
PRODUKTKATALOG

Die einzigartigen kabellosen elektronischen Türbeschläge und Zylinder von SALTO Systems eignen sich für vielfältigste Zutrittsanwendungen. Sie basieren auf patentierter Data-on-Card Technologie (SALTO Virtual Network, SVN) sowie dem funkvernetzten XS4 Wireless System, womit sich maßgeschneiderte kabellos vernetzte Zutrittslösungen realisieren lassen.

**Willkommen in der Welt des Zutritts.
Willkommen bei SALTO Systems.**

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

SALTO
inspired access





SALTO Systems Immer einen Schritt voraus

SALTO ist ein weltweit führender Hersteller von elektronischen Zutrittslösungen – je nach Anforderung online, offline oder funkvernetzt sowie Cloud-basiert und mobil. Die Grundlage dieser Lösungsvielfalt bildet die Erfindung des virtuellen Netzwerks auf Basis patentierter Schreib-Lese-Funktionalität samt verschlüsselter Datenübertragung (SALTO Virtual Network, SVN). Damit revolutionierte das Unternehmen die Welt der Zutrittskontrolle und setzte neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, einfacher Handhabung und Kostenersparnis, die bis heute ihre Gültigkeit besitzen.

SALTO offeriert mit seiner XS4 Systemplattform eine Produktpalette, die an Umfang und Variabilität unübertroffen ist. Damit kann das Unternehmen Zutrittslösungen für vielfältigste Anforderungen liefern, sei es für Büro- und Verwaltungsgebäude, den Gesundheitssektor, öffentliche Einrichtungen, das Bildungswesen, Hotels oder Flughäfen.

Mit beständiger Innovationskraft und Entwicklungsarbeit wurde SALTO innerhalb von etwas mehr als einem Jahrzehnt international zu einem der fünf größten Anbieter von elektronischen Zutrittslösungen. Heute hat das Unternehmen neben seinem Hauptsitz im baskischen Oiartzun (Spanien) Niederlassungen in Deutschland, der Schweiz und an 24 weiteren Standorten weltweit. Zutrittslösungen von SALTO finden sich in mehr als 90 Ländern, an über 3 Millionen Türen.

XS4

SYSTEMPLATTFORM

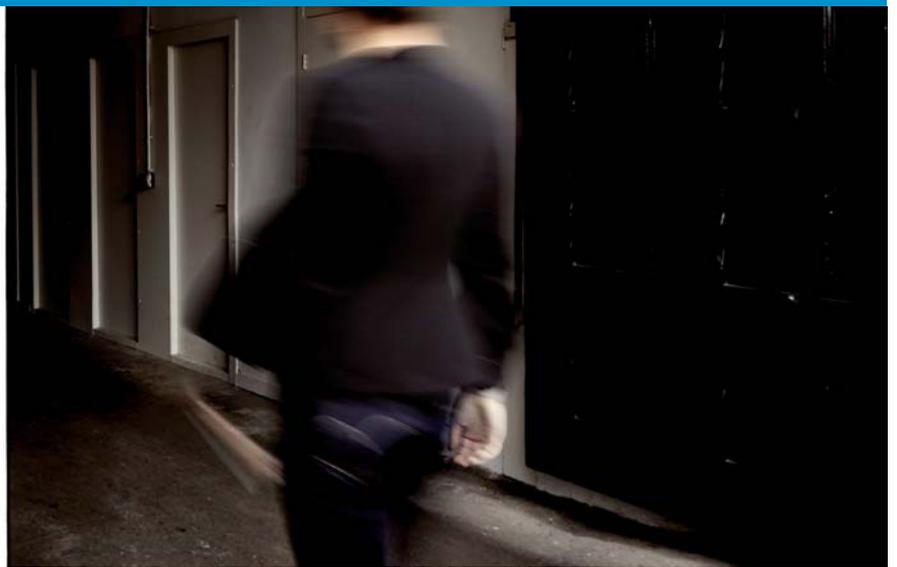
Abschied vom
mechanischen
Schlüssel.

SALTO ZUTRITTSLÖSUNGEN	4
Vorteile & Branchenlösungen	4
TECHNOLOGIEN & FUNKTIONSWEISEN	8
SALTO ROM	10
SALTO Virtual Network (SVN)	12
SALTO Wireless	14
SALTO JustIN Mobile Solutions	16
SALTO KS Keys as a Service	20
SALLIS Integrations	24
XS4 TÜRKOMPONENTEN	26
XS4 Elektronische Beschläge	26
XS4 Mini Elektronischer Kurzbeschlag	48
XS4 AElement Design-Schloss	60
XS4 GEO Elektronische Zylinder	70
XS4 Wandleser	90
XS4 Weitbereichsleser	102
XS4 Türsteuerungen	106
XS4 Locker Elektronisches Spindschloss	116
XS4 Panikstangenlösungen	120
XS4 Einsteckschlösser	126
XS4 PERIPHERIE	138
XS4 Wireless Komponenten	140
XS4 Energiesparschalter ESD	141
XS4 Management Tools	142
XS4 Identmedien	144
XS4 SOFTWARE	146
ProAccess SPACE	146
Hotellerie Add-ons	154
SALTO KS KOMPONENTEN	156
SALTO KS IQ	158
SALTO KS Tags	159
SALTO KS App	160
SALTO KS Online-Plattform	160
UNTERNEHMEN	162
Firmenprofil	162
Niederlassungen	163



SALTO Systems Innovation ist unser Antrieb

Mit beständiger Innovationskraft und Entwicklungsarbeit wurde SALTO innerhalb von etwas mehr als einem Jahrzehnt international zu einem der fünf größten Anbieter von elektronischen Zutrittslösungen.



Branchenlösungen

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

Zu den Zielmärkten zählen Industrie und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen, das Gesundheitswesen, das Bildungswesen, der Logistiksektor sowie Freizeiteinrichtungen. Aufgrund der Skalierbarkeit der Systeme können kleinere Objekte ebenso realisiert werden wie länderübergreifende Lösungen mit bis zu 4 Millionen Nutzern und 65.000 Türen.



INDUSTRIE & GEWERBE

Lösungen für Bürogebäude aller Art, Banken und Versicherungen sowie Industrieunternehmen.



EINZELHANDEL

Lösungen für Einzel- und Großhändler, Systemgastronomen, Lieferdienste und Filialisten.



BILDUNGSWESEN

Lösungen für Universitäten, Schulen, Studentenwohnheime, Forschungsinstitute, Akademien und Kindergärten.



GESUNDHEITSWESEN

Lösungen für Krankenhäuser & Spitäler, Pflegeheime, ambulante Pflegedienste sowie Betreiber betreuten Wohnens.



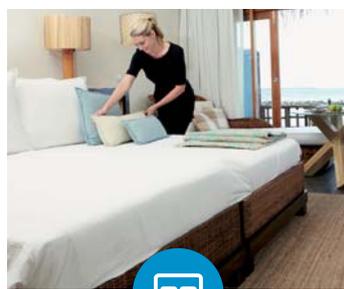
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

Lösungen für Parlamente, Ministerien, Rathäuser, Ämter & Verwaltungen, Polizeipräsidien, Justizeinrichtungen & Militäranlagen.



LOGISTIK

Lösungen für Flughäfen, Bahnhöfe, Häfen, Schiffe, Logistikzentren und Lager.



HOTELLERIE

Lösungen für Design- und Luxushotels, Resorts, Businesshotels, Familienhotels sowie Ferienanlagen.



FREIZEIT & UNTERHALTUNG

Lösungen für Stadien, Freizeitparks, Kinos & Theater, Museen, Bäder, Thermen & Spas, Restaurants, Sportzentren, Fitnessclubs und.

www.saltohospitality.com

Kabellose Zutrittssysteme

Die Vorteile der SALTO Lösungen

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.



Mit SALTO zu mehr Flexibilität

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



- ✓ Kompatibel mit den am weitesten verbreiteten RFID-Technologien.
- ✓ Kompatibel mit führenden Gefahrenmanagementsystemen (Physical Security Information Management Systems, PSIM).
- ✓ Zuverlässige Produkte dank interner Entwicklung, eigener Produktion und umfassenden Qualitätsmanagements.

- ✓ Offene Architektur und standardisierte Schnittstellen erlauben nahtlose Integration mit anderen Gewerken.
- ✓ Zukunftssicher dank einfacher Skalierbarkeit.
- ✓ Größte Expertise in der Anwendung von virtuellen Netzwerken.
- ✓ Integration existierender Identmedien und Kompatibilität zu anderen Systemen dank Multiapplikation.

Mit SALTO zu mehr Effizienz

Die Verwaltung von mechanischen Schließsystemen ist teuer, unsicher und aufwendig. Diese Ressourcen lassen sich mit SALTO sinnvoller nutzen.



Mit SALTO zu besserer Bedienung

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



- ✓ 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 Investition als in verkabelte Zutrittssysteme.

- ✓ Einbindung von verschiedensten Anwendungen in die Zutrittslösung, z.B. Aufzüge, Briefkastenanlagen, 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.

XS4 Systemplattform

Kabellos vernetzte Zutrittslösungen

SALTO hat mit seiner XS4 Systemplattform die Basis geschaffen für elektronische Zutrittslösungen, die genau die richtige Balance aus Sicherheit und Freiheit, Hightech und Effizienz erreichen. Die Systeme lassen sich maßgeschneidert auf projektspezifische Bedürfnisse anpassen und schützen somit Menschen und Werte intelligent und unaufdringlich.

Revolutionäre Zutrittslösungen
– weltweit in Anwendungen, in denen Sicherheit zählt.

Unternehmen, Flughäfen und Krankenhäuser, Öffentliche Einrichtungen, Universitäten und Hotels – unser Ziel bleibt es, weiterhin die beste und flexibelste elektronische Zutrittslösung zu liefern.



KABELLOS

Die patentierte Schreib-Lese-Technologie von SALTO erlaubt es jedem kabellosen Beschlag und Zylinder, mit dem Server zu kommunizieren.



PRODUKTDESIGN

Kabellose und damit einfach zu installierende Zutrittskomponenten lassen sich an nahezu allen Türen einbauen, egal ob neu oder zum Nachrüsten.



MANAGEMENT

Umfassendes Zutrittsmanagement für die passgenaue Steuerung, wer wann wohin gehen darf, mit oder ohne Protokollfunktion.



SALTO ROM



SVN
SALTO Virtual Network



WIRELESS SALTO Wireless



JustIN Mobile Solutions

Unsere Zutrittslösungen

Die XS4 Systemplattform vereint elektronische Türkomponenten, Peripheriegeräte und Software, womit sich maßgeschneiderte kabellos vernetzte elektronische Zutrittslösungen realisieren lassen. Alles passt zueinander, alles funktioniert.

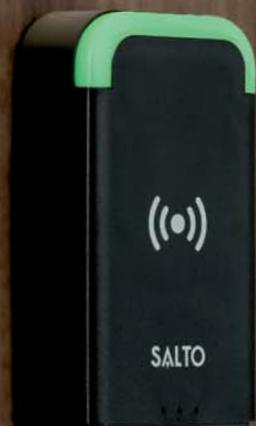
VIELSEITIG, SICHER UND KABELLOS



KS
SALTO KS
Keys as a Service



SALLIS
Integrations



SALTO ROM

XS4

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.

SKALIERBARKEIT, FLEXIBILITÄT AND FUNKTIONALITÄT

SALTO deckt das gesamte Spektrum von Zutrittslösungen ab: von einem einfachen selbstprogrammierbaren System, das keinen Computer zur Verwaltung benötigt, über das sehr leistungsfähige ROM-System bis zur Data-on-Card-Hochleistungstechnologie mit dem SALTO Virtual Network (SVN), das die Steuerung aller Türen eines Gebäudes oder mehrerer Liegenschaften von einem PC aus erlaubt. Und mit der SALTO Wireless Technologie können Funk-vernetzte kabellose Zutrittslösungen geschaffen werden, die eine Online-Überwachung von Türen in Echtzeit ermöglichen.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Integration: Vollständig eingebunden in die XS4 Systemplattform.

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.

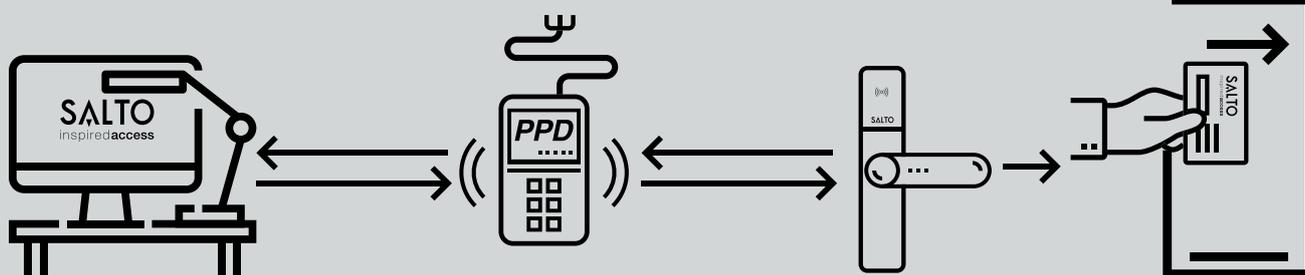
7 verschiedene Öffnungsarten: für unterschiedlichste Kundenanforderungen (Standard, Daueröffnung, Daueröffnung zeitbegrenzt, zeitgesteuert, mediengesteuert, medien- und zeitgesteuert).

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

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



ProAccess ROM

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

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.

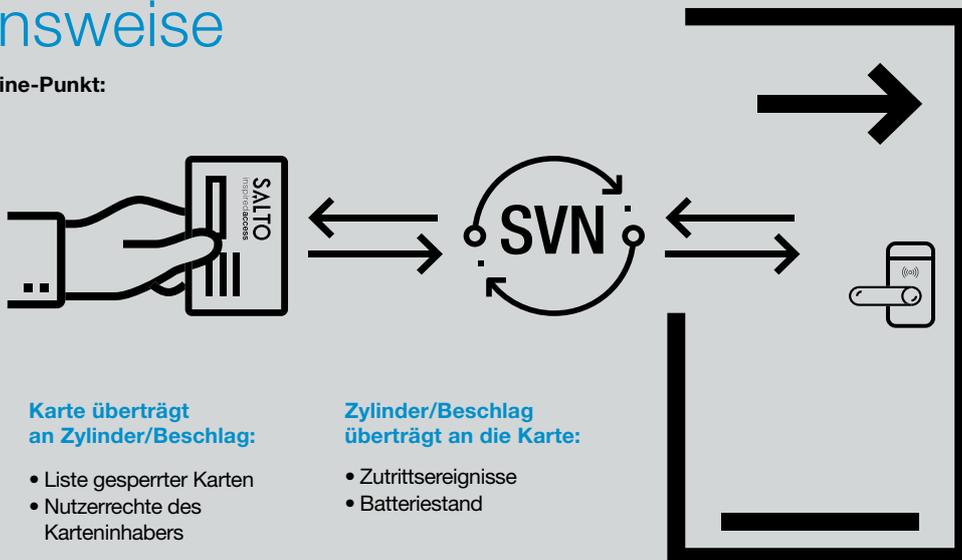
XS4 Beschläge / Zylinder / Wandleser

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



Funktionsweise

Zutritt an einem Offline-Punkt:



Karte überträgt an Zylinder/Beschlag:

- Liste gesperrter Karten
- Nutzerrechte des Karteninhabers

Zylinder/Beschlag überträgt an die Karte:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand

Komplett kabellos vernetzt via SALTO Virtual Network.

XS4

SALTO Virtual Network SVN

Kabellos vernetztes Zutrittssystem

PATENTIERTE SCHREIB-LESE-TECHNOLOGIE

Das SALTO Virtual Network (SVN) ist ein Data-on-Card-System auf Basis patentierter Schreib-Lese-Technologie. Im SVN werden die Zutrittsberechtigungen auf dem Identmedium gespeichert, wodurch eine Verkabelung der elektronischen Beschläge und Zylinder entfällt. Gleichzeitig werden Informationen über gesperrte Identmedien oder bspw. Batteriestände in den Beschlägen auf die Identmedien geschrieben und somit weitergegeben. Die Online-Wandlaser übertragen die ausgelesenen Daten an den zentralen Server und übermitteln gleichzeitig die aktuellen Zutrittsberechtigungen auf das Medium.

HOCHVERSCHLÜSSELTER DATENAUSTAUSCH

Der Informationsaustausch über die RFID-Identmedien erfolgt hochverschlüsselt. Das betrifft sowohl die Kommunikation zwischen der Software und den Update-Punkten als die Kommunikation zwischen den Identmedien und den Türkomponenten. SALTO nutzt dafür nicht nur eigene Algorithmen, sondern auch die in den Identifikationsverfahren verfügbaren Technologien.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Kostengünstig, schnell und einfach installiert, da nur Update-Punkte eine Verkabelung benötigen.

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.

Investitionssicher, da das SVN auf bis zu 65.000 Türen bedarfsgerecht erweitert werden kann, auch über mehrere Standorte und Länder hinweg.

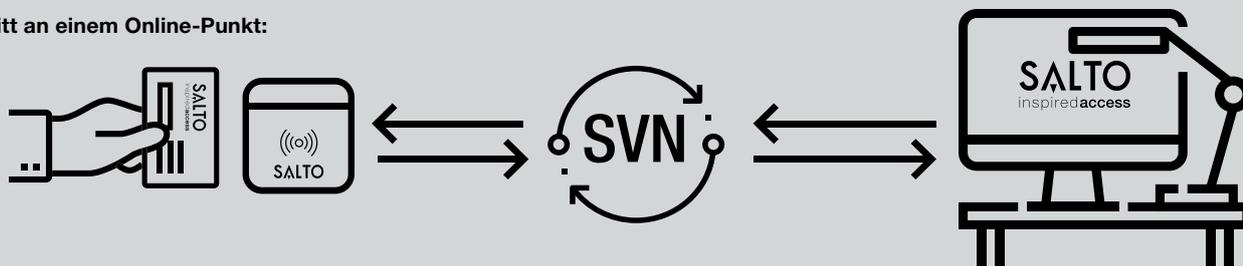
Sicher: Selbst bei einem Stromausfall funktioniert das Zutrittssystem aufgrund der batteriebetriebenen Beschläge und Zylinder weiter.

Notöffnung bei Bedarf mit tragbarem Programmiergerät (PPD)

Mehr als 10 verschiedene Öffnungsarten für unterschiedlichste Kundenanforderungen (u.a. Standard, Daueröffnung, Daueröffnung zeitbegrenzt, zeitgesteuert, mediengesteuert, mediengesteuert zeitbegrenzt, uvm.).

Multiapplikation: Identmedien ermöglichen mehrere Anwendungen auf einer Karte auch unter Einbindung bereits bestehender Identmedien. Alle gängigen Identifikationstechnologien sind verfügbar.

Zutritt an einem Online-Punkt:



Karte überträgt über den Wandler an den Server:

- Vom Nutzer geöffnete Türen
- Batteriestand der verwendeten Türen

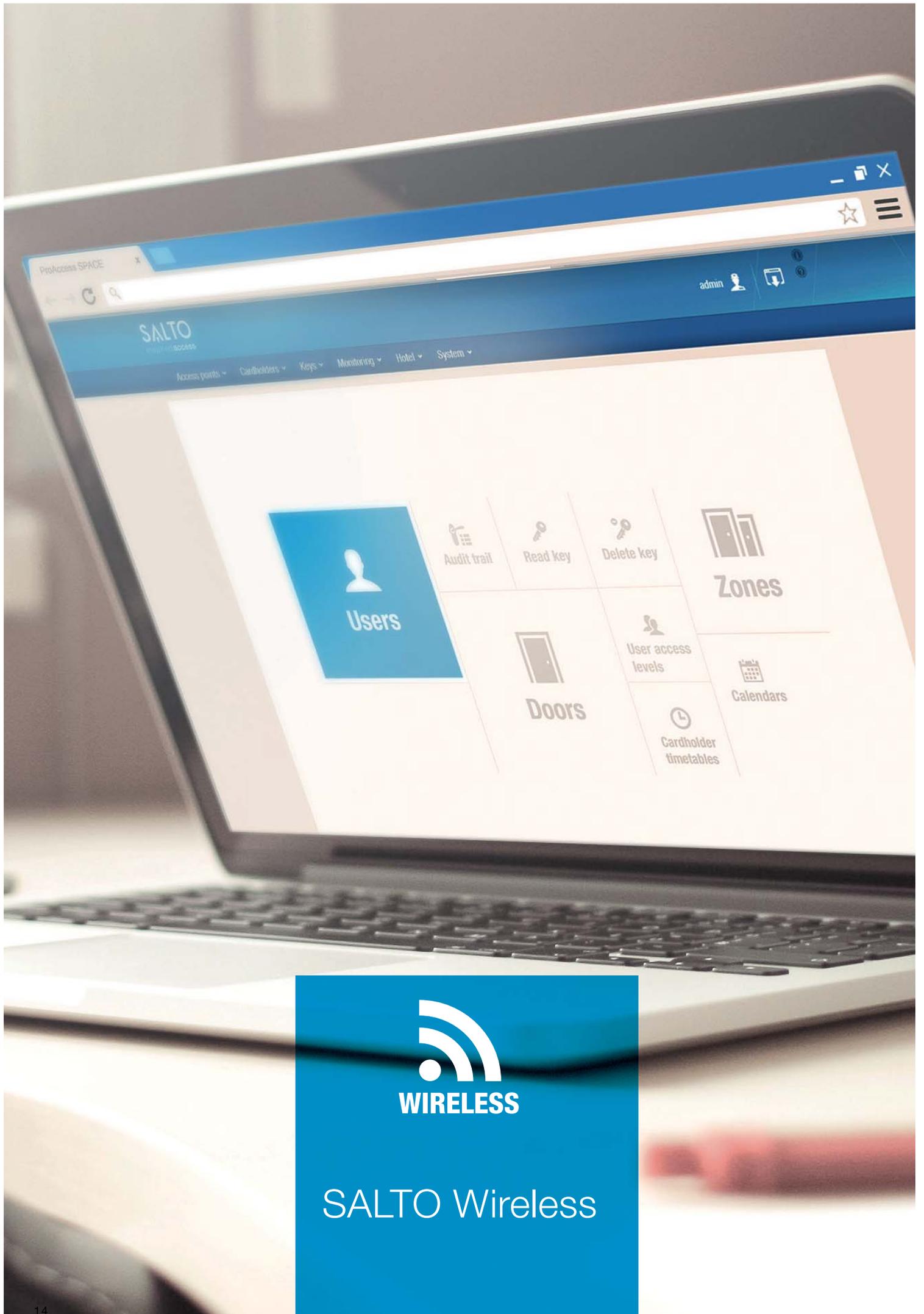
Wandler überträgt an die Karte:

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

ProAccess SPACE Funktionen:

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

SALTO Virtual Network (SVN) ist in der kompletten XS4 Systemplattform verfügbar.



SALTO
ProAccess SPACE

Access points | Cardholders | Keys | Monitoring | Hotel | System


Users


Audit trail


Read key


Delete key


Zones


Doors


User access levels


Calendars


Cardholder timetables



WIRELESS

SALTO Wireless

XS4

SALTO Wireless Funkvernetztes Zutrittssystem

SYSTEMAUFBAU

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

SALTO Wireless kann als eigenständiges System betrieben werden oder das SALTO Virtual Network (SVN) gezielt ergänzen.

MANAGEMENT IN ECHTZEIT

Per Mausklick und in Echtzeit lässt sich das Wireless-System konfigurieren, kontrollieren und verwalten.

Das sofortige Ändern oder Löschen von Zutrittsrechten, das Herunterladen von Ereignislisten aus den Beschlägen und Zylindern, das Abfragen der Batteriezustände und vieles mehr erfolgen unmittelbar und höchst komfortabel. Selbst bei einer Unterbrechung bzw. Störung der Funkverbindung arbeitet das Zutrittssystem weiter, da die virtuelle Vernetzung der batteriebetriebenen Beschläge und Zylinder über das SALTO Virtual Network aktiv bleibt.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Kostengünstig, schnell und einfach installiert, da nur Gateways eine Verkabelung benötigen.

Managementsoftware ProAccess SPACE für die Web-basierte Verwaltung aller Zutrittspunkte in Echtzeit, zentral oder dezentral, je nach Anforderung.

Ausfallsicher: Selbst bei einer Unterbrechung bzw. Störung der Funkverbindung arbeitet das Zutrittssystem weiterhin, da die virtuelle Vernetzung der batteriebetriebenen Beschläge und Zylinder über das SVN aktiv bleibt.

Hochsicher: 128-Bit-AES verschlüsselt, Kommunikation im 2,4 GHz-Band nach RF IEEE 802.15.4.

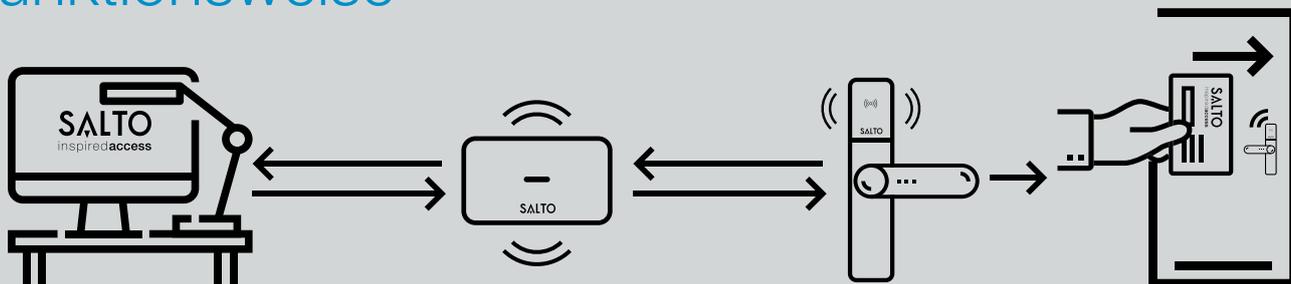
Blacklist-Verteilung an die Türkomponenten in Echtzeit.

Ereignisse an Türen in Echtzeit einsehbar.

Türüberwachung in Echtzeit, darunter Tür-offen-Alarm, unberechtigte Türöffnung, Not-Verriegelung sowie Türöffnung aus der Ferne.

Batteriestandsanzeige der Türkomponenten in Echtzeit.

Funktionsweise



ProAccess SPACE Echtzeit-Funktionen:

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

Gateway überträgt an Zylinder/Beschlag:

- Liste gesperrter Karten
- Programmierungsänderungen
- Verriegelung in Notsituationen

Zylinder/Beschlag überträgt an das Gateway:

- Zutrittsereignisse
- Batteriestand
- Unberechtigte Türöffnung



JustIN
Mobile

XS4

JustIN Mobile BLE-basiertes Zutrittssystem

SMARTPHONE ALS SCHLÜSSEL

Mit JustIN Mobile wird das Smartphone zum Türöffner. Die App nutzt dafür die in jedem Smartphone integrierte Bluetooth-Schnittstelle (Bluetooth Low Energy – BLE) zur Kommunikation mit den elektronischen Beschlägen und Zylindern sowie Wandlesemern. Die aktuell höchstmögliche Verschlüsselung sichert den mobilen Schlüssel und die Übertragung gegen Abhören und Kopieren. Die App erlaubt auch die Übermittlung von Zutrittsereignissen und des Batteriestatus' der benutzten Türkomponenten zurück an das Managementsystem – ohne zusätzliche Komponenten installieren zu müssen.

EICHFACH UND SICHER

Anwender können mit der Lösung mobile Schlüssel jederzeit und an jedem Ort erhalten. Auf diese Weise entsteht eine bisher nicht da gewesene Flexibilität für die Ausgabe und den Empfang von Zutrittsberechtigungen, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. JustIN Mobile eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. für Besprechungsräume, Aufzüge, Parkplatzzufahrten, Haupteingänge oder Hotelzimmer. Die Lösung kann parallel zu oder auch als Ersatz von RFID-Identmedien genutzt werden.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Integration: Vollständig eingebunden in die XS4 Systemplattform.

Managementsoftware ProAccess SPACE: Verwaltung, Vergabe und Versand der mobilen Zutrittsberechtigungen.

Wahlfreiheit: Anwender entscheidet, wie er seinen Schlüssel haben will: mobil auf das Smartphone und/oder als Karte.

Effizienz: Erlaubt das umgehende Verlängern oder Ändern von Zutrittsrechten aus der Ferne.

Unabhängigkeit: Funktioniert mit iOS und Android Smartphones.

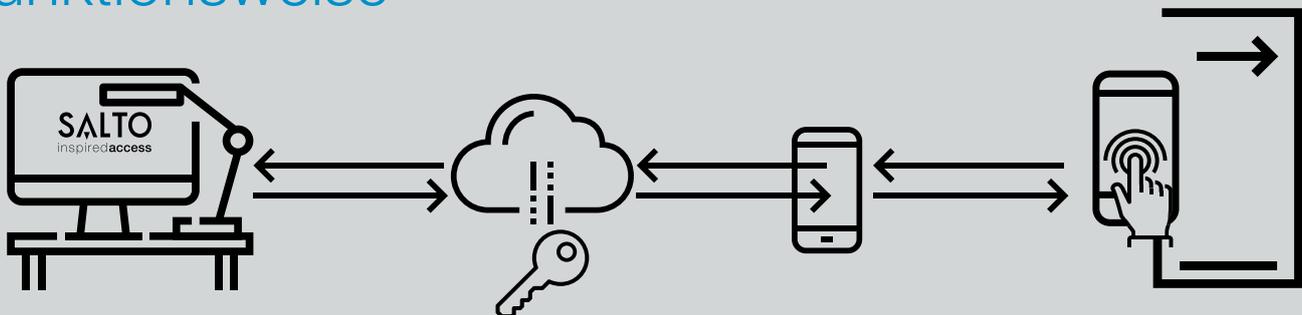
Smartphone-Authentifikation zum Überprüfen der Identität des Anwenders über PIN/Fingerprint.

Sicherheit: 128-Bit-AES-verschlüsselte Kommunikation sowie verschlüsselter Öffnungsvorgang unter Nutzung von SSL (Secure Socket Layer).

Schnelligkeit: Sofortiges Sperren von mobile Schlüsseln, Ändern von Zutrittsberechtigungen und Blacklists sowie Abrufen von Protokolldaten.

Datenschutz: Keine Speicherung von Informationen in der SALTO JustIN Cloud, diese dient ausschließlich der Datenübertragung zwischen ProAccess SPACE und der JustIN Mobile App.

Funktionsweise



ProAccess SPACE

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.

XS4 Beschlag mit BLE

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



Welcome to JustIN mobile SVN key up



Powered by
SALTO



JustIN
mSVN

XS4

JustIN mSVN NFC-basiertes Zutrittssystem

SMARTPHONE ALS UPDATE-TERMINAL

JustIN mSVN (mobile SALTO Virtual Network) ist eine von SALTO entwickelte Technologie für die Aktualisierung von Zutrittsrechten unter Nutzung des Mobilfunknetzes, der mSVN App und der NFC-Schnittstelle (Near Field Communications) von Smartphones.

Die komplette Datenübertragung sowie die Daten selbst sind mit MIFARE DESFire EV1 verschlüsselt.

ZUTRITTSRECHTE IN ECHTZEIT

Mit JustIN mSVN können Zutrittsrechte mittels verschlüsselter und direkter Kommunikation zwischen dem Smartphone und dem Identmedium des Anwenders aktualisiert werden – genau dann und dort, wenn sie benötigt werden und ohne verkabeltes Update-Terminal. Die neuen Zutrittsrechte werden aus der Managementsoftware „Over the Air“ (OTA) an ein registriertes und verifiziertes Smartphone in die installierte mSVN App geschickt. Der Nutzer aktualisiert seine Karte, indem er sie an das Smartphone hält und in der mSVN App die Datenübertragung startet.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Integration: Vollständig eingebunden in die XS4 Systemplattform.

Managementsoftware ProAccess SPACE: Verwaltung, Vergabe und Versand der mobilen Zutrittsberechtigungen.

Benutzerfreundlich: Einfach zu bedienende App, um Zutrittsrechte zu managen und Identmedien unterwegs zu aktualisieren.

Aktuell: Update der Zutrittsberechtigungen aus der Ferne, in dem die Karte an das Smartphone gehalten wird.

Verteilung von Zutrittsrechten, Blacklists und Informationen ohne Verkabelung und den Bedarf von Update-Punkten.

Dynamischer Zutrittsplan durch Revalidierung, dadurch kann jeden Tag eine neue Berechtigung ausgegeben werden.

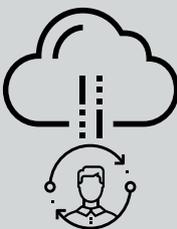
Hochsicher: Smart Key Kompatibilität mit MIFARE DESFire EV1 (AES-3DES-Verschlüsselung). Secure Element ist der DESFire EV1 Chip. Keine Speicherung von Informationen in der Cloud.

Funktionsweise



ProAccess SPACE

Vergabe der neuen Zutrittsrechte an autorisierte Personen in der Managementsoftware.



"Over the Air" (OTA)

Versand der neuen Zutrittsrechte "Over the Air" zum registrierten NFC-Smartphones der ausgewählten Person.



JustIN mSVN App

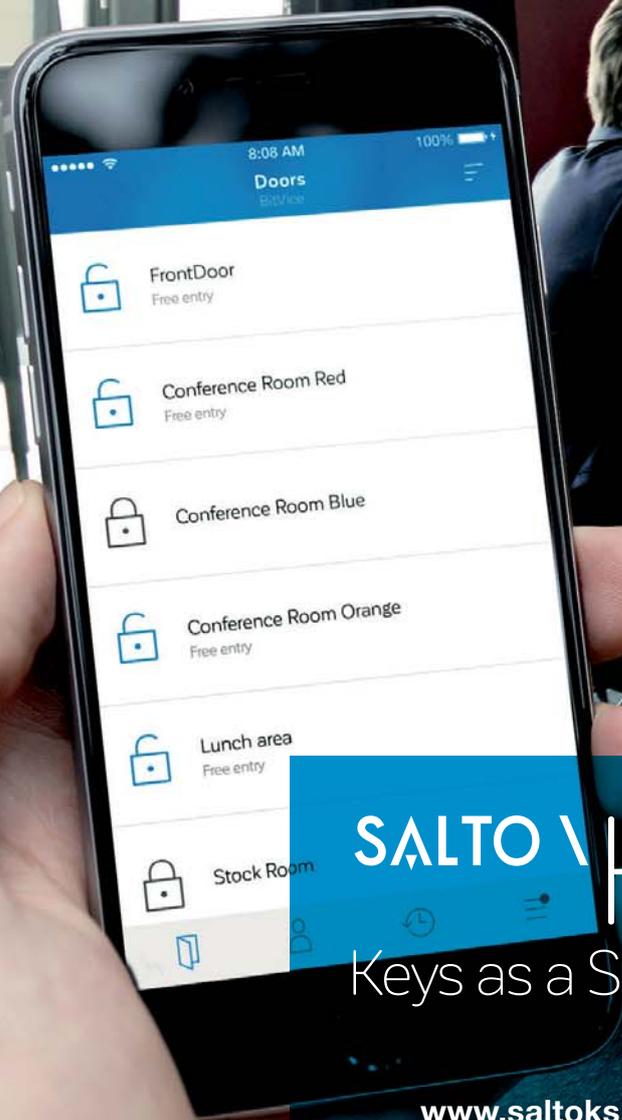
Aktualisierung des Identmediums, indem es an das Smartphone mit mSVN App gehalten wird. Das Smartphone fungiert somit als Update-Terminal wie sonst ein verkabelter XS4 Online-Wandleser.



Identmedium

Anwender öffnet Türen mit seinem Identmedium auf Basis der aktualisierten Zutrittsrechte.





8:08 AM 100%
Doors
Services

- FrontDoor
Free entry
- Conference Room Red
Free entry
- Conference Room Blue
- Conference Room Orange
Free entry
- Lunch area
Free entry
- Stock Room

SALTO KEYS

Keys as a Service

www.saltoks.com

SALTO KS

SALTO Keys as a Service

Mobile Echtzeit-Zutrittslösung

NIE WIEDER ZYLINDER TAUSCHEN

Mit SALTO KS müssen Sie Ihre Schließzylinder nicht mehr austauschen, wenn Schlüssel verloren gehen oder gestohlen werden. Falls ein KSTag verloren geht oder nicht zurückgegeben wird, können Sie ihn in der App oder auf der Online-Plattform einfach sperren – in Echtzeit und ohne Verzögerung. Kommt er wieder zum Vorschein, können Sie ihn entsperren.

INDIVIDUELLE ZUTRITTSRECHTE FESTLEGEN

Zutrittsrechte in Echtzeit ändern? Mit mechanischen Schlüsseln unmöglich. Mit SALTO KS bestimmen Sie, wer welche Türen zu welcher Zeit begehen darf – in Echtzeit. Wenn Sie Zutrittsrechte anpassen wollen, loggen Sie sich ein oder öffnen Sie die App, nehmen die Änderungen vor – und fertig. Sie müssen keinen KSTag oder KSBeschlag oder Zylinder aktualisieren, das ist schon erledigt.

TÜREN AUS DER FERNE ÖFFNEN

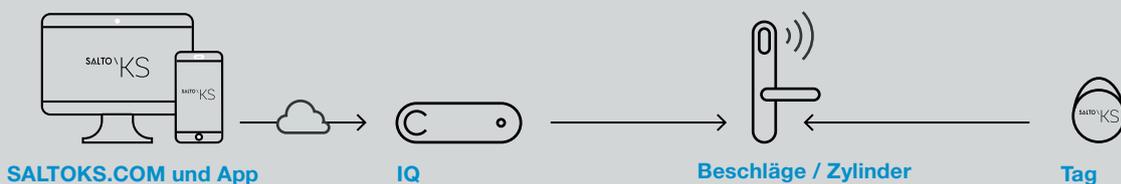
Sie können Türen aus der Ferne sicher öffnen – ohne Schlüssel. Mit Hilfe des KSCodes wird eine sichere Datenverbindung hergestellt. Sie werden diese Funktion nicht jeden Tag benötigen, aber richtig froh darüber sein, wenn doch einmal.

IMMER AUF DEM LAUFENDEN SEIN

Sie erhalten Benachrichtigungen, welche Türen geöffnet wurden, wann und von wem. Bei SALTO KS können Sie einstellen, zu welchen Ereignissen Sie Benachrichtigungen erhalten wollen, z.B. wenn bestimmte Personen eine Tür benutzen oder wenn eine Tür offen steht. Die Nachrichten können Sie per E-Mail, SMS und Push-Mitteilung erhalten.

Funktionsweise

SALTO \ KS



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

Der IQ verbindet die Online-Plattform und die App kabellos mit den Zylindern und Beschlägen.

Die Beschläge und Zylinder lassen sich mit wenig Aufwand an nahezu allen Türen installieren, innen wie außen. Sie stehen mit einer Vielzahl von Oberflächenvarianten und unterschiedliche Drückergarnituren zur Auswahl.

Schlüssel waren gestern. Heute gibt es den KS Tag mit RFID-Technologie. Der clevere Anhänger benötigt keine Batterien und gewährt Besuchern oder Mitarbeitern ganz einfach Zutritt – passend zu ihren Berechtigungen.



SALTO KS Kabellos, online und mobil

Mit SALTO KS bestimmen Sie, wer in einem Gebäude wann wohin gehen darf. Sie können Nutzerprofile anlegen, Türen verwalten, Tags zuweisen oder sperren und Benachrichtigungen einstellen – auch über mehrere Liegenschaften hinweg.





ZUTRITSRECHTE Wer, wo, wann

Mit SALTO KS bestimmen Sie, wer welche Türen öffnen kann und in welchem Zeitraum.



NACHRICHTEN Immer informiert

Sie erhalten Benachrichtigungen, welche Türen geöffnet wurden, wann und von wem.



JEDE PLATTFORM Jedes Gerät

SALTO KS funktioniert auf unterschiedlichsten Endgeräten: Smartphone, Tablet und PC.

Mobiles Zutrittsmanagement Einfach, sicher und flexibel

Keine Software-Installation, einfache Skalierbarkeit, sicheres Login, intuitives Design – das alles finden Sie in SALTO KS. Verwalten Sie in Echtzeit Türen, Personen, Benachrichtigungen und Zutrittsrechte.

Wir haben die modernsten Sicherheitsfunktionen in allen SALTO KS Komponenten umgesetzt. Und das Beste daran: Wir halten sie immer auf dem aktuellsten Stand – nicht immer sichtbar, aber immer bereit.



NUTZER SPERREN Ohne Schlüsseltausch

Die Tags ersetzen den Schlüsselbund und geben Mitarbeitern, Besuchern und sogar Lieferanten gezielt Zutritt zu bestimmten Zeiten.



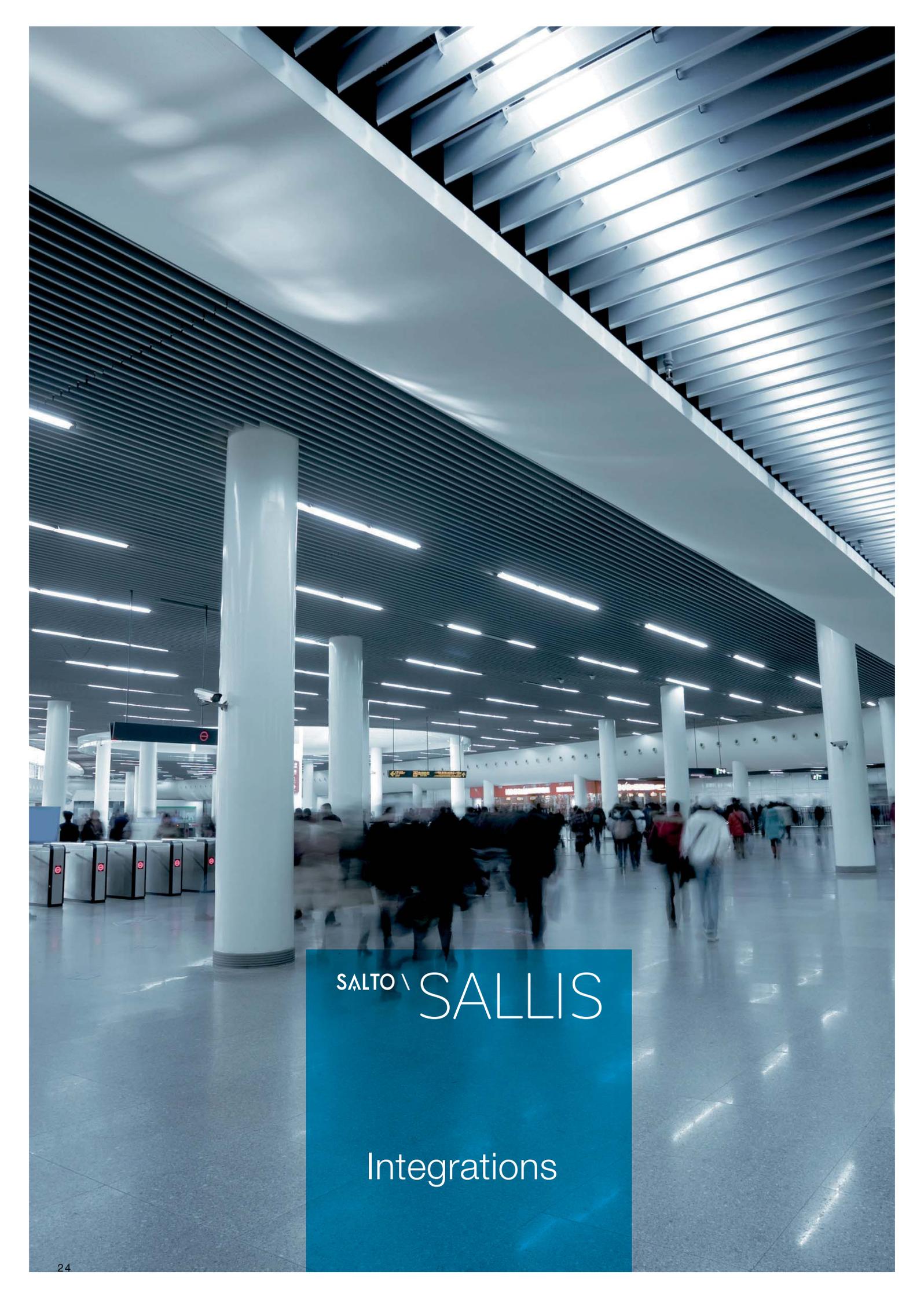
FERNÖFFNUNG Wo auch immer Sie sind

Öffnen Sie Türen, ohne anwesend sein zu müssen, z.B. für Paketdienste, wenn Sie sich verspäten oder ein Kollege seinen Tag vergessen hat.



SICHERHEIT Einmal-Passwort

Mit dem KS Code stellt das System sicher, dass Änderungen nur von berechtigten Nutzern ausgeführt werden.



SALTO \ SALLIS

Integrations

SALLIS

SALTO Lock Link System

Nahtlose Kombination von Sicherheitssystemen

KOMPLETT VERNETZT

Dank der SALLIS Technologie können verkabelte Zutrittskontrollsysteme von Drittanbietern ohne großen Aufwand mit Wireless-Komponenten von SALTO erweitert werden. Auf diese Weise werden Türen in Online-Zutrittslösungen einbezogen, an denen eine Verkabelung nicht möglich oder zu teuer wäre. Die Ansteuerung der SALTO Beschläge und Zylinder erfolgt über die Controller oder Panels des Drittanbieters.

OFFENES STANDARDPROTOKOLL

SALLIS verwendet ein offenes Standardprotokoll, das eine Vielzahl von Offline-Türkomponenten nahtlos mit Sicherheitssystemen anderer Anbieter arbeiten lässt. Die verschiedenen APIs und Schnittstellen ermöglichen sowohl die Anbindung an verkabelte Zutrittssysteme 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.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Integration: XS4 Wireless Komponenten vollständig eingebunden.

Kostengünstig, schnell und einfach installiert, da komplett kabellos.

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

Hochsicher: 128-Bit-AES verschlüsselt, Kommunikation im 2,4 GHz-Band nach RF IEEE 802.15.4.

Ereignisse an Türen in Echtzeit einsehbar.

Türüberwachung in Echtzeit, darunter Tür-offen-Alarm, unberechtigte Türöffnung, Not-Verriegelung sowie Türöffnung aus der Ferne.

Batteriestandsanzeige der Türkomponenten in Echtzeit.

Funktionsweise



Server & Datenbank Drittanbieter

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

SALTO Router SALTO Node

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

XS4 SALLIS Beschläge/Zylinder

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

Die Architektur des Systems bilden 4 interagierende Elemente.



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

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.
- Innenbeschlag: -20 °C bis +60 °C (mit Lithiumbatterien).

Hauptmerkmale

- Einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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.
- 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 an Oberflächen und Türdrückern.
- Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren möglich.
- Firmware-Upgrade mit tragbarem Programmiergerät PPD.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

Zutrittsfunktionen

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 (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 geschlossen.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

AMOK:

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

NACH AUSGANG OFFEN:

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

XS4 EU – One

Ex70 | XS4 2.0 ONE

Der XS4 2.0 One ist ein elektronischer Langbeschlag mit modernster Elektronik und weiter entwickelter Mechanik. Er eignet sich für europäische Türen und ist zu den meisten Einsteckschlössern und Zylindern kompatibel.



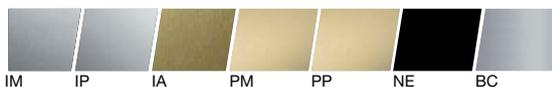
HAUPTMERKMALE:

- 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:



IM IP IA PM PP NE BC

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.

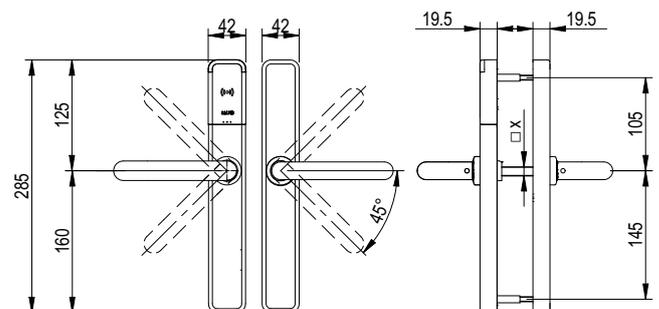
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ in Vorbereitung.

XS4 EU – 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.



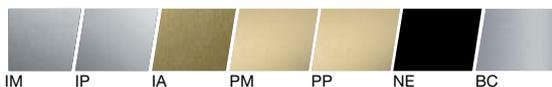
HAUPTMERKMALE:

- 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.

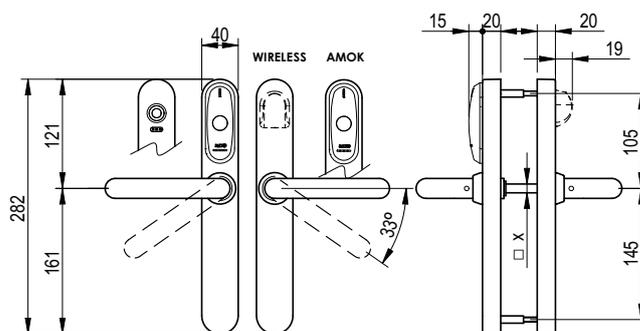
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(¹) Außenbeschlag.

XS4 EU – 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.



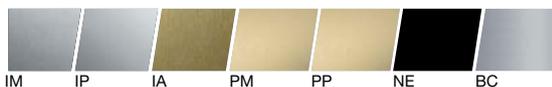
HAUPTMERKMALE:

- 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).
- 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.

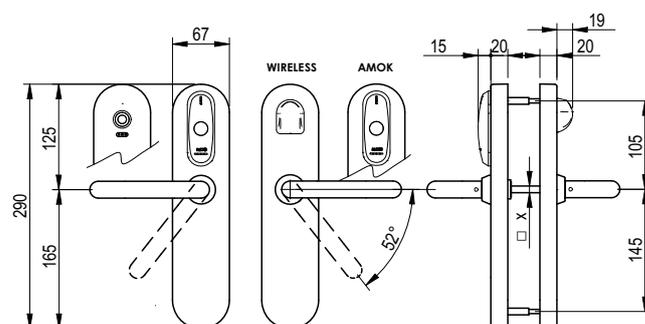
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 EU – Keypad

Ex60K | 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:



TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 bis 120 mm.
- Maße: 290,0 x 67,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- 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.

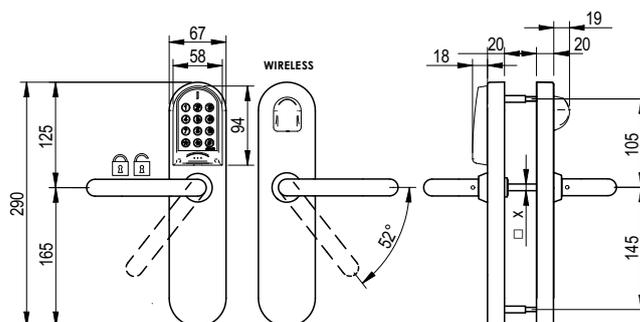
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht bei SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 EU – 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: 290,0 x 40,0 x 20,0 mm (H x B x T).
- 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, 9 mm und 9 mm geteilt.

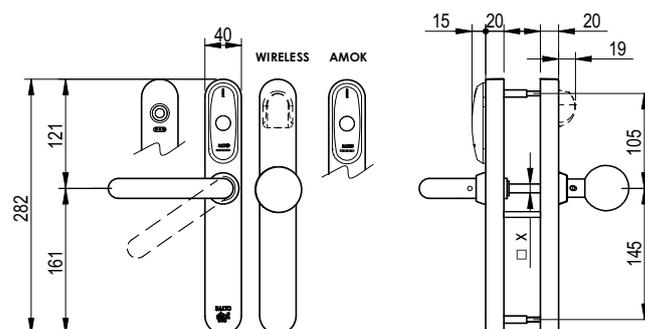
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 EU – 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, auch mit unterschiedlichen Berechtigungen.
- 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: 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: 8 und 9 mm.
- Optional manipulationsresistente Torx-Schraube erhältlich, für die einfache und sichere Montage auf der Innenseite.

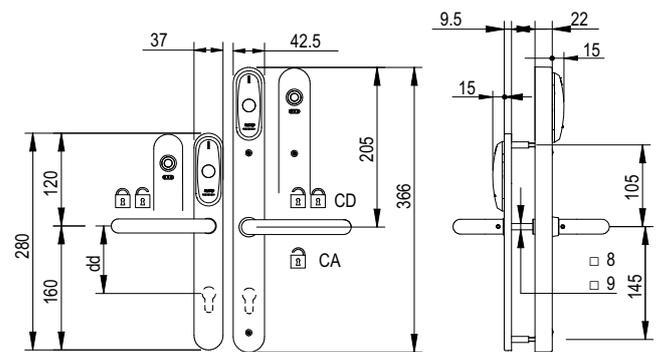
TECHNOLOGIEN:



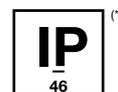
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) Außenbeschlag.

XS4 EU – DIN

Ex50 | XS4 ORIGINAL 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.



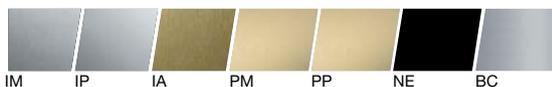
HAUPTMERKMALE:

- 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

IA

PM

PP

NE

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).
- Kupplungsmechanismus mit frei beweglichem Drücker, elektrisch einkuppelbar.
- Drehwinkel Türdrücker: 30°.
- Entfernungsmaß Drücker/Zylinder: 47 bis 110 mm.
- Kompatibel mit Einsteckschlössern gemäß DIN 18250.
- Kompatibel mit Europäischen Profilzylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Vierkantstifte: 7 mm, 8 mm, 8 mm geteilt, 9 mm und 9 mm geteilt.

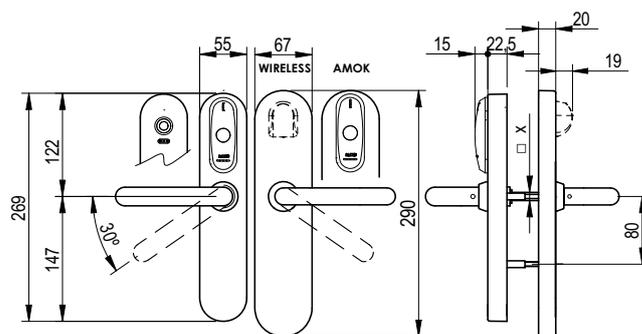
TECHNOLOGIEN:



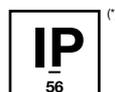
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 EU – 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.



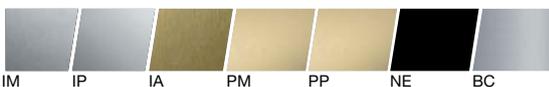
HAUPTMERKMALE:

- 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 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Türdrücker: 30°.
- 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 und 9 mm.
- Optional manipulationsresistente Torx-Schraube erhältlich, für die einfache und sichere Montage auf der Innenseite.

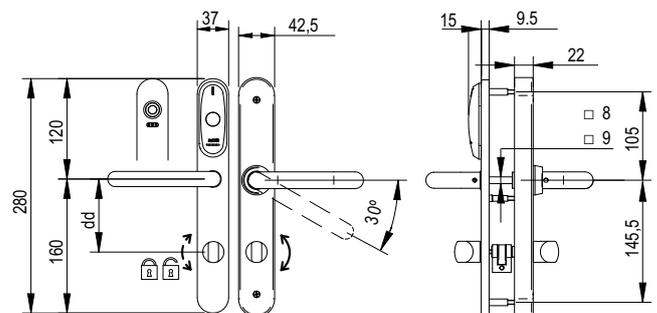
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) Außenbeschlag.

XS4 Nordic – Schmalschild

Sx40 | XS4 ORIGINAL NORDIC, SCHMALE VERSION

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



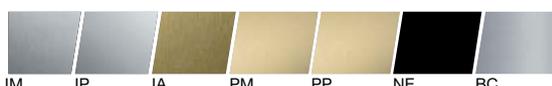
HAUPTMERKMALE:

- 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).
- 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.

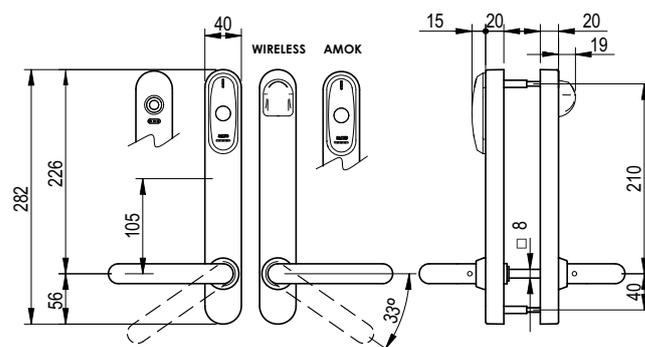
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 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.



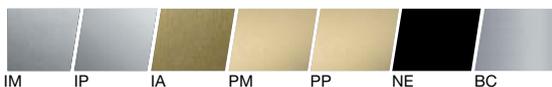
HAUPTMERKMALE:

- 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).
- 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.

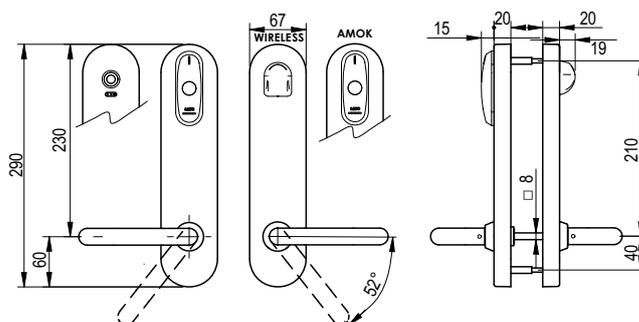
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(*) Außenbeschlag.

XS4 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.



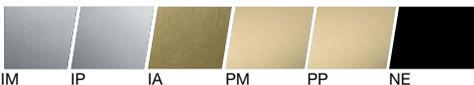
HAUPTMERKMALE:

- 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).
- 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.

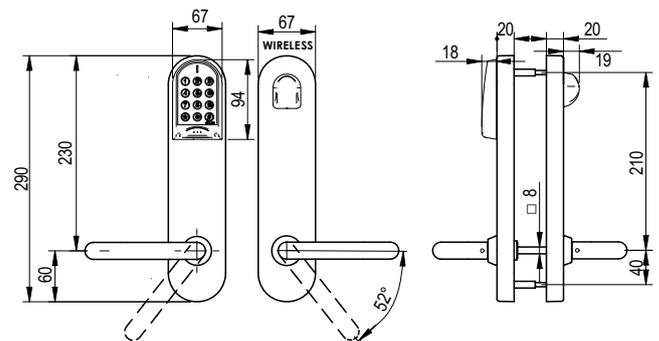
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht bei SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 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.



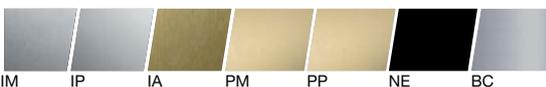
HAUPTMERKMALE:

- 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.

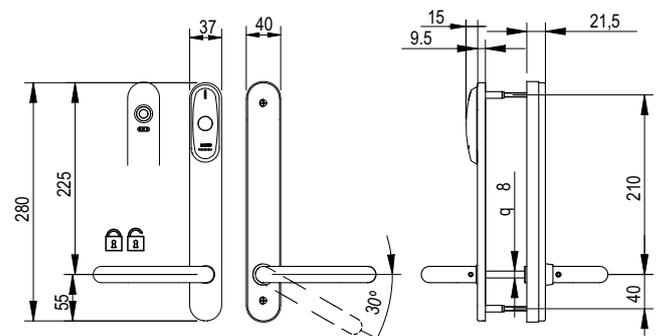
TECHNOLOGIEN:



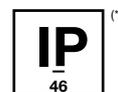
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) Außenbeschlag.

XS4 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.



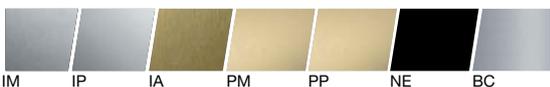
HAUPTMERKMALE:

- 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 (Antipanikfunktion 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).
- 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.

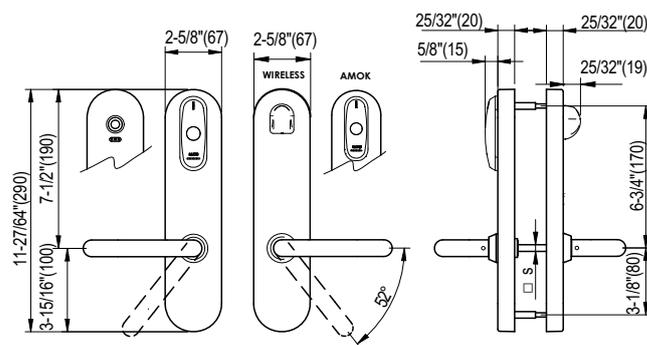
TECHNOLOGIEN:



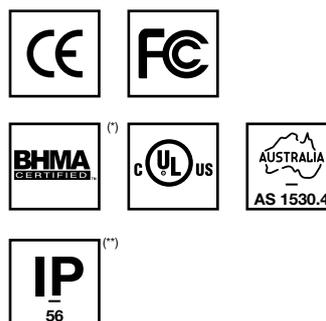
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(¹) mit SALTO LA1T Einsteckschloss
(²) Außenbeschlag.

XS4 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).
- 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.

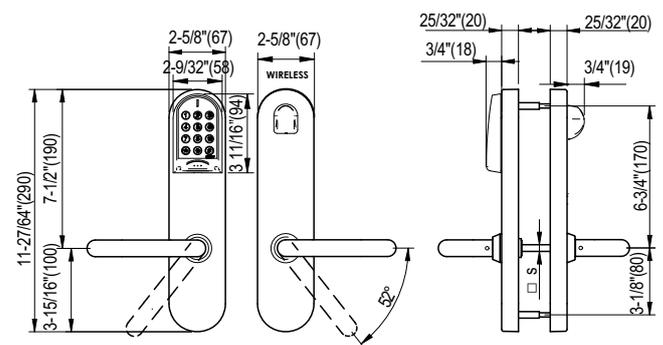
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- HID iCLASS® (nicht mit SALLIS).

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Glastürbeschlag – DIN

Ex6GD | XS4 GLASTÜRBECHLAG 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.

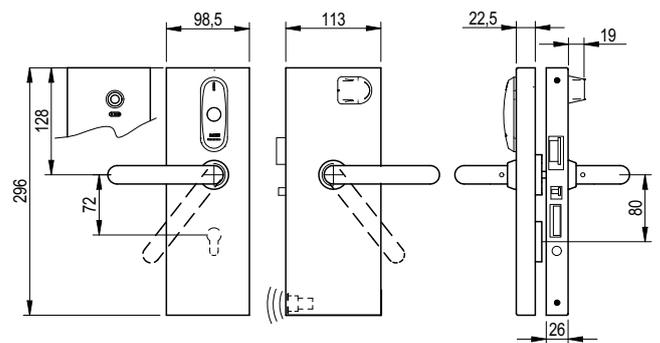
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- 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:



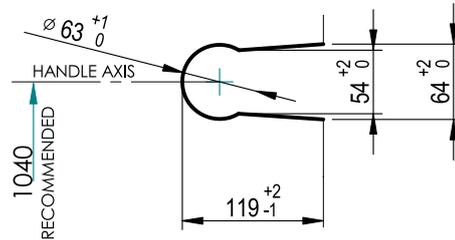
OBERFLÄCHE:



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.



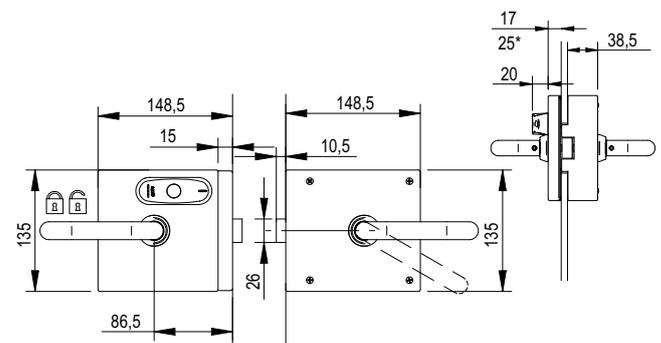
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



Leitfaden für Bestellnummern

XS4 BY SALTO | ELEKTRONISCHE BESCHLÄGE

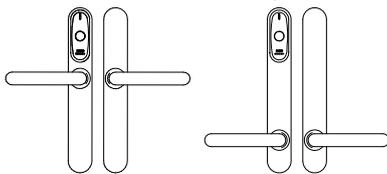
E	9	4	5	0	U	00	IM	3	8	R	W
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	BESCHLAGSBREITE	BESCHLAGSMODELL	FUNKTION	TÜRDRÜCKER	ENTFERNUNG	OBERFLÄCHE	TÜRSTÄRKE	VIERKANTSTIFT	DRÜCKERRICHTUNG	WIRELESS / AMOK / KEYPAD / SALTO KS / SALLIS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 | PRODUKTTYP

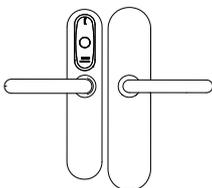
- E Europäische Beschläge für europäische Einsteckschlösser.
- A ANSI-Beschläge für ANSI-Einsteckschlösser.
- S Skandinavische Beschläge für skandinavische Einsteckschlösser.

3 | BESCHLAGSBREITE

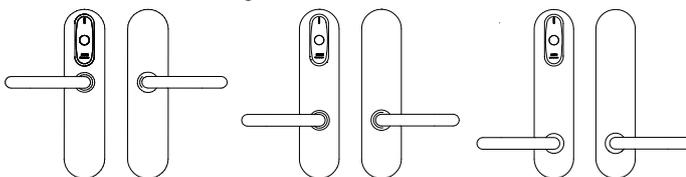
4 40 mm Schmalschildbeschlag.



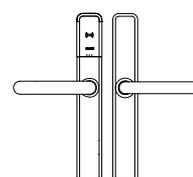
5 55 mm DIN-Beschlag.



6 67 mm Breitschildbeschlag.



7 XS4 One Schmalschildbeschlag.



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 EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- H Kontaktlos HID iCLASS®
- B Kontaktlos BLE & MIFARE® DESFire.

4 | BESCHLAGSMODELL

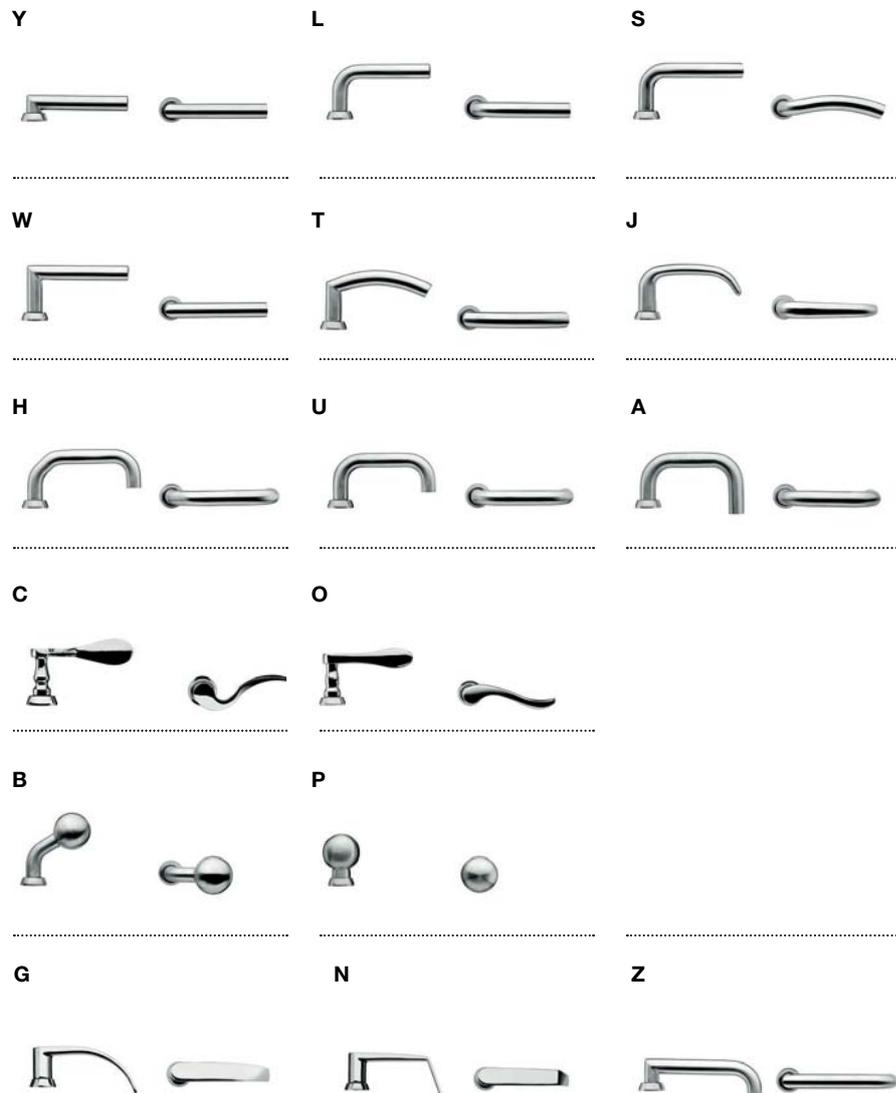
5	Elektrische Kupplung.
6	Elektrische Kupplung + protokollierte Notöffnung.
P	Elektrische Kupplung + protokollierte Notöffnung (Europrofil-Halbzylinder).
E	ANSI-Beschläge für ANSI-Einsteckschlösser.
K	SKG-Modell (nur für Europäische Schmalschildbeschläge 40 mm).

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.



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 an 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.

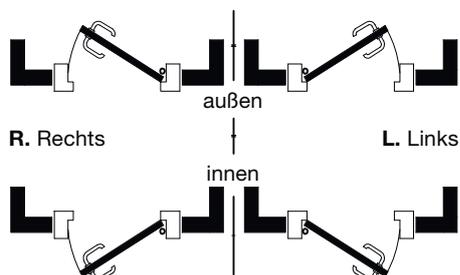
10 | VIERKANTSTIFT

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.



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

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:

- Nicht für Außenanwendungen geeignet.

Zutrittsfunktionen

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.

Hauptmerkmale

- Vollständig in die XS4 Systemplattform integriert.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 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.

Öffnungsmodi

STANDARD:

Jederzeit geschlossen.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

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.



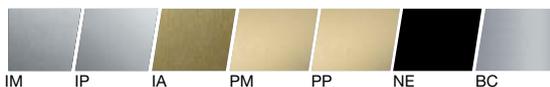
HAUPTMERKMALE:

- 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°.
- Entfernung: 70 bis 92 mm (DIN-Einsteckschloss), 85 mm in Verbindung mit SALTO Einsteckschloss L8P12
- Für DIN 18251 Standardtüren mit DIN 18250 Standard-Einsteckschlössern geeignet.
- Kompatibel mit Europrofil-Zylindern und Schweizer Rundzylindern.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 8 mm, 9 mm.

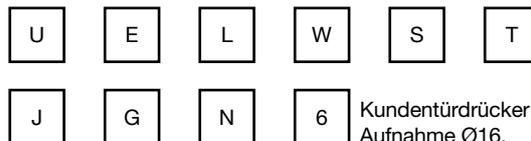
TECHNOLOGIEN:



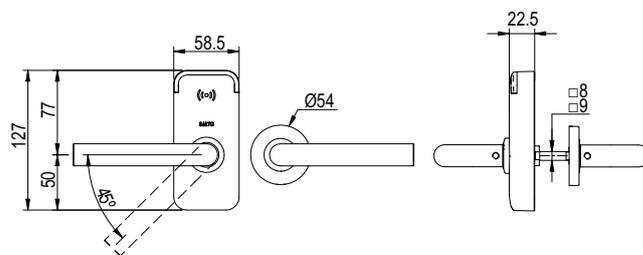
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

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 IP 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:

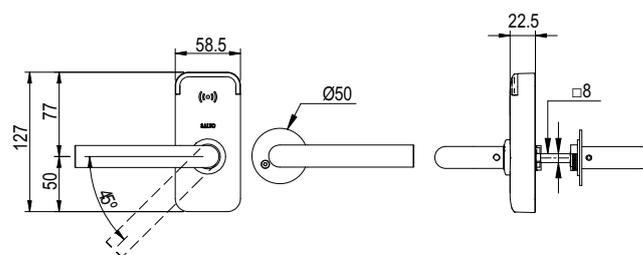
- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

TÜRDRÜCKER:



6 Kundentürdrücker
Aufnahme Ø16.

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.



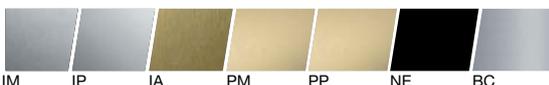
HAUPTMERKMALE:

- 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.

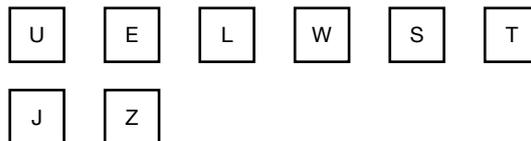
TECHNOLOGIEN:



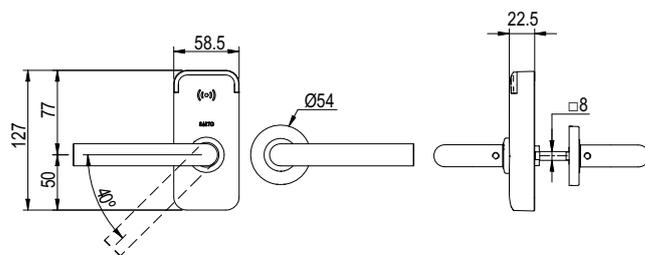
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

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.



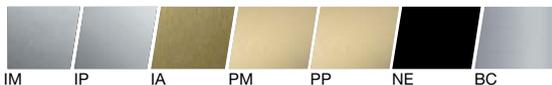
HAUPTMERKMALE:

- 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.

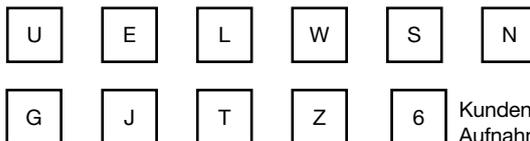
TECHNOLOGIEN:



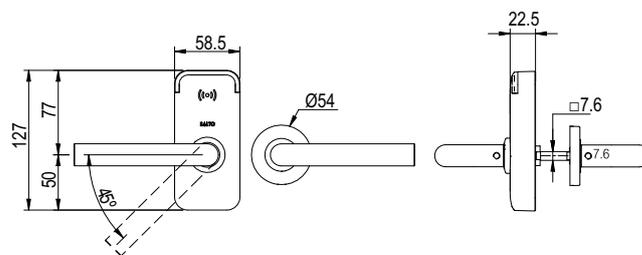
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

TÜRDRÜCKER:



ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Mini – ANSI

Cx2x0 | XS4 MINI FÜR ANSI-FALLENSCHLÖSSER

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



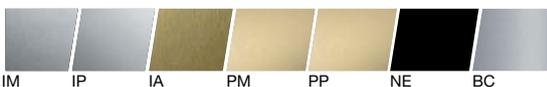
HAUPTMERKMALE:

- 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:



IM IP IA PM PP NE BC

TECHNISCHE DATEN:

- Für Türstärken von 32 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: 60°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Fallenschloss LC1K.
- Kompatible Türdrücker: Aufnahme 16 mm Ø.
- Vierkantstifte: 8 mm.

TECHNOLOGIEN:



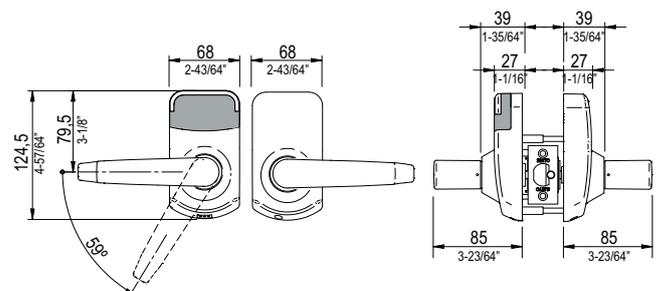
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

TÜRDRÜCKER:



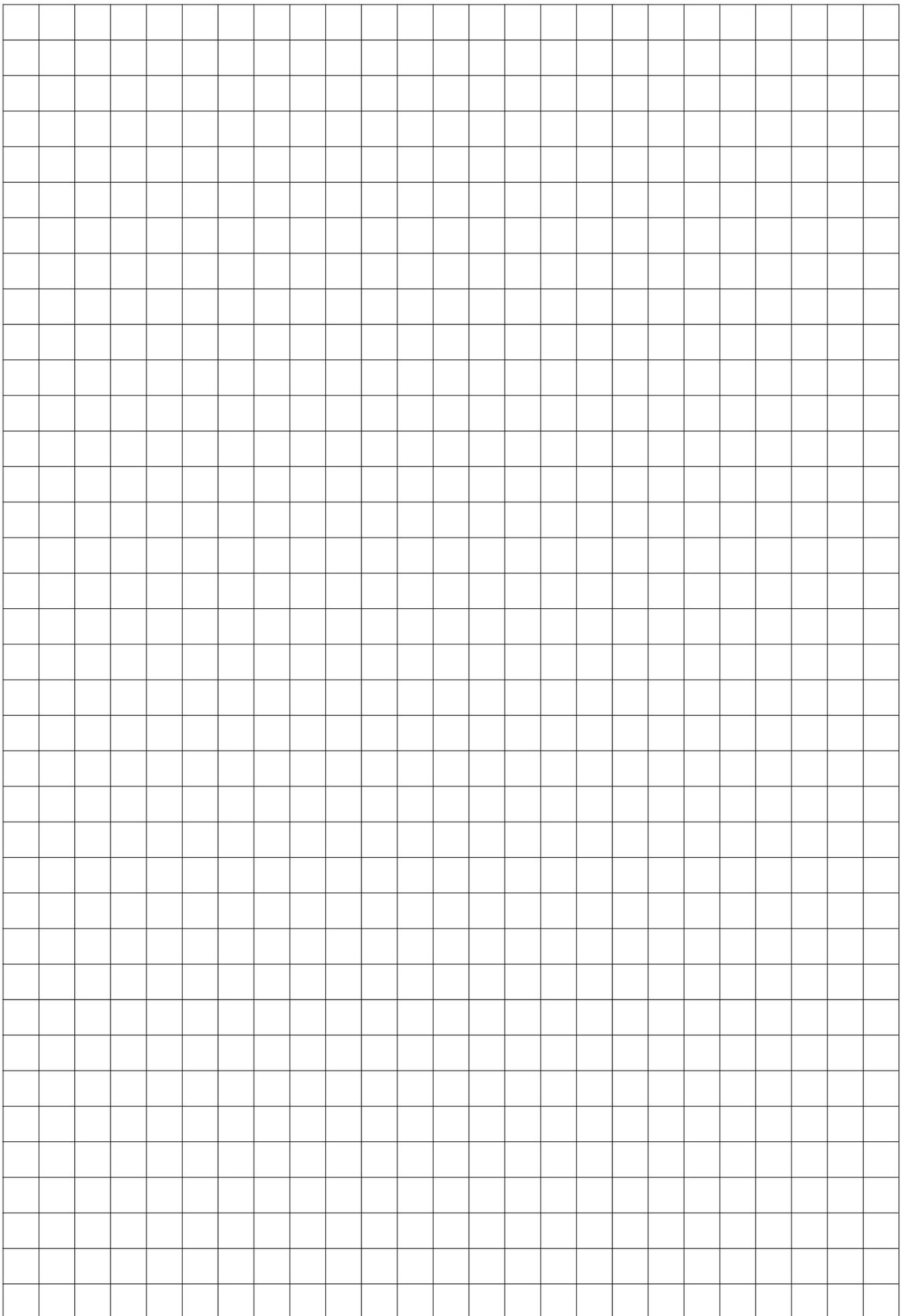
ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) ANSI/BHMA A156.25 Grade 1



Leitfaden für Bestellnummern

XS4 MINI BY SALTO | ELEKTRONISCHER KURZBESCHLAG

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.

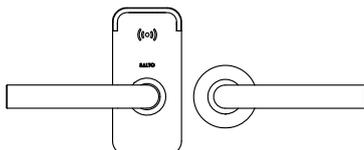
2 | ID-TECHNOLOGIE

RFID

- 7 Kontaktlos Inside Picopass.
- 9 Kontaktlos MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- B Kontaktlos BLE & MIFARE® DESFire EV1.

3 | MODELL

- 1 XS4 Mini



4 | BESCHLAG

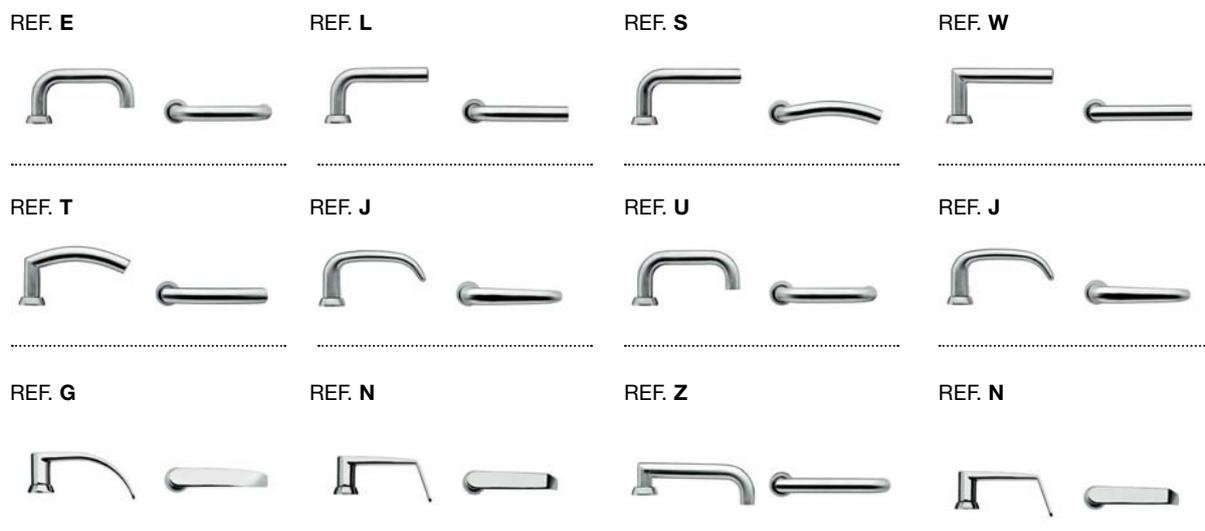
- 5 Leser außen
- 6 Leser außen + Abdeckplatte innen

5 | FUNKTION

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

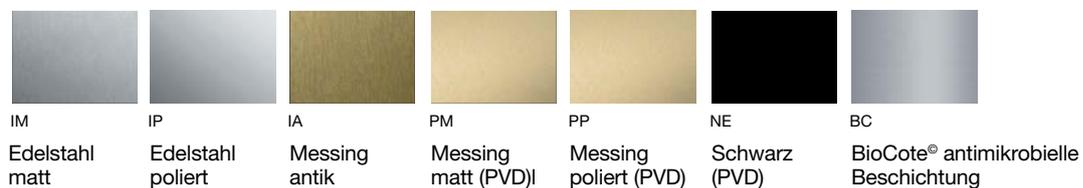
6 | TÜRDRÜCKER

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



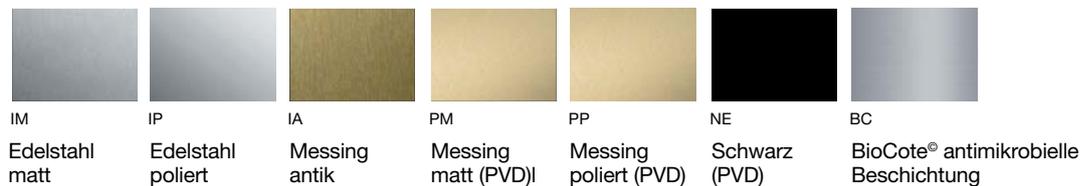
7 | ROSETTENOBERFLÄCHE

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.

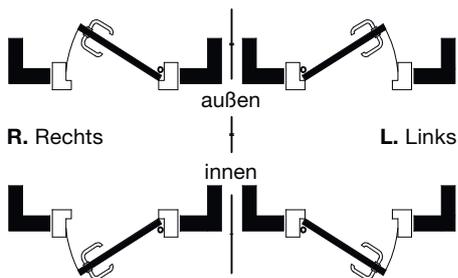
9 9 mm.

6 7,6 mm geteilt.

12 | DRÜCKERRICHTUNG

R Rechts. Nur für O und S Türdrücker.

L Links. Nur für O und S Türdrücker.



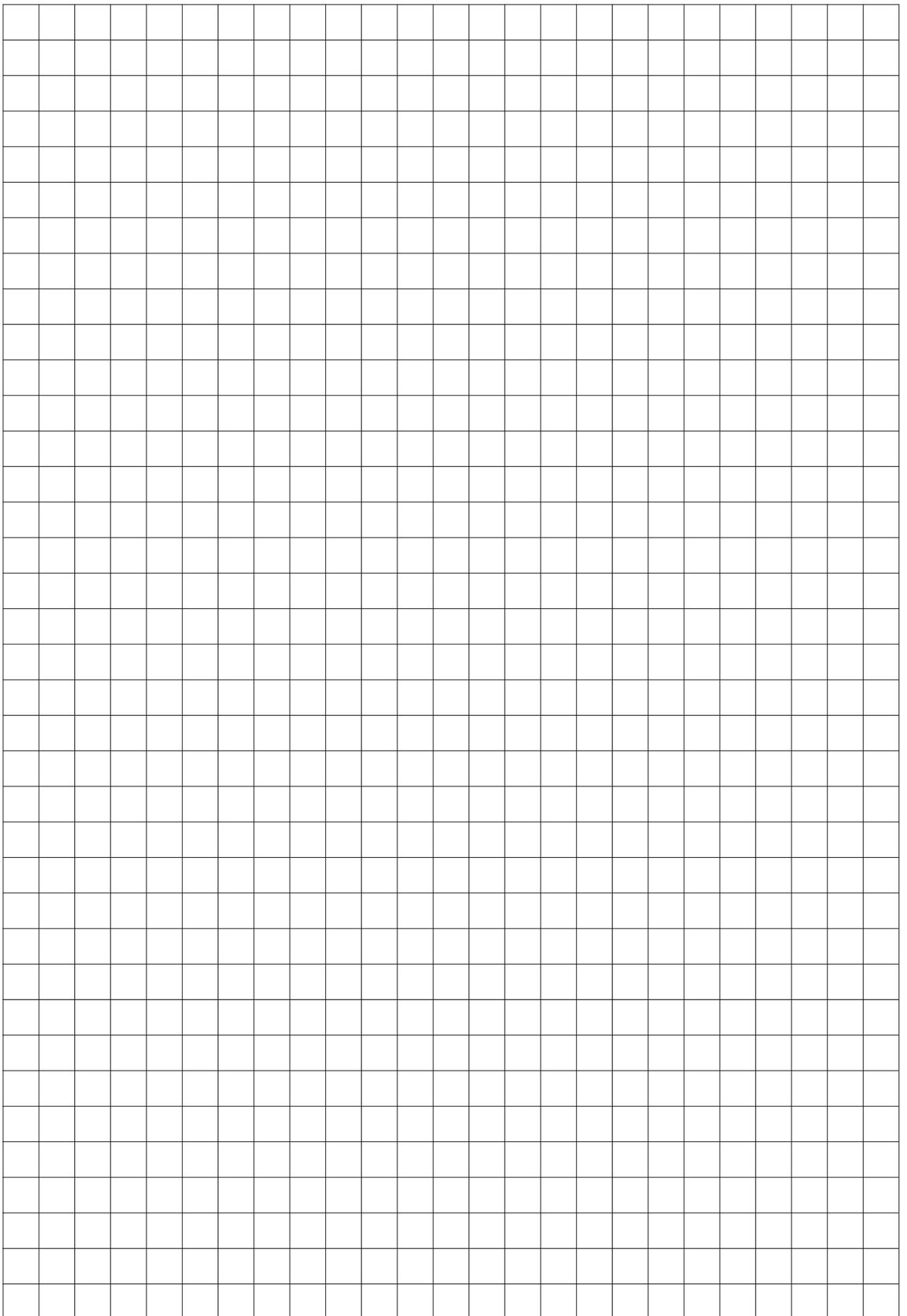
EX. | MODELLBEISPIELE



Drehknopf innen.

Mit mechanischem Zyl.

Mit Abdeckplatte.





AElement

AELEMENT DIN

AElement EU/DIN

AELEMENT ANSI

AElement ANSI

LEITFADEN FÜR BESTELNUMMERN

Türdrücker

Oberflächen

Modelle

AElement ist ein RFID-Beschlag, der mit zeitgemäßem Design aufwartet. Der Beschlag integriert alle technischen Sicherheitsanforderungen in ein elegantes, energieeffizientes, zuverlässiges und kabelloses System. Das minimalistische Design des Lesers passt sich unaufdringlich jeder Tür an und lässt sich mit einer Vielzahl von SALTO Türdrückern sowie Produkten zahlreicher Markenhersteller kombinieren.

Technische Daten

ENERGIEVERSORGUNG:

- 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5 V, optional Lithiumbatterien FR03

ANZAHL ÖFFNUNGSVORGÄNGE:

- Bis zu 50.000 mit einem Batteriesatz.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Elektronik: 0 bis +60 °C.
- Nicht für Außenanwendungen geeignet.

Zutrittsfunktionen

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.

Hauptmerkmale

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- Wireless ready, einfaches Upgrade zu SALTO Wireless durch Einbau einer Funkantenne.
- Sämtliche Kommunikation zwischen Identmedien und AElement erfolgt verschlüsselt
- Türdrücker im Ruhezustand blockiert.
- Zur Verwendung mit SALTO AElement Einsteckschlössern.
- Kompatibel mit DIN- und ANSI-Einsteckschlössern.
- Lesergehäuse aus doppelschichtigem Spritzguss.
- Elektronische "Bitte nicht stören"-Funktion auf der Innenseite.
- 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.

Öffnungsmodi

STANDARD:

Jederzeit geschlossen.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

OFFICE:

Daueroffen.

NACH AUSGANG OFFEN:

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

AElement – EU

AE91 | AELEMENT EUROPÄISCHE VERSION

Die europäische Version von AElement 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 Oberflächen Ausführungen erhältlich.



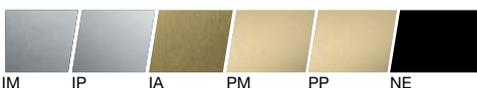
HAUPTMERKMALE:

- Lesergehäuse aus doppelschichtigem Spritzguss.
- Optische LED-Signalisierung.
- Elektronische "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 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 17,0 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: 33°.
- Zur Verwendung mit dem SALTO Einsteckschloss LE7E37.
- Vierkantstifte: 8 mm geteilt und 9 mm geteilt.

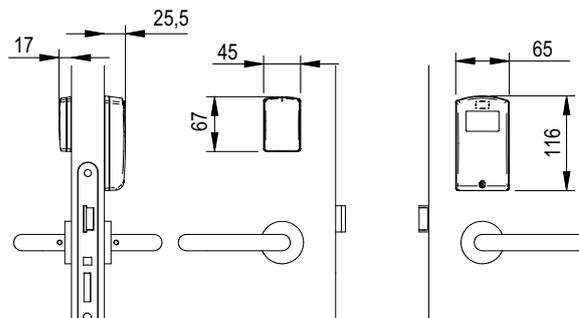
TECHNOLOGIEN:



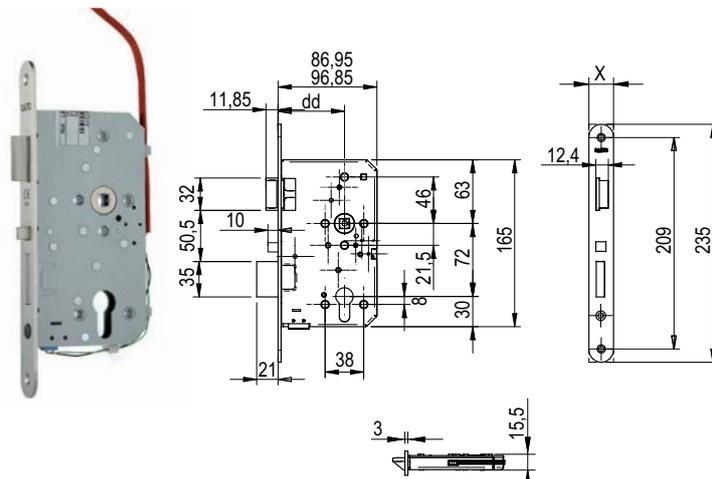
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



AELEMENT EINSTECKSCHLOSS DIN 18250:



TECHNISCHE DATEN EINSTECKSCHLOSS:

- Entfernung: 72 mm.
- Schlossfallenriegel aus Stahl.
- Automatisch ausfahrender Schlossriegel.
- Erhältliche Oberflächen: Edelstahl matt oder vergoldet.
- Stulpform: kantig oder rund.
- Dornmaße: 55 oder 65 mm.
- Angeschlagenes Schloss, L/R nicht umkehrbar.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- Zertifizierungen: EN 12209 (DO 20.1), DIN 18250 (DO 20.1), EN 1634-1 (Ei60).



AElement – ANSI

AE90 | AELEMENT ANSI-VERSION

Die ANSI-Version von AElement 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 35 bis 125 mm.
- Maße Leser: 67,0 x 45,0 x 17,0 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.

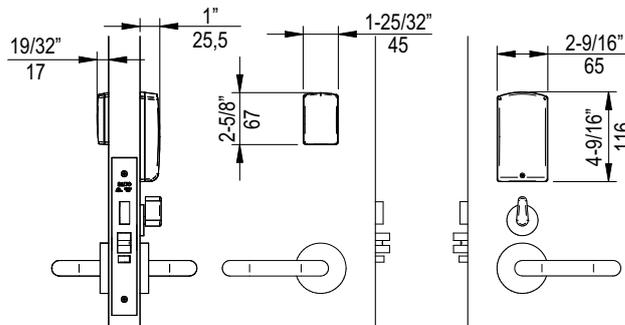
TECHNOLOGIEN:



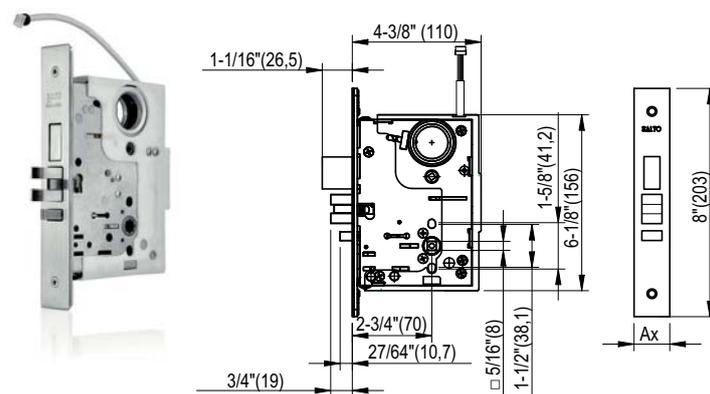
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART.
- NFC.

ABMESSUNGEN:



AELEMENT EINSTECKSCHLOSS ANSI A 125.13:



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 vergoldet.
- Stulpform: kantig
- Schloss mit umstellbarer L/R-Einstellung.
- Tür lässt sich von innen immer öffnen.
- UL 10C (90 min) konform.



Leitfaden für Bestellnummern

AELEMENT BY SALTO | DESIGN-SCHLOSS

AElement by SALTO besteht aus drei Teilen, die separat bestellt werden müssen:

- AElement Elektronik (Leser, Batteriefach, Vierkantstifte).
- AElement Einsteckschloss.
- AElement Türdrücker.

AELEMENT 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 AElement 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.

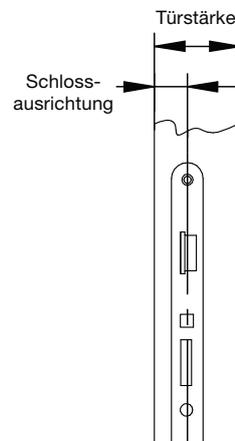
9 95 bis 105 mm.

0 105 bis 105 mm.

1 115 bis 125 mm.

8 | SCHLOSSAUSRICHTUNG

Bitte konsultieren Sie die SALTO Preisliste für Details zur Schlossausrichtung.



9 | GETEILTER 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).

AELEMENT TÜRDRÜCKER

AElement bietet 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.

AElement 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

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

Elle:



REF. 5



IM CP PP

5 | ROSETTE

R Rund.

7 | VIERKANTSTIFT

08 8 mm.

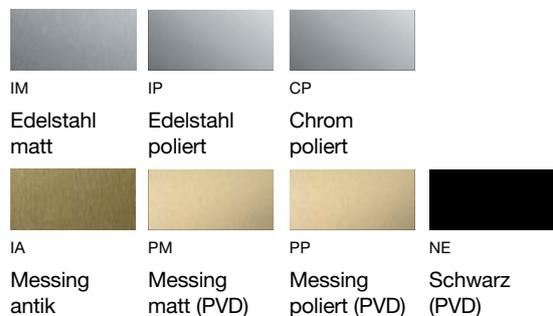
09 9 mm (nur für europäische Modelle).

8 | DREHKNAUF

0 Ohne Drehknopf.

1 SALTO Drehknopf.

6 | OBERFLÄCHEN



9 | DRÜCKERRICHTUNG

- Keine Drückerrichtung.

L / R Links / Rechts.

AELEMENT EINSTECKSCHLÖSSER

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

1 | PRODUKTYP

LE Europäisches Schloss.

LA ANSI-Schloss.

2 | AUSFÜHRUNG

7 72 mm (europäisches Schloss).

1 Gr 1 (ANSI-Schloss).

3 | MODELL

E Europäisches AElement Einsteckschloss.

T ANSI-AElement-Einsteckschloss.

4 | RIEGELFUNKTION

0 Ohne Riegel.

1 Mit Riegel und Antipanikfunktion.

3 Automatischer Fallenriegel.

5 | FALLENFUNKTION

7 Vierkantstift-Blockierung.

6 | DORNMASS

55 55 mm.

65 65 mm.

70 70 mm.

7 | STULPFORM

- R Rund.
- C Kantig.
- A ANSI.

9 | SENSOR

- 1 Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").
- 4 Drücker-, Tür- und Zylinderkontakt sowie Riegelkontakt ("Bitte nicht stören").

11 | VIERKANTSTIFT

- S 8 mm geteilt.
- V 9 mm geteilt.

8 | STULPBREITE

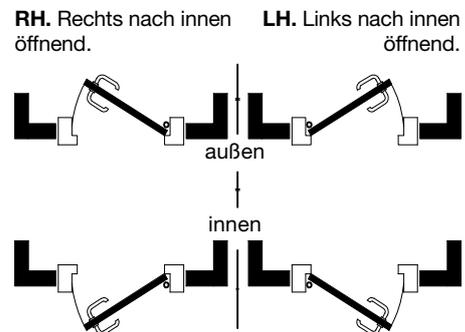
- 0 20 mm (Euro).
- 4 24 mm (Euro).
- 2 32 mm (ANSI).
- 7 27 mm (ANSI).

10 | OBERFLÄCHEN



12 | DRÜCKERRICHTUNG

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



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



XS4 GEO Zylinder

XS4 GEO EUROPROFIL

- Euro-Halbzylinder
- Euro-Knaufzylinder
- Euro-Doppelzylinder

XS4 GEO SCHWEIZER RUNDPROFIL

- Schweizer Halbzylinder
- Schweizer Knaufzylinder
- Schweizer Doppelzylinder

XS4 GEO UK-OVALPROFIL

- UK Halbzylinder
- UK Knaufzylinder
- UK Doppelzylinder
- UK RIM-Zylinder

XS4 GEO SKANDINAVISCHES PROFIL

- Skandinavischer Außenzylinder
- Skandinavischer Innenzylinder
- Skandinavischer Sicherheitszylinder

XS4 GEO ANSI-ZYLINDER

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

XS4 GEO AUSTRALISCHES PROFIL

XS4 GEO FÜR SCHWENKHEBELGRIFFE

XS4 GEO HEBELZYLINDER

XS4 GEO VORHANGSCHLOSS

LEITFADEN FÜR BESTELLNUMMERN

- Oberflächen
- Modelle

XS4 GEO BY SALTO | 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 (zum Beispiel 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 XS4 Vorhangs Schloss 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*, XS4 GEO Standardmodelle.
- IP66*, XS4 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.
- 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.

* IP66 gilt nur für den elektronischen Leserkopf.

Zutrittsfunktionen

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 geschlossen.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

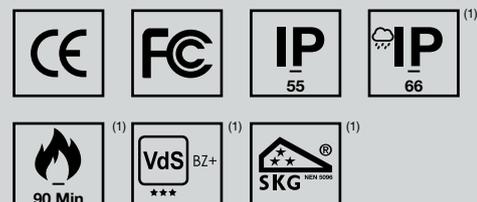
MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

Zertifizierungen



(1) Abhängig vom Modell

XS4 GEO – Euro

GxE | XS4 GEO EUROPROFILZYLINDER

Diese Version des XS4 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.
- 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 modularer Zylinderkörper erhältlich.
- Zwei Ausführungen des Innenknaufs erhältlich.
- Optional Antipanikfunktion verfügbar (Innenseite mind. 35 mm).
- AMOK-Funktion für Version mit Innenknauf erhältlich.



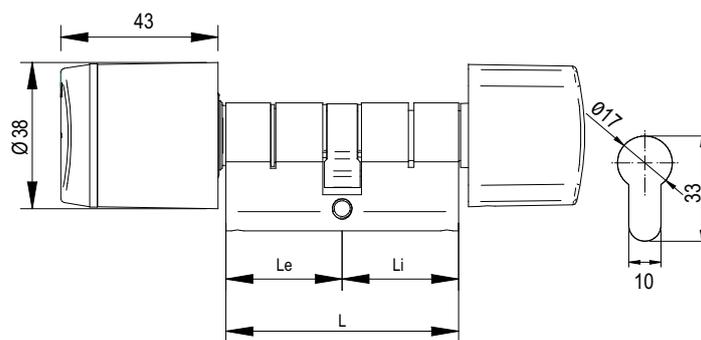
TECHNOLOGIEN:



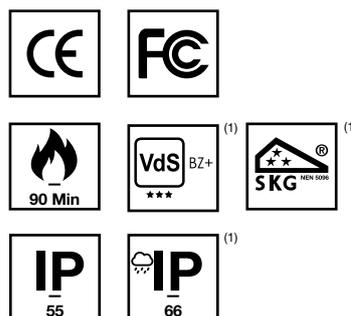
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – Schweiz

GxH | XS4 GEO SCHWEIZER RUNDPROFILZYLINDER

Diese Version des XS4 GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit Schweizer Rundprofil-Zylinderlochung ausgestattet sind.



- Halbzylinder



- Knaufzylinder



- Doppelzylinder

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 15 mm für Schweizer Rundprofil und Zahnrad (10 oder 13 Zähne).
- Versionen für Glastüren mit verkürzter Innenseite erhältlich.
- Zwei Ausführungen des Innenknaufs erhältlich.

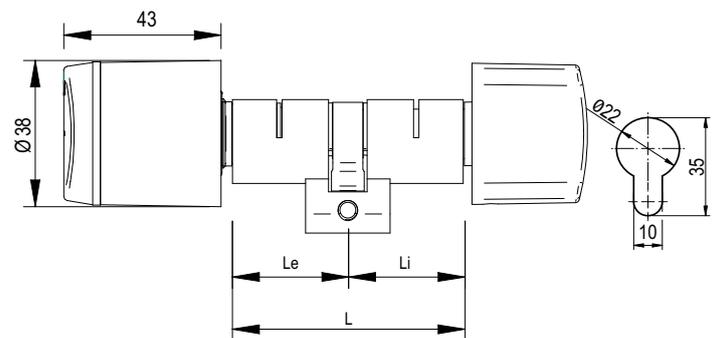
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ modellabhängig

XS4 GEO – UK

GxU | XS4 GEO UK OVALPROFILZYLINDER

Diese Version des XS4 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.
- 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.

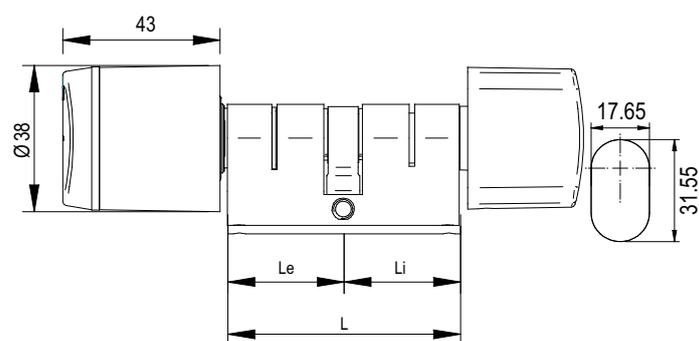
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ modellabhängig

XS4 GEO – Nordic

GxS | XS4 GEO SKANDINAVISCHER PROFILZYLINDER

Diese Version des XS4 GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser mit skandinavischem Profil ausgestattet sind.



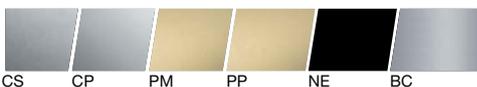
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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.

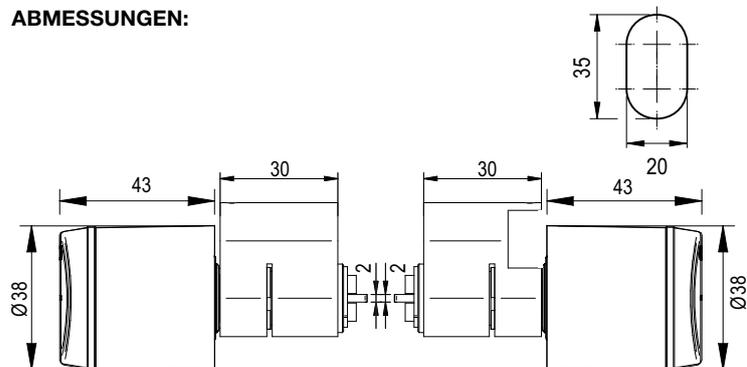
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – Nordic

GxS | XS4 GEO SKANDINAVISCHER PROFILZYLINDER

Diese Version des XS4 GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen mit skandinavischen Sicherheitseinsteckschlössern.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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.

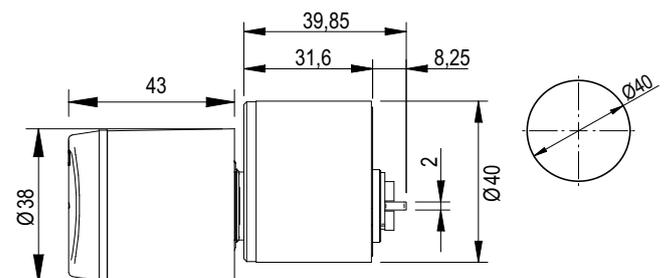
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – ANSI

GxM | XS4 GEO ANSI-ZYLINDER

Diese Version des XS4 GEO Zylinders eignet sich speziell für Türen, deren Einsteckschlösser einen ANSI-Zylinder benötigen.



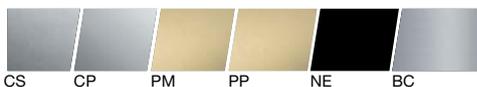
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 29 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.

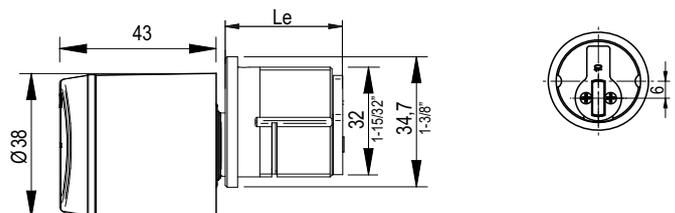
TECHNOLOGIEN:



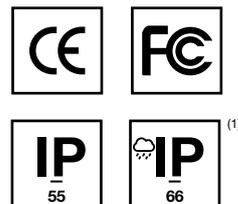
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – ANSI

GxB | XS4 GEO ANSI RIM-ZYLINDER

Diese Version des XS4 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.
- 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.

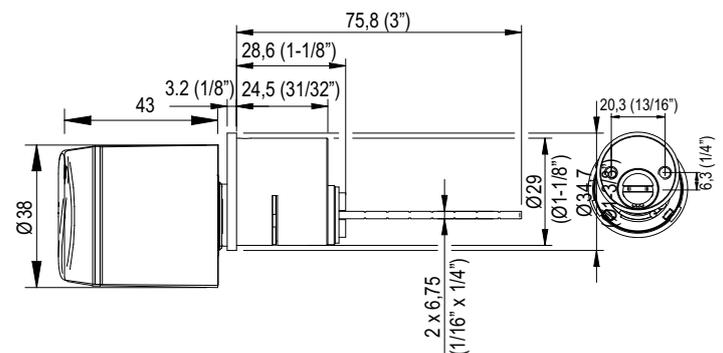
TECHNOLOGIEN:



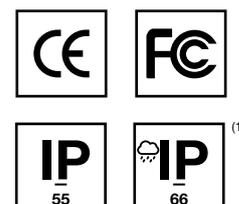
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – ANSI

GxB | XS4 GEO ANSI-ZYLINDER MIT METALLRIEGEL

Diese Version des XS4 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.
- 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.

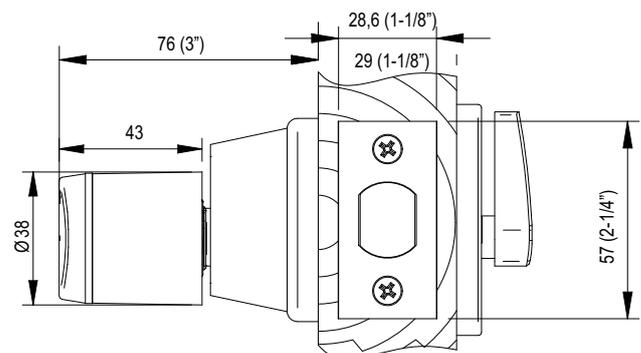
TECHNOLOGIEN:



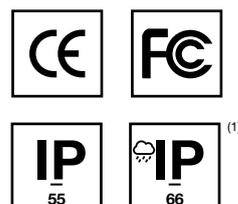
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – Australien

GxA | XS4 GEO AUSTRALISCHER OVALZYLINDER

Diese Version des XS4 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.
- 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.

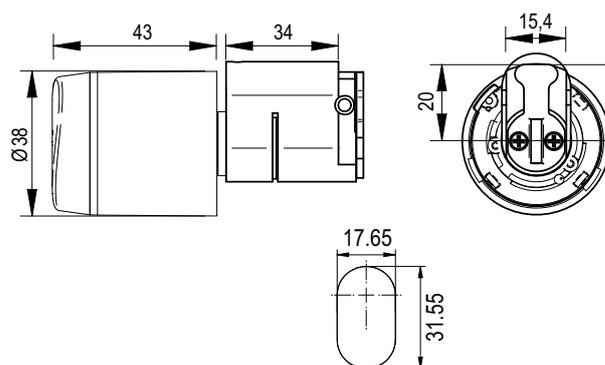
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



⁽¹⁾ modellabhängig

XS4 GEO – Schwenkhebel

GxE | XS4 GEO ZYLINDER FÜR SCHWENKHEBELGRIFFE

Dieser XS4 GEO Halbzylinder ist speziell für eine große Auswahl von Schwenkhebelgriffen entwickelt worden. Er eignet sich ideal für Schaltschränke, Verteilerkästen oder Serverschränke.



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 EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

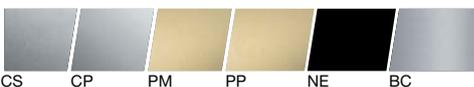
HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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:

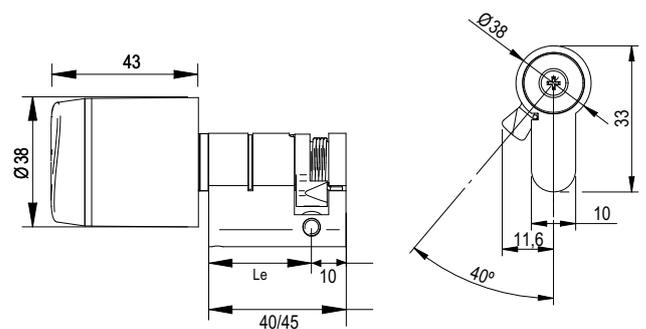


OBERFLÄCHEN:

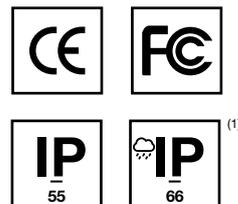


CS CP PM PP NE BC

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – Hebelzylinder

GxCL | XS4 GEO CAM LOCK HEBELZYLINDER

Der XS4 GEO 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.
- 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.

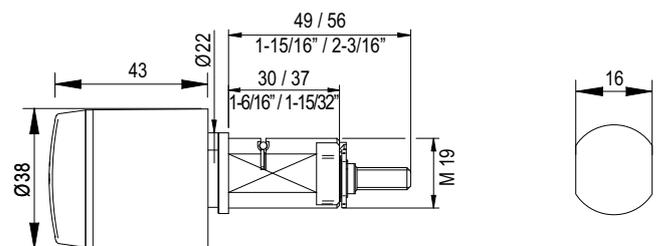
TECHNOLOGIEN:



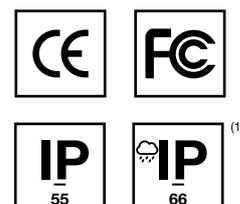
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



(1) modellabhängig

XS4 GEO – Vorhangschloss

GxP | XS4 GEO VORHANGSCHLOSS

Die XS4 GEO Vorhangschlösser erlauben die Sicherung von bspw. Schränken, Kisten, Maschinen, Lagern, Zauntoren, Falltüren und Behältern.



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:



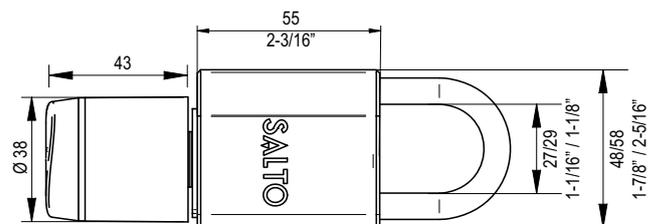
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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.

ABMESSUNGEN:



FARBEN LESERKAPPE:

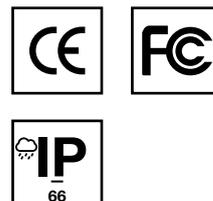


OBERFLÄCHE:



CP

ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 GEO – Zubehör

XS4 GEO GRIPS | MODELL A (DDA)

Die XS4 GEO Grips bieten eine bessere Handhabung des XS4 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.

XS4 GEO GRIPS | MODELL H

Die XS4 GEO Grips bieten eine bessere Handhabung des XS4 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 Bestellnummern

XS4 GEO | ELEKTRONISCHE ZYLINDER

G	9	E2	1	30	R	30	CSB	D	W	A	V	R
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	ID-TECHNOLOGIE	ZYLINDERMODELL	LESEKOPF	AUSSENMASS	INNENKNAUFFORM	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 XS4 GEO Zylinder.

2 | ID-TECHNOLOGIE

iButton

2 iButton.

RFID

8 Kontaktlos LEGIC advant & prime.

9 Kontaktlos MIFARE/DESFire.

H Kontaktlos HID iCLASS®.

Alle Technologien können als Selbstprogrammierbar, ROM und RW eingesetzt werden (mit Ausnahme LEGIC).

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.

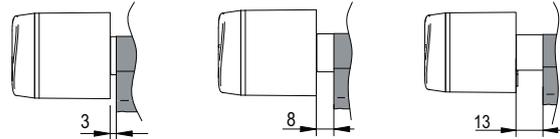
B3 ANSI-Profil-Halbzylinder mit Metallriegel.

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.

Die XS4 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.

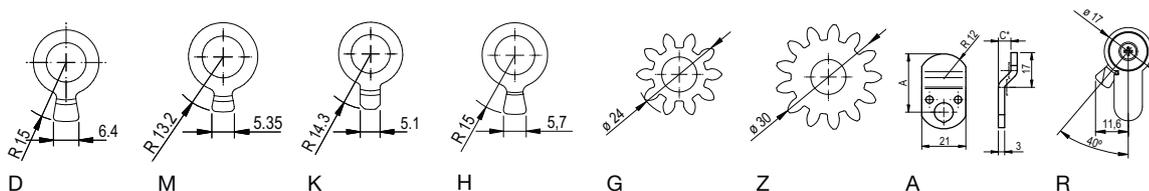


BCB: Chrom satiniert, BioCote®, Schwarze Kappe.
BCW: Chrom satiniert, BioCote®, Weiße Kappe.



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 Antipanik-Funktion. Der Antipanikzylinder 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).



XS4 Wandleser

XS4 2.0 WANDELESER

- XS4 2.0 Wandleser EU
- XS4 2.0 Wandleser EU mit Keypad
- XS4 2.0 Wandleser ANSI
- XS4 2.0 Wandleser ANSI mit Keypad
- XS4 2.0 Modularer Wandleser

XS4 ORIGINAL WANDELESER

- XS4 Original Modularer Wandleser
- XS4 Original Wandleser, schmal

XS4 WANDELESER ZUBEHÖR

- XS4 Original Leserstandsäule
- XS4 Original Keypad
- XS4 Antivandalismusrahmen
- XS4 Montagerahmen

Die XS4 Wandleser dienen zum Lesen der Zutrittsberechtigungen und im SALTO SVN zugleich als Update-Terminal. In Verbindung mit den XS4 Steuerungen sind sie auch für Zugänge geeignet, an denen keine Beschläge und Zylinder angebracht werden können, z.B. Schranken, Aufzüge, Rollgitter, automatische Türsysteme oder Drehkreuzanlagen.

Technische Daten

ENERGIEVERSORGUNG:

- 5 V, über Türsteuerung.

ANSCHLUSS TÜRSTEUERUNG:

- 4 Adern Twisted-Pair-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 250 m. ³⁾

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Temperaturbereich: -20 bis +60 °C.

Hauptmerkmale

- Komplette Integration in die XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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. ¹⁾
- Für die Aufputz- oder Unterputzmontage. ²⁾
- Zur Einbindung von Drittsystemen in Verbindung mit Türsteuerung und Erweiterungsbox.
- Notöffnung mit tragbarem Programmiergerät PPD.

Zutrittsfunktionen

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: 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.

¹⁾ Abhängig vom Modell.

²⁾ Nur für modulare Wandleser.

⁴⁾ Abhängig vom verwendeten Kabel.

XS4 2.0 Wandleser

WRDB0E | XS4 2.0 WANDELESER EU

Der XS4 2.0 Wandleser fügt sich nahtlos in das neue Design der XS4 2.0 Produktlinie ein und wartet darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit der XS4 2.0 Steuerung ist er über die Managementsoftware SALTO 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO KS Keys as a Service.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Unterputzmontage 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.
- 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 Wandleser beträgt 250 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Sabotagekontakt, um zu melden, wenn der Wandleser geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

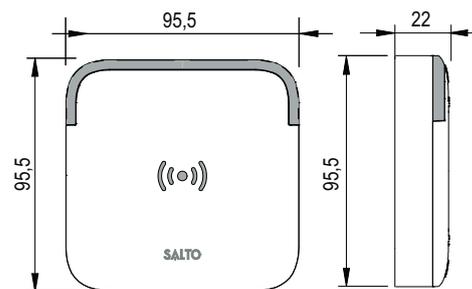
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Wandler

WRDBE K | XS4 2.0 WANDLESER EU MIT KEYPAD

Der XS4 2.0 Wandler fügt sich nahtlos in das neue Design der XS4 2.0 Produktlinie ein und wartet darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit der XS4 2.0 Steuerung ist er über die Managementsoftware SALTO 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- Drei unterschiedliche Legitimationsprüfungen: Karte, Karte + PIN, Tür-Code.
- Intelligente Hintergrundbeleuchtung integriert.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Unterputzmontage 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.
- 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 um zu melden, wenn der Wandler geöffnet wird.
- Lesereichweite 35 bis 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.
- Kapazitives Tastenfeld

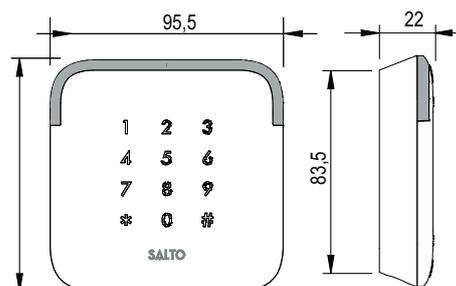
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Wandleser

WRDB0A | XS4 2.0 WANDLESER ANSI

Der XS4 2.0 Wandleser fügt sich nahtlos in das neue Design der XS4 2.0 Produktlinie ein und wartet darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit der XS4 2.0 Steuerung ist er über die Managementsoftware SALTO 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 141,0 x 95,5 x 29,5 mm (H x B x T)
- Rechteckige Bauform.
- 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 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.

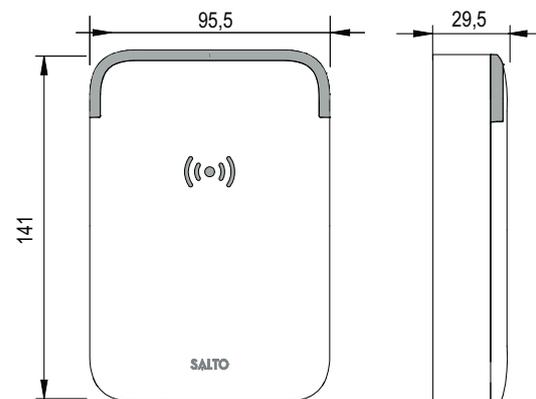
TECHNOLOGIEN:



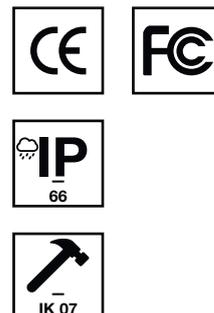
ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Wandleser

WRDB0A_K | XS4 2.0 WANDLESER ANSI MIT KEYPAD

Der XS4 2.0 Wandleser fügt sich nahtlos in das neue Design der XS4 2.0 Produktlinie ein und wartet darüber hinaus mit vielfältigen Funktionen auf. Zusammen mit der XS4 2.0 Steuerung ist er über die Managementsoftware SALTO 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- Drei unterschiedliche Legitimationsprüfungen: Karte, Karte + PIN, Tür-Code.
- Intelligente Hintergrundbeleuchtung integriert.
- Akustische und optische Signalisierung.
- Verdeckte Befestigungsschrauben.
- Für Aufputzmontage geeignet.

OBERFLÄCHEN:



TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen: 141,0 x 95,5 x 29,5 mm (H x B x T)
- Rechteckige Bauform.
- Zur Verwendung mit den XS4 2.0 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.
- Kapazitives Tastenfeld

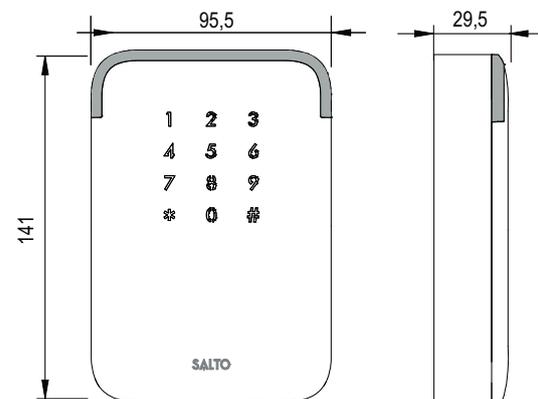
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Wandleser

WRMB0E | XS4 2.0 WANDLESER, MODULAR

Die modulare Version des XS4 2.0 Wandlesers ist im klassischen Design der XS4 Wandleser gestaltet und mit der Technik der XS4 2.0 Serie ausgestattet.



HAUPTMERKMALE:

- Robustes Design mit intuitiver LED-Signalisierung.
- Kompatibel mit Euro-Standard-Unterputzdosen.
- Komplette Integration in die XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN).
- In drei Oberflächen lieferbar: Schwarz, Weiß, Silber.
- 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 XS4 2.0 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.

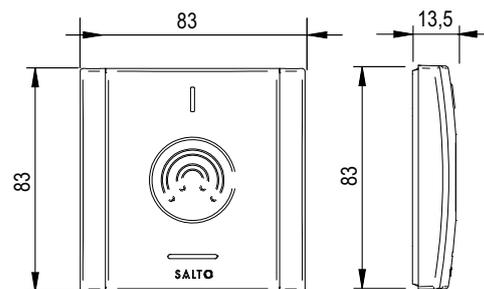
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Original Wandleser

WRMX | XS4 ORIGINAL WANDLESER, MODULAR

Die modularen XS4 Original Wandleser 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 XS4 Original Steuerungen (CU50xxx).
- Anschluss Türsteuerung: UTP-Cat5-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 100 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite bis zu 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

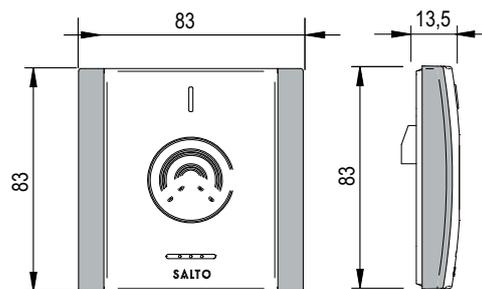
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Original Wandleser

WRXXFS | XS4 ORIGINAL WANDLESER, SCHMAL

Der schmale XS4 Original Wandleser wurde speziell für Türen mit schmalen Profilrahmen entworfen, an denen der Platz nicht ausreicht, um einen Standard-Wandleser 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 XS4 Systemplattform.
- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 XS4 Original Steuerungen (CU50xxx).
- Anschluss Türsteuerung: UTP-Cat5-Kabel.
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandleser beträgt 100 m, abh. vom verwendeten Kabel.
- Lesereichweite bis zu 50 mm, abh. vom RFID-Verfahren.

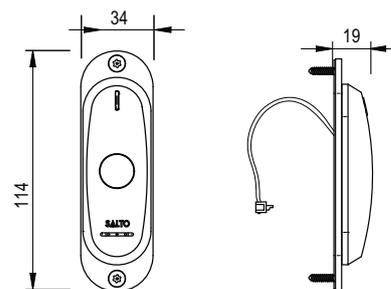
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Wandleser – Zubehör

WRMPX | XS4 ORIGINAL LESERSTANDSÄULE

Die Leserstandsäule für modulare XS4 Original 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 kann die modulare Leserstandsäule mit XS4 Original Wandleser und XS4 Original Steuerungen ausgestattet werden.



HAUPTMERKMALE:

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

OBERFLÄCHE:



TECHNISCHE DATEN:

- Material: AISI 316L/V4A hell poliert.
- Maße: 1.495,0 x 271,0 x 235 mm (H x B x T).
- Optional mit Code-Tastatur.
- Zur Verwendung mit XS4 Original Steuerungen (CU50xxx)
- Modelle mit integrierter Steuerung erhältlich.
- Nutzung im Außenbereich modellabhängig.

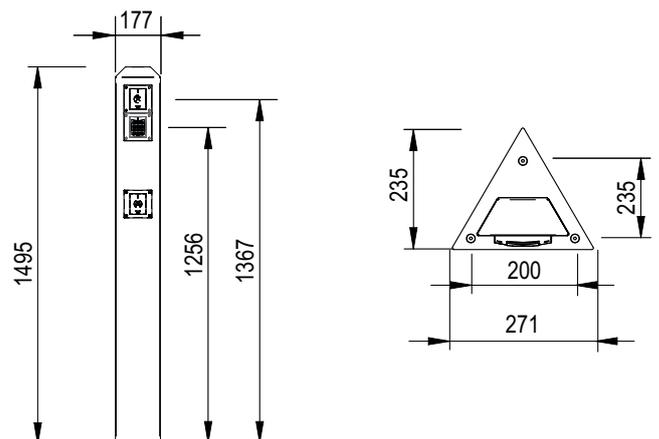
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- iButton.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Wandler – Zubehör

WRMFH | XS4 ANTIVANDALISMUSRAHMEN

Der Antivandalismusrahmen wurde für den Schutz der modularen XS4 Wandler vor Sabotage und Vandalismus entwickelt.



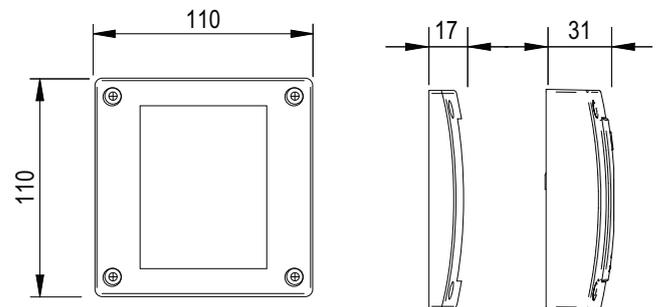
HAUPTMERKMALE:

- Robustes und ästhetisches Design.
- Befestigung mit Torx-10-Sicherheitsschrauben.
- 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 XS4 Original Modularer Wandler (WRMxxx) und XS4 2.0 Modularer Wandler (WRMBxxx).
- Installation mit mitgeliefertem Montagerahmen (WRMBH1, WRMBL1)

ABMESSUNGEN:



WRMKP | XS4 ORIGINAL KEYPAD

Kompatibel mit den modularen XS4 Original Wandlesern ermöglicht die Code-Tastatur die zusätzliche Verwendung einer PIN- und Tür-Code-Authentifizierung.



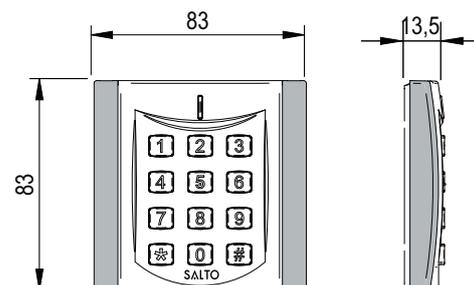
HAUPTMERKMALE:

- 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 XS4 Original Modularer Wandler (WRMxxx).
- Anschluss an Wandler über eingebautes Kabel.
- Energieversorgung: 5 V, Versorgung über Wandler.

ABMESSUNGEN:



XS4 Wandler – Zubehör

WRMB | XS4 MONTAGERAHMEN

SALTO bietet mehrere Montageoptionen für die modularen Wandler an. Es kann zwischen einem Einfach-Montagerahmen oder einem Zweifach-Montagerahmen zur Installation eines Wandler 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:

Einfach- und Zweifach-Montagerahmen zur Unterputzmontage



WRMBL1



WRMBL2

Einfach- und Zweifachmontagerahmen zur Aufputzmontage



WRMBH1



WRMBH2

FARBE:





XS4 Weitbereichsleser

XS4 WEITBEREICHSLER

XS4 LDR Leseinheiten

XS4 LDR Schnittstellenadapter

XS4 BY SALTO | WEITBEREICHSLERER

Der XS4 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 XS4 2.0 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).

Zutrittsfunktionen

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 CU42E0 (nur Online).
- Nutzermanagement in ProAccess SPACE.
- Für Zufahrtskontrolle geeignet.
- Für den Außeneinsatz geeignet (IP65).
- Stromversorgung separat bestellbar.

XS4 Weitbereichsleser

WRLUD24BXX/WRLUD14BXX | XS4 LDR LESEEINHEIT

Die Leseeinheit des XS4 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 XS4 Weitbereichsleser ist mit der XS4 2.0 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 XS4 2.0 Online-Steuerung (CU42E0).
- Lesedistanzen zwischen 1 und 7 Metern, abh. vom Modell.

MODELLE:



Lesedistanz 7 m
WRLUD24Bxx

Lesedistanz 3 m
WRLUD14Bxx

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

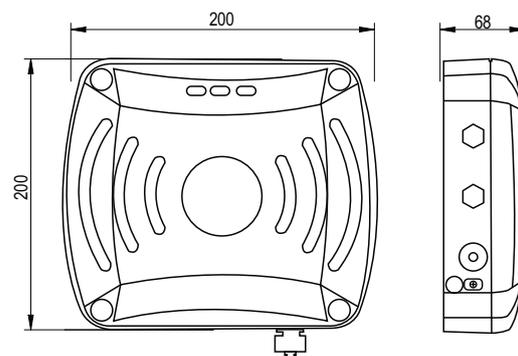
TECHNOLOGIEN:

SVN

ID-VERFAHREN:

- SALTO UHF 8 Bytes

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



- UL 294 (angemeldet).

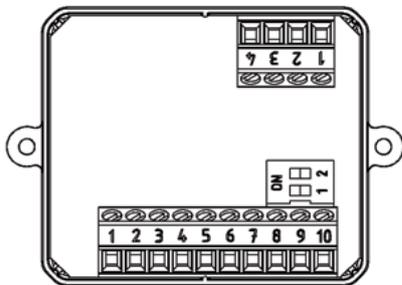
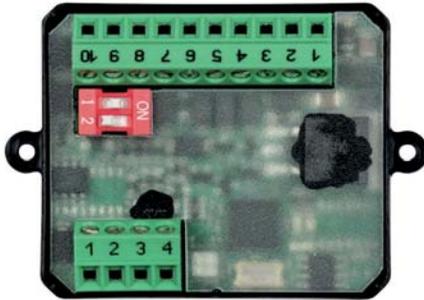
XS4 Weitbereichsleser

WRLUD-SIC1 | XS4 LDR SCHNITTSTELLENADAPTER

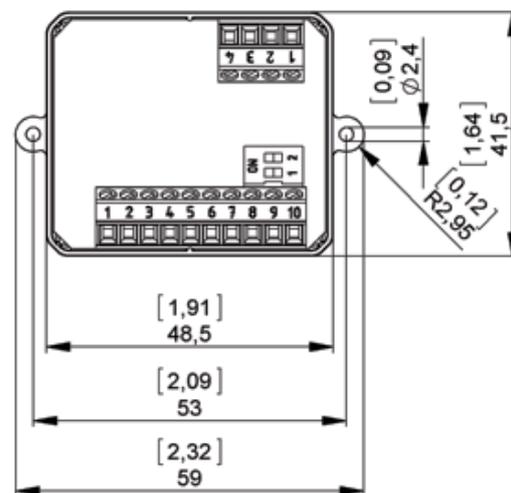
Der Schnittstellenadapter verbindet die Leseinheit des XS4 Weitbereichslesers mit der XS4 2.0 Online-Steuerung über eine Wiegand-Schnittstelle.

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:





XS4 Steuerungen

XS4 2.0 STEUERUNGEN

XS4 2.0 Online/SVN-Steuerung

XS4 2.0 Offline-/Erweiterungssteuerung

XS4 2.0 Multirelaisboard

XS4 ORIGINAL STEUERUNGEN

XS4 Original Online/SVN-Steuerung

XS4 Original Offline-Steuerung

XS4 Original Multirelaisboard

XS4 Original Adapter

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 Drehkreuzanlagen. 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: -20 bis +80 °C.

SCHALTAUSGÄNGE:

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

Zutrittsfunktionen

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: 5.000.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

Hauptmerkmale

- Komplette Integration in die XS4 Systemplattform.
- IP-basierte Online-Steuerungen sowie Offline- und Erweiterungssteuerungen.
- Für den Einsatz im SALTO SVN und SALTO Wireless.
- Bei Offline-Steuerungen Protokollierung der Zutrittsereignisse auf den Identmedien via SVN.
- Sämtliche Kommunikation zwischen dem Wandleser und der Steuerung sowie zwischen der Steuerung und dem Server ist verschlüsselt.
- Keine zusätzlichen Controlboards notwendig.
- Sabotageüberwachung via Eingabekontakte (Tür-offen- und Einbruchalarm).
- Kompatibel mit dem XS4 Erweiterungsboard, für die Steuerung von bis zu 128 Relay-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.

Öffnungsmodi

STANDARD:

Jederzeit geschlossen.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

XS4 2.0 Steuerungen

CU42E0 | XS4 2.0 ONLINE/SVN-STEUERUNG

Die XS4 2.0 Steuerung CU42E0 ist eine IP-basierte Online-Türsteuerung für den Anschluss von bis zu 2 XS4 2.0 Wandlesern und bis zu 4 Erweiterungssteuerungen mit nur einer IP-Adresse.



HAUPTMERKMALE:

- IP-basierte Online-Türsteuerung.
- Virtuelle Netzwerkfunktion durch SVN-Technologie (SALTO Virtual Network).
- 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.
- 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 XS4 2.0 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 XS4 2.0 Wandlesern 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 XS4 2.0 Wandler über 4 Twisted-Pair-Adern, max. Kabellänge 250 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400 mA (ohne XS4 2.0 Wandler), via Steckernetzteil, PoE folgt.

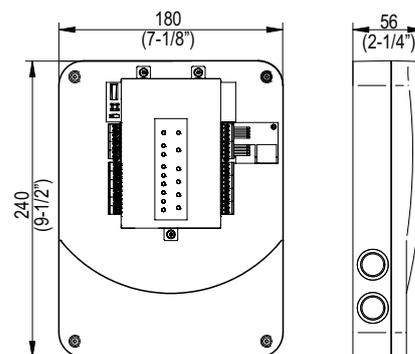
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Steuerungen

CU4200 | XS4 2.0 OFFLINE-/ERWEITERUNGSSTEUERUNG

Die XS4 2.0 Steuerung CU4200 ist eine Erweiterungssteuerung, die keine eigene IP-Adresse benötigt. Sie kann verwendet werden als untergeordnete Steuerung mit der XS4 2.0 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 XS4 2.0 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 XS4 2.0 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.

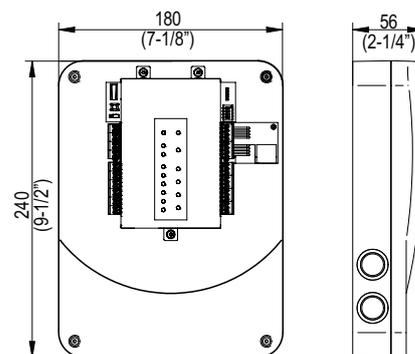
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 2.0 Steuerungen

CU4EB8 | XS4 2.0 MULTIRELAISBOARD

Das XS4 2.0 Multirelaisboard CU42EB8 ermöglicht die Verwaltung von Drittsystemen über die Managementsoftware ProAccess SPACE, z.B. Aufzüge, Rollläden und Mehrfachschrank- und -briefkastensysteme.



TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss an XS4 2.0 Steuerung über RS485 BUS.
- 8 Schaltausgänge.
- 4 Eingänge.
- 1 Sabotageeingang und 1 Sabotagetaster.
- Verbindung zum XS4 2.0 Wandler über 4 Twisted-Pair-Adern, max. Kabellänge 250 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400mA (ohne XS4 2.0 Wandler), via Steckernetzteil.

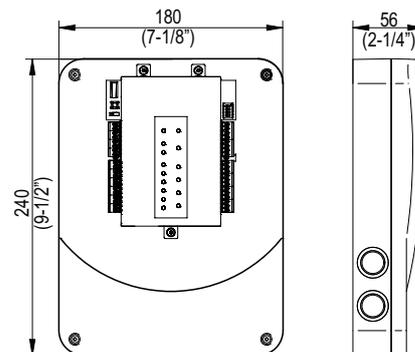
TECHNOLOGIEN:



HAUPTMERKMALE:

- Zum Anschluss an die XS4 2.0 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:



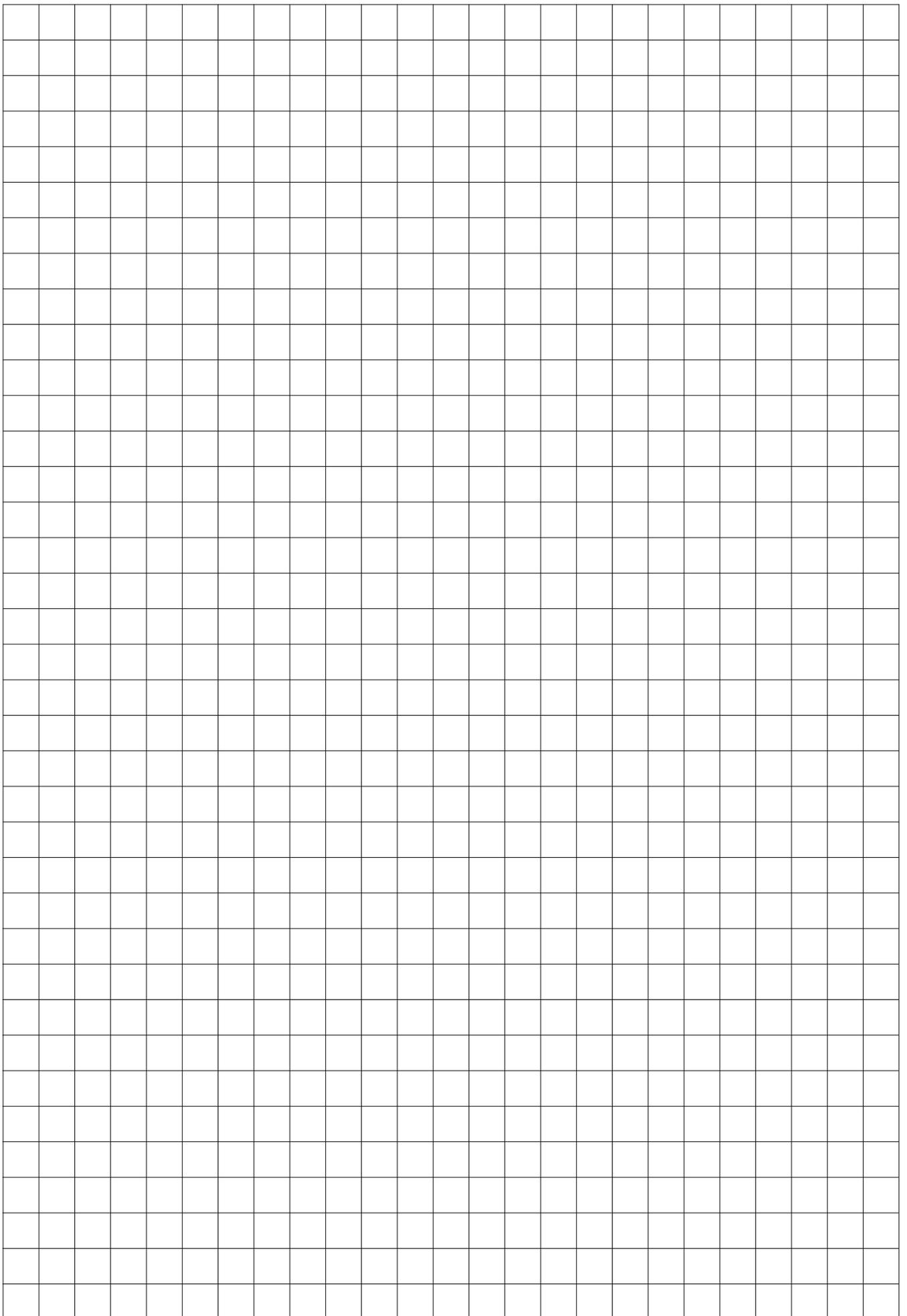
Transparent
CU42E0T



Grau
CU42E0G

ZERTIFIZIERUNGEN:





XS4 Original Steuerungen

CU50ENSVN | XS4 ORIGINAL ONLINE/SVN-STEUERUNG

Die XS4 Original Steuerung CU50ENSVN ist eine Online-Steuerung mit SVN-Funktionen, an die ein oder zwei Wandler 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 Wandleranschlüsse (Ein- und Austrittsleser).
- Optionaler Anti-Pass-Back-Modus bei 2 angeschlossenen Wandalern.
- Kompatibel mit XS4 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 Eingabkontakte.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss XS4 Original Wandler 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 XS4 Original Wandalern (außer WRM1000).
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 100 m (abh. vom Kabel). Anbindung über 5 Twisted-Pair-Adern.
- Stromversorgung: 12 VDC 400 mA (ohne XS4 Original Wandler), via Steckernetzteil.

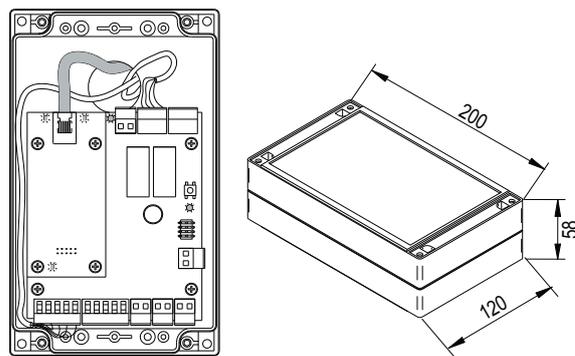
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



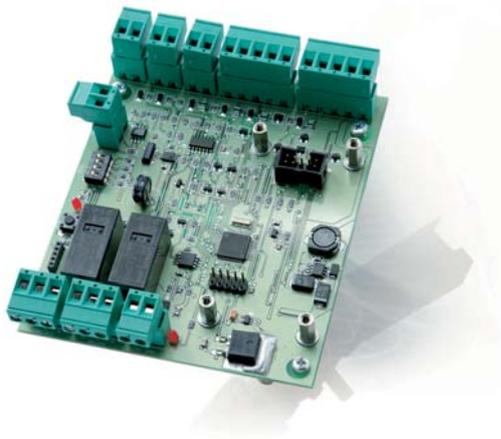
ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Original Steuerungen

CU5000 | XS4 ORIGINAL OFFLINE-STEUERUNG

Die XS4 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 Wandalern.
- Aufrüstbar zu CU50EN oder CU50ENSVN.
- Kompatibel mit XS4 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 Eingabkontakte.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss XS4 Original Wandler über UTP Cat5-Kabel.
- 2 Schaltausgänge.
- 1 Sabotageeingang.
- Tastereingang für Türöffnung (z.B. für Türsprechanlagen).
- Türstauseingang (Türkontakt).
- Zur Verwendung mit den XS4 Original Wandalern (außer WRM1000).
- Max. Kabellänge zwischen Steuerung und Wandler beträgt 100 m (abh. vom Kabel).
- Stromversorgung: 12 VDC, 400mA (ohne XS4 Original Wandler), via Steckernetzteil.

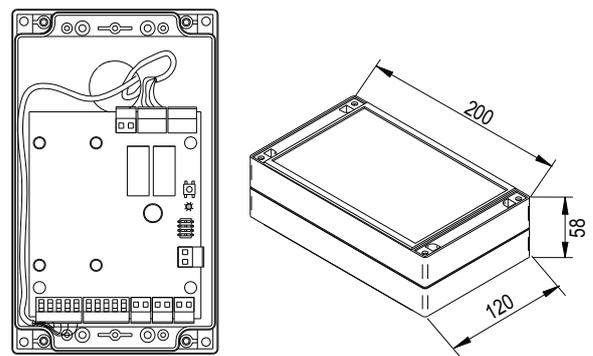
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Original Steuerungen

EB5008 | XS4 ORIGINAL MULTIRELAISBOARD

Das XS4 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 XS4 Original Steuerungen CU5000, CU50EN und CU50ENSVN.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss an XS4 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).

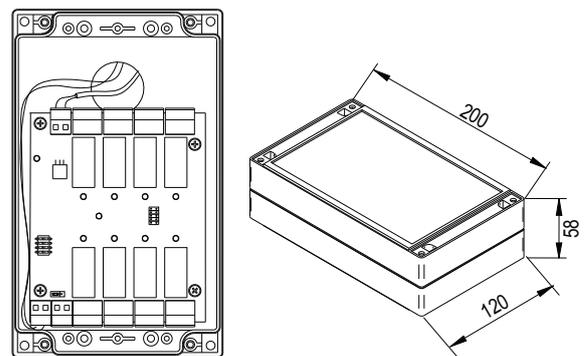
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Original Steuerungen

CUADAP | XS4 ORIGINAL STEUERUNGSADAPTER

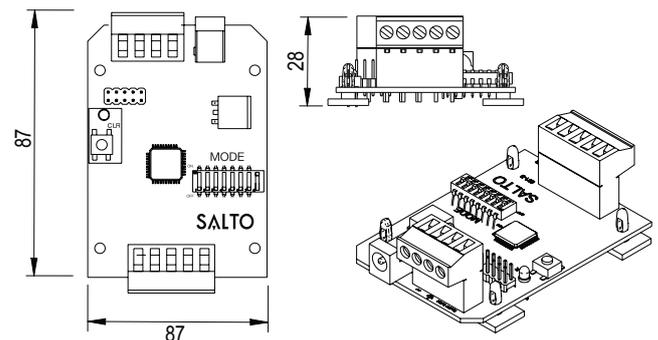
Der XS4 Original Steuerungsadapter CUADAP ermöglicht die Integration von Drittelementen. Er wurde entwickelt, damit die Benutzer ihre Identmedien an den Lesestellen, die sie täglich benutzen, z.B. ein Zeiterfassungsterminal, updaten können und dabei die relevanten ID-Daten zum Drittgerät, übermittelt werden. Der Steuerungsadapter ist an einer Seite mit einer XS4 Original Steuerung verbunden und an der anderen Seite mit der externen Steuerung.



TECHNISCHE DATEN:

- Zur Verwendung mit den XS4 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:



XS4 Original Steuerungen

WRADAP | XS4 ORIGINAL WANDLESERADAPTER

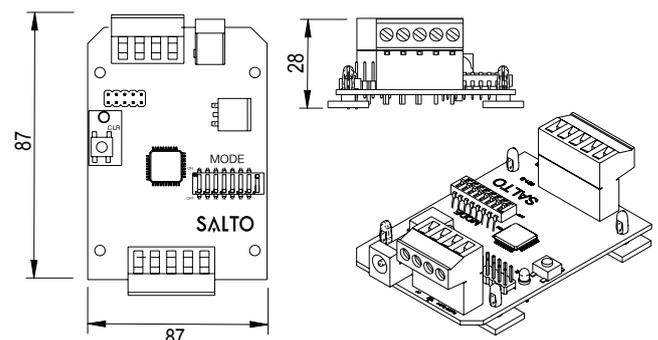
Der XS4 Wandleseradapter WRADAP ermöglicht die Integration von Drittelementen, z.B. Zeiterfassungs- oder PoS-Systeme. Der Wandleseradapter wurde entwickelt, um Daten von Identmedien zu lesen und diese zu einem externen Gerät/Steuerung zu senden. Er ist an einer Seite mit dem XS4 Original Wandleser verbunden und an der anderen Seite mit dem externen Gerät. Die Schnittstelle zu dem externen Gerät/Steuerung kann z.B. RS232, OMRON oder WIEGAND sein.

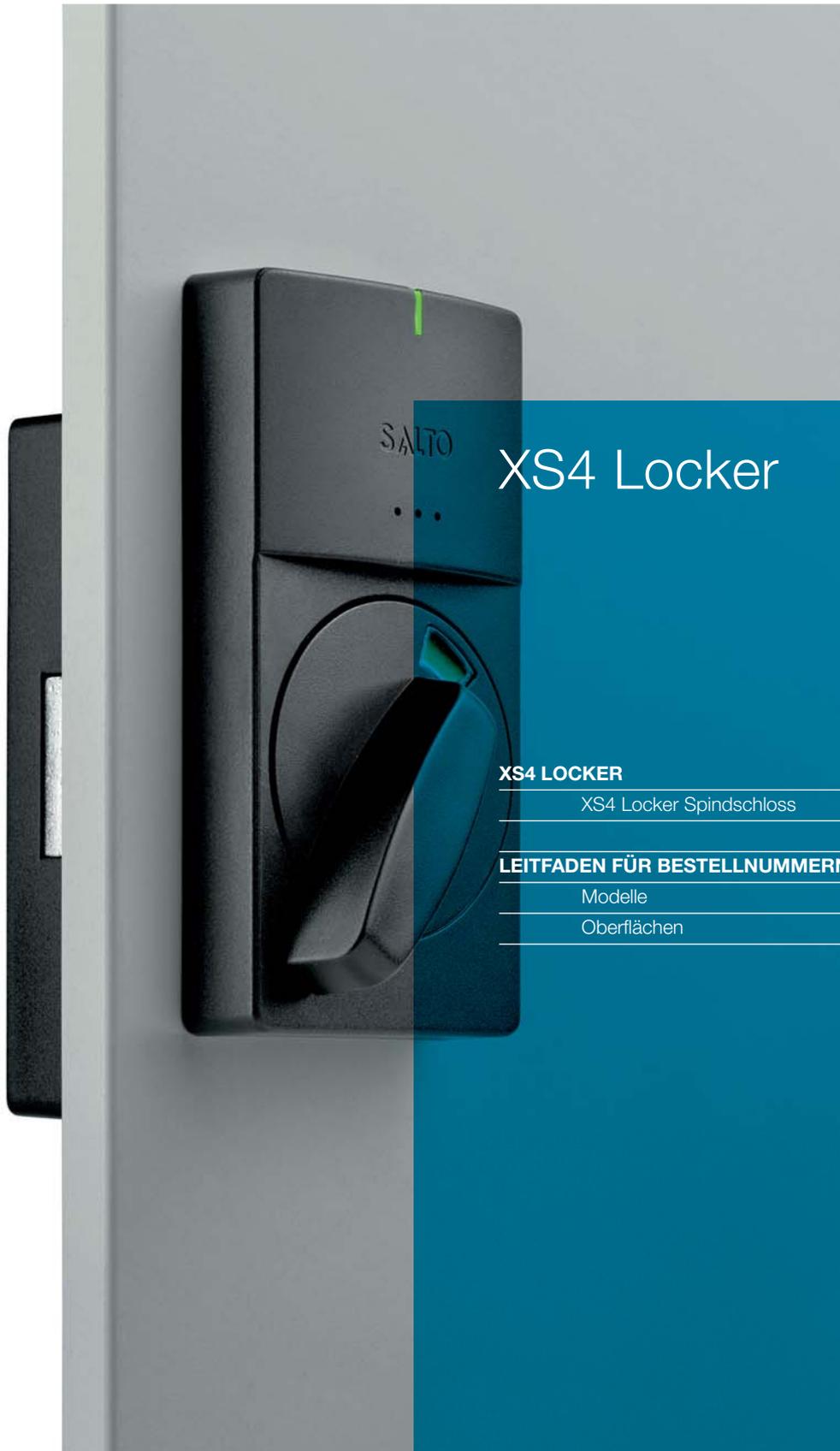


TECHNISCHE DATEN:

- 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 XS4 Original Wandlesern (außer WRM1000, WRDB und WRMB).

ABMESSUNGEN:





XS4 Locker

XS4 LOCKER

XS4 Locker Spindschloss

LEITFADEN FÜR BESTELLNUMMERN

Modelle

Oberflächen

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 +70 °C; ohne Kondensation (gemäß EN 60529).
- Temperatur Innenseite: 0 bis +50 °C (-20 bis +70° mit Lithiumbatterien; ohne Kondensation).
- IP56.

Hauptmerkmale

- Komplette Integration in die XS4 Systemplattform.
- Wartungsarm: nur Batterietausch nötig.
- Einfache kabellose Installation an einer Vielzahl von Spind- und Schranktüren.
- Türstärke anpassbar.
- Drehgriff außen mit Grün/Rot-Anzeige zur 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.

Zutrittsfunktionen

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.

Betriebsmodi

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

XS4 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 XS4 Systemplattform.
- Wartungsarm: nur Batterietausch nötig.
- Drehgriff außen mit Grün/Rot-Anzeige zur 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 Leseeinheit 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 x 110,5 x 25 mm (H x B x T).
- Maße Leseeinheit: 54 x 105 x 28 mm (B x H x T).
- Riegelvorschub: 15 mm.
- Eingebauter Riegel im Schloss.
- Variable Befestigung des Außenteils horizontal oder vertikal.

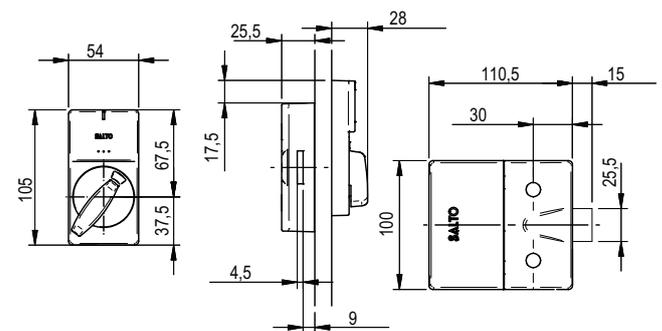
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- NFC.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.

ABMESSUNGEN:

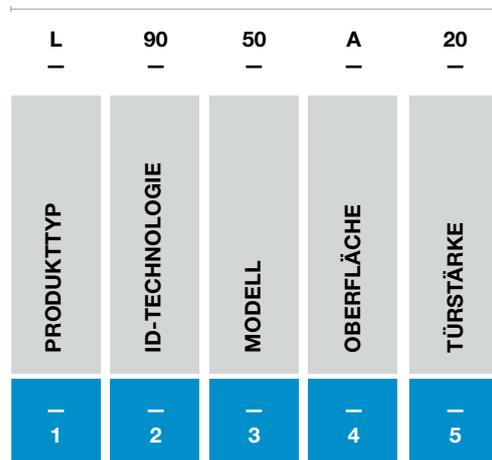


ZERTIFIZIERUNGEN:



Leitfaden für Bestellnummern

XS4 Lx0 | 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.



XS4 Panikstangen- lösungen

XS4 PANIKSTANGEN

XS4 PBE900 Panikstange

XS4 PBA120 Panikstange

XS4 PBF110 Panikstange

XS4 PANIKSTANGENKITS

XS4 KPBs

XS4 BY SALTO | PANIKSTANGENLÖSUNGEN

Mit den XS4 Panikstangenlösungen lassen sich Notausgangstüren, an denen Panikstangen installiert sind, in die kabellosen elektronischen Zutrittsysteme 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.

Zutrittsfunktionen

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.
- Nichtflüchtiger Speicher.

MANAGEMENTSOFTWARE:

- SALTO ProAccess SPACE.

IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIEN:

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

Hauptmerkmale

- Komplette Integration in die XS4 Systemplattform.
- Einfache Offline-Installation an jeglicher Türart, auch an Türen mit schmalen 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.

Öffnungsmodi

STANDARD:

Jederzeit geschlossen.

OFFICE:

Daueroffen.

OFFICE ZEITBEGRENZT:

Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

AUTOMATISCHE ÖFFNUNG:

Automatisches Öffnen des Schlosses zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Schließen am Ende der eingestellten Zeitspanne.

MEDIENGESTEUERT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen.

MEDIENGESTEUERT ZEITBEGRENZT:

Präsentation des Identmediums zum Sperren/Öffnen abhängig vom Zeitplan.

AMOK:

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

XS4 Panikstangen

XS4 PBE900 | XS4 PANIKSTANGE PBE900

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



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 Ex450 oder Ex650, abh. vom KPB.
- Zur Verwendung mit dem Panikstangenkit KPB01 oder KPB02, abh. vom verwendeten Halbbeschlag und Einsteckschloss.
- Zur Verwendung mit den XS4 Einsteckschlössern LE7E31 oder LE9E11, DIN links/rechts.
- Maximale Flügelbreite: 1.300 mm.
- Maße Abdeckung: 200 x 35 x 108,5 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Drückerstift: 30 oder 45°, abh. vom Modell.
- Drückerstift: 9 mm.

TECHNOLOGIEN:

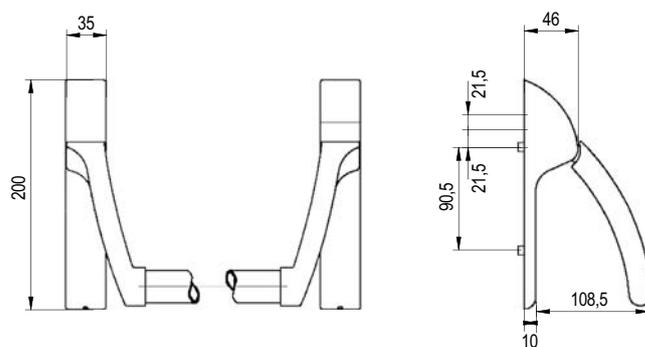


ID-VERFAHREN:

(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV1, 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.

XS4 Panikstangen

XS4 PBA120 | XS4 PANIKSTANGE PBA120

Die XS4 Panikstange PBA120 ist eine Panikstange mit Einsteckschloss für Notausgangstüren. Sie ist nach EN1125 zertifiziert. Die XS4 PBA120 ist auch erhältlich für den Standflügel zweiflügeliger Notausgangstüren.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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 Ex450 oder Ex650, abh. vom KPB.
- Zur Verwendung mit dem Panikstangenkit KPB33, abh. vom verwendeten Halbbeschlag und Einsteckschloss.
- Zur Verwendung mit dem XS4 Einsteckschlosse LE7A01, DIN links/rechts.
- Maximale Flügelbreite: 1.150 mm.
- Maße Abdeckung: 200 x 35 x 108,5 mm (H x B x T).
- Drehwinkel Drückerstift: 20°, abh. vom Modell.
- Drückerstift: 9 mm geteilt.

TECHNOLOGIEN:

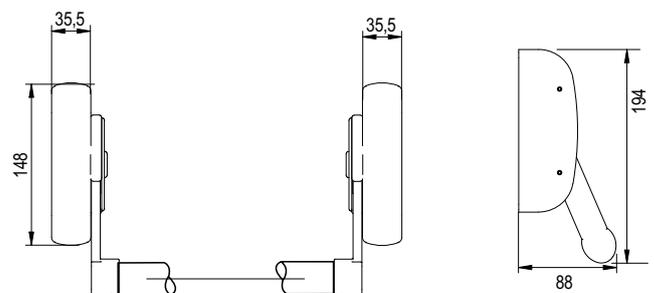


ID-VERFAHREN:

(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV1, 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.

XS4 Panikstangen

XS4 PBF110 | XS4 PUSHBAR PBF110

Die XS4 Pushbar PBF110 kombiniert die höchsten Sicherheitsnormen mit Benutzerfreundlichkeit. Die XS4 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.
- 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 XS4 Komponenten: Ai650m00ffH8 / Ai660m00ffH8 + KPBO3xx.
- Maximale Flügelbreite: 1.300 mm.

TECHNOLOGIEN:

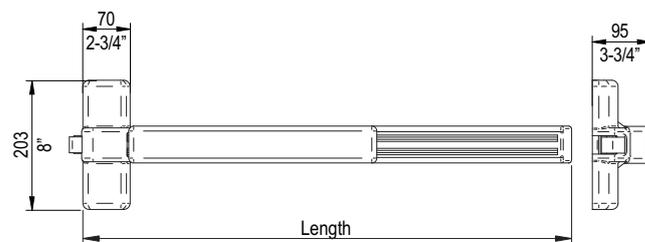


ID-VERFAHREN:

(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic – ISO/IEC 14443).
- Bluetooth SMART (BLE).
- NFC.
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



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



⁽¹⁾ Außenbeschlag.

XS4 Panikstangenkits

XS4 KPB | XS4 PANIKSTANGENKITS

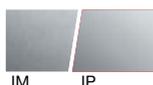
Mit den XS4 Panikstangenkits (KPB) können kabellose elektronische Beschläge mit Panikstangen kombiniert werden. SALTO hat eine große Auswahl an KPBs entwickelt, die mit den meisten der handelsüblichen Panikstangen kompatibel sind.



HAUPTMERKMALE:

- Für den Einsatz im SALTO Virtual Network (SVN) und SALTO Wireless.
- 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:

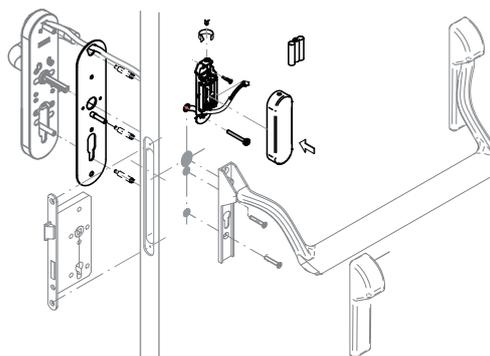


ID-VERFAHREN:

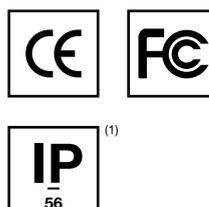
(abhängig vom verwendeten Halbbeschlag)

- MIFARE® (DESFire EV1, 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.



XS4 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

XS4 BY SALTO | 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.

Hauptmerkmale

- 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 Riegel für elektronische „Bitte-nicht-Stören“-Funktion.
- Optional mit protokollierter mechanischer Öffnung.

* Zertifikate modellabhängig.



XS4 EU Einsteckschlösser

LE7S | XS4 EURO-EINSTECKSCHLOSS DIN 18250 (72 MM)

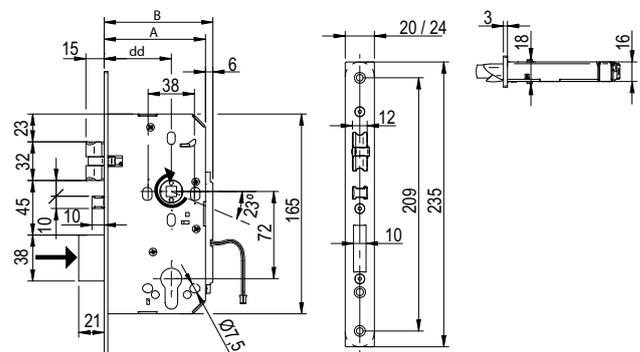
Das XS4 LE7S ist ein DIN 18250 kompatibles Einsteckschloss mit großem Funktionsumfang. Es ist automatisch selbstverriegelnd und mit diversen Kontakten lieferbar, wodurch zusammen mit XS4 Beschlügen eine Türüberwachung ohne zusätzliche Hardware möglich ist.



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 72 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder kantiger Stulp.
- Drückersift: 8 oder 9 mm.
- Drehwinkel: 23°.
- Dornmaße: 55, 60, 65 und 70 mm.
- Stulpbreite: 20 und 24 mm.
- Reversible Falle mit Antifriction.
- Optional asymmetrische Schließbleche mit Laschen.

ABMESSUNGEN:



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss kompatibel mit DIN 18250.
- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlügen und elektronischen XS4 GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Inklusive Standard-Schließblech und staubgeschütztem Gehäuse.
- Installation ohne zusätzliche Bohrung.

FUNKTIONEN:

- Sensoren und Kontakte zur Türstatusüberwachung in Echtzeit (via SALTO Wireless) ohne zusätzliche Komponenten.*
- Optionaler Riegel- und Zylinderkontakt ("Bitte nicht stören"-Funktion).
- 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.

OBERFLÄCHEN:



IM EL

ZERTIFIZIERUNGEN:



* modellabhängig
** in Vorb.

XS4 EU Einsteckschlösser

LE8P | XS4 EURO-EINSTECKSCHLOSS (85 MM)

Das XS4 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 Holztürarten. 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 XS4 GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Verschiedene Dornmaße.
- Schließblech und staubgeschütztes Gehäuse separat bestellbar.

OBERFLÄCHEN:

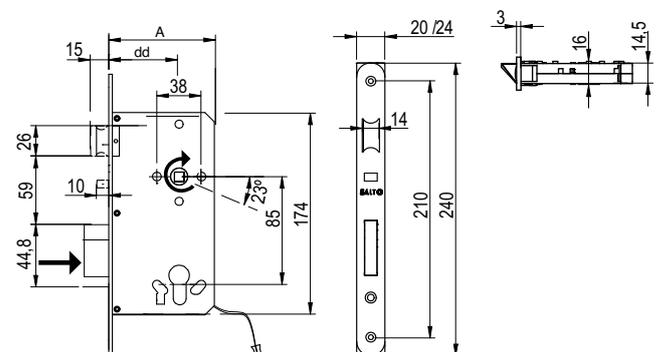


IM EL

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 85 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder kantiger Stulp.
- Drückersift: 8 mm.
- Drehwinkel: 28°.
- Dornmaße: 50, 60 und 70 mm.
- Stulpbreite: 20 und 23 mm.
- Reversible Falle mit Antifriction.
- Passende ANSI Schließbleche: 27 und 32 mm.

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 integrierte Drücker-, Riegel-, Tür- und Zylinderkontakte.

ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 EU Einsteckschlösser

LE7W | XS4 EURO-EINSTECKSCHLOSS DIN 18250 (72 MM)

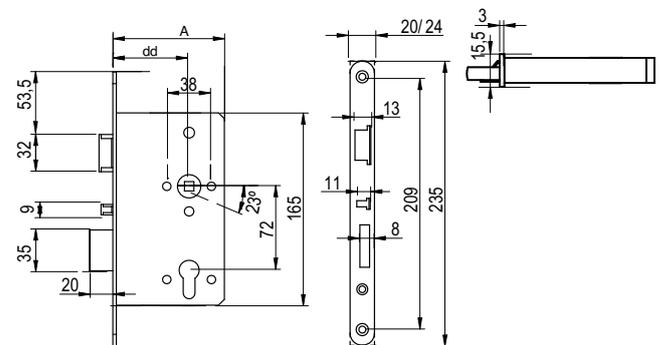
Das XS4 LE7W ist ein DIN 18250 kompatibles Einsteckschloss mit 72 mm Entfernung. Es ist automatisch selbstverriegelnd und optional mit Antipanikfunktion erhältlich.



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 72 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Runder oder kantiger Stulp.
- Drückersift: 8 oder 9 mm.
- Drehwinkel: 23°.
- Dornmaße: 55, 60, 65 und 80 mm.
- Stulpbreite: 20 und 24 mm.
- Angeschlagenes Schloss, L/R nicht umkehrbar.

ABMESSUNGEN:



HAUPTMERKMALE:

- Einsteckschloss gemäß DIN 18250.
- Kompatibel mit XS4 Euro Beschlägen und elektronischen XS4 GEO Europrofilzylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Schließblech und staubgeschütztes Gehäuse nicht enthalten.

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).

OBERFLÄCHE:



IM

ZERTIFIZIERUNGEN:

Zertifikate und Konformitätserklärungen vom Schlosshersteller.

XS4 EU Einsteckschlösser

LE9W | XS4 EURO-EINSTECKSCHLOSS (SCHMAL)

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



HAUPTMERKMALE:

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

OBERFLÄCHE:

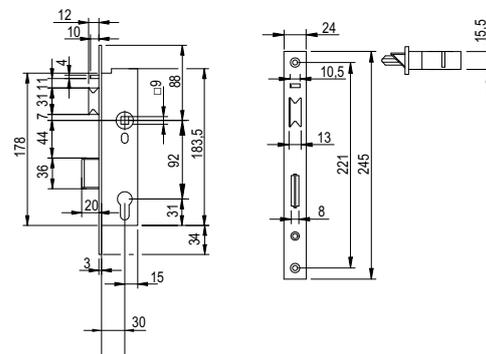


IM

TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 92 mm.
- Kompatibel mit Europrofilzylindern.
- Kantiger 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:



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).

ZERTIFIZIERUNGEN:

Zertifikate und Konformitätserklärungen vom Schlosshersteller.

XS4 Nordic Einsteckschloss

LS5N | XS4 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 XS4 GEO Zylinder.



HAUPTMERKMALE:

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

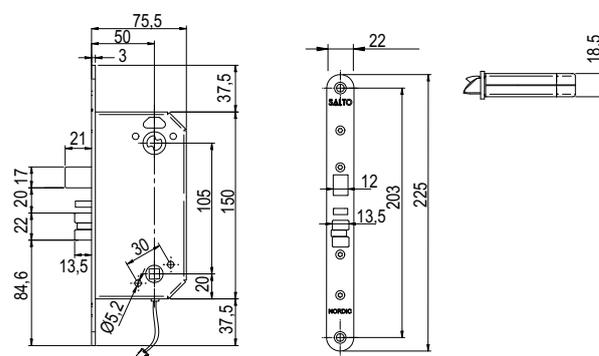
OBERFLÄCHE:



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.*
- Optionaler Riegel- und Zylinderkontakt.
- 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:



XS4 ANSI Einsteckschloss

LA1T | XS4 ANSI EINSTECKSCHLOSS

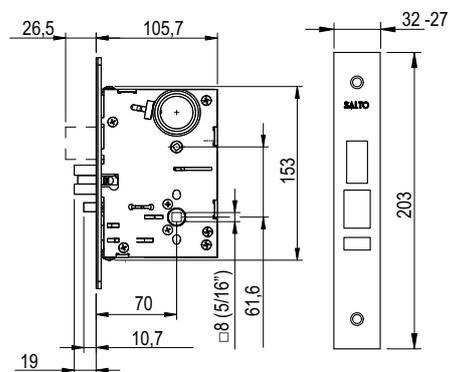
Einsteckschloss speziell für Türen, die gemäß ANSI A156.13 Klasse 1 und eine "Bitte-nicht-Stören"-Funktion mit Riegel benötigen.



TECHNISCHE DATEN:

- Entfernung: 62 mm.
- Kompatibel mit ANSI Zylindern 1-1/8".
- Kantiger 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:

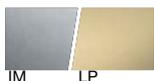
- Einsteckschloss gemäß ANSI Grade 1 Norm.
- Kompatibel mit XS4 ANSI Beschlägen und elektronischen XS4 GEO ANSI Zylindern.
- Schlosskasten, Falle und Riegel aus Stahl.
- Ausgestattet mit Fallensperre (Anticard).
- Verschiedene Dornmaße.
- Für Innen- und Außentüren.
- Inklusive Schließblech und staubgeschütztem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

FUNKTIONEN:

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

* modellabhängig.

OBERFLÄCHEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 ANSI Fallenschlösser

LC1K | XS4 ZYLINDRISCHES ANSI FALLENSCHLOSS

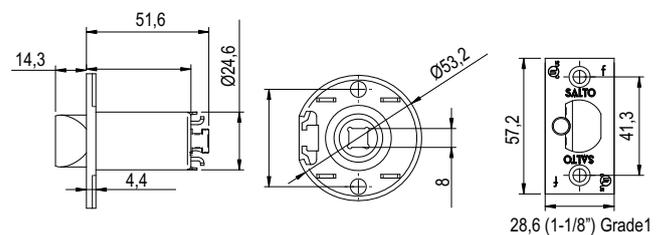
Das zylinderförmige Fallenschloss von SALTO ist ein Schloss gemäß ANSI A156.2 Klasse 1 und ermöglicht, alte zylinderförmige Fallenschlösser durch neue elektronische Qualitätsprodukte zu ersetzen.



TECHNISCHE DATEN:

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

ABMESSUNGEN:



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.

FUNKTIONEN:

- Drückerbetätigung lässt Falle und Riegel in Normalposition zurückkehren.

OBERFLÄCHEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 ANSI Fallenschlösser

LT2K | ROHRFÖRMIGES FALLENSCHLOSS

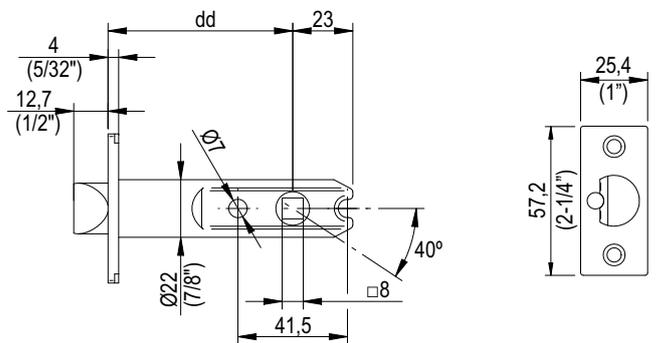
Das rohrförmige Fallenschloss von SALTO ist ein Schloss gemäß ANSI A156.2 Klasse 2 und ermöglicht die Ausstattung von Bestandstüren mit elektronischen XS4 Beschlagen, an denen zuvor alte rohrförmige Fallenschlösser genutzt wurden.



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 Bestellnummern

XS4 BY SALTO | EINSTECKSCHLÖSSER

LE	7S	15	15	60	R	4	3	IM	8	R
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUKTTYP	MODELL	SCHLOSSRIEGEL	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 18250 (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 18250 (Entfernung 92 mm).
1T-1M	ANSI Einsteckschloss Grade 1.
2K	ANSI Fallenschloss Grade 2.
5N	Skandinavisches Einsteckschloss (Entfernung 105 mm).

3 | SCHLOSSRIEGEL

0	Ohne Schlossriegel.
1	Schlossriegel mit Panikfunktion.
2	Schlossriegel ohne Panikfunktion.
3	Automatische Schlossriegelfalle.

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	Kantig.
R	Rund.
A	ANSI.

7 | STULPBREITE

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

8 | KONTAKTE

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

9 | OBERFLÄCHE

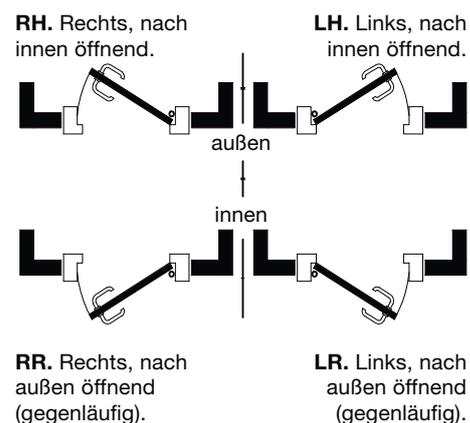
IM	Edelstahl matt (US32D).
EL	Messing.
LP	Messing poliert (US3).
ZP	Zink.

10 | VIERKANTSTIFT

8	8 mm.
9	9 mm.

11 | DRÜCKERRICHTUNG

L	Links.
R	Rechts.





XS4 Peripherie

XS4 PERIPHERIEKOMPONENTEN

XS4 Wireless Komponenten

XS4 Energiesparschalter (ESD)

XS4 Management Tools

XS4 Identmedien

Die XS4 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 XS4 Energiesparschalter und die XS4 Identmedien in diese Kategorie.

XS4 Wireless

Die Funk-vernetzte XS4 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 (2,4 GHz), um mit den Gateways zu kommunizieren und so ein Netzwerk für Zutrittskontrolle in Echtzeit aufzubauen.

-
- **Gateway:** Das XS4 Gateway ist die Verbindung zwischen dem Server und dem Wireless-Netzwerk.
- **Node:** Das XS4 Node dient der Netzwerkerweiterung zwischen Gateway und Türkomponenten.

XS4 Management Tools

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

-
- **Encoder:** Der XS4 Encoder ist ein kompaktes Gerät zum Lesen, Codieren und Updaten von Identmedien.
- **PPD:** Das tragbare Programmiergerät dient der Kommunikation zwischen dem Server und den Zutrittskomponenten an den Türen.

XS4 ESD

Die XS4 Energiesparschalter für Hotel- oder Studentenzimmer helfen, bis zu 65 Prozent Strom zu sparen. Im Gegensatz zu Standard-Energiesparschaltern mit Magnetstreifen schalten ausschließlich berechnete SALTO 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, beispielsweise die Abwesenheit der Gäste oder die Anwesenheit von Reinigungspersonal, in Echtzeit anzeigen und die Information direkt im PC des Hotels protokollieren.

-
- **RFID-Version:** Erkennt das RFID-Identmedium des Nutzers und schaltet die entsprechend zugewiesenen Verbraucher an.
- **i-Button-Version:** Erkennt das i-Button-Identmedium des Nutzers und schaltet die entsprechend zugewiesenen Verbraucher an.

XS4 Identmedien

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

-
- **Kontaktlose RFID-Karten.**
- **Kontaktlose RFID-Schlüsselanhänger.**
- **Kontaktlose RFID-Armbänder.**

XS4 Wireless

GATEWAY | XS4 WIRELESS GATEWAY

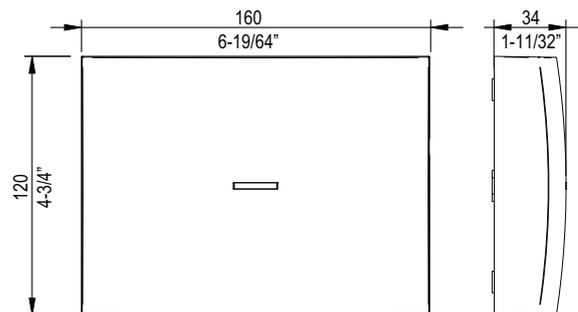
Das XS4 Gateway ist die Verbindung zwischen dem Server und dem Wireless-Netzwerk. Verwaltet durch die Software ProAccess SPACE, sammelt es sämtliche Information, die es von den ihm zugehörigen XS4 Nodes, Beschlägen und Zylindern erhält.



TECHNISCHE DATEN:

- Kabellose Funkfrequenz basierend auf IEEE 802.15.4 auf 2,4 GHz.
- AES 128-Bit-Verschlüsselung.
- RJ45 Ethernet-Verbindung zum LAN Netzwerk 10 BASE T/100 BASE TX.
- PoE gemäß IEEE802.3ff(12-V-Spannungsversorgung optional).
- Verwaltung von mehreren Nodes und zahlreichen Beschlägen und Zylindern.
- IP-Adressierung mittels Web-Browser möglich.
- Firmware-Update via Software über Ethernet.
- 1 internes Node inklusive.

ABMESSUNGEN:



OBERFLÄCHEN:



XS4 Wireless

NODE | XS4 WIRELESS NODE

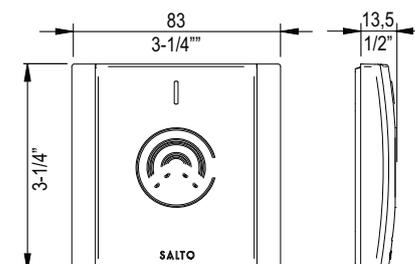
Das XS4 Node dient der Netzwerkerweiterung und stellt die Verbindung zwischen dem Gateway und den Türkomponenten her, wenn die Entfernung zu den Beschlägen/Zylindern oder die Anzahl derer zu groß ist.



TECHNISCHE DATEN:

- Kabellose Funkfrequenz basierend auf IEEE 802.15.4 auf 2,4 GHz.
- AES 128-Bit-Verschlüsselung.
- RS485 Verbindung zum XS4 Gateway.
- Energieversorgung über XS4 Gateway.
- Verwaltung von bis zu 16 XS4 Wireless Beschlägen und Zylindern.
- Firmware-Update via Software über Ethernet.

ABMESSUNGEN:



XS4 ESD

ESD | XS4 ENERGIESPARSCHALTER

Die XS4 Energiesparschalter (ESD) für Hotel- oder Studentenzimmer helfen, bis zu 65% Strom zu sparen und, im Gegensatz zu Standard-(Magnetstreifen-)Energiesparschaltern, schalten ausschließlich berechnete 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.

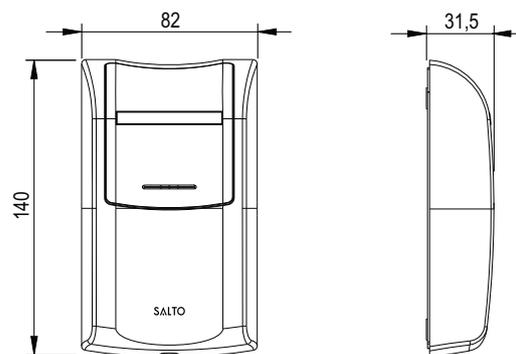
TECHNOLOGIEN:

SVN

ID-VERFAHREN:

- MIFARE (DESFire EV1, DESFire, Plus, Ultralight C).
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 Management Tools

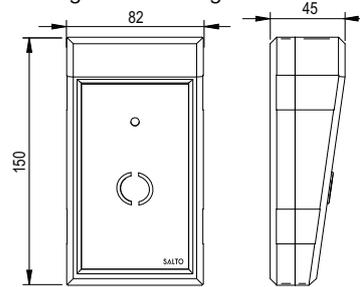
ECx0EN/ECx0USB | XS4 ENCODER

Der XS4 Encoder dient dem 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 EV1, DESFire, Plus, Ultralight C).
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

XS4 Management Tools

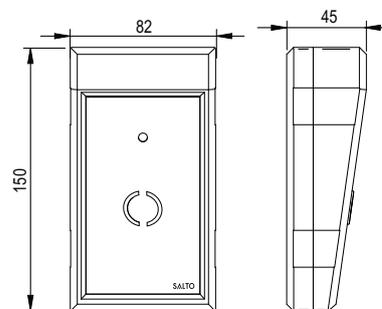
ECx0DR | XS4 REZEPTIONSKODIERGERÄT

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 EV1, DESFire, Plus, Ultralight C).
- Inside Picopass.
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- i-Button.

XS4 Management Tools

PPDx00 | XS4 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.

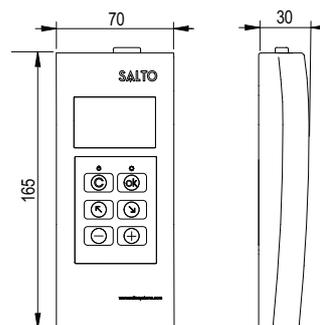
TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- Kontaktlos RFID.
- i-Button.

ABMESSUNGEN:



ZERTIFIZIERUNGEN:



XS4 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:



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Classic, Ultralight C).
- LEGIC (advant und prime).
- HID iCLASS®.
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf derselben Karte über geteilte Sektoren oder Applikationen.

XS4 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:



TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.

XS4 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 EV1, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.

XS4 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:

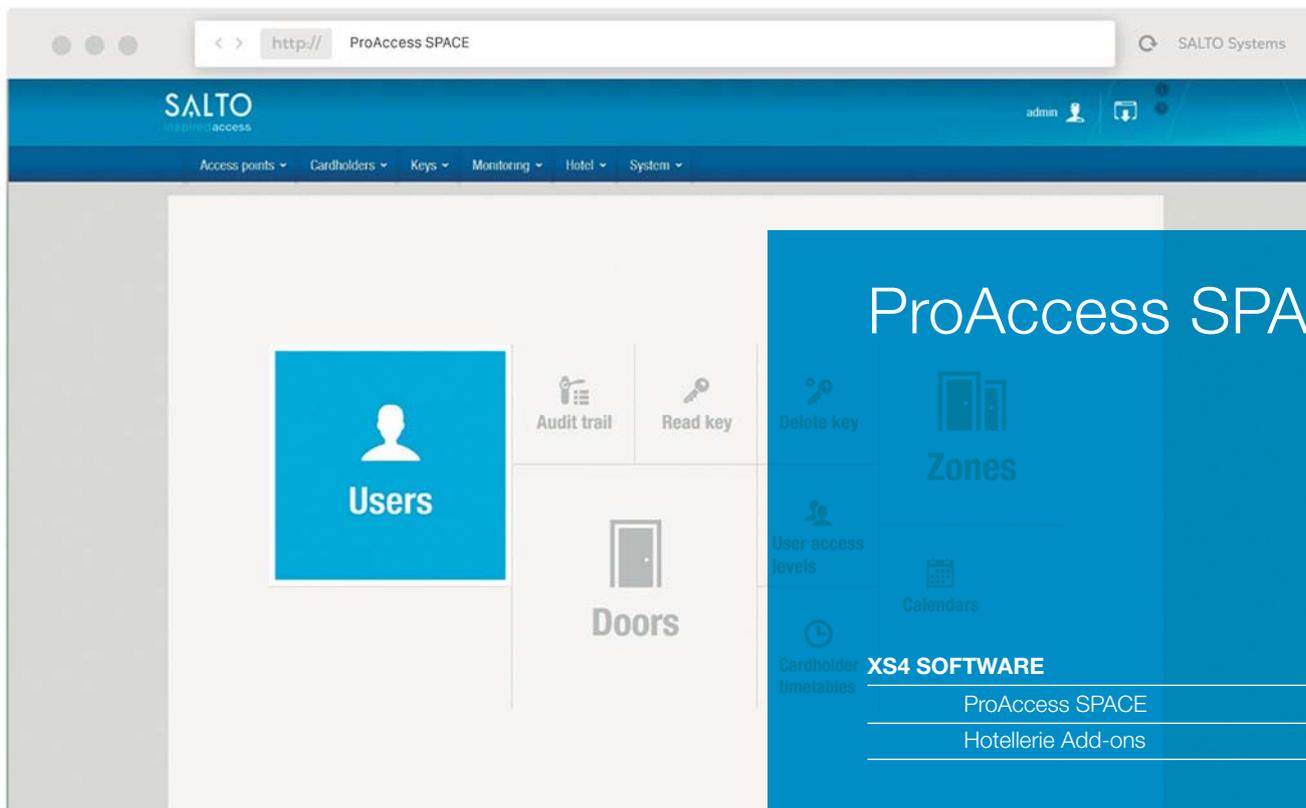


TECHNOLOGIEN:



ID-VERFAHREN:

- MIFARE® (DESFire EV1, Classic).
- Mehrfachapplikationen mit anderen Systemen auf demselben Schlüsselanhänger über geteilte Sektoren oder Applikationen.



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.
- Windows 8.1.
- Windows 10.
- Windows Server 2008 R2 SP1.
- Windows Server 2012 R2.

MICROSOFT .NET FRAMEWORK:

- NET Framework 4 oder höher (im Installationsprogramm enthalten).

BENÖTIGTE PLUG-INS:

- Microsoft Silverlight Plug-in Version 5 oder höher.

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).

SYSTEM-ANFORDERUNGEN CLIENT:

- Prozessor: 1,6 GHz oder schneller, 32 oder 64 Bit.
- RAM: 1 GB.
- NET Framework: Version 4.0.2 oder höher.
- Plug-in: Microsoft Silverlight 5 oder höher.
- Web Browser: Windows Internet Explorer 9 oder höher.

SQL-DATENBANK:

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

Zutrittsfunktionen

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-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 XS4 2.0 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:

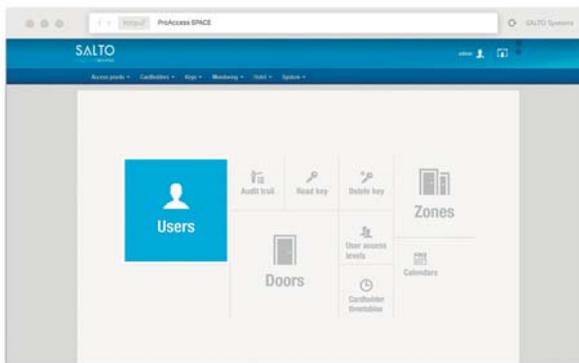
- Update des Servers bedeutet, das gleichzeitig auch die Clients auf dem aktuellen Stand sind.
- Gleichzeitiger Zugriff auf die Datenbank von mehreren Clients aus ohne Risiko von Datenbankkonflikten.
- Nutzung mehrerer Bildschirme für effizienteres Arbeiten.
- Funktioniert auch auf Windows-basierten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

SMARTPHONE-INTEGRATION:

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

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.

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

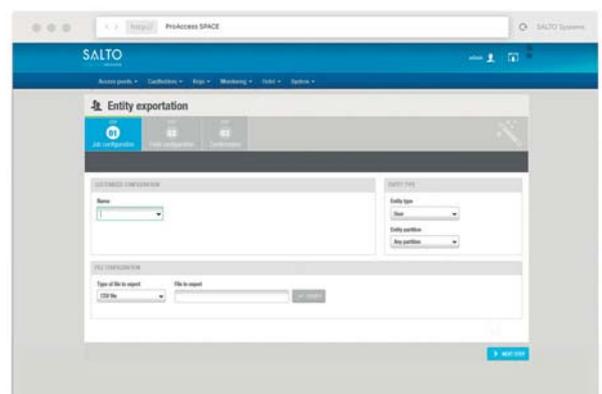
INTEGRATION

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

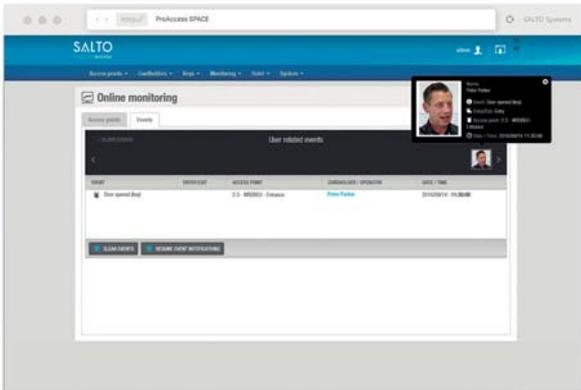
Erlaubt das Management der Hardware vom Web-Browser aus. An den Clients muss keine Software installiert oder konfiguriert werden. Dadurch ergibt sich eine einfachere Wartung und Fehler werden stark reduziert.

- 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 Zutrittstechnologien profitieren. Mit JustIN Mobile BLE und JustIN mSVN NFC erreichen sie mehr Flexibilität und Nutzerfreundlichkeit, ohne bei der Sicherheit Kompromisse eingehen zu müssen.



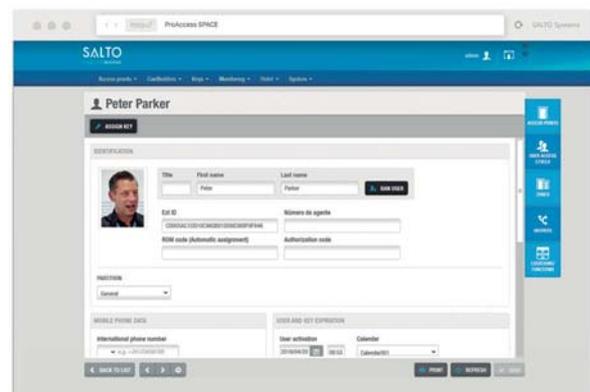
MEHRPLATZFÄHIG

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 auf ProAccess SPACE zugreifen, sofern das Silverlight Plug-in installiert ist. 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 erweitern.

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.

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 Anzeigoptionen.



Monitoring



ONLINE-MONITORING

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

Funktion ist in den Paketen SPABASIC, 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.



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.



GRAPHICAL MAPPING

Graphical Mapping visualisiert Online-Zutritte an 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 berechnete Nutzer XS4 Beschlüsse von innen sperren. Hierdurch werden Türen von außen für andere Nutzer nicht mehr begehbar.

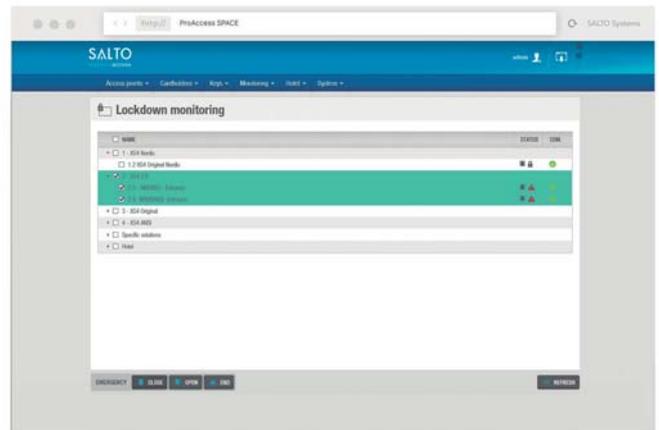
Funktion ist in den Paketen SPABASIC, SPAONLINE, SPAISYS und SPAPART enthalten.



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 Wandler 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.

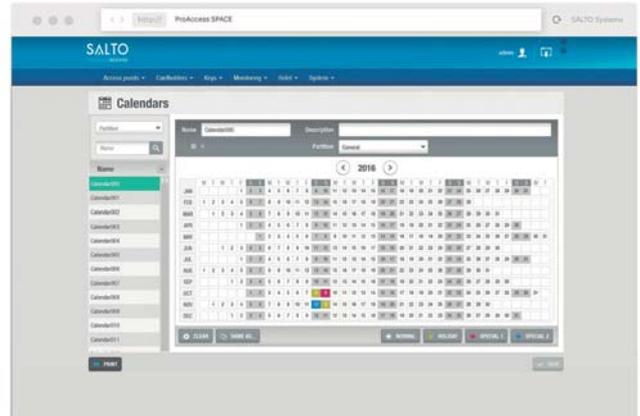
Verwaltung



MATRIX-FUNKTION

Die Matrix-Funktion unterstützt bei der Erstellung eines Schließplanes. Zuweilen gibt es Probleme bei der Zuweisung von Nutzern zu Türen, 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.

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 XS4 Systemplattform integriert und können somit auch über ProAccess SPACE verwaltet werden.

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



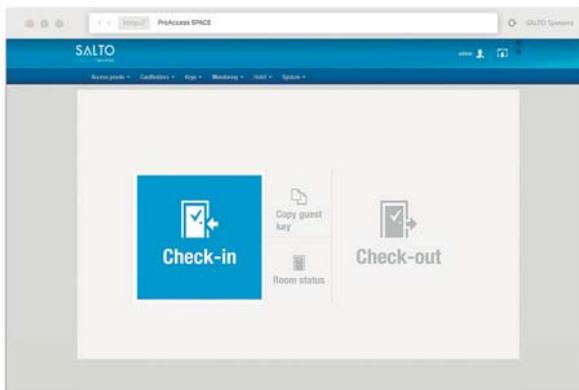
MANDANTEN

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.

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

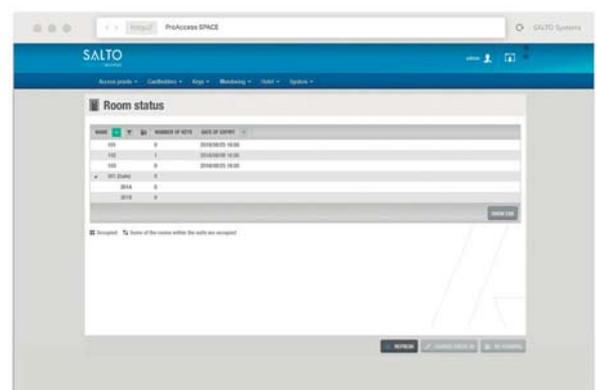
SALTO Zutrittslösungen dienen nicht nur der Sicherung von Hotelzimmern, sondern können auch für die Zutrittssteuerung von Personal- und Lieferanteneingängen genutzt werden. Sie bieten über das gesamte Haus hinweg eine vollständige Kontrolle darüber, wer zu welcher Zeit welche Räume betreten darf.

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, Iodigit und New Hotel) kompatibel und verfügt über Schnittstellen zu Kassensystemen für bargeldloses Bezahlen, zu diversen Tourismuskarten sowie zu führenden Hotel-Apps (z.B. Hotelbird, Conichi, iLumio, Zaplox und Protel Voyager).

Übersicht Software-Pakete

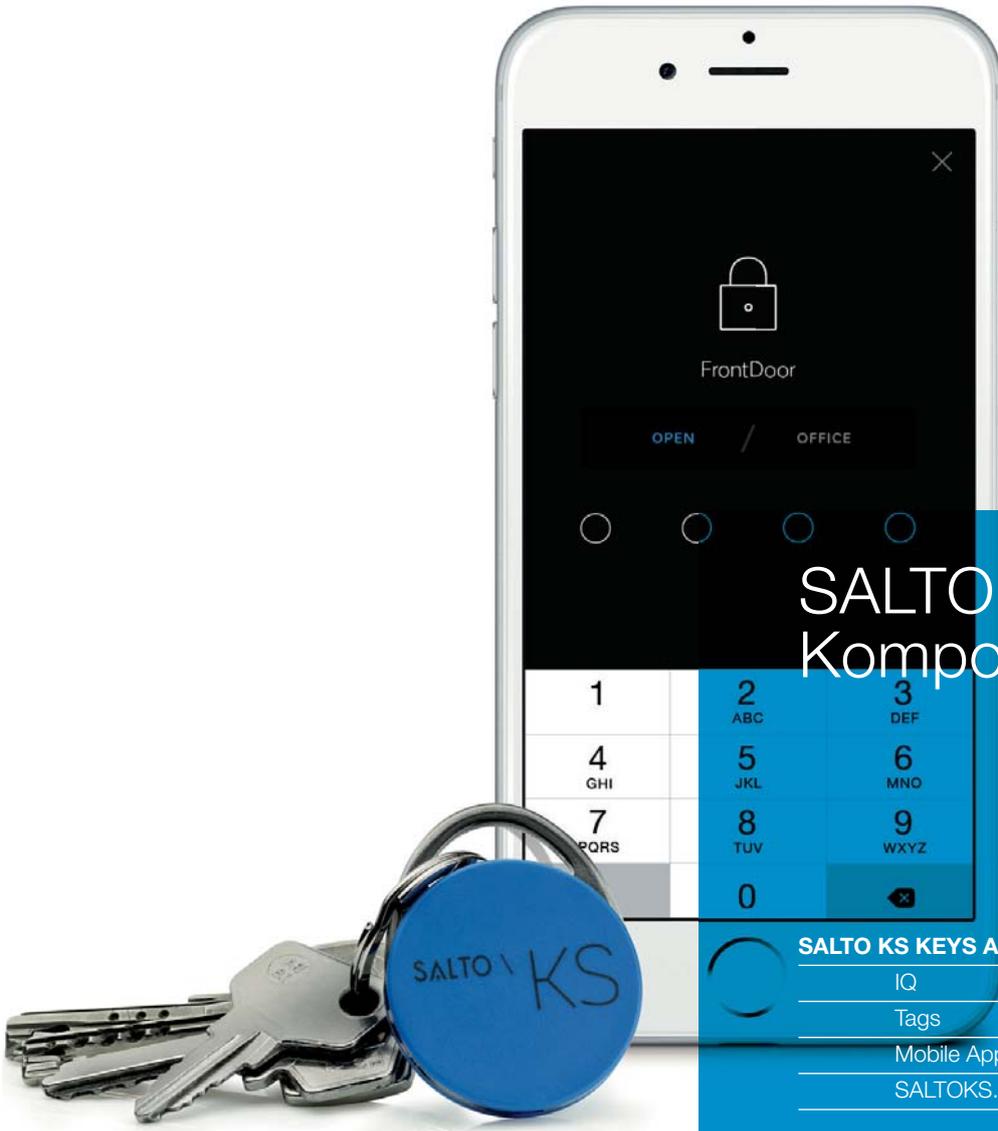
XS4 BY SALTO | PROACCESS SPACE

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	— SPAISYS	— 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	— SPAISYS	— 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
AUSWEISERSTELLUNG/-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

SALTO KS ist eine mobile und kabellose Echtzeit-Zutrittslösung für kleine und mittelgroße Unternehmen (KMU), Einzelhändler, Büros, Praxen und Kanzleien. Sie ermöglicht ein flexibles und komfortables Zutrittsmanagement kleiner und mittlerer Anwendungen in Echtzeit, die auch über verteilte Liegenschaften betrieben werden können.

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 zusammengeschaltet 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

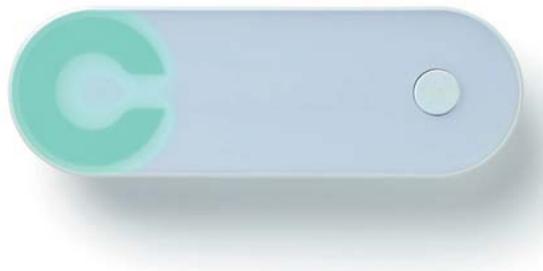
Der Tag ist das kleinste Mitglied der SALTO KS Familie. Er sieht exzellent aus und ist dabei auch noch hochsicher. Denn im Herzen trägt er den momentan sichersten RFID-Chip, um ein Duplizieren der TagID zu verhindern.

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.

SALTO KS | MOBILE ECHTZEIT-ZUTRITTSLÖSUNG

Der IQ verbindet sich über M2M-Mobilfunk mit der Online-Plattform und der App und kommuniziert via Wireless-Technologie mit den SALTO KS Zylindern und Beschlägen – ganz ohne WLAN.



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:



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.

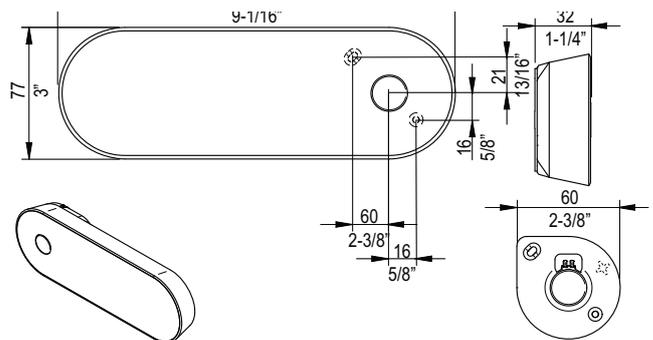
Frequenzbänder Mobilfunk:

- 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 capable.

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 | MOBILE ECHTZEIT-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:



Blau Grau Hellgrau Grün Rot

VARIANTEN:

- MIFARE DESFire EV1 4K (4.096 bytes).
- MIFARE DESFire EV1 + SVN kompatibel.
- Dual Tag: MIFARE DESFire EV1 + 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 ClayTags 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.

App

SALTO KS | MOBILE ECHTZEIT-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.

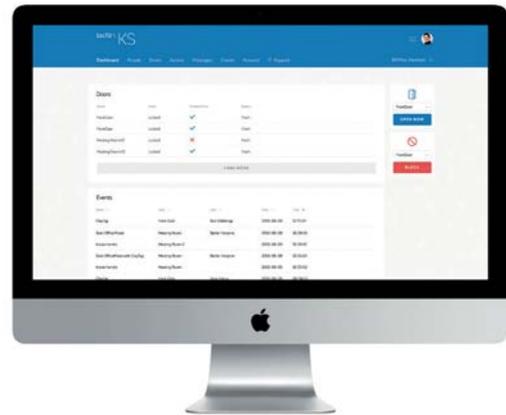
ERHÄLTlich FÜR:



SALTOKS.com

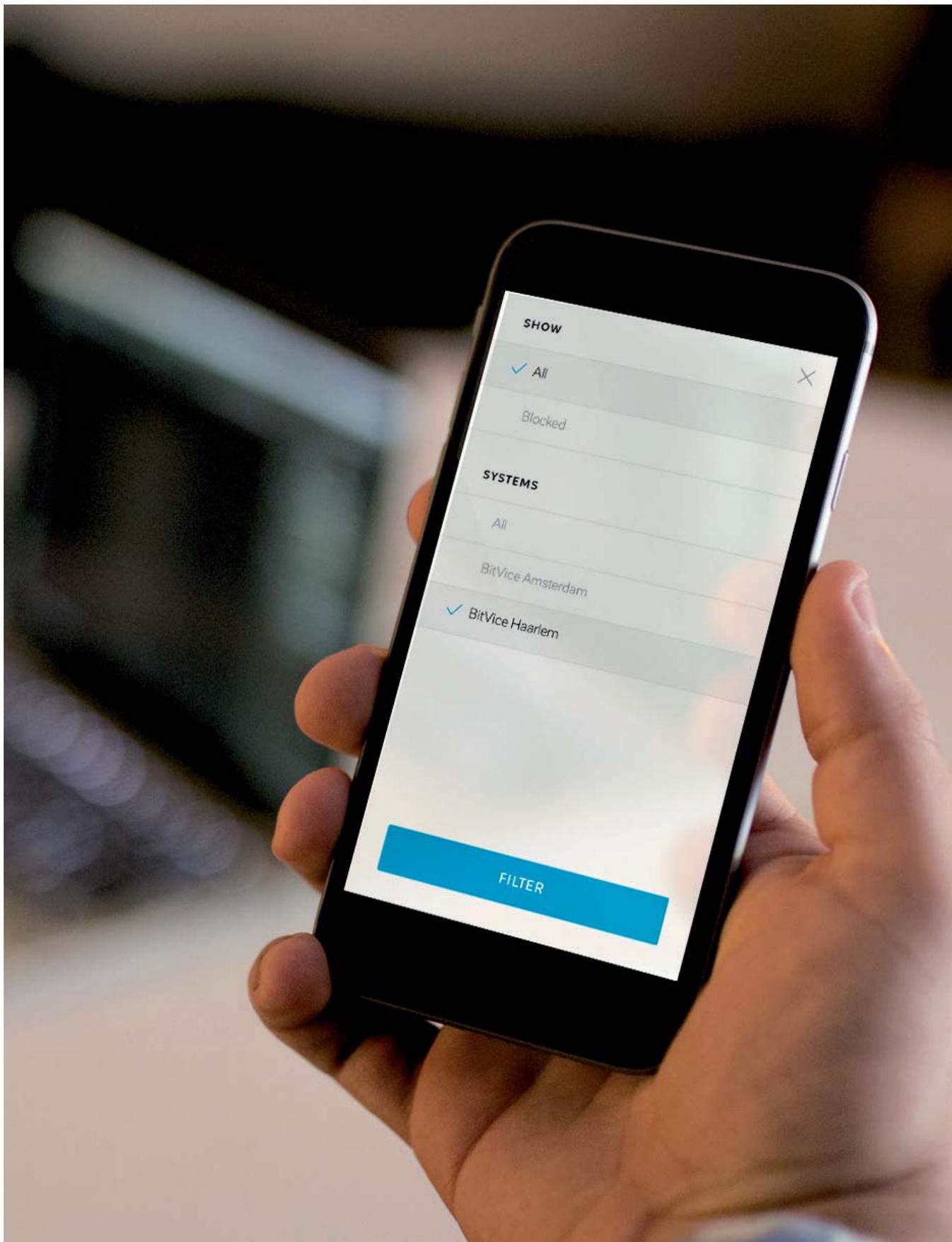
SALTO KS | MOBILE ECHTZEIT-ZUTRITTSLÖSUNG

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.





Firmenprofil

Eines unserer zentralen Anliegen ist es, unseren Kunden Lösungen zu liefern, die auf höchstem Niveau mehr Wert bieten. Deshalb bedeutet für uns Nähe zum Markt auch, die Anliegen und Wünsche unserer Kunden zu erfahren und sie umzusetzen. Diese Kundennähe und Unterstützung unterscheidet SALTO von seinen Mitbewerbern. Aus diesem Grund sind wir in mehr als 90 Ländern rund um die Welt mit Niederlassungen und Partnern vertreten.

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, Italien, Kanada, Kolumbien, Mexiko, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, der Schweiz, Singapur, der Slowakischen Republik, Spanien, Südafrika, der Tschechischen Republik, den USA und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Wir bauen die Anzahl unserer Niederlassung kontinuierlich aus, um weiterhin konkurrenzlosen Support und Service anbieten zu können.

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 und unsere Überzeugung von bestem Support und Service für unsere Kunden.

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 9001:2008 und ISO 14001:2004 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.

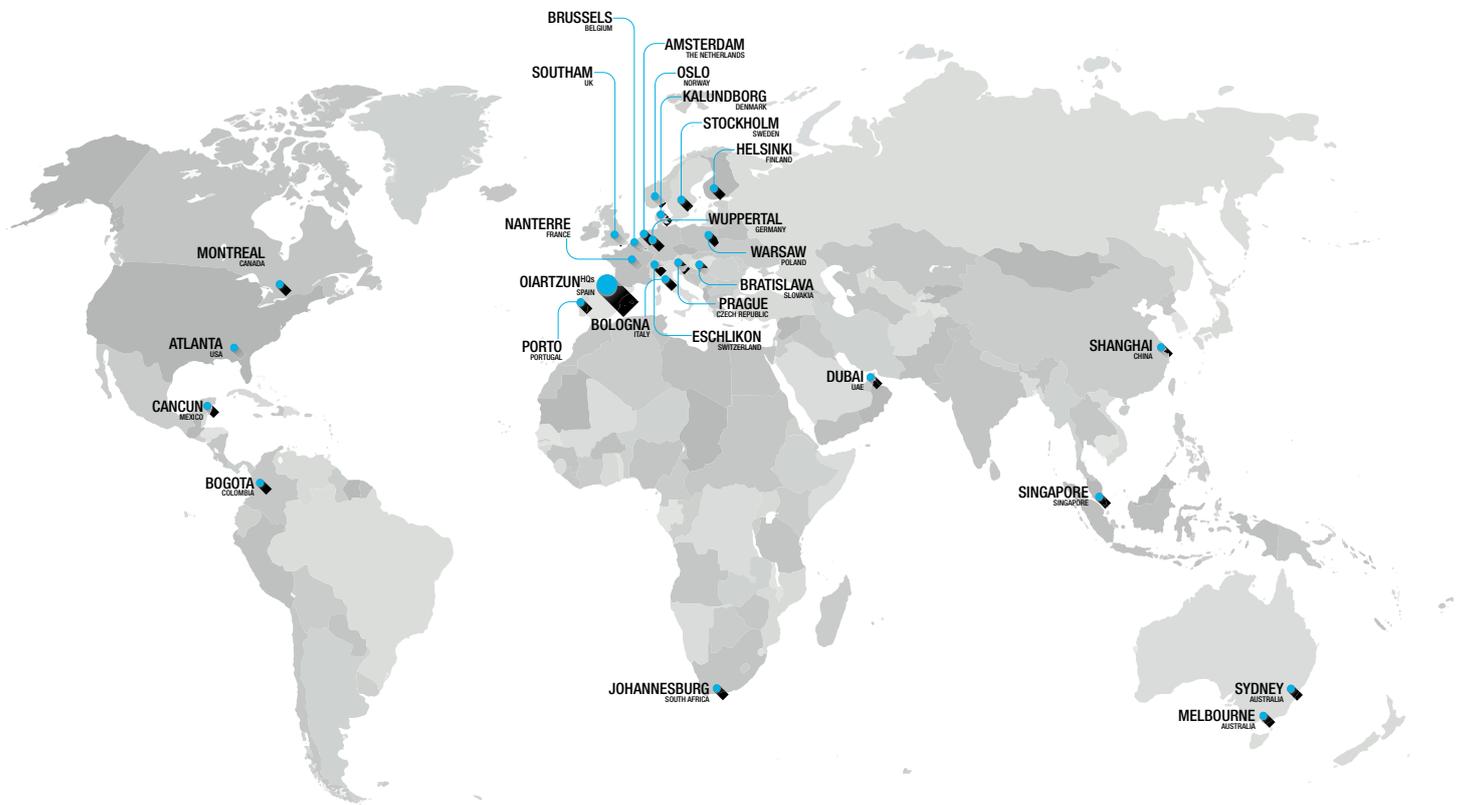
SOZIALES ENGAGEMENT

Bereits bei Gründung des Unternehmens verpflichtete sich SALTO Systems zu einem sozialen Engagement. Sowohl die Zentrale in Spanien als auch die internationalen Vertriebsniederlassungen füllen diesen Beschluss mit Leben und unterstützen vor Ort zum Beispiel Sportveranstaltungen, Projekte in Kindergärten und Schulen sowie karitative Organisationen.

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





SALTO Systems HQ, Spanien

Oiartzun, 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

Vaudreil-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

Sydney, Australien
 Tel.: +61 (0)2 9319 3393
 E-Mail: info.au@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, Deutschland

Wuppertal, Deutschland
 Tel.: +49 202 769579-0
 E-Mail: info.de@saltosystems.com
 www.saltosystems.de

SALTO Systems, Niederlande

Amsterdam, Niederlande
 Tel.: +31 206 353 100
 E-Mail: info.nl@saltosystems.com
 www.saltosystems.nl

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, Dänemark

Kalundborg, Dänemark
 Tel.: +45 48 44 88 11
 E-Mail: info.dk@saltosystems.com
 www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Norwegen

Jesheim, Norwegen
 Tel.: +47 63 95 40 20
 E-Mail: info.no@saltosystems.com
 www.saltosystems.no

SALTO Systems, Schweden

Stockholm - Malmö, Schweden
 Tel.: +46 8 775 87 00
 E-Mail: info.se@saltosystems.com
 www.saltosystems.com

SALTO Systems, Schweiz

Eschlikon, Schweiz
 Tel.: +41 71 973 72 72
 E-Mail: info.ch@saltosystems.com
 www.saltosystems.ch

SALTO Systems, Finnland

Vantaa, Finnland
 Tel.: +45 48 44 88 11
 E-Mail: info.fi@saltosystems.com
 www.saltosystems.fi

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, Hongkong

Hongkong
 Tel.: +852 2855 6981
 E-Mail: info.hk@saltosystems.com
 www.saltosystems.com

SALTO Systems, Südafrika

Johannesburg, Südafrika
 Tel.: +27 (83) 293 07 96
 E-Mail: info.za@saltosystems.com
 www.saltosystems.com



Um sich eingehend über das Potential und die Einsatzmöglichkeiten der Zutrittslösungen von SALTO zu informieren, kontaktieren Sie bitte Ihre SALTO Niederlassung und fragen nach einer Live-Demonstration.



Zutrittslösungen, auf die Sie sich verlassen können.

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

