und ästhetisches Design.
- Befestigung mit Torx-10-Sicherheitschrauben.
- Mit spezieller Dichtung für Außenanwendungen.
- Oberfläche Chrom matt.
- Für Auf- und Unterputzmontage geeignet.

TECHNISCHE DATEN:

- Material: Zinkdruckgusslegierung mit Oberfläche in Chrom matt.
- Maße: 110,0 x 110,0 x 17,0 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit SALTO Modularer Wandleser Original (WRMxxx) und SALTO Modularer Wandleser 2.0 (WRMBxxx).
- Installation mit mitgeliefertem Montagerahmen (WRMBH1, WRMBL1).

ABMESSUNGEN:



WRMKP | KEYPAD

Kompatibel mit den modularen SALTO Original Wandlesern ermöglicht die Code-Tastatur die zusätzliche Verwendung einer PIN- und Tür-Code-Authentifizierung.



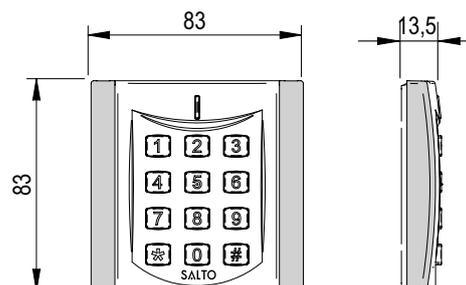
HAUPTMERKMALE:

- PIN-Authentifizierung erforderlich für Gewährung des Zutritts mit einem Identmedium sowie für das Update eines Identmediums.
- Optional Tür-Code.
- Zeitgesteuerte Nutzung der unterschiedlichen Legitimationsverfahren.

TECHNISCHE DATEN:

- Material: Zinkdruckgusslegierung mit Oberfläche Chrom matt
- Tasten aus AISI 316L Edelstahl.
- Maße: 83,0 x 83,0 x 13,5 mm (H x B x T)
- Zur Verwendung mit SALTO Modularer Wandleser Original (WRMxxx).
- Anschluss an Wandleser über eingebautes Kabel.
- Energieversorgung: 5 V, Versorgung über Wandleser.

ABMESSUNGEN:



SALTO MODULARE WANDLESER – ZUBEHÖR

WRMB | MONTAGERAHMEN

SALTO bietet mehrere Montageoptionen für die modularen Wandler an. Es kann zwischen einem Einfach-Montagerahmen oder einem Zweifach-Montagerahmen zur Installation eines Wandleres und einer PIN-Code-Tastatur gewählt werden.

HAUPTMERKMALE:

- Kompatibel mit handelsüblichen Installationsdosen.
- Erhältlich in unterschiedlichen Oberflächen, entsprechend Wandler.
- Modelle für modularen Wandler sowie modularen Wandler plus Keypad.
- Zur Auf- und Unterputzputzmontage geeignet.
- Enthalten Dichtung gegen Wassereintritt.
- Mehrere Befestigungsstellen für genaue Justierung während der Installation.

MODELLE:

FARBE:

Einfach- und Zweifach-Montagerahmen zur Unterputzmontage



WRMBL1

WRMBL2

Einfach- und Zweifachmontagerahmen zur Aufputzmontage



WRMBH1

WRMBH2

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



Weitbereichsleser

WEITBEREICHSLESER

LDR Leseeinheiten

LDR Schnittstellenadapter

SALTO SPACE | WEITBEREICHSLERER

Der Weitbereichsleser (LDR) erlaubt die automatische Identifikation von Nutzern aus mehreren Metern Entfernung, ohne dass eine Karte direkt vor einen Leser gehalten werden muss. Die Lösung eignet sich insbesondere für die Zufahrtskontrolle von Parkarealen und das Verkehrsmanagement. Der Weitbereichsleser lässt sich über die Managementsoftware ProAccess SPACE verwalten und wird an die SALTO Online-Steuerung angeschlossen.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 12 bis 28 VDC (+20%), max. 1 A.

ANSCHLUSS TÜRSTEUERUNG:

- 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Kabellänge zwischen Steuerung und Weitbereichsleser beträgt zwischen 5 und 100 m, abh. von Kabel und Spannung.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperaturbereich: -20 bis +60 °C.
- IP65, für Außenanwendungen geeignet.

FUNKFREQUENZEN:

- 865 bis 868 MHz (EU).
- 902 bis 928 MHz (US).
- 916 bis 921 MHz (JP 4W E.I.R.P.)
- 916 bis 924 MHz (JP 0,5W E.I.R.P.)

ABSTRAHLUNG:

- 90° zirkular.
- E.R.P. max 1 W (einstellbar).

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- SALTO UHF 8-Bytes.
- Transponderprotokolle: ISO 18000-6 C (EPC Class 1 Gen 2).

HAUPTMERKMALE:

- Lesermodelle für bis zu 3 und bis zu 7 m Lesedistanz.
- Passive UHF-Identifikationstechnologie.
- Kombi-Ausweise erhältlich: UHF + MIFARE DESFire 8k und UHF + MIFARE Classic 4k.
- Transponder-Sticker für Windschutzscheiben und Metall erhältlich.
- 8-Byte-Code.
- Wiegand-Verbindung zur Steuerung CU42E0 (nur Online).
- Nutzermanagement in ProAccess SPACE.
- Für Zufahrtskontrolle geeignet.
- Für den Außeneinsatz geeignet (IP65).
- Stromversorgung separat bestellbar.

LESEEINHEITEN

WRLUD24BXX / WRLUD14BXX | WEITBEREICHSLERER

Die Leseinheit des Weitbereichslesers gibt es in zwei Modellen (bis 3 und bis 7 m Lesereichweite). Das Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium ist außerordentlich robust gegen äußere Einflüsse und zugleich kompakt in der Bauform. Der Weitbereichsleser ist mit der SALTO Online-Steuerung kompatibel und für Echtzeit-Identifikation ausgelegt.



HAUPTMERKMALE:

- Modernes und robustes Design
- 3 LEDs grün/rot und blau.
- Befestigung an Rohren oder Aufputz.
- Kompatibel mit SALTO Online-Steuerung (CU42E0).
- Lesedistanzen zwischen 1 und 7 Metern, abh. vom Modell.

MODELLE:



Lesedistanz 3 m
WRLUD14Bxx

Lesedistanz 7 m
WRLUD24Bxx

TECHNISCHE DATEN:

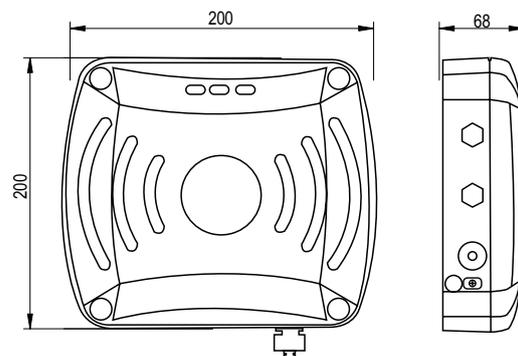
- Maße: 200,0 x 175,0 x 60,0 mm (B x H x T)
- Gewicht: 1,2 kg.
- Gehäusematerial: ABS/PC, AI (pulverbeschichtet)
- Übertragungsleistung: E.R.P. max. 1 W (einstellbar)
- Transponder-Protokolle: ISO18000-6 C (EPC Class1 Gen2)
- Schnittstelle: RS485 (deBUS)
- Stromanschluss: M12-Stecker mit 4 Pins

TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- SALTO UHF 8 Bytes



ZERTIFIZIERUNGEN:



- UL 294 (angemeldet).

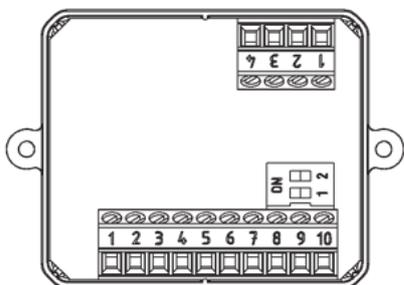
SCHNITTSTELLENADAPTER

WRLUD-SIC1 | WEITBEREICHSLSESER

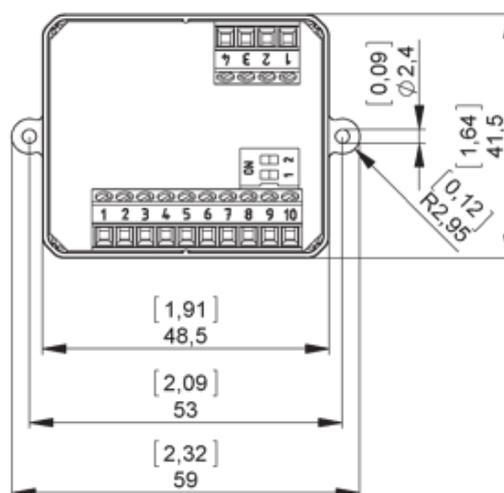
Der Schnittstellenadapter verbindet die Leseinheit des Weitbereichslesers mit der SALTO Online-Steuerung über eine Wiegand-Schnittstelle.

TECHNISCHE DATEN:

- Maße: 59,0 x 41,5 x 14,0 (B x H x T)
- Material: ASA
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C, nicht kondensierend
- Stromversorgung: 12 bis 24 V/DC, 40 mA
- Verpolungssicher und gegen Stromschwankungen geschützt
- Schnittstelle: Wiegand



ABMESSUNGEN:





SALTO Türsteuerungen

SALTO STEUERUNGEN

Online/SVN-Steuerung

Offline-/Erweiterungssteuerung

Multirelaisboard

SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

Original Online/SVN-Steuerung

Original Offline-Steuerung

Original Multirelaisboard

Original Adapter

SALTO SPACE | TÜRSTEUERUNGEN

SALTO bietet eine große Auswahl an Offline- und Online-Steuerungen, um auch Zugänge in das Zutrittssystem zu integrieren, an denen kein elektronischer Beschlag oder Zylinder angebracht werden kann, z.B. Aufzüge, Schranken, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Vereinzelnungsanlagen. Zudem dienen die Steuerungen der Integration von SALTO Zutrittslösungen mit Gebäudemanagementsystemen, bspw. zur Aufzugssteuerung, Ansteuerung von Rollläden oder Briefkastenanlagen.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 12 VDC / 500 mA (Steckernetzteil inklusive).

SERVERANSCHLUSS:

- Ethernet 10 Base-T und 100Base-TX

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperaturbereich: 0 bis +60 °C.

SCHALTAUSGÄNGE:

- max. Belastung Relaiskontakt 16 A bei 250 VAC (kapazitiv) und 8 A bei 250 VAC (induktiv).

HAUPTMERKMALE:

- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- IP-basierte Online-Steuerungen sowie Offline- und Erweiterungssteuerungen.
- Für den Einsatz im SALTO SVN.
- 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.
- Keine zusätzlichen Controlboards notwendig.
- Sabotageüberwachung via Eingabkontakte (Tür-offen- und Einbruchalarm).
- Kompatibel mit dem SALTO Multirelaisboard, für die Steuerung von bis zu 128 Relais-Ausgängen, z.B. für Aufzüge.
- Setup mit tragbarem Programmiergerät (PPD) oder bei Online-Steuerungen direkt vom PC aus.
- Update mit tragbarem Programmiergerät (PPD) oder durch SVN.
- Optionaler Anti-Passback-Modus, je nach Modell.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät (PPD) oder bei Online-Steuerungen direkt vom PC aus.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse in der Steuerung: 3.000 bis 5.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

SALTO STEUERUNGEN

CU42E0 | SALTO ONLINE/SVN-STEUERUNG

Die SALTO Türsteuerung CU42E0 ist eine IP-basierte Online-Türsteuerung für den Anschluss von bis zu 2 SALTO Wandletern und bis zu 4 Erweiterungssteuerungen unter Nutzung von nur einer IP-Adresse.



HAUPTMERKMALE:

- IP-basierte Online-Türsteuerung.
- Virtuelle Netzwerkfunktion durch SVN-Technologie (SALTO Virtual Network).
- Anschluss von 2 Wandletern, die entweder für unterschiedliche Türen genutzt werden können oder zur Ein-/Ausgangssteuerung einer Tür.
- Anti-Passback-Modus beim Anschluss von 2 Wandletern für eine Tür.
- Anschluss von bis zu 4 Erweiterungssteuerungen für das gleichzeitige Management von bis zu 10 Türen über eine IP-Adresse mit jeweils eigenen Berechtigungen.
- Kompatibel mit SALTO Multirelaisboard (CU4EB8) für Steuerung von bis 128 Relaisausgängen.
- Kompatibel mit dem Alarmmanagement von ProAccess SPACE.

GEHÄUSEVERSIONEN:



Transparent
CU42E0T



Grau
CU42E0G

TECHNISCHE DATEN:

- Zur Verwendung mit den SALTO Wandletern WRDB und WRMB.
- Serveranschluss über Ethernet 10Base-T oder 100Base-TX.
- 4 Schaltausgänge.
- 6 Eingänge für Türkontakt, Office-Modus, Tastereingang für Türöffnung.
- 1 Sabotageeingang und 1 Sabotagetaster.
- Tür- und Sabotageüberwachung via Eingabkontakte.
- Verbindung zum SALTO Wandleser über 4 Twisted-Pair-Adern, max. Kabellänge 250 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400 mA (ohne Wandleser), via Steckernetzteil, PoE folgt.

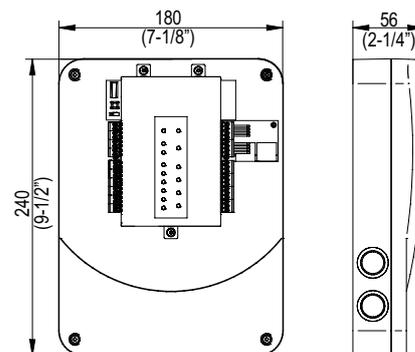
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO STEUERUNGEN

CU4200 | SALTO OFFLINE-/ERWEITERUNGSSTEUERUNG

Die SALTO Türsteuerung CU4200 ist eine Erweiterungssteuerung, die keine eigene IP-Adresse benötigt. Sie kann verwendet werden als untergeordnete Steuerung mit der SALTO Online-Steuerung (CU42E0) oder als Offline-Steuerung als Teil des SALTO Virtual Network (SVN).



HAUPTMERKMALE:

- Online-Türsteuerung, wenn über RS485 mit einer CU42E0 verbunden.
- Offline-Türsteuerung im SVN.
- Anschluss von 2 Wandlesern, die entweder für unterschiedliche Türen genutzt werden können oder zur Ein-/Ausgangssteuerung einer Tür.
- Anti-Passback-Modus beim Anschluss von 2 Wandlesern für eine Tür.

GEHÄUSEVERSIONEN:



Transparent
CU4200T



Grau
CU4200G

TECHNISCHE DATEN:

- Zur Verwendung mit den SALTO Wandlesern WRDB und WRMB.
- Anschluss an Online-Steuerung über RS485 BUS.
- Benötigt keine eigene IP-Adresse, auch nicht als Erweiterungssteuerung in einer Online-Zutrittslösung.
- 4 Schaltausgänge.
- 6 Eingänge für Türkontakt, Office-Modus, Tastereingang für Türöffnung.
- 1 Sabotageeingang und 1 Sabotagetaster.
- Tür- und Sabotageüberwachung via Eingabkontakte.
- Verbindung zum Wandler über 4 Twisted-Pair-Adern, max. Kabellänge 250 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400mA (ohne XS4 2.0 Wandler), via Steckernetzteil, PoE folgt.

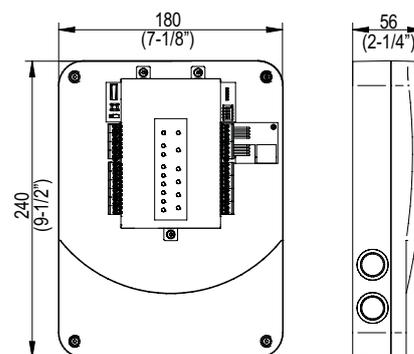
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- HID iCLASS® Seos™.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO STEUERUNGEN

CU4EB8 | SALTO MULTIRELAISBOARD

Das SALTO Multirelaisboard CU42EB8 ermöglicht die Verwaltung von Drittsystemen über die Managementsoftware ProAccess SPACE, z.B. Aufzüge, Rolläden und Mehrfachschrank- und -briefkastensysteme.



TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss an SALTO Steuerung über RS485 BUS.
- 8 Schaltausgänge.
- 4 Eingänge.
- 1 Sabotageeingang und 1 Sabotagetaster.
- Verbindung zum Wandler über 4 Twisted-Pair-Adern, max. Kabellänge 250 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400mA (ohne Wandler), via Steckernetzteil.

TECHNOLOGIEN:

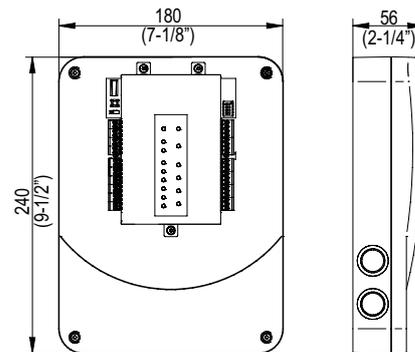
SALTO SPACE



HAUPTMERKMALE:

- Zum Anschluss an die SALTO Steuerungen CU42xx.
- Ein- und Ausgänge werden über die Türsteuerung verwaltet.
- Konfiguration in der Software ProAccess SPACE.
- Bis zu 16 Boards können in Serie geschaltet werden, wodurch bis zu 128 Schaltausgänge angesteuert werden können.
- Kompatibel mit dem Alarmmanagement von ProAccess SPACE, wenn online via RS485 BUS angebunden.

ABMESSUNGEN:



GEHÄUSEVERSIONEN:



Transparent
CU42E0T



Grau
CU42E0G

ZERTIFIZIERUNGEN:



FELGNER SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

CU50ENSVN | SALTO ORIGINAL ONLINE/SVN-STEUERUNG

Die SALTO Original Steuerung CU50ENSVN ist eine Online-Steuerung mit SVN-Funktionen, an die ein oder zwei Wandlerer angeschlossen werden können. Änderungen der Berechtigungen werden über die SALTO Software getätigt und dann in Echtzeit in der Steuerung aktiviert. Über die Echtzeit-Vernetzung mit dem PC bietet die Steuerung sämtliche Online-Funktionen, z.B. Türstatus-Monitoring, Remote-Türöffnungskontrolle und Anwesenheitskontrolle.



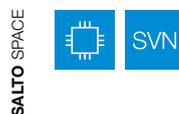
HAUPTMERKMALE:

- IP-basierte Online-Türsteuerung.
- 2 Wandlereranschlüsse (Ein- und Austrittsleser).
- Optionaler Anti-Pass-Back-Modus bei 2 angeschlossenen Wandlerern.
- Kompatibel mit SALTO Original Multirelaisboard (EB5008), womit bis zu 128 Schaltausgänge kontrolliert werden können.
- Optionale Verwendung mit SALTO PIN-Code-Tastatur WRMKP zur zweifachen Identifizierung (Identmedium + PIN-Code).
- Tür- und Sabotageüberwachung via Eingabekontakte.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss SALTO Original Wandlerer über UTP Cat5-Kabel.
- Serveranschluss: Ethernet 10Base-T
- 2 Schaltausgänge.
- Tastereingang für Türöffnung (z.B. für Sprechanlagen).
- Türstatus-Eingang (Türkontakt).
- 1 Sabotageeingang.
- Zur Verwendung mit den SALTO Original Wandlerern (außer WRM1000).
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandlerer beträgt 100 m (abh. vom Kabel). Anbindung über 5 Twisted-Pair-Adern.
- Stromversorgung: 12 VDC 400 mA (ohne Wandlerer), via Steckernetzteil.

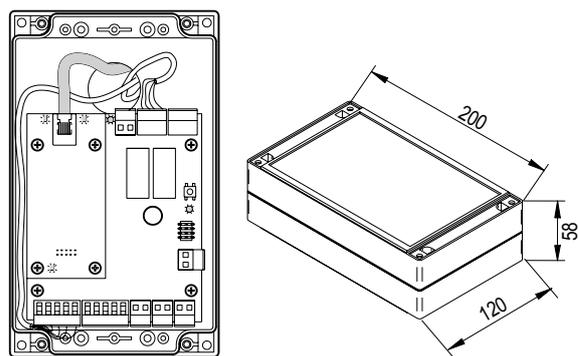
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



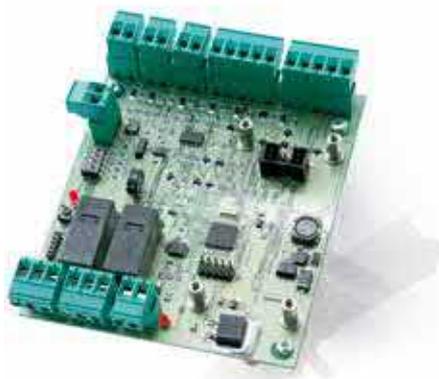
ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

CU5000 | SALTO ORIGINAL OFFLINE-STEUERUNG

Die SALTO Original Steuerung CU5000 ist eine Eintür-Offline-Steuerung mit zwei Schaltausgängen, an die ein oder zwei Wandler angeschlossen werden können.



HAUPTMERKMALE:

- Offline-Türsteuerung.
- 2 Wandleranschlüsse (Ein- und Austrittsleser).
- Optionaler Anti-Pass-Back-Modus bei 2 angeschlossenen Wandlern.
- Aufrüstbar zu CU50EN oder CU50ENSVN.
- Kompatibel mit SALTO Original Multirelaisboard (EB5008), womit bis zu 128 Schaltausgänge kontrolliert werden können.
- Optionale Verwendung mit SALTO PIN-Code-Tastatur WRMKP zur zweifachen Identifizierung (Identmedium + PIN-Code).
- Tür- und Sabotageüberwachung via Eingabekontakte.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss SALTO Original Wandler über UTP Cat5-Kabel.
- 2 Schaltausgänge.
- 1 Sabotageeingang.
- Tastereingang für Türöffnung (z.B. für Türsprechanlagen).
- Türstatureingang (Türkontakt).
- Zur Verwendung mit den SALTO Original Wandlern (außer WRM1000).
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 100 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400mA (ohne Wandler), via Steckernetzteil.

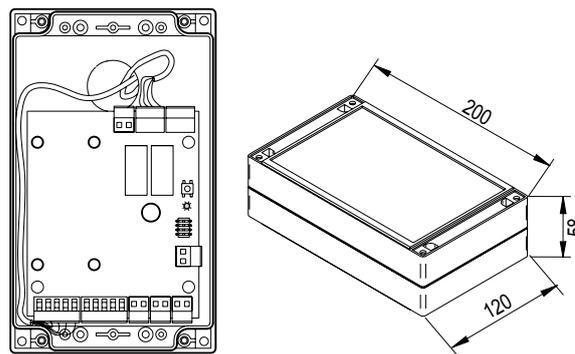
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

EB5008 | SALTO ORIGINAL MULTIRELAISBOARD

Das SALTO Original Multirelaisboard EB5008 ermöglicht die Verwaltung von Drittsystemen über die Managementsoftware ProAccess SPACE, z.B. Aufzüge, Rolläden und Mehrfachschrank- und -briefkastensysteme.



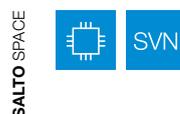
HAUPTMERKMALE:

- Optionale serielle Verbindung von bis zu 16 EB5008 mit einer Steuerung, womit bis zu 128 Schaltausgänge kontrolliert werden können.
- Software verwaltet Benutzerzutrittsrechte an jeweiligen Schaltausgängen.
- Kompatibel mit SALTO Original Steuerungen CU5000, CU50EN und CU50ENSVN.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss an SALTO Original Steuerung über RS485 BUS.
- 8 Schaltausgänge.
- Verbindung zur Türsteuerung über 2 Twisted-Pair-Adern.
- Stromversorgung: 12 V / 500 mA, Netzteil wird mitgeliefert.
- Anzahl der Schaltausgänge: 8 pro Board (max. 16 EB5008-Boards in Serie, insgesamt 128 Schaltausgänge).

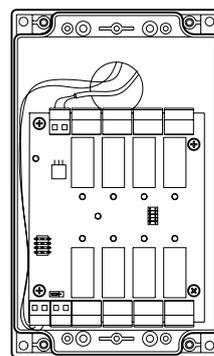
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

CUADAP | SALTO ORIGINAL STEUERUNGSADAPTER

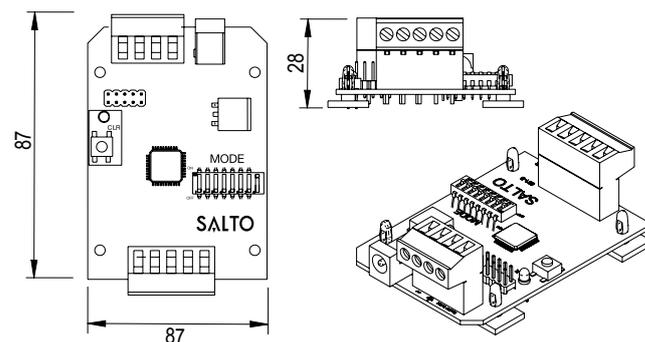
Der SALTO Original Steuerungsadapter CUADAP ermöglicht die Integration von Drittelementen. Er wurde entwickelt, damit die Benutzer ihre Identmedien an den Lesestellen, die sie täglich benutzen, z.B. ein Zeiterfassungsterminal, updaten können und dabei die relevanten ID-Daten zum Drittgerät, übermitteln werden. Der Steuerungsadapter ist an einer Seite mit einer SALTO Original Steuerung verbunden und an der anderen Seite mit der externen Steuerung.



TECHNISCHE DATEN:

- Zur Verwendung mit den SALTO Original Steuerungen CU5000 oder CU50ENSVN.
- Konfigurierung mit DIP-Schalter zur Kontrolle der zu lesenden Daten und des Interfaces mit dem externen Gerät.
- Stromversorgung: 12 V, aus der Steuerung.
- Verbindung zur Steuerung: UTP CAT5-Kabel.
- Verbindung zum externen Gerät: 4-Pin-Anschlussklemme.
- Vom CUADAP gelesene Daten: ROM-Code, Tracks auf Identmedium, WIEGAND-Code.

ABMESSUNGEN:



SALTO ORIGINAL STEUERUNGEN

WRADAP | SALTO ORIGINAL WANDELESERADAPTER

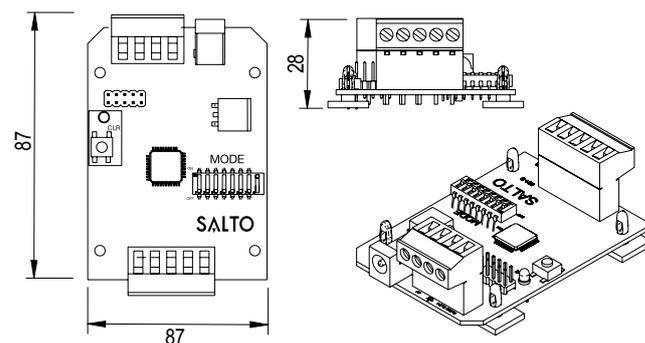
Der SALTO Wandleseradapter WRADAP ermöglicht die Integration von Drittelementen, z.B. Zeiterfassungs- oder PoS-Systeme. Der Wandleseradapter wurde entwickelt, um Daten von Identmedien zu lesen und diese zu einem externen Gerät/Steuerung zu senden. Er ist an einer Seite mit dem SALTO Original Wandleser verbunden und an der anderen Seite mit dem externen Gerät. Die Schnittstelle zu dem externen Gerät/Steuerung kann z.B. RS232, OMRON oder WIEGAND sein.



TECHNISCHE DATEN:

- Konfigurierung mit DIP-Schalter zur Kontrolle der zu lesenden Daten und des Interfaces mit dem externen Gerät.
- Stromversorgung: 12 V.
- Verbindung zum Leser: UTP CAT5-Kabel.
- Verbindung zum externen Gerät/Steuerung: 4-Pin-Anschlussklemme.
- Vom WRADAP gelesene Daten: ROM-Code, Tracks auf Identmedium, WIEGAND-Code.
- Zur Verwendung mit den SALTO Original Wandlesern (außer WRM1000, WRDB und WRMB).

ABMESSUNGEN:





XS4 Locker

XS4 LOCKER

XS4 Locker Spindschloss

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Modelle

Oberflächen

XS4 LOCKER | ELEKTRONISCHES SPINDSCHLOSS

Das elektronische Spindschloss XS4 Locker dient der Integration von Spinden, Schränken, Kisten, Vitrinen u.v.m. in die kabellosen elektronischen Zutrittslösungen von SALTO. 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 Türinnenseite, geschützt vor Vandalismus und Sabotage.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien (LR03 AAA 1,5 V), optional 3 Lithiumbatterien (FR03 AAA 1,5V – Umgebungsbedingungen beachten).

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 40.000 Zyklen, abh. von der RFID-Technologie.
- Niedriger Batteriestand wird automatisch über das SALTO Virtual Network (SVN) an den Server übermittelt.
- Warnung, wenn die letzten ca. 1.000 Öffnungsvorgänge anstehen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperatur Außenseite: -20 bis +60 °C; ohne Kondensation (gemäß EN 60529).
- Temperatur Innenseite: 0 bis +50 °C (-20 bis +60° mit Lithiumbatterien; ohne Kondensation).
- IP56.

HAUPTMERKMALE:

- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Wartungsarm: nur Batterietausch nötig.
- Einfache kabellose Installation an einer Vielzahl von Spind- und Schranktüren.
- Türstärke anpassbar.
- Drehgriff außen mit Grün/Rot-Anzeige zur Anzeige der Verfügbarkeit.
- Standardmäßig mit antimikrobieller BioCote® Beschichtung.
- Eingebauter Riegel im Schloss.
- Für Nachrüstung geeignet, da das Außenteil durch Drehung an unterschiedliche Anschläge und Türdesigns angepasst werden kann.
- Batterien, Elektronik und Schließmechanismus auf der Türinnenseite, geschützt vor Vandalismus und Sabotage.
- Sämtliche Kommunikation zwischen dem Identmedium und dem Spindschloss ist verschlüsselt.
- Programmierung der Zutrittsrechte über Managementsoftware ProAccess SPACE.
- Notöffnung über tragbares Programmiergerät PPD.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Spindschloss: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Spindschlösser pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Schloss: 1.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

ÖFFNUNGSMODI:

FESTE SPINDZUORDNUNG:

Ein Identmedium öffnet/verschließt einen bestimmten Spind.

FREIE SPINDZUORDNUNG:

Spind wird mittels eines Identmediums verschlossen und kann nur von diesem geöffnet werden.

FAMILIENFUNKTION:

Mehrere Identmedien passen für einen Spind.

SICHERHEITSKATEGORIE:

EN 60529

Gemäß EN 60529 für elektronische Griffsätze inklusive Lesegerät und Schlosskasten.

XS4 LOCKER

Lx0 | ELEKTRONISCHES SPINDSCHLOSS

Das elektronische Spindschloss XS4 Locker ist vorgesehen für die Einbindung von z.B. Spinden, Schränken, Schaukästen, Kisten, Vitrinen und Medikamentenschränken in die elektronischen Zutrittslösung von SALTO. Es erhöht nicht nur die Sicherheit durch elektronische Zutrittskontrolle, sondern ermöglicht auch eine vollständige Protokollierung.



HAUPTMERKMALE:

- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Wartungsarm: nur Batterietausch nötig.
- Drehgriff außen mit Grün/Rot-Anzeige zur Anzeige der Verfügbarkeit.
- Standardmäßig mit antimikrobieller BioCote® Beschichtung.
- Batterien, Elektronik und Schließmechanismus im Schlosskasten auf der Türinnenseite, geschützt vor Vandalismus und Sabotage.
- Protokollierung der Zutrittsereignisse auf Identmedium.
- Sämtliche Kommunikation zwischen dem Identmedium und dem Spindschloss ist verschlüsselt.
- Niedriger Batteriestand wird via SALTO Virtual Network auf Identmdien geschrieben.
- Programmierung der Zutrittsrechte über Managementsoftware ProAccess SPACE.
- Notöffnung über tragbares Programmiergerät PPD.

OBERFLÄCHEN:



Weiß ist nur für die Leseinheit erhältlich.

TECHNISCHE DATEN:

- Einfache kabellose Installation an einer Vielzahl von Spind- und Schranktüren.
- Für Türstärke von 10 bis 50 mm, für Blattstärken unter 10 mm können Adapterplatten verwendet werden.
- Maße Schlosskasten: 100,0 x 110,5 x 25,0 mm (H x B x T).
- Maße Leseinheit: 105,0 x 54,0 x 28,0 mm (H x B x T).
- Riegelvorschub: 15 mm.
- Eingebauter Riegel im Schloss.
- Variable Befestigung des Außenteils horizontal oder vertikal.

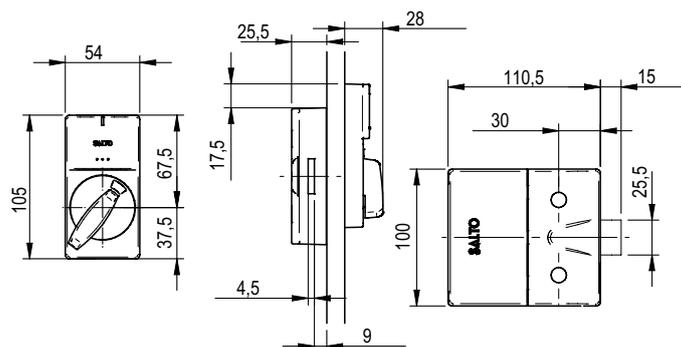
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:





FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

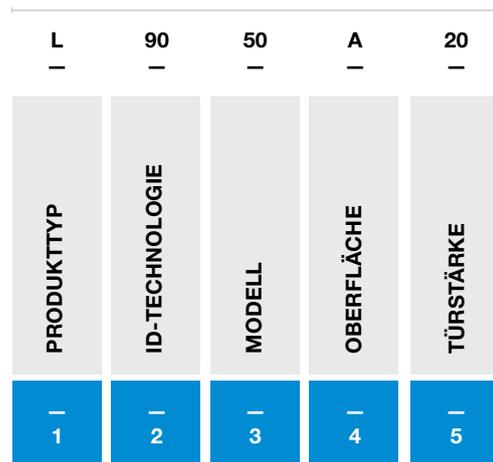
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

XS4 LOCKER | ELEKTRONISCHES SPINDSCHLOSS



1 | PRODUKTTYP

L Elektronisches Spindschloss XS4 Locker.

2 | ID-TECHNOLOGIE

RFID

- 8 Kontaktlos LEGIC advant & prime.
- 9 Kontaktlos MIFARE DESFire.
- H Kontaktlos HID iCLASS®.

3 | MODELL

50 Standard-Spindschloss.

4 | OBERFLÄCHE

- A Schlosskasten und Leseinheit anthrazit.
- M Schlosskasten anthrazit und Leseinheit weiß.

5 | TÜRSTÄRKE

20 10 bis 20 mm.

40 30 bis 40 mm.

30 20 bis 30 mm.

50 40 bis 50 mm.

F FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

- Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
- Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



SALTO Panik- stangenlösungen

PANIKSTANGEN

PBE900 Panikstange

PBA120 Panikstange

PBF110 Pushbar

PANIKSTANGENKITS

KPBs

XS4 BY SALTO | PANIKSTANGENLÖSUNGEN

Mit den XS4 Panikstangenlösungen lassen sich Notausgangstüren, an denen Panikstangen installiert sind, in die kabellosen elektronischen Zutrittssysteme von SALTO integrieren. Die batteriebetriebenen XS4 Beschläge können mittels Panikstangenkits an über 60 handelsüblichen Panikstangen der marktführenden Hersteller angebracht werden, egal, ob Einsteck- oder RIM-Panikverschluss-System. EN-1125-konform, je nach Panikstange, Schloss und SALTO Panikstangenkit.

TECHNISCHE DATEN:

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5V

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 40.000 mit einem Batterieset, abh. von der RFID-Technologie.
- Niedriger Batteriestand wird automatisch über das SALTO Virtual Network (SVN) an den Server übermittelt.
- Warnung, wenn die letzten ca. 1.000 Öffnungsvorgänge anstehen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Außenseite: -20 °C bis +60 °C.

HAUPTMERKMALE:

- Komplette Integration in die SALTO SPACE Systemplattform.
- Einfache Offline-Installation an jeglicher Türart, auch an Türen mit schmalem Rahmen
- System besteht aus einem XS4 Halbbeschlag, einem Panikstangenkit (KPB) und einer Panikstange (bestehende können weitergenutzt werden, Kompatibilität prüfen).
- Geeignet auch für die Einbindung bestehender Flucht- und Rettungswege in die Zutrittslösungen von SALTO.
- Wartungsarm: nur Batterietausch nötig.
- Optional Wireless-Version erhältlich für kabellose Echtzeitüberwachung.
- Protokollierung der Zutrittsereignisse auf Identmedium.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Batteriestand wird auf Identmedien geschrieben.
- Optische Signalisierung (grün/rot) über LEDs.
- Von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss).
- Erhältlich in zwei Oberflächen: Edelstahl matt und poliert.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät PPD.

ZUTRIITTSFUNKTIONEN:

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

EREIGNISSE:

- Max. Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: 1.000 bis 2.200.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

- Für alle gängigen RFID-Verfahren.
- Kontaktlose Verfahren kompatibel mit ISO 14443A, ISO 14443B und ISO 15693.

ÖFFNUNGSMODI:

STANDARD:

Jederzeit gesperrt.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Freigeben zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan.

AMOK:⁽¹⁾

Lokale Sperrung des Beschlags in Notsituationen (nur AMOK Versionen).

⁽¹⁾ Abhängig vom Modell.

PANIKSTANGEN

PBE900 | PANIKSTANGE PBE900

Die Panikstange PBE900 kombiniert höchste Sicherheitsnormen mit Benutzerfreundlichkeit. Die Panikstange ist zusammen mit elektronischen XS4 Beschlägen, den Einsteckschlössern LE7E31 oder LE9E11 und Panikstangenkits (KPB) EN-1125-konform.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Erhöhte mechanische Widerstandsfähigkeit durch gehärtete Bohrschutzplatten.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.

OBERFLÄCHEN MECHANIK:



OBERFLÄCHEN PANIKSTANGE:

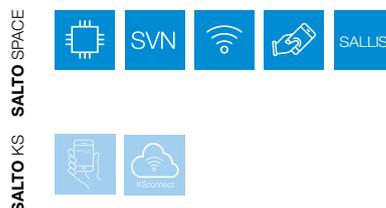


IM RE GR

TECHNISCHE DATEN:

- Integrierter Paniktürverschluss mit Einsteckschloss.
- Schließmechanismus aus galvanisiertem Stahl, Abdeckung aus Edelstahl oder Kunststoff, je nach Oberfläche.
- Installation zusammen mit den XS4 Halbbeschlägen Ex750, Ex450 oder Ex650, abh. vom KPB.
- Zur Verwendung mit dem Panikstangenkit KPB01 oder KPB02, abh. vom verwendeten Halbbeschlag und Einsteckschloss.
- Zur Verwendung mit den Einsteckschlössern LE7E31 oder LE9E11, DIN links/rechts.
- Maximale Flügelbreite: 1.300 mm.
- Maße Abdeckung: 200,0 x 35,0 x 108,5 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Drückerstift: 30 oder 45°, abh. vom Modell.
- Drückerstift: 9 mm.

TECHNOLOGIEN:

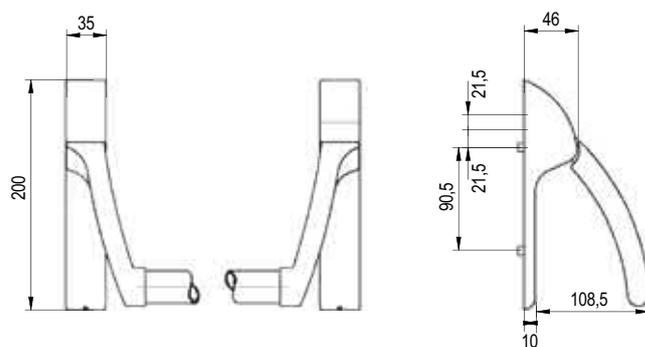


ID-VERFAHREN:

(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ Außenbeschlag.

PANIKSTANGEN

PBA1200 | PANIKSTANGE PBA120

Die Panikstange PBA1200 ist eine Panikstange mit Einsteckschloss für Notausgangstüren. Sie ist nach EN1125 zertifiziert. Die PBA1200 ist auch erhältlich für den Standflügel zweiflügeliger Notausgangstüren.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Erhöhte mechanische Widerstandsfähigkeit durch gehärtete Bohrschutzplatten.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.

OBERFLÄCHEN MECHANIK:



OBERFLÄCHEN PANIKSTANGE:

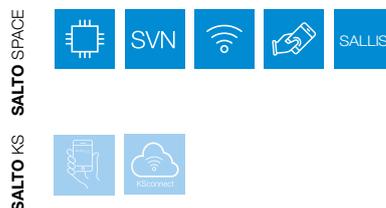


IM RE GR

TECHNISCHE DATEN:

- Integrierter Paniktürverschluss mit Einsteckschloss.
- Schließmechanismus aus galvanisiertem Stahl, Abdeckung aus Edelstahl oder Kunststoff, je nach Oberfläche.
- Installation zusammen mit den XS4 Halbbeschlägen Ex750, Ex450 oder Ex650, abh. vom KPB.
- Zur Verwendung mit dem Panikstangenkit KPB33, abh. vom verwendeten Halbbeschlag und Einsteckschloss.
- Zur Verwendung mit dem Einsteckschlosse LE7A01, DIN links/rechts.
- Maximale Flügelbreite: 1.150 mm.
- Maße Abdeckung: 200,0 x 35,0 x 108,5 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Drückerstift: 20°, abh. vom Modell.
- Drückerstift: 9 mm geteilt.

TECHNOLOGIEN:

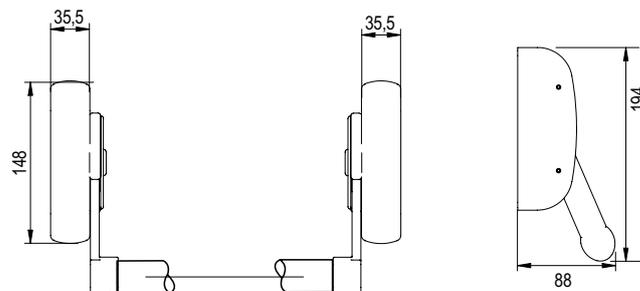


ID-VERFAHREN:

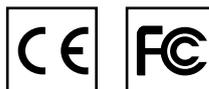
(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ Außenbeschlag.

PANIKSTANGEN

PBF1100 | PUSHBAR PBF1100

Die Pushbar PBF1100 kombiniert die höchsten Sicherheitsnormen mit Benutzerfreundlichkeit. Die PBF1100 ist UL-gelistet für "Panic Hardware" und "Fire Exit Hardware" sowie nach ANSI A156.3, 2001, Grade 1 zertifiziert.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und Beschlägen erfolgt verschlüsselt.
- Erhöhte mechanische Widerstandsfähigkeit durch gehärtete Bohrschutzplatten.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Optional mit Lochung für mechanische Öffnung mit Protokollfunktion.
- Signal, wenn Pushbar betätigt wird.
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.

OBERFLÄCHE MECHANIK:



OBERFLÄCHE PANIKSTANGE:

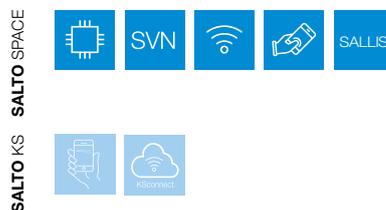


IM

TECHNISCHE DATEN:

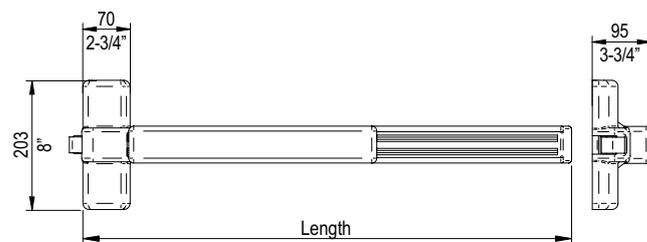
- Pushbar mit integriertem Fallenschloss.
- Kann an Außentüren verwendet werden.
- Oberfläche: Edelstahl matt (ANSI/BHMA 630, US32D)
- Falle aus Edelstahl, Länge 19 mm (3/4").
- Zur Verwendung mit den Komponenten: Ai650m00ffH8 / Ai660m00ffH8 + KPBO3xx.
- Maximale Flügelbreite: 1.300 mm.

TECHNOLOGIEN:

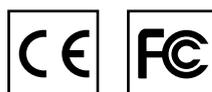


ID-VERFAHREN:

(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)



ZERTIFIZIERUNGEN:



- UL305 zertifiziert und ANSI A156.3-2008 Grade 1 Panikhardware
- UL/cUL gelistet 3 Stunden Feuerschutz



⁽¹⁾ Außenbeschlag.

PANIKSTANGENKITS

KPBS | PANIKSTANGENKITS

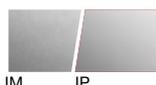
Mit den Pantikstangenkits (KPB) können kabellose elektronische Beschläge mit Panikstangen kombiniert werden. SALTO hat eine große Auswahl an KPBS entwickelt, die mit den meisten der handelsüblichen Panikstangen kompatibel sind.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless sowie mit JustIN Mobile.
- Kompatibel mit mehr als 60 der im Markt üblichsten Panikstangen.
- 2 verschiedene Oberflächen: Edelstahl matt oder Edelstahl poliert
- AMOK-Option für Offline-Notschließung.

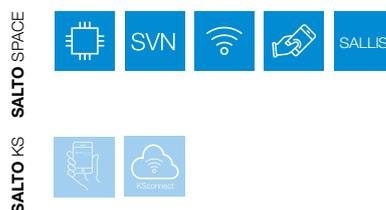
OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- KPB Abdeckungen aus rostfreiem Edelstahl.
- Individuelles Befestigungsset, abhängig von der verwendeten Panikstange.
- Kompatibel mit einigen vertikalen Befestigungssystemen.

TECHNOLOGIEN:

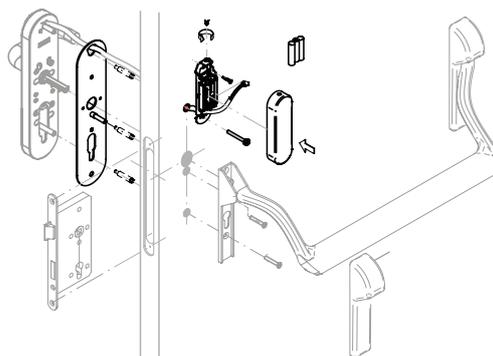


ID-VERFAHREN:

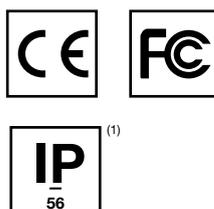
(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ Außenbeschlag.



Einsteckschlösser

EUROPÄISCHE EINSTECKSCHLÖSSER

LE7S (PZ 72)

LE8P (PZ 85)

LE7W (PZ 92)

LE9W (PZ 92)

SKANDINAVISCH EINSTECKSCHLÖSSER

LS5N

ANSI EINSTECKSCHLOSS

LA1T (ANSI Grade 1)

ANSI FALLENSCHLÖSSER

LC1M (ANSI Grade 1)

LT2K

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Modelle

Oberflächen

SALTO SPACE | EINSTECKSCHLÖSSER

SALTO bietet eine große Auswahl an Einsteckschlössern an, um sicherzustellen, dass eine Tür korrekt verschlossen ist. Egal, ob europäische Schlösser für Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium, DIN-Schlösser, ANSI-Fallen- und -Einsteckschlösser oder automatisch selbstverriegelnde Schlösser mit „Bitte nicht stören“- und Panikfunktion. Die breite Palette von Einsteckschlössern ermöglicht die korrekte Installation der SALTO Beschläge und Zylinder, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN:

- Schlosskasten, Falle und Riegel aus rostfreiem Stahl.
- Verfügbare Schlösser: DIN-Schlösser (Achsenabstand 72, 85 oder 92 mm) Euro-Schlösser, SIS- Skandinavische Schlösser, ANSI-Schlösser und ANSI-Fallenschlösser.
- Große Auswahl an Dorn- und Stulpmaßen, für die gängigsten Türtypen.
- Optionale Panikfunktion zur besseren Sicherheit der Benutzer oder Gäste.
- Blockierte Falle (Anticard-System), um Eindringversuche zu verhindern.
- Konform mit den strengsten Normen.*
- Optional mit automatischer Riegel- oder Fallenprojektion.
- Optional mit Türstatusdetektor.*
- Optional mit Riegelkontakt für elektronische „Bitte nicht Stören“-Funktion.
- Optional mit protokollierter mechanischer Öffnung.

* Zertifikate modellabhängig.



EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

LE7S | EURO-EINSTECKSCHLOSS DIN 18250 (72 MM)

Das LE7S ist ein DIN 18251 (72 mm) kompatibles Einsteckschloss mit Sperrfalle mit großem Funktionsumfang. Es ist mit diversen Kontakten lieferbar, wodurch zusammen mit XS4 Beschlägen eine Türüberwachung ohne zusätzliche Hardware möglich ist.



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss kompatibel mit DIN 18251.
- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlägen und elektronischen SALTO GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Inklusive Standard-Schließblech und staubgeschütztem Gehäuse.
- Installation ohne zusätzliche Bohrung.

OBERFLÄCHEN:

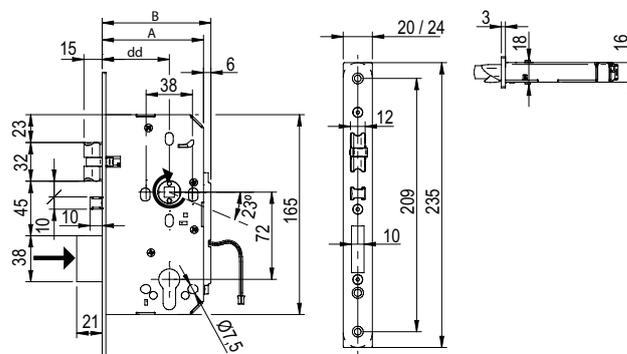


IM EL

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 72 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 oder 9 mm.
- Drehwinkel: 23°.
- Dornmaße: 55, 60, 65 und 70 mm.
- Stulpbreite: 20 und 24 mm.
- Kurbelfalle mit Fallenblockierung sowie Sperrfalle, beide umstellbar bei symmetrischem Stulp.
- Manuelle Verriegelung.
- Optional Flach-, Lappen oder Winkelschließbleche für Standard- und Falztüren.

ABMESSUNGEN:



FUNKTIONEN:

- Sensoren und Kontakte zur Türstatusüberwachung in Echtzeit (via SALTO Wireless) ohne zusätzliche Komponenten.*
- Optionaler Tür- und Riegelkontakt ("Bitte nicht stören"-Funktion).
- Antipanikfunktion (Drücker fährt gleichzeitig Falle und Riegel ein).
- Erhältlich mit Riegel für höhere Sicherheit.
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.
- Riegel ist mit einer Umdrehung voll ausgefahren.

* modellabhängig.

ZERTIFIZIERUNGEN:



* modellabhängig

EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

LE8P | EURO-EINSTECKSCHLOSS (85 MM)

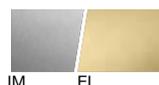
Das LE8P Euro-Schloss ist ein Einsteckschloss mit Fallensperre, d.h. die Falle wird automatisch ausgefahren und die Hilfsfalle sperrt die Falle in dieser Position, wenn die Tür geschlossen ist. Das Einsteckschloss eignet sich für jegliche Holztürrarten. Die Fallensperre-Funktion verbessert die Sicherheit, indem sie ein Eindringen durch Verwendung von Plastikkarten verhindert. Für zusätzliche Sicherheit bietet SALTO das Schloss auch mit Riegel an.



HAUPTMERKMALE:

- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlägen und elektronischen SALTO GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Verschiedene Dornmaße.
- Schließblech und staubgeschütztes Gehäuse separat bestellbar.

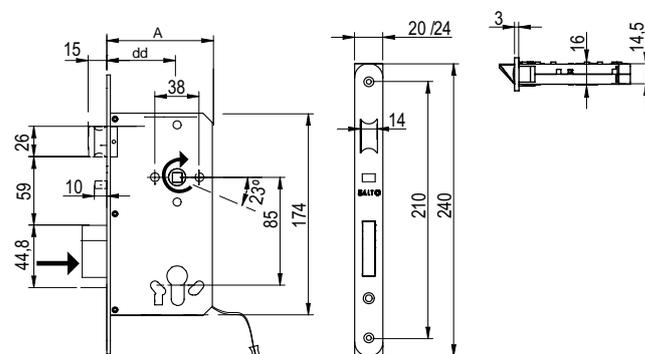
OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 85 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm.
- Drehwinkel: 28°.
- Dornmaße: 50, 60 und 70 mm.
- Stulpbreite: 20 und 23 mm.
- Reversible Falle mit Antifriction.

ABMESSUNGEN:



FUNKTIONEN:

- Erhältlich mit Riegel für höhere Sicherheit.
- Automatisch selbstverriegelndes Schloss (lässt Riegel ausfahren und blockiert ihn in dieser Position).
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.
- Optional Antipanikfunktion (Drücker lässt gleichzeitig Falle und Riegel einfahren).
- Optional mit Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").

ZERTIFIZIERUNGEN:



EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

LE7W | EURO-EINSTECKSCHLOSS DIN 18251 (72 MM)

Das LE7W ist ein DIN 18251 kompatibles Einsteckschloss mit 72 mm Entfernung. Es ist automatisch selbstverriegelnd und optional mit Antipanikfunktion erhältlich.



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss kompatibel mit DIN 18251.
- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlägen und elektronischen SALTO GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Schließblech und staubgeschütztes Gehäuse separat erhältlich.

OBERFLÄCHE:

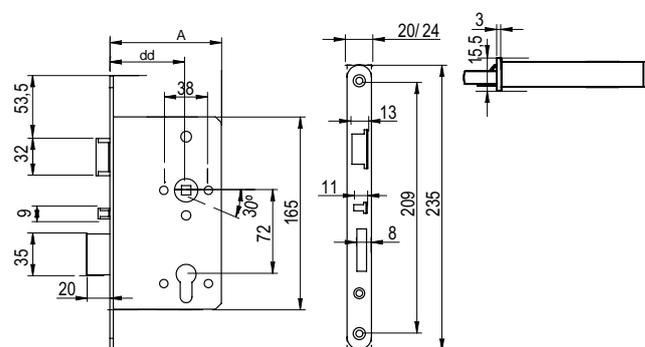


IM

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 72 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 oder 9 mm.
- Drehwinkel: ca. 30°.
- Dornmaße: 55, 60, 65 und 80 mm.
- Stulpbreite: 20 und 24 mm.
- Angeschlagenes Schloss, L/R nicht umkehrbar.

ABMESSUNGEN:



FUNKTIONEN:

- Automatisch selbstverriegelndes Schloss (lässt Riegel ausfahren und blockiert ihn in dieser Position).
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.
- Optional Antipanikfunktion (Drücker lässt gleichzeitig Falle und Riegel einfahren).

ZERTIFIZIERUNGEN:

Zertifikate und Konformitätserklärungen vom Schlosshersteller.

EURO-EINSTECKSCHLÖSSER

LE9W | EURO-EINSTECKSCHLOSS (SCHMAL)

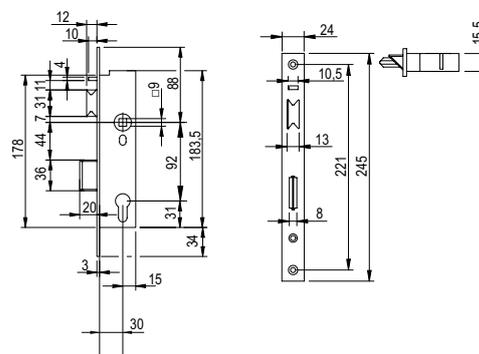
SALTO bietet verschiedene Einsteckschlösser für Türen mit schmalen Profilrahmen an. Das LE9W ist kompatibel für Türen mit DIN-Schlosskästen und optional automatisch selbstverriegelnd.



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 92 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm (Adapter für 9 mm liegt bei).
- Drehwinkel: 30°.
- Dornmaße: 30, 35, 40 und 45 mm.
- Stulpbreite: 24 mm.
- Reversible Falle.

ABMESSUNGEN:



HAUPTMERKMALE:

- Europäisches Einsteckschloss.
- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlägen und elektronischen SALTO GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Verschiedene Dornmaße.
- Inklusive Schließblech.

FUNKTIONEN:

- Erhältlich mit Riegel für höhere Sicherheit.
- Automatisch selbstverriegelndes Schloss (lässt Riegel ausfahren und blockiert ihn in dieser Position).
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.
- Optional Antipanikfunktion (Drücker lässt gleichzeitig Falle und Riegel einfahren).

OBERFLÄCHE:



IM

ZERTIFIZIERUNGEN:

Zertifikate und Konformitätserklärungen vom Schlosshersteller.

NORDIC-EINSTECKSCHLOSS

LS5N | NORDIC EINSTECKSCHLOSS (105 MM)

SALTO bietet eine Auswahl von skandinavischen Einsteckschlössern an. Sie eignen sich sowohl für Innen- als auch für Außentüren und sind verwendbar mit den skandinavischen Versionen der XS4 Beschläge, des XS4 Mini Kurzbeschlags und der SALTO GEO Zylinder.



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss gemäß skandinavischem Standard.
- Kompatibel mit XS4 Nordic Beschlägen und elektronischen SALTO GEO Nordic Zylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Für Innen- und Außentüren.

OBERFLÄCHE:

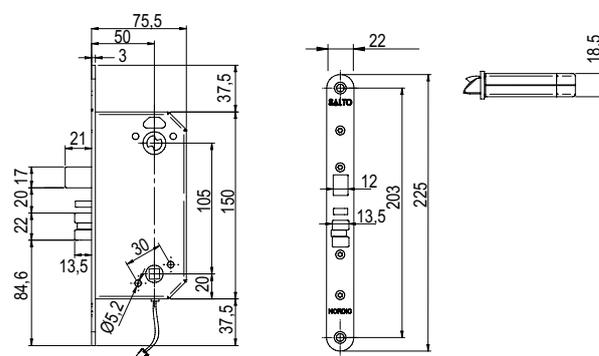


ZP

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 105 mm.
- Kompatibel mit Skandinavischen Profilzylindern.
- Runder Stulp.
- Drückersift: 8 mm.
- Drehwinkel: 33°.
- Dornmaß: 50 mm.
- Stulpbreite: 22 mm.
- Angeschlagenes Schloss, L/R nicht umkehrbar.

ABMESSUNGEN:



FUNKTIONEN:

- Intelligente Detektoren und Kontakte zur Türstatusüberwachung in Echtzeit (via SALTO Wireless) ohne zusätzliche Komponenten.*
- Optional Tür- und Riegelkontakt.
- Antipanikfunktion (Drücker lässt gleichzeitig Falle und Riegel einfahren).
- Erhältlich mit Riegel für höhere Sicherheit.
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.
- Riegel ist mit einer Umdrehung voll ausgefahren.

* modellabhängig.

ZERTIFIZIERUNGEN:



* modellabhängig

ANSI-EINSTECKSCHLOSS

LA1T | ANSI EINSTECKSCHLOSS

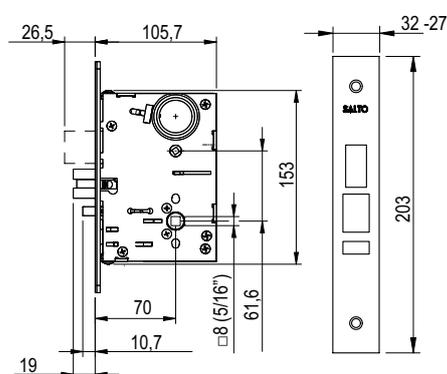
Speziell für Türen, die ein Einsteckschloss gemäß ANSI A156.13 Klasse 1 und eine "Bitte nicht Stören"-Funktion mit Riegel benötigen.



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 62 mm.
- Kompatibel mit ANSI Zylindern 1-1/8".
- Eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm (5/16").
- Drehwinkel: 54°.
- Dornmaß: 70 mm.
- Stulpbreite: 32 mm (1-1/4" x 8") und 27 mm (1-1/16" x 8").
- Reversible Falle.

ABMESSUNGEN:



HAUPTMERKMALE:

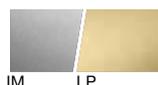
- Einsteckschloss gemäß ANSI Grade 1 Norm.
- Kompatibel mit XS4 ANSI Beschlägen und elektronischen SALTO GEO ANSI Zylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Für Innen- und Außentüren.
- Inklusive Schließblech und staubgeschütztem Gehäuse.

FUNKTIONEN:

- Intelligente Detektoren und Kontakte zur Türstatusüberwachung in Echtzeit (via SALTO Wireless) ohne zusätzliche Komponenten.*
- Optionaler Tür- und Riegelkontakt.
- Antipanikfunktion (Drücker lässt gleichzeitig Falle und Riegel einfahren).
- Erhältlich mit Riegel für höhere Sicherheit.
- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.

* modellabhängig.

OBERFLÄCHEN:



IM LP

ZERTIFIZIERUNGEN:



ANSI-FALLENSCHLÖSSER

LC1K | ZYLINDRISCHES ANSI FALLENSCHLOSS

Das zylinderförmige Fallenschloss von SALTO ist ein Schloss gemäß ANSI A156.2 Klasse 1 und ermöglicht, alte zylinderförmige Fallenschlösser durch neue elektronische Qualitätsprodukte zu ersetzen.



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss gemäß ANSI A156.2 Grade 1.
- Kompatibel mit XS4 Original ANSI Beschlägen und XS4 Mini ANSI.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Schließblech enthalten.

OBERFLÄCHEN:

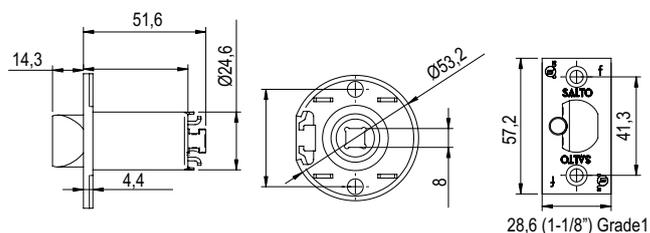


IM LP

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 62 mm.
- Kompatibel mit ANSI Zylindern 1-1/8".
- Eckiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm (5/16").
- Drehwinkel: 54°.
- Dornmaß: 70 mm.
- Stulpmaße: 28,6 mm (1-1/8") x 57,2 mm (2-1/4")
- Reversible Falle.

ABMESSUNGEN:



FUNKTIONEN:

- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.

ZERTIFIZIERUNGEN:



ANSI-FALLENSCHLÖSSER

LT2K | ROHRFÖRMIGES FALLENSCHLOSS

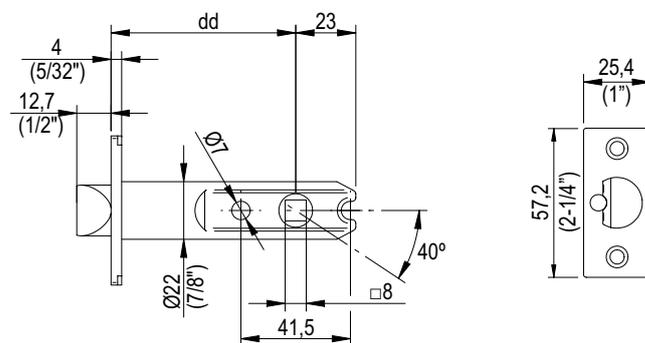
Das rohrförmige Fallenschloss von SALTO ist ein Schloss gemäß ANSI A156.2 Klasse 2 und ermöglicht die Ausstattung von Bestandstüren mit elektronischen XS4 Beschlagen, an denen zuvor alte rohrförmige Fallenschlösser genutzt wurden.



TECHNISCHE DATEN:

- 12,7 mm ($\frac{1}{2}$ ") Falle.
- Kantiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm ($\frac{5}{16}$ ").
- Drehwinkel: 40°.
- Dornmaße: 60, 70 und 127 mm.
- Stulpbreite: 24,4 mm (1").
- Reversible Falle.
- Oberfläche: Edelstahl matt (US32D)

ABMESSUNGEN:



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss gemäß ANSI A156.2 Grade 1.
- Kompatibel mit XS4 ANSI Beschlagen.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Inklusive Schließblech und staubgeschütztem Gehäuse.

FUNKTIONEN:

- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.

OBERFLÄCHE:



IM

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

SALTO SPACE | EINSTECKSCHLÖSSER

LE	7S	15	15	60	R	4	3	IM	8	R
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	MODELL	RIEGEL	FALLE	DORNMASS	STULPFORM	STULPBREITE	KONTAKT	OBERFLÄCHE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 | PRODUKTTYP

LE	Europäisches Einsteckschloss.
LA	ANSI Einsteckschloss.
LS	Skandinavisches Einsteckschloss.
LC	Zylindrisches Fallenschloss.
LT	Rohrförmiges Fallenschloss.

2 | MODELL

7S	Europäisches Einsteckschloss DIN 18251 (Entfernung 72 mm).
8P	Automatisch selbstverriegelndes Euro-Einsteckschloss (Entfernung 85 mm).
7W-7E	Automatisch selbstverriegelndes DIN-Einsteckschloss (Entfernung 72 mm).
9W-9W	Europäisches Einsteckschloss DIN 18251 (Entfernung 92 mm).
1T-1M	ANSI Einsteckschloss Grade 1.
2K	ANSI Fallenschloss Grade 2.
5N	Skandinavisches Einsteckschloss (Entfernung 105 mm).

3 | RIEGEL

0	Ohne Riegel.
1	Riegel mit Panikfunktion.
2	Riegel ohne Panikfunktion.
3	Automatische Riegelfalle.

4 | FALLE

0	Ohne Falle.
1	Standardfalle.
2	Fallenriegel.
4	Falle mit automatischer Fallensperre.

5 | DORNMASS

30	30 mm.	50	50 mm.	70	70 mm.
35	35 mm.	55	55 mm.	27	127 mm.
40	40 mm.	60	60 mm.		
45	45 mm.	65	65 mm.		

Nicht alle Dornmaße sind für alle Modelle erhältlich.

6 | STULPFORM

C	Eckig.
R	Rund.
A	ANSI.

7 | STULPBREITE

0	20 mm.	7	27 mm.
2	32 mm.		
4	24 mm.		

8 | KONTAKTE

0	Kein Kontakt.
1	Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
2	Türkontakt.
3	Riegelkontakt ("Bitte nicht stören") und Türkontakt.

9 | OBERFLÄCHE

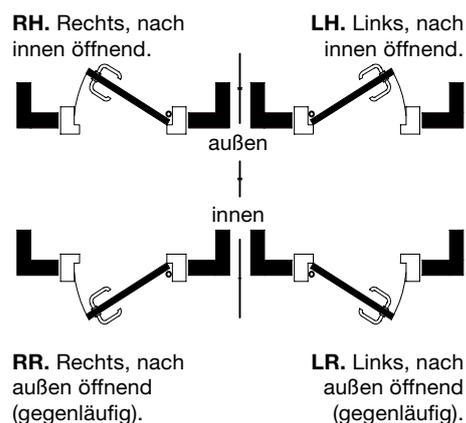
IM	Edelstahl matt (US32D).
EL	Messing matt.
LP	Messing poliert (US3).
ZP	Zink.

10 | VIERKANTSTIFT

8	8 mm.
9	9 mm.

11 | DRÜCKERRICHTUNG

L	Links.
R	Rechts.





SALTO SPACE Peripherie

PERIPHERIEKOMPONENTEN

Wireless-Komponenten

ESD Energiesparschalter

Management Tools

Identmedien

SALTO SPACE | PERIPHERIE

Die SALTO SPACE Systemplattform besteht nicht nur aus Türkomponenten und Software, sondern auch aus ergänzenden Elementen. Diese sind bspw. für den Aufbau der Wireless Funkvernetzung oder für das Initialisieren der Beschläge und Zylinder nötig. Auch gehören der ESD Energiesparschalter und die Identmedien in diese Kategorie.

WIRELESS-KOMPONENTEN

Die Funkvernetzte SALTO Wireless Technologie bietet Sicherheit auf höchstem Niveau mit sämtlichen Vorteilen einer kabellosen Zutrittslösung. Es ist die perfekte Lösung für Anwendungen, in denen eine Echtzeit-Zutrittskontrolle benötigt wird, aber keine Kabel gezogen werden sollen oder können.

Die Gateways (die via Ethernet/WLAN mit dem Server verbunden sind) werden einfach in definierten Wireless-Zonen installiert – und fertig. Die XS4 Wireless Beschläge konfigurieren sich automatisch und verwenden dann die eingebauten Funksender/-empfänger, um mit den Gateways zu kommunizieren und so ein Funknetzwerk für Zutrittskontrolle in Echtzeit aufzubauen.

-
- **Gateway:** Das SALTO Gateway ist die Verbindung zwischen dem Server und dem Wireless-Netzwerk.
- **Node und Repeater:** Das SALTO Node dient der Netzwerkerweiterung zwischen Gateway und Türkomponenten.

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.

-
- **SALTO Encoder:** Der Encoder ist ein kompaktes Gerät zum Lesen, Codieren und Updaten von Identmedien.
- **SALTO PPD:** Das tragbare Programmiergerät dient der Kommunikation zwischen dem Server und den Zutrittskomponenten an den Türen.

ESD ENERGIESPARSCHALTER

Die ESD Energiesparschalter für Hotel- oder Studentenzimmer helfen, bis zu 65 Prozent Strom zu sparen. Im Gegensatz zu Standard-Energiesparschaltern mit Magnetstreifen schalten ausschließlich berechnete SALTO Identmedien das Licht bzw. die Verbraucher an.

Die Energiesparschalter gibt es auch in einer online vernetzten Ausführung. Diese kann den jeweiligen Gerätestatus in einem Raum, bspw. die Abwesenheit der Gäste oder die Anwesenheit von Reinigungspersonal, in Echtzeit anzeigen und die Information direkt im Server des Hotels protokollieren.

-
- **Smart:** Erkennt das RFID-Identmedium des Nutzers und schaltet die entsprechend zugewiesenen Verbraucher an.
- **Universal:** Erkennt die Anwesenheit von Nutzern auf Basis von Bewegungssensoren und Türkontakten und schaltet die entsprechend zugewiesenen Verbraucher an. Speziell für Räume, die mit BLE-Hardware ausgestattet sind.

IDENTMEDIEN

SALTO Identmedien gibt es in den verschiedensten Ausführungen, abgestimmt auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse. Alle RFID-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.

-
- **RFID-Karten.**
- **RFID-Schlüsselanhänger.**
- **RFID-Armbänder.**
- **RFID-Silikonarmbänder.**

BLUEnet WIRELESS GATEWAY

BLUENET GATEWAY | WIRELESS-KOMPONENTEN

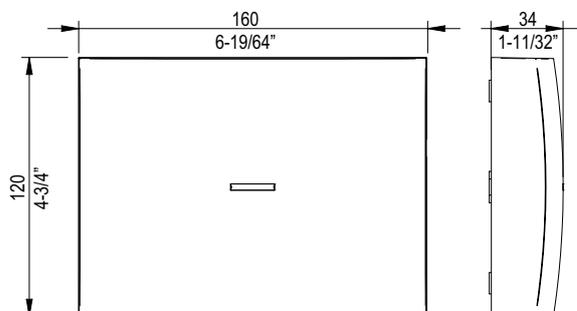
Das SALTO Gateway ist die Verbindung zwischen dem Server und dem Wireless-Netzwerk. Verwaltet durch die Software ProAccess SPACE, sammelt es sämtliche Information, die es von den ihm zugeordneten Nodes, Beschlägen und Zylindern erhält.



TECHNISCHE DATEN:

- Funkfrequenzen: 2.400 bis 2.483 MHz.
- Funkstandard: Bluetooth Low Energy (BLE).
- Reichweite im Innenbereich: 10 bis 15 m (abh. von Umgebungsbedingungen).
- Max. Ausgangslast: 8 dBm.
- AES-128-Bit-Verschlüsselung.
- RJ45 Ethernet-Verbindung zum LAN (10BASE T/100BASE TX).
- PoE (Power over Ethernet) gemäß IEEE802.3af (12-V-Spannungsversorgung optional).
- Anschluss von mehreren Nodes sowie Beschlägen und Zylindern.
- An 1 Gateway können bis zu 7 Nodes angeschlossen werden (1 internes + 6 externe).
- IP-Adressierung mittels Web-Browser möglich.
- Firmware-Update via Software über Ethernet-Verbindung.
- 1 internes Node inklusive.
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß.

ABMESSUNGEN:



BLUEnet WIRELESS NODE

BLUENET NODE | WIRELESS-KOMPONENTEN

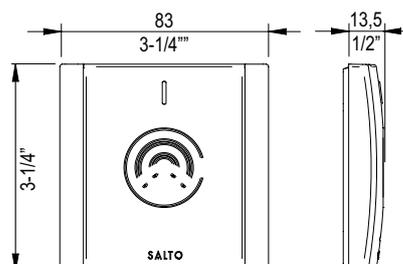
Das BLUEnet Node dient der Netzwerkerweiterung und stellt die Verbindung zwischen dem Gateway und den BLUEnet Türkomponenten her, wenn die Entfernung zu den Beschlägen/Zylindern oder die Anzahl derer zu groß ist.



TECHNISCHE DATEN:

- Funkstandard: Bluetooth Low Energy (BLE).
- AES-128-Bit-Verschlüsselung.
- Verbindung zum Gateway über RS485.
- Energieversorgung über Gateway.
- Anschluss von bis zu 16 BLUEnet Türkomponenten.
- Firmware-Update via Software über Ethernet.

ABMESSUNGEN:



BLUenet WIRELESS REPEATER



BLUENET REPEATER | WIRELESS-KOMPONENTEN

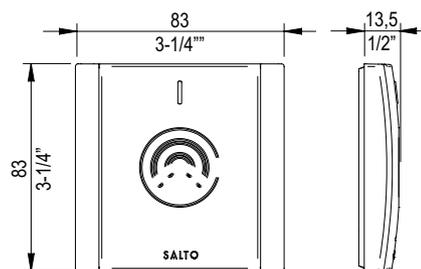
Der SALTO BLUenet Repeater dient der Reichweitenverlängerung der BLUenet Funkvernetzung. Er wird zwischen die Türhardware sowie Nodes oder einen weiteren Repeater geschaltet. Er eignet sich speziell für schwierige Installationsbedingungen.



TECHNISCHE DATEN:

- Funkstandard: Bluetooth Low Energy (BLE)
- AES-128-Bit-Verschlüsselung.
- Steckernetzteil inklusive.
- An einen Repeater können bis zu 16 BLUenet-Türkomponenten angeschlossen werden.
- Firmware-Update via Software über Ethernet.

ABMESSUNGEN:



GEHÄUSEFARBE:



RFnet WIRELESS NODE

RFNET NODE | WIRELESS-KOMPONENTEN

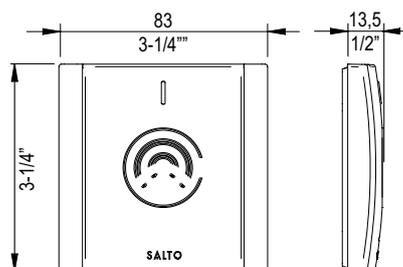
Das RFnet Node dient der Netzwerkerweiterung und stellt die Verbindung zwischen dem Gateway und den RFnet Türkomponenten her, wenn die Entfernung zu den Beschlägen/Zylindern oder die Anzahl derer zu groß ist.



TECHNISCHE DATEN:

- Funkstandard: IEEE 802.15.4 bei 2,4 GHz.
- AES-128-Bit-Verschlüsselung.
- Verbindung zum Gateway über RS485.
- Energieversorgung über Gateway.
- Anschluss von bis zu 16 RFnet Türkomponenten.
- Firmware-Update via Software über Ethernet.

ABMESSUNGEN:



GEHÄUSEFARBE:



ENERGIESPARSCHALTER

ESD | ENERGIESPARSCHALTER

Die ESD Energiesparschalter für Hotel- oder Studentenzimmer helfen, bis zu 65% Strom zu sparen. Sie schalten, im Gegensatz zu Standard-(Magnetstreifen-)Energiesparschaltern, ausschließlich über berechnigte SALTO Karten die Verbraucher an. Sämtliche anderen Karten (z.B. Vielflieger- oder Visitenkarten) oder SALTO Karten, die zu anderen Räumen gehören, schalten die Verbraucher nicht an.



HAUPTMERKMALE:

- 2 unterschiedliche Oberflächen für verschiedene Raumgestaltungen.
- 2 Schaltausgänge.
- Eingang für Fenstersensor; bei geöffnetem Fenster schaltet das System die Klimaanlage aus.
- Flexible Zeitverzögerung, Einstellung über Software.
- LED-Anzeige in Blau als Orientierungshilfe in der Dunkelheit; blinkt beim Verlassen des Raums, sofern die Karte gesteckt war und entnommen wurde.
- Erhältlich mit i-Button und RFID-Identifikationsverfahren.
- Online-Version für RFID-Modelle verfügbar.

OBERFLÄCHEN:



Champagner.



Stahlblau.

TECHNISCHE DATEN:

- Eingangsspannung: 85 bis 265 VAC.
- Leistungsaufnahme: 200 mW im Bereitschaftsmodus, 1,8 Watt aktiviert.
- Schaltaufnahme: 10 A.
- Max. Querschnitt für Strom- und Relaisanschluss:
Litzenquerschnitt: 12 AWG (2,5 mm²), Abisolierlänge: 4 bis 5 mm.
- Max. Querschnitt für Fenstersensoranschluss:
Litzenquerschnitt: 16 AWG (0,5 mm²), Abisolierlänge: 4 bis 5 mm.

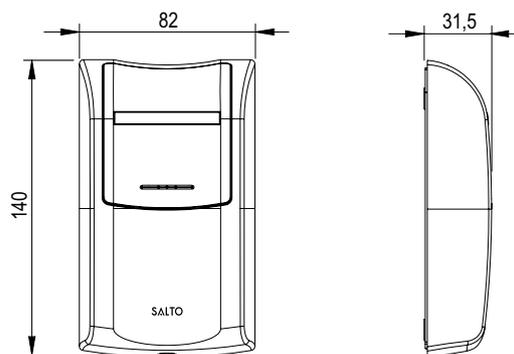
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE (DESFire EV2, DESFire, Plus, Ultralight C).
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



ENERGIESPARSCHALTER



UNIVERSAL ESD | ENERGIESPARSCHALTER

Der Universal ESD ist eine kartenloser Energiesparswitcher, der insbesondere für Räume mit BLE-Türhardware entwickelt wurde. Die Lösung stellt fest, ob sich in einem Raum Personen aufhalten und schaltet entsprechend den Strom für zugeordnete Verbraucher an oder aus.



HAUPTMERKMALE:

- Kann 25 bis 40% der Kosten für Klimaanlage/Heizung sparen.
- Keine Beeinträchtigung des Gästekomforts.
- Kabellos und batteriebetrieben, einfache Installation unabhängig von der baulichen Umgebung.
- Vermeidet unnötigen Stromverbrauch bei Abwesenheit von Nutzern.
- 2 potentialfreie Schaltausgänge, einer für Licht und einer für Klimaanlage/Heizung.
- Für DIN-Schienenmontage geeignet.
- Verschiedene Karten verfügbar für die Konfiguration zur Anpassung diverser Einstellungen an individuelle Anforderungen.

SYSTEMKOMPONENTEN:



— Unterputz-Funkbewegungsmelder



— Aufputz-Funkbewegungsmelder



— ESD-Controller



— Funk-Tür- bzw. Fensterkontakt

FUNKTIONSWEISE:

- Verknüpfung von Informationen des Funk-Bewegungsmelders und -Türkontakts zum Feststellen der Anwesenheit von Personen.
- Wenn Raum belegt ist, können sämtliche Einstellungen für Licht, Klimaanlage, Lüftung etc. vorgenommen werden.
- Bei Nichtbelegung schaltet der ESD-Controller den Energiesparmodus ein, dessen Eigenschaften zuvor festgelegt werden können.
- Temperatur von nichtbelegten Räumen kann über das Gebäudemanagement eingestellt werden.

Belegung eines Raumes:

- Nutzer betritt den Raum, was über den Türkontakt registriert wird.
- Funk-Bewegungsmelder registriert Bewegung.
- System befindet sich im "Belegt"-Modus. Nutzer können sämtliche Verbraucher uneingeschränkt verwenden.

Nichtbelegter Raum:

- Nutzer verlässt den Raum, was über den Türkontakt registriert wird.
- Bewegungsdetektor "sucht" nach Bewegungen innerhalb der nächsten 60 min (oder eine andere eingestellte Dauer). Falls eine Bewegung festgestellt wird, verbleibt das System im "Belegt"-Modus.
- Falls keine Bewegung festgestellt wird, wechselt das System in den "Nichtbelegt"-Modus und schaltet die Lichter aus und schaltet die Heizung/Klimaanlage auf die voreingestellte Temperatur.

MANAGEMENT TOOLS

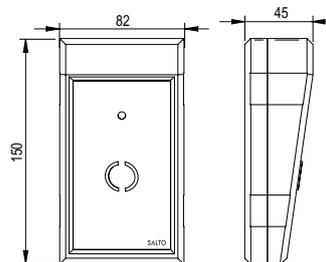
ECx0EN / ECX0USB | SALTO ENCODER

Der Encoder dient zum Lesen, Kodieren und Aktualisieren von Identmedien. Es gibt ihn in unterschiedlichen Versionen passend zur Verbindung mit dem PC (USB oder Ethernet). Der Encoder ermöglicht auch eine automatische Kartenausgabe in großen Anwendungen: wenn das Kodiergerät in einer stark frequentierten Zone angebracht ist und die Benutzer dort ein Identmedium vorhalten und auf diese Weise ihre Berechtigungen zugewiesen bekommen.

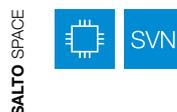


TECHNISCHE DATEN:

- Energieversorgung: 12 V / 500 mA (Netzteil wird mitgeliefert).
- Verbindung zum PC: USB oder Ethernet/WLAN.
- Bei Kodiergeräten mit USB-Anschluss ist normalerweise kein externes Netzgerät notwendig.



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE (DESFire EV2, DESFire, Plus, Ultralight C).
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

MANAGEMENT TOOLS

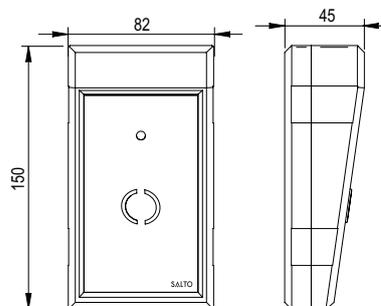
ECx0DR | SALTO REZEPTIONSKODIERGERÄT

Das Rezeptionskodiergerät wurde speziell für den Hotelbereich zum Lesen der Daten aus den Identmedien und zum Weiterleiten dieser Daten an ein externes Gerät – üblicherweise an einen Buchungsterminal – entwickelt.



TECHNISCHE DATEN:

- Konfigurierung mit DIP-Schalter zur Kontrolle der zu lesenden Daten und des Interfaces mit einem externen Gerät.
- Interface mit externen Geräten: RS232, OMRON oder WIEGAND.
- Energieversorgung: 12 V DC-Netzteil (wird mitgeliefert).
- Verbindung zu externen Geräten: 9-Pin Sub D Stecker (zum Anschluss an seriellen Port).
- Vom Rezeptionskodiergerät gelesene Daten: ROM-Code, Tracks auf Identmedium, WIEGAND-Code.



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE (DESFire EV2, DESFire, Plus, Ultralight C).
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

MANAGEMENT TOOLS

PPDx00 | SALTO PROGRAMMIERGERÄT

Das tragbare Programmiergerät von SALTO (PPD) dient der Kommunikation zwischen dem Server und den Türkomponenten für das Testen und Programmieren, Initialisieren, Aktualisieren und das Auslesen von Protokolldaten.



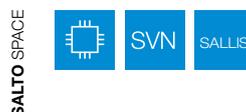
HAUPTMERKMALE:

- Initialisierung der Offline-Türkomponenten: überträgt den Zutrittsplan der Tür in den Beschlag oder Zylinder.
- Auslesen von Ereignislisten: Download der gespeicherten Zutrittsereignisse aus den Beschlägen, Wandlesern und Zylindern.
- Update der Offline-Türkomponenten (Profile und interne Uhr).
- Diagnose der Türendaten.
- Notöffnung.
- Firmware-Update.
- Auslesen des Batteriestatus'.
- Mehrsprachiges Interface.

TECHNISCHE DATEN:

- Energieversorgung: 3 Alkalibatterien – LR03 – AAA 1,5 V.
- Automatische Helligkeitseinstellung des Displays.
- Verbindung zur Schließeinheit: Kabel wird mitgeliefert oder via NFC.
- Verbindung zum Server: USB.

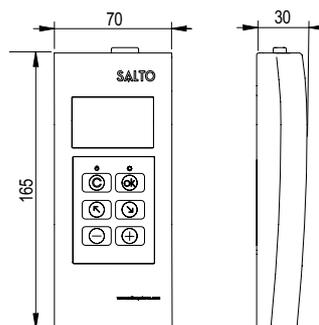
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- Kontaktlos RFID.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



IDENTMEDIEN

IDENTMEDIEN | KONTAKTLOSE RFID-KARTEN

Benutzerfreundlich, kundenspezifisch anpassbar, wiederverwendbar und haltbar sind RFID-Identmedien für jeglichen Verwendungszweck geeignet. Mit RFID sind Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Identmedium möglich.



TECHNISCHE DATEN:

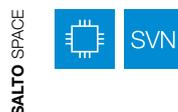
- Speicherkapazitäten von 1 bis 4 KB.
- 13,56 MHz kontaktlose RFID-Verfahren.
- Erhältlich in Weiß, SALTO Design oder kundenspezifisch gestaltet.
- Kompatibel mit SALTO Virtual Network (SVN).
- Erhältliche Kartenform: ISO 7810.

FARBEN:



Silber Weiß

TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Classic, Ultralight C).
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf derselben Karte über geteilte Sektoren oder Applikationen.

IDENTMEDIEN

IDENTMEDIEN | KONTAKTLOSE SCHLÜSSELANHÄNGER

Kontaktlose RFID-Schlüsselanhänger sind eine kostengünstige, sichere und bequeme Lösung für Zutrittsanwendungen. Mit ihrem robusten Gehäuse eignen sich auch für harsche Umgebungen. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich.



TECHNISCHE DATEN:

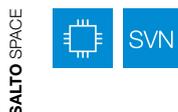
- Speicherkapazitäten von 1 bis 4 KB.
- 13,56 MHz kontaktlose RFID-Verfahren.
- Erhältlich in verschiedenen Farben, im SALTO Design oder kundenspezifisch gestaltet.
- Kompatibel mit SALTO Virtual Network (SVN).

FARBEN:



Grün Rot Blau Schwarz Gelb

TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.

IDENTMEDIEN

IDENTMEDIEN | SILIKONARMBÄNDER

Kontaktlose RFID-Silikonarmbänder sind eine komfortable und bequeme Alternative zu RFID-Karten und -Schlüsselanhängern. Sie sind außerordentlich widerstandsfähig und eignen sich daher auch für harsche Umgebungen. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich.



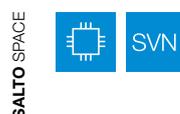
TECHNISCHE DATEN:

- Speicherkapazitäten von 1 bis 4 KB.
- 13,56 MHz kontaktlose RFID-Verfahren.
- In verschiedenen Farben erhältlich.
- Kompatibel mit SALTO Virtual Network (SVN).

FARBEN:



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.

IDENTMEDIEN

IDENTMEDIEN | ARMBÄNDER

Kontaktlose RFID-Armbänder sind eine kostengünstige, sichere und bequeme Lösung für Zutrittsanwendungen. Mit ihrem robusten Gehäuse eignen sie sich auch für harsche Umgebungen. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich.



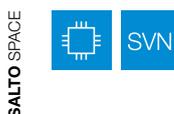
TECHNISCHE DATEN:

- Speicherkapazitäten von 1 bis 4 KB.
- 13,56 MHz kontaktlose RFID-Verfahren.
- Erhältlich in verschiedenen Farben, im SALTO Design oder kundenspezifisch gestaltet.
- Kompatibel mit SALTO Virtual Network (SVN).

FARBEN:



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV2, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.

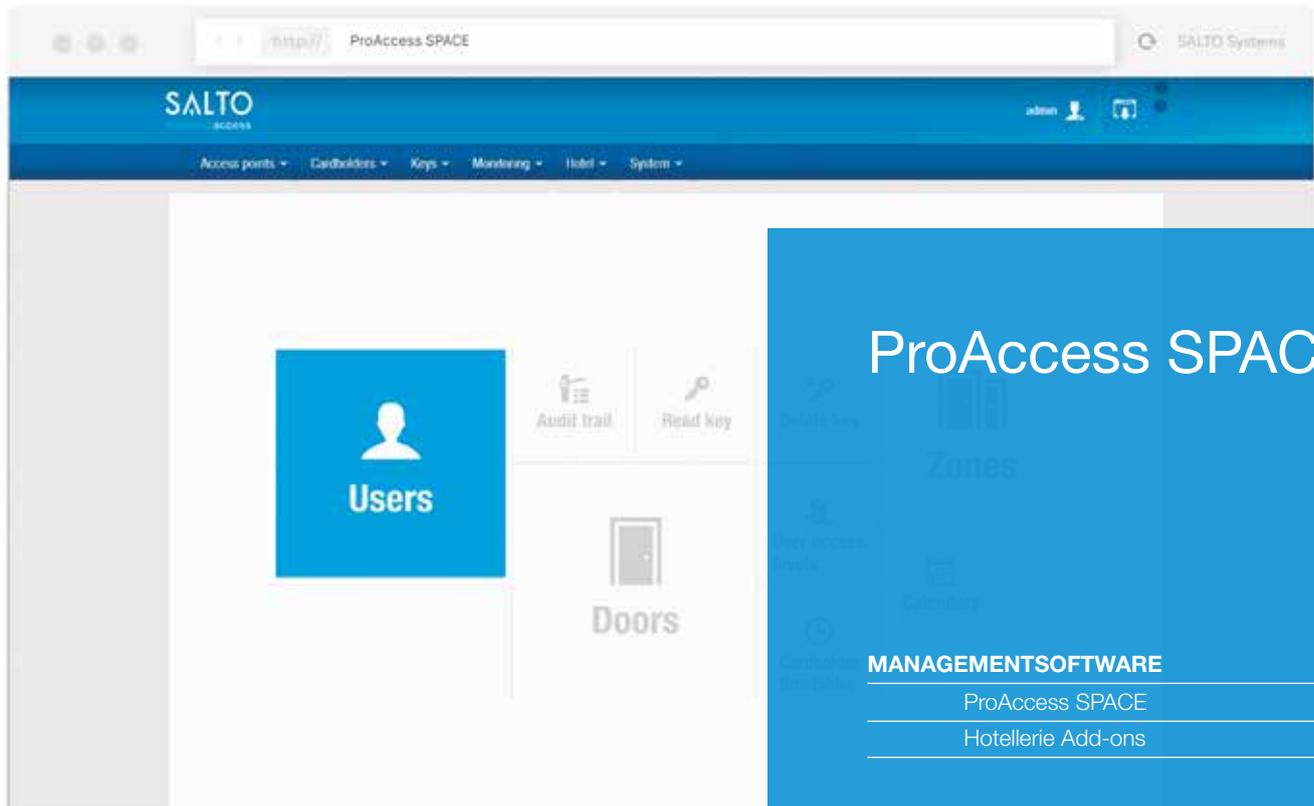
- Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
- Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service



SALTO SPACE | PROACCESS SPACE SOFTWARE

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 erleichtert die Konfiguration und Bedienung der Anlage.

TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM SERVER:

- Windows 7 SP1.
- Windows 8.12.
- Windows 10.
- Windows Server 2008 R2 SP1.
- Windows Server 2012 R2.
- Windows Server 2016 (32 und 64 Bit)

MICROSOFT .NET FRAMEWORK:

- NET Framework 4.6.2 oder höher (im Installationsprogramm enthalten).

HARDWARE-ANFORDERUNGEN SERVER:

- Prozessor: 1 GHz oder schneller, 32 oder 64 Bit.
- RAM: 4 GB.
- Festplattenspeicher: ca. 10 GB
(abh. von der Größe der Datenbank).

SYSTEMANFORDERUNGEN CLIENT:

- Prozessor: 1,6 GHz oder schneller, 32 oder 64 Bit.
- RAM: 1 GB.
- NET Framework: Version 4.0.2 oder höher.

HTML5

- Unterstützt alle gängigen Internet-Browser, z.B. Chrome, Firefox, Edge, Safari etc.

SQL-DATENBANK:

- SQL LocalDB (SQL Server 2012 Express – inklusive in ProAccess SPACE)
- SQL Server 2014
- SQL Server 2012
- SQL Server 2008 R2

ZUTRIITTSFUNKTIONEN

NUTZER & TÜREN:

- Max. Anzahl Nutzer pro Tür: 4 Millionen.
- Max. Anzahl Türen pro System: 65.000.
- Anzahl Benutzergruppen: unbegrenzt.

KALENDER & ZEITZONEN:

- Anzahl Kalender im System: 256.
- Anzahl Zeitpläne: 1.024.
- Anzahl Perioden: 1.024.

HAUPTMERKMALE

BENUTZERFREUNDLICH:

- Web-basierte Software, wodurch Installation, Konfiguration, Updates, Erweiterungen und nicht zuletzt die Benutzung des Systems erleichtert werden.
- Dank der Web-basierten Architektur ist keine Software-Installation auf den Client-PCs erforderlich.
- Einfacher Installationsprozess mit wenig Konfigurationsaufwand.
- Leistungsfähige SQL-Datenbank, Zugriffssicherheit via SQL- oder Windows-Authentifikation.
- Nutzerspezifisch anpassbare Oberfläche, sowohl hinsichtlich Sprache, angezeigter Funktionen als auch Sicherheitseinstellungen.
- Echtzeit-Monitoring von Zutrittsereignissen an Online- und funkvernetzten Türen.
- Import und Export von Bildern für Ausweise sowie Darstellung in der Software, wenn Ausweis an einem Online-Wandleser präsentiert wird.
- Einfache Einrichtung der Ein- und Ausgänge der SALTO Türsteuerung mittels Vorlagen.

SICHER:

- Protokollierung der Nutzeraktionen.
- Meldung von potentiellen Konflikten während der Erstellung oder Änderung von Zutrittsplänen.
- Modularer Aufbau, dadurch nahtlose Erweiterung um zusätzliche Funktionen – auch nachträglich.

FLEXIBEL:

- Update des Servers bedeutet, das gleichzeitig auch die Clients auf dem aktuellen Stand sind.
- Gleichzeitiger Zugriff auf die Datenbank von mehreren Clients aus ohne Risiko von Datenbankkonflikten.
- Nutzung mehrerer Bildschirme für effizienteres Arbeiten.
- Funktioniert auch auf Windows-basierten Tablet-Computern.

SMARTPHONE-INTEGRATION:

- Einrichtung, Konfiguration und Management der Smartphone-basierten JustIN Mobile Zutrittslösungen.
- JustIN Mobile ermöglicht das Öffnen von Türen mit dem Smartphone per Bluetooth (BLE) oder NFC.
- Mit JustIN mSVN NFC wird das Smartphone zum Update-Terminal für Identmedien.

SALTO SPACE | PROACCESS SPACE SOFTWARE

Das Zutrittsmanagementsystem ProAccess SPACE vereint Leistungsfähigkeit und Flexibilität mit einfacher Handhabung dank der Web-basierten Architektur und intuitiven Benutzeroberfläche. Darüber hinaus können Anwender genau die Funktionen auswählen, die passgenau ihren Anforderungen entsprechen.

HAUPTMERKMALE



LEISTUNGSFÄHIG

ProAccess SPACE ist ein leistungsfähiges Zutrittsmanagementsystem für jegliche Art von Zutrittspunkt (Online, Offline, Wireless, Mobil), das sich für Anwendungen jedweder Größe eignet.

- Bis zu 4.000.000 Nutzer.
- Bis zu 65.000 Zutrittspunkte.
- Unbegrenzte Anzahl Nutzergruppen.
- Bis zu 1.024 Zonen.

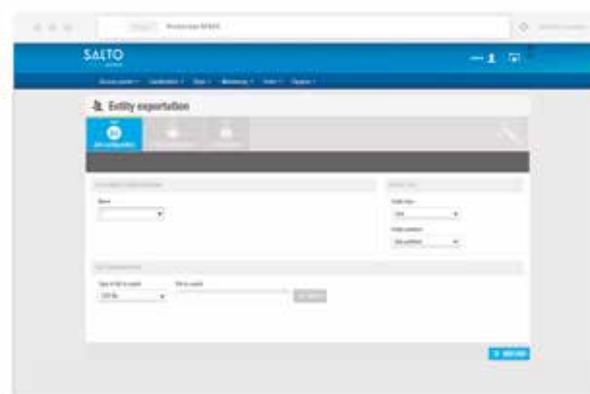
INTEGRATION

Das SALTO Host Interface Protokoll (SHIP) ermöglicht es, das SALTO Zutrittsmanagement in andere Gewerke, z.B. Videoüberwachung, Brandmeldesysteme, konventionelle ZK-Systeme etc., zu integrieren und über nur eine Software zu verwalten.

SQL-DATENBANK

Erlaubt das Management der Hardware vom Web-Browser aus. An den Clients muss keine Software installiert oder konfiguriert werden. Dadurch ergibt sich eine einfachere Wartung und Fehler werden stark reduziert.

- Bewährte und sichere Datenbank-Infrastruktur (SQL- oder Windows-Authentifikation).
- Einfache Installation mit intuitiver Nutzerführung.
- Nutzerfreundliches und günstiges Lizenzmodell.
- Passend für Installationen mit höchsten IT-Sicherheitsanforderungen
- Nutzung SSL-Protokoll.
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen Software und SALTO Hardware.



MOBILE ACCESS

ProAccess SPACE lässt Anwender von den Vorteilen der mobilen JustIN Zutrittstechnologie profitieren. Mit JustIN Mobile erreichen sie mehr Flexibilität und Nutzerfreundlichkeit, ohne bei der Sicherheit Kompromisse eingehen zu müssen.



MEHRPLATZFÄHIG

Dank der Web-basierten Architektur können Mitarbeiter von mehreren Clients aus gleichzeitig auf die Datenbank zugreifen, ohne Risiko von Datenbankkonflikten. Dafür muss keine Software auf den Clients installiert werden. Sie müssen lediglich über das Netzwerk für den Zugriff freigeschaltet werden.

ANWENDERFREUNDLICH

Die Handhabung von ProAccess SPACE wurde betont anwenderfreundlich gestaltet, wodurch ein einfaches, effizientes und schnelles Arbeiten gewährleistet ist.

- Intuitive Benutzeroberfläche mit Zugriff auf alle wichtigen Funktionen von der Startseite aus.
- Für die Darstellung auf mehreren Monitoren geeignet.
- Mehrsprachig.
- Meldung von potentiellen Konflikten während der Erstellung oder Änderung von Zutrittsplänen.



KOMPATIBEL

Von den Clients können Anwender mit unterschiedlichen Web-Browsern (Chrome, Firefox, Edge, Safari etc.) auf ProAccess SPACE zugreifen. Die Software lässt sich auch über Windows-basierte Tablet-Computer bedienen.

BEDARFSGERECHT

Mit ProAccess SPACE erhalten Anwender genau die Funktionen, die sie für ihre Anforderungen benötigen. Und wenn sich die Anforderungen ändern, lässt sich der Funktionsumfang mühelos und Schritt für Schritt anpassen.

INDIVIDUELL

Für ein effizientes und sicheres Arbeiten kann ProAccess SPACE an die jeweiligen Rollen und Befugnisse der Anwender angepasst werden.

- Benutzerspezifische Adaption der Oberfläche und Funktionen.
- Individueller Passwortschutz.
- Protokollierung der Softwarenutzung.

UMSTIEG

Die Migration von ProAccess und HAMS zu ProAccess SPACE erfolgt kostenlos unter der Voraussetzung, dass die bisherigen Softwareversionen registriert sind. Die Migrationspfade für die einzelnen Softwareversionen sind festgelegt, wobei die bisherigen Einstellung für Zutrittspläne, Nutzer, Türen etc. beibehalten werden können.

SALTO SPACE | PROACCESS SPACE SOFTWARE

Mit ProAccess SPACE erhalten Anwender genau die Funktionen, die sie für ihre Anforderungen benötigen. Aufgrund des modularen Aufbaus der Software lassen sich bei geänderten Rahmenbedingungen einfach Funktionen ergänzen – auch nachträglich.

Genauso anwenderfreundlich ist das Lizenzmodell: einmal zahlen, immer nutzen. Zusätzliche Kosten fallen nur an, wenn neue Funktionen hinzugebucht werden.

FUNKTIONEN

Schnittstellen



EVENT STREAM

Diese Funktion erzeugt einen Event-Stream in Echtzeit für die Weiterverarbeitung in Drittsystemen, z.B. Gefahrenmanagement oder Videoüberwachung.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



SHIP INTEGRATION

Das SALTO Host Interface Protokoll (SHIP) ermöglicht es, das SALTO Zutrittsmanagement in andere Gewerke, z.B. Videoüberwachung, Brandmeldesysteme, konventionelle ZK-Systeme etc., zu integrieren und über nur eine Software zu verwalten.

Funktion ist als separates Add-on erhältlich.



MOBILE NUTZER

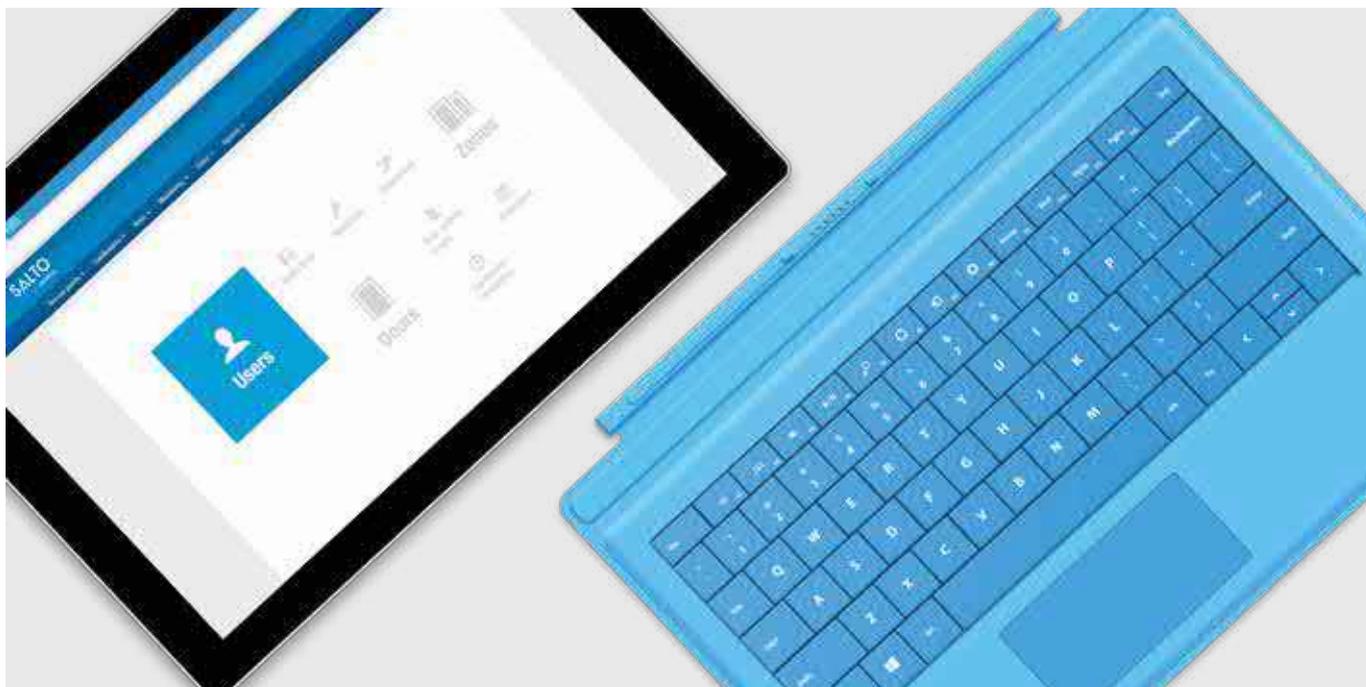
Die Funktion Mobile Nutzer erlaubt es registrierten Anwendern, ihr Smartphone mit Bluetooth als Zimmerschlüssel zu verwenden und Zutrittsberechtigungen OTA (Over the Air) zu erhalten (JustIN Mobile) oder ihr Smartphone via NFC als Update-Punkt zu verwenden (JustIN mSVN). Mit ProAccess SPACE kann die entsprechende Funktion ausgewählt und verwaltet werden.

Funktion ist als separates Add-on erhältlich.



ANWENDERPROFILE

Jeder Nutzer der Software kann die Oberfläche seinen Bedürfnissen anpassen, z.B. Sprache, Zuordnung von Encodern, Nutzungsrechte und Anzeigeoptionen.



Monitoring



ONLINE-MONITORING

Mit dem Online-Monitoring lassen sich nicht nur Batteriestände und die Gültigkeit von Zutrittsberechtigungen in Echtzeit überwachen, sondern auch Zutrittsereignisse und Alarmer, z.B. Tür-offen-Alarm.

Funktion ist in den Paketen SPABASIC, SPAONLINE, SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



BESCHRÄNKTE BELEGUNG

Mit der Beschränkten Belegung wird eine maximale Nutzeranzahl für einen bestimmten Bereich oder Raum festgelegt. Wenn die Zahl erreicht ist, wird kein Zutritt mehr gewährt.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



ROLL CALL

Der Roll Call erlaubt die Ortung von Nutzern in unterschiedlichen Bereichen in Echtzeit.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



GRAPHICAL MAPPING

Graphical Mapping visualisiert Online-Zutritte von verkabelten und funkvernetzten Zutrittspunkten in Echtzeit und stellt sie auf einem Gebäudegrundriss zu dar.

Funktion ist als separates Add-on erhältlich.

Sicherheit



NOTSCHLIESSUNG

Mit dieser Funktion lassen sich Türen in Notsituationen aus der Ferne sperren.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAISYS und SPAPART enthalten.



AMOK

Mit der AMOK-Funktion können speziell berechtigte Nutzer XS4 Beschlüsse von innen sperren. Hierdurch werden Türen von außen für andere Nutzer nicht mehr begehbar.

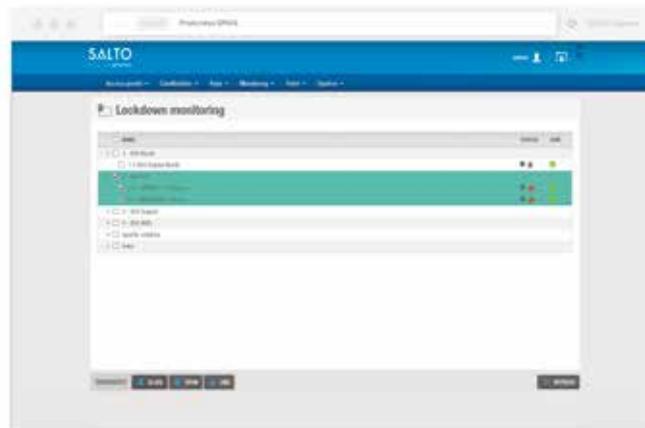
Funktion ist in den Paketen SPABASIC, SPAONLINE, SPAISYS und SPAPART enthalten.



ANTI-PASSBACK

Mit der Zutrittswiederholkontrolle darf ein Identmedium innerhalb einer bestimmten Zeit an einer Tür oder in einem Bereich nicht mehrfach präsentiert werden.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAISYS und SPAPART enthalten.



AUTOMATISCHE SCHLÜSSELZUWEISUNG

Mit der automatischen Schlüsselzuweisung werden Identmedien direkt durch einen Wandleser kodiert. Das kann bspw. beim ersten Präsentieren einer Karte geschehen. Auf diese Weise sparen sich Anwender viel Zeit und Aufwand sowie Schlangen für die Ausgabe von Ausweisen.

Funktion ist in den Paketen SPAONLINE, SPAISYS und SPAPART enthalten.



ALARMMANAGEMENT

Mit ProAccess SPACE ist auch ein Alarmmanagement möglich, wobei bestimmten Zutrittsereignissen passende Aktionen zugeordnet werden. Dabei können den über die Eingänge der Steuerung CU42xx eintreffenden Ereignissen automatische Aktionen zugeordnet werden, z.B. Start einer Videoaufzeichnung, Verschicken von E-Mail-Benachrichtigungen oder Aktivierung der Notschließung. Die Aktionen können zeitplan- oder ereignisgesteuert oder manuell gestartet werden.

Funktion ist als separates Add-on erhältlich.

Verwaltung



MATRIX-FUNKTION

Die Matrix-Funktion unterstützt bei der Erstellung eines Schließplanes. Zuweilen kann es Probleme bei der Zuweisung von Nutzern zu Türen geben, wenn diese unterschiedliche Funktionen haben. Die Matrix-Funktion spürt nicht nur diese potentiellen Probleme auf, sondern hilft auch, diese zu lösen.

Funktion ist als separates Add-on erhältlich.



BESUCHERMANAGEMENT

Das Besuchermanagement erlaubt die Ausgabe von Besucherausweisen für einen begrenzten Zeitraum (Stunden, Tage). Die Gültigkeit erlischt automatisch mit Ende der Besuchsdauer. Flexibles und sicheres Check-in- & Check-out-System, inkl. Auswertungen.

Funktion ist in den Paketen SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



AUSWEISERSTELLUNG/-DRUCK

Mit dieser Funktion können aus den Daten der Zutrittspläne Vorlagen für Ausweise erstellt werden. Die Ausweise können zudem individuell gestaltet werden.

Funktion ist in den Paketen SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



LOCKERS

Die elektronischen Spindschlösser XS4 Locker sind vollständig in die SALTO SPACE Systemplattform integriert und können somit auch über ProAccess SPACE verwaltet werden.

Funktion ist in den Paketen SPABASIC, SPAONLINE, SPAIDSYS und SPAPART enthalten.



MANDANTEN

Mit der Mandantenfunktion können die Zutrittsrechte für Liegenschaften dezentral und unabhängig voneinander verwaltet werden. Zugleich können Zutrittsrechte auch für mehrere Liegenschaften vergeben werden.

Funktion ist im Paket SPAPART enthalten.

SALTO SPACE | PROACCESS SPACE SOFTWARE

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.

HOTELLERIE ADD-ONS



GRUPPEN-CHECK-IN

Bei der Ankunft im Hotel möchten Gäste sich sofort zurücklehnen und entspannen oder ihrer Arbeit nachgehen. Daher müssen alle Schritte beim Check-in vom Ausgeben der Gästekarte bis zum problemlosen Zugang zu Zimmer, Pool- und Spa-Bereich sowie anderen Einrichtungen nahtlos ineinander übergehen. Der Gruppen-Check-in erlaubt das übersichtliche Vorbereiten und schnellere Einchecken von mehreren Personen. Dadurch entstehen kürzere Wartezeiten und Fehler bei der Vergabe von Zutrittsrechten werden reduziert.

ZIMMERÄNDERUNG / AUFENTHALTSVERLÄNGERUNG

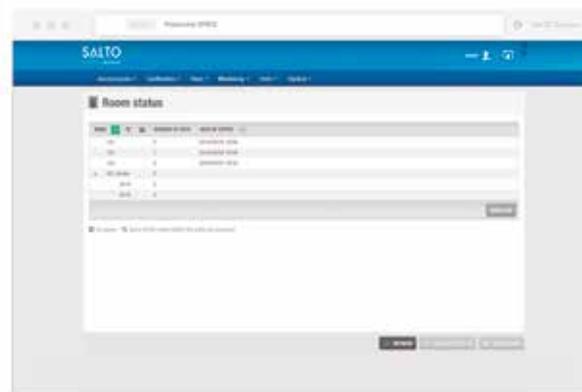
SALTO Zutrittslösungen dienen nicht nur der Sicherung von Hotelzimmern, sondern können auch für die Zutrittssteuerung von Personal- und Lieferanteneingängen genutzt werden. Sie bieten über das gesamte Haus hinweg eine vollständige Kontrolle darüber, wer zu welcher Zeit welche Räume betreten darf.

In ProAccess SPACE lässt sich auch kurzfristige oder unerwartete Änderungen sofort umsetzen. So kann Gästen bspw. bei einer Aufenthaltsverlängerung oder Zimmeränderung die neuen Zutrittsrechte gegeben werden, ohne dass dieser die Rezeption aufsuchen muss.

MOBILE ACCESS (BLE):

Ein Empfang, den Gäste schätzen werden – ohne Warteschlange, ohne Schlüsselausgabe und ohne Sicherheitslücke. Die JustIN Mobile Technologie ermöglicht das Öffnen von Hoteltüren mit dem Smartphone. Ein Gast benötigt dafür lediglich die JustIN Mobile App. Diese nutzt die in jedem Smartphone integrierte Bluetooth-Schnittstelle (BLE) zur Kommunikation mit den elektronischen Türkomponenten. Hotelgäste können mit der Lösung mobile Schlüssel jederzeit und an jedem Ort erhalten.

In der Hotellerie kann JustIN Mobile in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, neben Gästezimmern z.B. für Besprechungsräume, Aufzüge, Parkplatzzufahrten oder Haupteingänge. JustIN Mobile kann parallel zu oder auch als Ersatz von RFID-Identmedien genutzt werden.



PROPERTY MANAGEMENT SOFTWARE (PMS)

ProAccess SPACE 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 Kassensystemen für bargeldloses Bezahlen, zu diversen Tourismuskarten sowie zu führenden mobilen Hotel-Service-Apps (z.B. Conichi, iLumio, Hello Guest, Zaplox, Protel Voyager, Hotelbird).

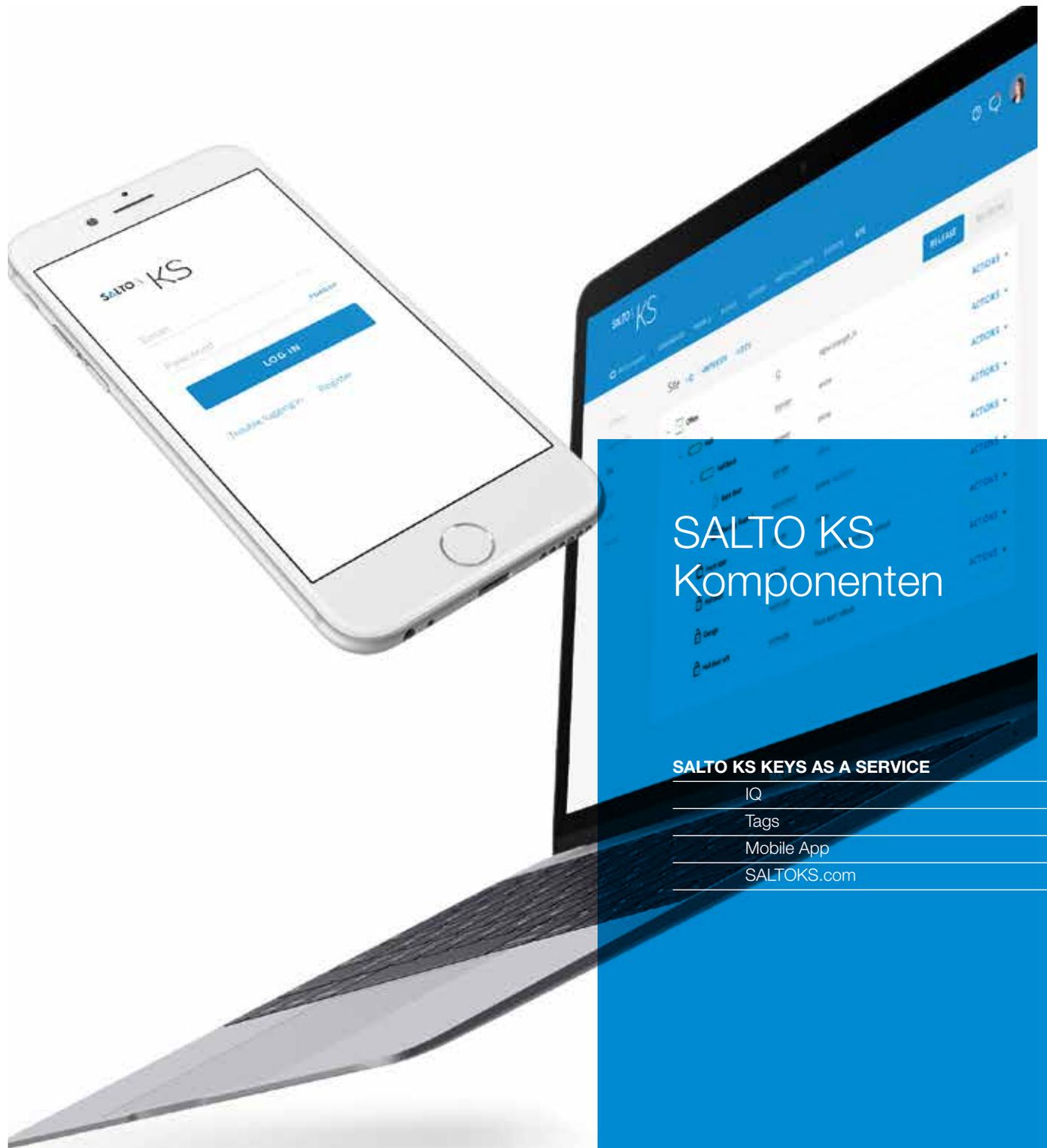
ÜBERSICHT SOFTWARE-PAKETE

Dank des modularen Aufbaus von ProAccess SPACE bietet die Software Anwendern höchste Flexibilität und Anpassbarkeit bei der Funktionsauswahl. Je nach Anforderung kann das entsprechende Modul ausgewählt und später erweitert werden.

	— SPABASIC	— SPAONLINE	— SPAIDSYS	— SPAPART
NUTZER	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
TÜREN	65.000	65.000	65000	65.000
NUTZUNGSDAUER	keine Einschränkung	keine Einschränkung	keine Einschränkung	keine Einschränkung

FUNKTIONEN

	OPT-Nr. —	— SPABASIC	— SPAONLINE	— SPAIDSYS	— SPAPART
LOCKERS	0001	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
ONLINE-MONITORING	0004	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
NOTSCHLIESSUNG	0005	nein	inklusive	inklusive	inklusive
ANTI-PASSBACK	0006	nein	inklusive	inklusive	inklusive
EVENTS	0007	nein	inklusive	inklusive	inklusive
AUTOM. SCHLÜSSEL- ZUWEISUNG	0008	nein	inklusive	inklusive	inklusive
ROLL CALL	0009	nein	inklusive	inklusive	inklusive
BESCHRÄNKTE BELEGUNG	0010	nein	inklusive	inklusive	inklusive
BESUCHER- MANAGEMENT	0013	nein	nein	inklusive	inklusive
AUSWEISERSTEL- LUNG/-DRUCK	0012	nein	nein	inklusive	inklusive
MANDANTEN	0011	nein	nein	nein	inklusive



SALTO KS Komponenten

SALTO KS KEYS AS A SERVICE

IQ

Tags

Mobile App

SALTOKS.com

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

SALTO KS | CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG



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 und mobile Zutrittsmanagement.

IQ

Der IQ ist das Herz von SALTO KS. Er verbindet die kabellosen KS Beschläge und Zylinder mit der Online-Plattform und der App. Einfach den IQ mit der mitgelieferten Halterung an der Wand befestigen, Strom anschließen und im SALTO KS Konto aktivieren.

Der Repeater vergrößert die Entfernung zwischen dem IQ und den KS Beschlägen und Zylindern. Normal können IQ und Tür bis zu 10 Meter auseinander liegen – jeder Repeater fügt noch einmal jeweils 10 Meter hinzu. Bis zu drei Repeater können zusammenschaltet werden, was eine maximale Entfernung zwischen IQ und Tür von 40 Metern ergibt.

MOBILE APP

Mit der SALTO KS App verwalten Anwender ihr System von ihrem Smartphone aus – egal ob mit iOS oder Android. Die App bietet alle wichtigen Funktionen für das Benutzer- und Türmanagement, wo auch immer man sich aufhält oder wann auch immer die Funktionen benötigt werden.

TAGS

Der Tag ist das kleinste Mitglied der SALTO KS Familie. Er sieht exzellent aus und ist dabei auch noch hochsicher. Denn im Herzen trägt er den momentan sichersten RFID-Chip, um ein Duplizieren der TagID zu verhindern.

SALTOKS.COM

Keine Software-Installation, einfache Skalierbarkeit, sicheres Login, intuitives Design – das alles findet sich in SALTOKS.com. Damit können Anwender ihre Komponenten, Personen, Benachrichtigungen und Zutrittsrechte in Echtzeit verwalten.

IQ

SALTO KS IQ | CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG

Der IQ 2.0 verbindet sich über 2G-, 3G- oder 4G-Mobilfunk mit der SALTO Cloud. Es gibt ihn auch in einer WLAN- und PoE-Version sowie mit Ethernet-Anbindung. Mit den elektronischen Türkomponenten kommuniziert der IQ 2.0 via ZigBee/Bluetooth.



HAUPTMERKMALE:

- Kommunikation mit den Türkomponenten basiert auf IEEE 802.15.4 bei 2,4 GHz.
- AES-128-Bit-Verschlüsselung.
- Online-Kommunikation in Echtzeit.
- Mobilfunkverbindung in mehr als 100 Ländern.
- 3 Meter langes Stromkabel inklusive.
- Firmware-Updates "Over the Air" (OTA).
- TLS gesicherte Kommunikation.
- Verbindung mit dem stabilsten Mobilfunknetz.
- Bis zu 16 Türen können an einen IQ angeschlossen werden.
- Unbegrenzte Anzahl IQs je Account.
- Mind. 2G Mobilfunkverbindung.
- Local Access Management (LAM) für Offline-Zutrittsmanagement.

TECHNOLOGIEN:

SALTO KS



TECHNISCHE DATEN:

- Betriebstemperatur: 0 bis +40°C.
- Energieversorgung: 12 V (Stecker inklusive).
- Max. Leistungsaufnahme: 800 mA.

Wireless-Eigenschaften:

- Frequenzband: 2.405 bis 2.480 Mhz (ISM-Band).
- Funkstandard: IEEE 802.15.4.
- Reichweite: 10 m.

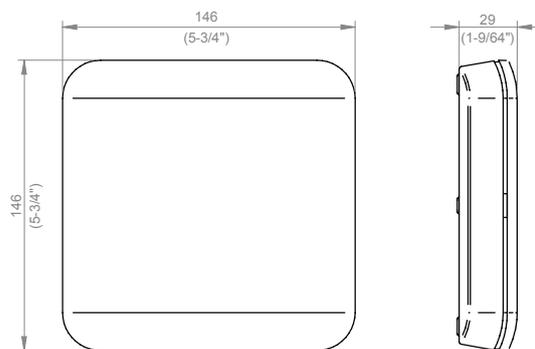
Frequenzbänder Mobilfunk:

- EGSM-GPRS 900/850 radio.
- GSM-GPRS 1800/1900 radio.
- EGPRS 900/850 radio.
- EGPRS 1800/1900 radio.
- GSM/GPRS class 10 und EGPRS class 10.

FUNKTIONEN:

- **Passt immer:** Der IQ passt sich den Vorstellungen der Anwender an. Horizontal oder vertikal befestigt – ganz wie gewünscht.
- **LED-Signalisierung:** Neben den Meldungen auf der Online-Plattform und in der App zeigt auch der IQ mittels LED-Signalen an, dass das KS System tadellos funktioniert. Optional kann diese Funktion abgeschaltet werden.
- **Mehr Reichweite.** Um Distanzen von bis 40 m zwischen IQ und Tür zu überbrücken, können bis zu 3 Repeater zwischengeschaltet werden.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



TAGS

SALTO KS TAGS | CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG

Der Tag ist das kleinste Mitglied der SALTO KS Familie. Er sieht exzellent aus und ist dabei auch noch hochsicher. Denn im Herzen trägt er den momentan sichersten RFID-Chip, um ein Duplizieren der TagID zu verhindern.



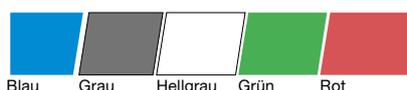
HAUPTMERKMALE:

- SALTO KS Tags sind ISO-konform.
- Batterieloser Betrieb.
- Auswahl unter 5 Farben.
- Wasserdicht und witterungsbeständig.
- 13,56 MHz RFID-Technologie mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung.
- Ein SALTO KS Tag funktioniert in mehreren SALTO KS Anlagen.
- Robustes, ergonomisches Design für eine lange Lebensdauer.
- Kompatibel mit SALTO Virtual Network (SVN).
- Dual-Tags verfügbar mit EM4200 125 kHz Chip, z.B. für Scharf-/Unscharfschalten von Alarmanlagen.

TECHNOLOGIEN:



FARBEN:



VARIANTEN:

- MIFARE DESFire EV2 4K (4.096 bytes).
- MIFARE DESFire EV2 + SVN kompatibel.
- Dual Tag: MIFARE DESFire EV2 + EM4200 125 kHz.
- Dual Tag + SVN kompatibel.

FUNKTIONEN:

- **Schlüsselanhänger hinzufügen:** Für das Hinzufügen eines Anhängers zum System wählt man einfach eine der Türen und nutzt das gesicherte 2-Minuten-Fenster, um den neuen Anhänger davor zu halten.
- **Schlüsselanhänger sperren:** Falls ein Anhänger verloren geht oder nicht zurückgegeben wird, kann er auf SALTOKS.com oder in der App einfach gesperrt werden – in Echtzeit und ohne Verzögerung. Kommt er wieder zum Vorschein, kann er wieder entsperrt werden.
- **Sicherheit:** Anwender können unendlich viele Tags zum System hinzufügen. Sie funktionieren jedoch nur an den Türen, denen sie zugeteilt sind. Die verwendete RFID-Technologie setzt eine AES-Verschlüsselung für hohe Sicherheit ein.
- **1 Anhänger, 5 Farben:** Um dem individuellen Geschmack der Anwender nachzukommen und für eine einfache Unterscheidung ist der Tag in 5 Farben erhältlich.

MOBILE APP

SALTO KS APP | CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG

Mit der SALTO KS App verwalten Anwender ihr System von Ihrem Smartphone aus – egal ob mit iOS oder Android. Die App bietet alle wichtigen Funktionen für das mobile Benutzer- und Türmanagement in Echtzeit, wo auch immer man sich aufhält oder wann auch immer die Funktionen benötigt werden.



FUNKTIONEN:

- **Fernöffnung:** Eine wirklich coole und gleichzeitig nützliche Funktion der KS App ist die Fernöffnung von Türen mittels Einmal-Passwort. Anwender werden diese Funktion nicht jeden Tag benötigen, aber richtig froh darüber sein, wenn doch einmal.
- **Jede Plattform:** SALTO KS Zutrittslösungen können von unterschiedlichsten Endgeräten aus bedient werden: Smartphone, Tablet und PC. Lediglich eine Internetverbindung wird benötigt.
- **Zuverlässigkeit:** Jederzeit in Echtzeit den Überblick behalten und sofort eingreifen können, wenn nötig.

ERHÄLTlich FÜR:



WEB APP

SALTOKS.COM | CLOUD-ZUTRITTSLÖSUNG

Im SALTO KS Konto können Anwender bestimmen, wer wann wohin darf. Sie können Zutrittsprofile erstellen, Nutzern Tags zuweisen oder Tags sperren. Und Sie können festlegen, welche Türen von wem an welchen Tagen und in welchem Zeitraum geöffnet werden dürfen.



FUNKTIONEN:

- **Systemübersicht:** SALTOKS.com besitzt ein übersichtliches Dashboard, das Anwendern alle aktuellen Systeminformationen in Echtzeit zur Verfügung stellt: Türstatus, Zutritte, Ereignisse und Alarmer wie auch die Möglichkeit, Türen aus der Ferne zu öffnen und zu sperren.
- **Wer, wo, wann...** Zutrittsrechte in Echtzeit ändern? Mit mechanischen Schlüsseln unmöglich. Mit SALTOKS.com bestimmt der Anwender, wer welche Türen zu welcher Zeit begehen darf. Wenn Zutrittsrechte angepasst werden sollen, muss er sich nur einloggen und die Änderungen vornehmen – und fertig. Er muss keinen Tag, Beschlag oder Zylinder aktualisieren, das ist schon erledigt.
- **Immer informiert:** Auf SALTOKS.com können Anwender einstellen, zu welchen Ereignissen sie Benachrichtigungen erhalten wollen, z.B. wenn bestimmte Personen eine Tür benutzen oder wenn eine Tür offen steht. Die Nachrichten werden per E-Mail, SMS und Push-Mitteilung verschickt.
- **Sicherheit:** Wir haben die modernsten Sicherheitsfunktionen in allen KS Komponenten umgesetzt. Und das Beste daran: Wir halten sie immer auf dem aktuellsten Stand – nicht immer sichtbar, aber immer bereit.
- **Jede Plattform:** SALTO KS Zutrittslösungen können von unterschiedlichsten Endgeräten aus bedient werden: Smartphone, Tablet und PC. Lediglich eine Internetverbindung wird benötigt.

FELGNER SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

- Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
- Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

- Alarmanlagen
- Schließanlagen
- Briefkastenanlagen
- Videoüberwachung
- Sprechanlagen
- Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

SALTO KS Services

SALTO KS SERVICES

Eagle Eye Cloud VMS

Comelit

EAGLE EYE CLOUD VMS

SALTO KS SERVICES | CLOUD-VIDEOÜBERWACHUNG

Die Eagle Eye Cloud-Videolösung eignet sich ideal für mehrere Standorte und bietet den Zugriff auf Live-Videodaten und – optional – gespeicherte Aufnahmen. Die Verwaltung erfolgt vollständig über die Cloud via Mobile und Web App. Das Eagle Eye VMS ist mit der SALTO KS Mobile App integriert, die dadurch eine leistungsfähige Video- und Zutrittslösung bietet.



FUNKTIONEN:

Eagle Eye Cloud-VMS

- Verschlüsselte Videodaten bei der Übertragung und Speicherung.
- Management vollständig über die Cloud.
- Intelligentes Bandbreitenmanagement mit der Option für lokales Zwischenspeichern.
- Volle Bildrate bei 720p- und 1080p-Auflösung.
- Benachrichtigung bei Netzwerkausfall.
- Inklusive Bewegungsdetektion.
- Unterstützung für Management mehrerer Standorte.

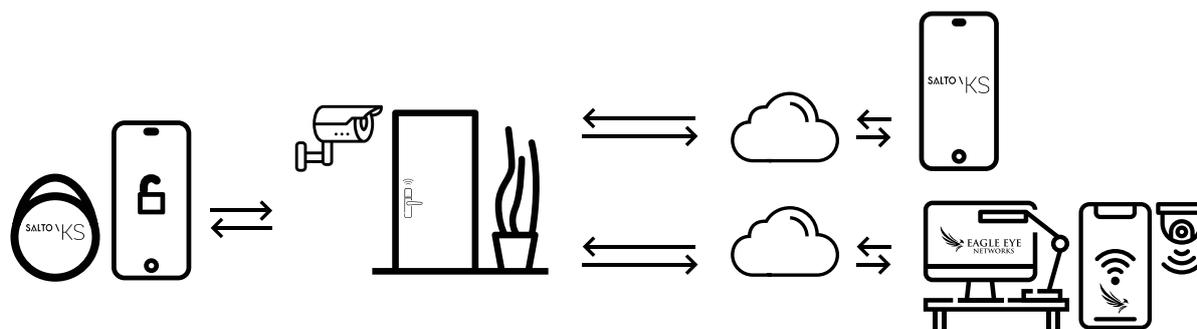
SALTO KS Services

- Verknüpfung von Eagle Eye Kameras mit SALTO KS Türhardware.
- Sichere Synchronisation der Anlagen mittels Zwei-Faktor-Authentisierung.
- Automatische Netzwerkkonfiguration.
- Management über die Cloud samt verschlüsselter Videodaten.

VORTEILE:

- **Live-Streaming:** Sehen, wer vor der Tür steht.
- **Benachrichtigungen:** Bestätigen, dass die richtigen Personen ein Gebäude betreten.
- **Sicherer Zugang:** Türen jederzeit aus der Ferne öffnen und wissen, wer hineingeht.
- **Zeitpläne:** Videos zeitgesteuert aufnehmen.
- **Ereignisbasierte Aufzeichnung:** Videodaten zu ausgewählten Ereignissen ansehen.
- **Mehrere Kameras** können einer Tür zugeordnet werden, eine Kamera kann auch mit mehreren Türen verknüpft werden.
- **Jederzeit dabei:** Über die SALTO KS Mobile App lassen sich Live-Streams und Aufnahmen jederzeit ansehen.

FUNKTIONSWEISE



Zutrittsereignis:

Jedes Ereignis an einer Tür, die zuvor mit einer Eagle Eye Kamera verknüpft wurde, erzeugt einen Eintrag in SALTO KS.



SALTO KS App
Cloud-Zutrittskontrolle für mobiles Echtzeit-Zutrittsmanagement.



Eagle Eye Viewer App
Anzeige von Zutrittsereignissen, Bewegungsdetektion und Geräuscherkennung.

TECHNOLOGIEN:



COMELIT

SALTO KS SERVICES | CLOUD-INTERCOM

Die Comelit ViP IP-Türsprechanlage wird über das Netzwerk angebunden. Dank ihr kann man mit Personen an der Tür sprechen und sie auch sehen. Die Anwendung ist vollständig in die SALTO KS App integriert. Die Comelit Türsprechstationen verbinden modernste Technologie und elegantes Design.



FUNKTIONEN:

Comelit

- Video-Türsprechanlage mit unbegrenzter Anzahl von Außen- und Innenstellen sowie Zubehör.
- Empfang direkt in der App (Smartphone oder Tablet) sowie Management der Nutzerlisten über die Comelit Cloud oder über API.
- Komplettes Portfolio von Türsprechstationen für praktisch alle Einsatzbereiche.
- Sonderfunktionen verfügbar und direkt über den Monitor abrufbar, u.a. Einbruchalarm, Intercom-Audio oder Audio/Video, Live-Video von Überwachungskamera, Liftsteuerung.

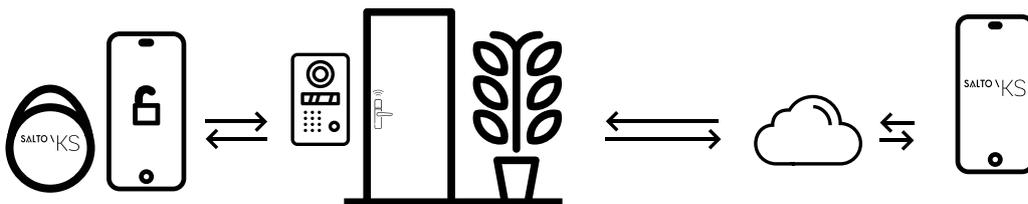
SALTO KS Services

- Verknüpfung von Comelit mit SALTO KS.
- Benachrichtigung, wenn Klingel betätigt wird, samt Live-Audio- und -Videostream und Möglichkeit der Fernöffnung.
- Automatische Netzwerkkonfiguration.
- Sichere Synchronisation der Anlagen.
- Management über die Cloud sowie über die SALTO KS App.

VORTEILE:

- **Türstationen:** Verfügbar für Einfamilien- oder Mehrfamilienhäuser. Als reine Gegensprechanlage oder mit Video.
- **Benachrichtigungen:** Nutzer werden benachrichtigt, wenn am Eingang geklingelt wurde.
- **Live-Streaming:** Empfangen von Live-Audio- und Videodaten.

FUNKTIONSWEISE



Zutrittsereignis:

Jedes Ereignis an einer Tür, die zuvor mit einer Comelit Türsprechstation ausgestattet wurde, erzeugt einen Eintrag in SALTO KS.

Verknüpfung in der Cloud:

Der Gast gibt am Haupteingang die Nummer des Apartments ein, das er aufsuchen möchte. Die Türstation sendet eine Push-Nachricht an die SALTO KS Mobile App.



SALTO KS App
Mit integrierter Video-Intercom-Technologie.

TECHNOLOGIEN



FELGNER SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ **Alarmanlagen** ■ **Schließanlagen** ■ **Briefkastenanlagen**
■ **Videoüberwachung** ■ **Sprechanlagen** ■ **Zutrittskontrolle**

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden

Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

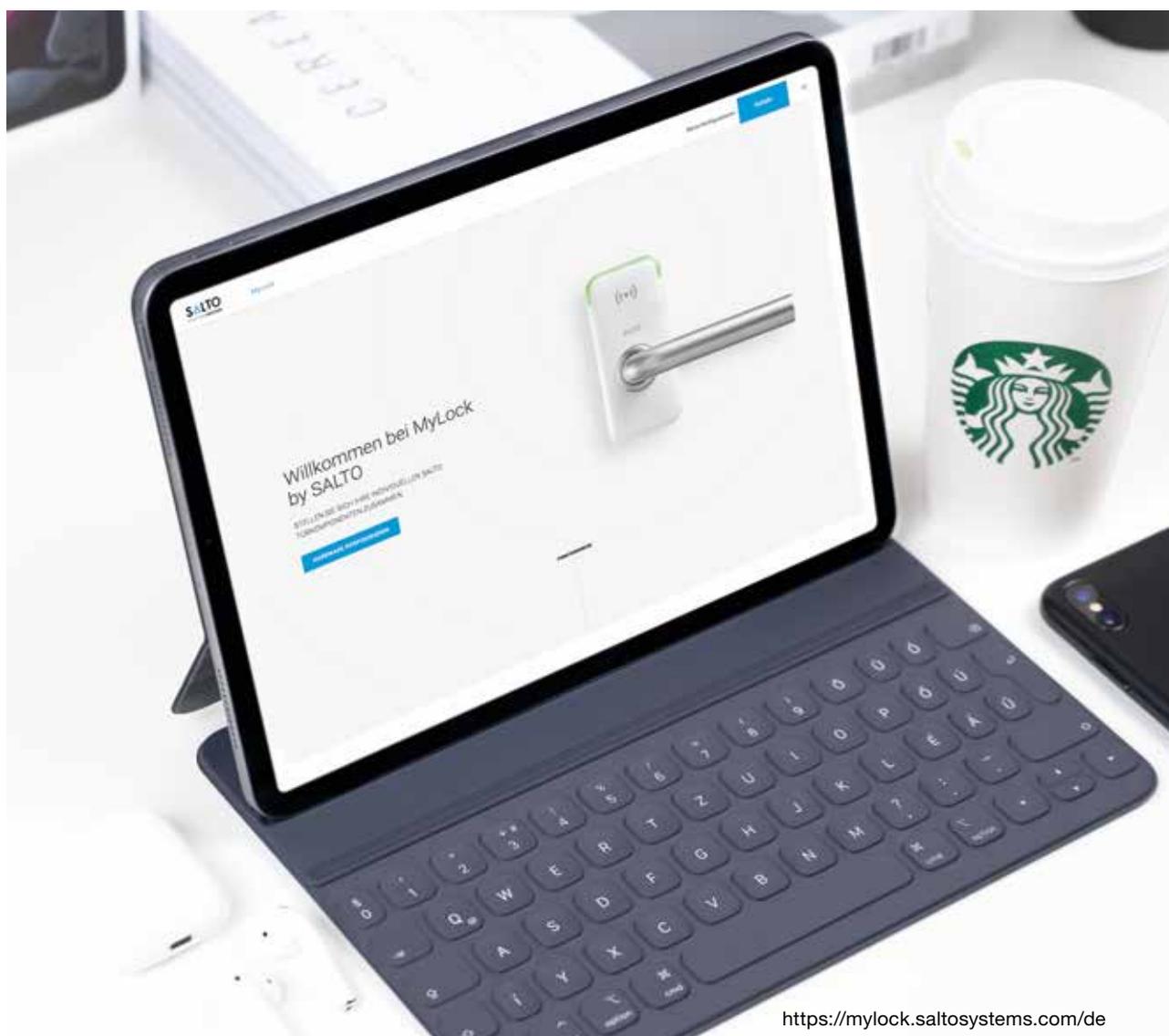
Beratung · Verkauf · Montage · Service

ONLINE-KONFIGURATOR MYLOCK

INDIVIDUELLE KONFIGURATION UND VISUALISIERUNG

Der Online-Konfigurator MyLock ermöglicht es Planern, Architekten, Fachpartnern und Endanwendern, die kabellosen elektronischen Türkomponenten von SALTO individuell zu konfigurieren und an unterschiedlichen Türen zu visualisieren.

Zur Wahl stehen die Langschildbeschläge XS4 One und XS4 Original, der Kurzbeschlag XS4 Mini, die Design-Schlösser ÆElement und ÆElement Fusion sowie die SALTO Wandleser. Dabei können Oberflächen, Leserfarben, Türdrücker sowie bestimmte technische Merkmale, wie „Bitte nicht stören“-Funktion oder mechanische Schließung, definiert werden. Zugleich stehen mehrere Türstandards, -stile und -farben zur Wahl. Das Ergebnis lässt sich aus unterschiedlichen Winkeln betrachten und als PDF herunterladen.



<https://mylock.saltosystems.com/de>

FIRMENPROFIL

SALTO Systems hat mit der Einführung des SALTO Virtual Network (SVN) und der kabellosen elektronischen Beschläge im Jahr 2001 die Zutrittskontrolle revolutioniert. Seit fast 20 Jahren steht das Unternehmen für innovative Lösungen, die virtuell vernetzte, funkvernetzte, Cloud-basierte und mobile Anwendungen abdecken und sich für praktisch jeden Zutrittspunkt eignen. SALTO hat damit neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Bedienungsfreundlichkeit, Flexibilität und Design gesetzt, die noch heute gelten. Daher ist SALTO in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen als weltweiter Marktführer für elektronische Zutrittskontrolllösungen anerkannt.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Bei SALTO halten wir alle wesentlichen Prozesse im Unternehmen: von der Konzeption und Entwicklung neuer Produkte über die Produktion und Qualitätskontrolle bis hin zur Auftragsabwicklung und Logistik.

Mit diesem Ansatz werden wir allerhöchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Für unsere Kunden bedeutet das darüber hinaus Flexibilität bei Auswahl und Bestellung, Einhaltung von Lieferfristen und generell die innere Ruhe der richtigen Entscheidung.

SALTO ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert, was die hohen Anforderungen an das Qualitäts- und Umweltmanagement dokumentiert. Somit stellen wir sicher, dass Entwurf, Entwicklung und Fertigung unserer elektronischen Zutrittslösungen stets die höchsten Standards einhalten, die unsere Kunden von uns erwarten.

SERVICE

Für den besten Service ist SALTO da, wo seine Kunden sind.

Aus diesem Grund haben wir Niederlassungen in Australien, Belgien, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Italien, Kanada, Kolumbien, Mexiko, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, Singapur, der Slowakischen Republik, Slowenien, Spanien, Südafrika, der Tschechischen Republik, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten und Vietnam.

Wir bauen die Anzahl unserer Niederlassung kontinuierlich aus, um weiterhin konkurrenzlosen Support und Service anbieten zu können.

FELGNER

SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service



PARTNERNETZWERK

Zusätzlich zu unseren Niederlassungen haben wir in über 90 Ländern ein Partnernetzwerk für die Distribution und Installation aufgebaut.

Diese Unternehmen sind nicht nur Spezialisten für Sicherheitstechnik, sondern teilen auch unsere Begeisterung für innovative kabellose Zutrittslösungen sowie unsere Überzeugung von bestem Support und Service für unsere Anwender.



SOZIALES ENGAGEMENT

Bereits bei Gründung des Unternehmens verpflichtete sich SALTO zu sozialem Engagement.

Den Beschluss fällen sowohl die Zentrale in Spanien als auch die internationalen Vertriebsniederlassungen durch die Unterstützung einer Vielzahl von sozialen Projekten mit Leben.

Ein gezielt nachhaltiges internationales Engagement hat SALTO 2005 mit free2move.org geschaffen. Diese Initiative fördert weltweit den Behindertensport und unterstützt Teams sowie Sportlerinnen und Sportler im Training und bei Wettkämpfen.

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.free2move.org
oder auf Facebook, Instagram, Twitter & Youtube.

Zutrittslösungen, auf die Sie sich verlassen können.

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

SALTO
inspired access

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital

Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de

Beratung · Verkauf · Montage · Service

SALTO Systems HQ, Spanien
Oiarzun, Spanien

Tel.: +34 943 344 550
E-Mail: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Großbritannien
Southam, Großbritannien

Tel.: +44 01926 811979
E-Mail: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, USA
Norcross GA, USA

Tel.: +1 770 452 6091
E-Mail: info.us@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Kanada
Vaudeuil-Dorion QC, Kanada

Tel.: +1 514 616 2586
E-Mail: info.ca@saltosystems.com
www.saltosystems.ca

SALTO Systems, Mexiko
Cancún, Mexiko

Tel.: +52 998 892 8752
E-Mail: info.mx@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Kolumbien
Bogota, Kolumbien

Tel.: +57 320 924 3634
E-Mail: info.co@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Australien
Notting Hill - Victoria, Australien

Tel.: +61 (0)3 8683 9782
E-Mail: info.aus@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Mittlerer Osten
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Tel.: +971 4399 5770
E-Mail: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Frankreich
Nanterre, Frankreich

Tel.: +33 1 55171370
E-Mail: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Niederlande
Amsterdam, Niederlande

Tel.: +31 206 353 100
E-Mail: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems, Deutschland
Wuppertal, Deutschland

Tel.: +49 202 769579-0
E-Mail: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO Systems, Belgien
Brüssel, Belgien

Tel.: +32 25 88 50 68
E-Mail: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Polen
Warschau, Polen

Tel.: +48 609 01 7777
E-Mail: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems, Slowakische Republik
Bratislava, Slowakische Republik

Tel.: +421 915 579 500
E-Mail: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Tschechische Republik
Prag, Tschechische Republik

Tel.: +420 734 258 882
E-Mail: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Slowenien
Niederlassung Südosteuropa

Tel.: +38 66 9954355
E-Mail: info.si@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Dänemark
Kalundborg, Dänemark

Tel.: +45 48 44 88 11
E-Mail: info.dk@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Norwegen
Jessheim, Norwegen

Tel.: +47 63 95 40 20
E-Mail: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Sweden
Stockholm - Malmö, Sweden

Tel.: +46 8 775 87 00
E-Mail: info.se@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Finnland
Vantaa, Finnland

Tel.: +45 48 44 88 11
E-Mail: info.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

SALTO Systems, Schweiz
Eschlikon, Schweiz

Tel.: +41 71 973 72 72
E-Mail: info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

SALTO Systems, Italien
Bologna, Italien

Tel.: +39 342 55 67 739
E-Mail: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Portugal
Lissabon - Porto, Portugal

Tel.: +351 220 937 508
E-Mail: info.pt@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Singapur
Singapur

Tel.: +65 6557 22 55
E-Mail: info.sg@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, China
Shanghai, China

Tel.: +86 21 3157 6115
E-Mail: info.cn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Vietnam
Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel.: +849 3113 3050
E-Mail: info.vn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Hongkong
Hongkong

Tel.: +852 3169 1820
E-Mail: info.hk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Südafrika
Johannesburg, Südafrika

Tel.: +27 (0) 87 701 5858
E-Mail: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, India
Mumbai, Indien

Tel.: +91 022 4905 4395
E-mail: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

