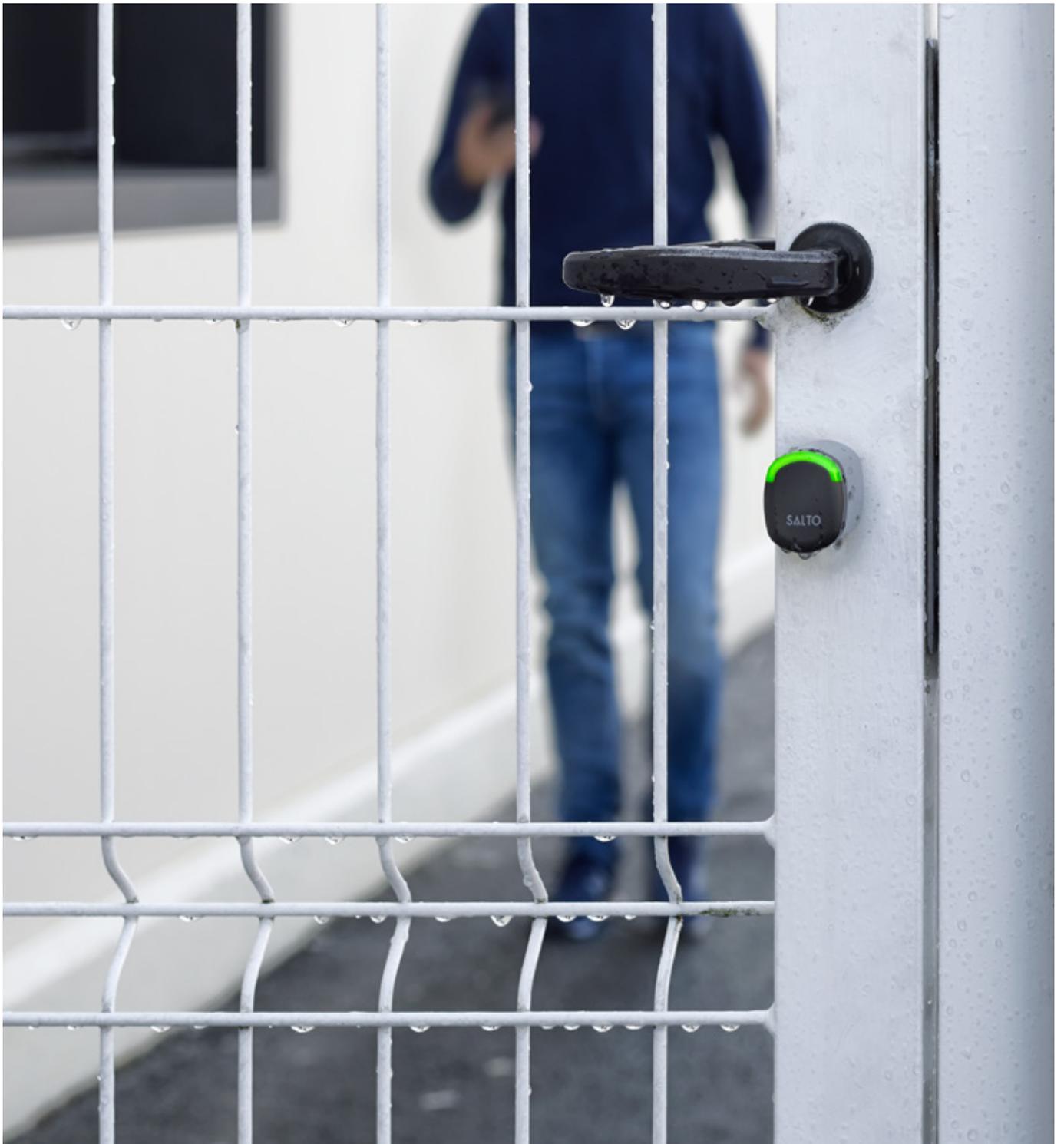

SALTO NEO ZYLINDER

Der komplett neu entwickelte elektronische SALTO Neo Zylinder bringt alle Vorteile einer kabellosen Zutrittskontrolle mit sich. Er funktioniert nahtlos mit virtuellem Netzwerk (SVN und SVN-Flex), Funkvernetzung (BLUEnet), Mobile Access (JustIN Mobile) sowie der Cloud-Zutrittslösung SALTO KS.

Mehr Funktionen, neues Design, intelligente Technologien.

saltoneo.saltosystems.com/de

SALTO
inspiredaccess



SALTO NEO



DIE EFFIZIENTESTE, SICHERSTE UND KOMFORTABELSTE ART, GEBÄUDE UND SACHWERTE ZU SICHERN.

Der komplett neu entwickelte elektronische SALTO Neo Zylinder bringt alle Vorteile einer kabellosen Zutrittskontrolle mit sich. Dazu gehören geringer Installationsaufwand und die Möglichkeit, praktisch alle Zutrittspunkte mit Intelligenz auszustatten, an denen kein Beschlag installiert werden kann oder soll.

Der SALTO Neo eignet sich aufgrund seiner Vielseitigkeit u.a. für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff und Glas, für Server-Racks, Tore, Schränke, elektrische Schalter und Schiebetüren – und das weltweit: von Mitteleuropa über Großbritannien und Skandinavien bis nach Asien und Amerika und sogar Australien und Neuseeland.

Dank modernster Technologien ermöglicht er Anwendern den schlüssellosen Zutritt auf unterschiedliche Arten. Der SALTO Neo Zylinder arbeitet nahtlos mit dem SALTO Virtual Network, der Funktechnologie BLUEnet und der mobilen Technologie JustIN Mobile und ist ebenso mit der Cloud-Zutrittskontrolle SALTO KS kompatibel.

SALTO bietet für jedes Gebäude und jeden Zutrittspunkt perfekt passende Modellvarianten für eine kabellose und intelligente Zutrittskontrolle. Auf diese Weise erlaubt der SALTO Neo im Zusammenspiel mit den Managementplattformen eine effiziente, übersichtliche, leicht zu handhabende und sichere Zutrittssteuerung.



LANGE BATTERIE-LAUFZEIT

Bis zu 130.000 Öffnungen mit einem Batteriesatz (4 x LR1).



TECHNOLOGIE UND DESIGN

Rechteckiger Lesekopf ermöglicht eine **intuitive Bedienung**. Zylinderkörper für praktisch alle **weltweit verwendeten Standards** verfügbar.

Kompatibel mit **SALTO SPACE – Data-on-Card– und SALTO KS – Keys as a Service –**. Der Zylinder kann ohne Tausch der Hardware jederzeit für die eine oder andere Plattform initialisiert werden.



INTELLIGENTE SCHLÜSSEL

Einfach zu bedienende und sichere schlüssellose Technologien für zuverlässige Türöffnung: **RFID, BLE (Bluetooth) und NFC (Near Field Communication)**.

Türöffnung mit RFID-Identmedien oder Smartphones (iOS und Android).

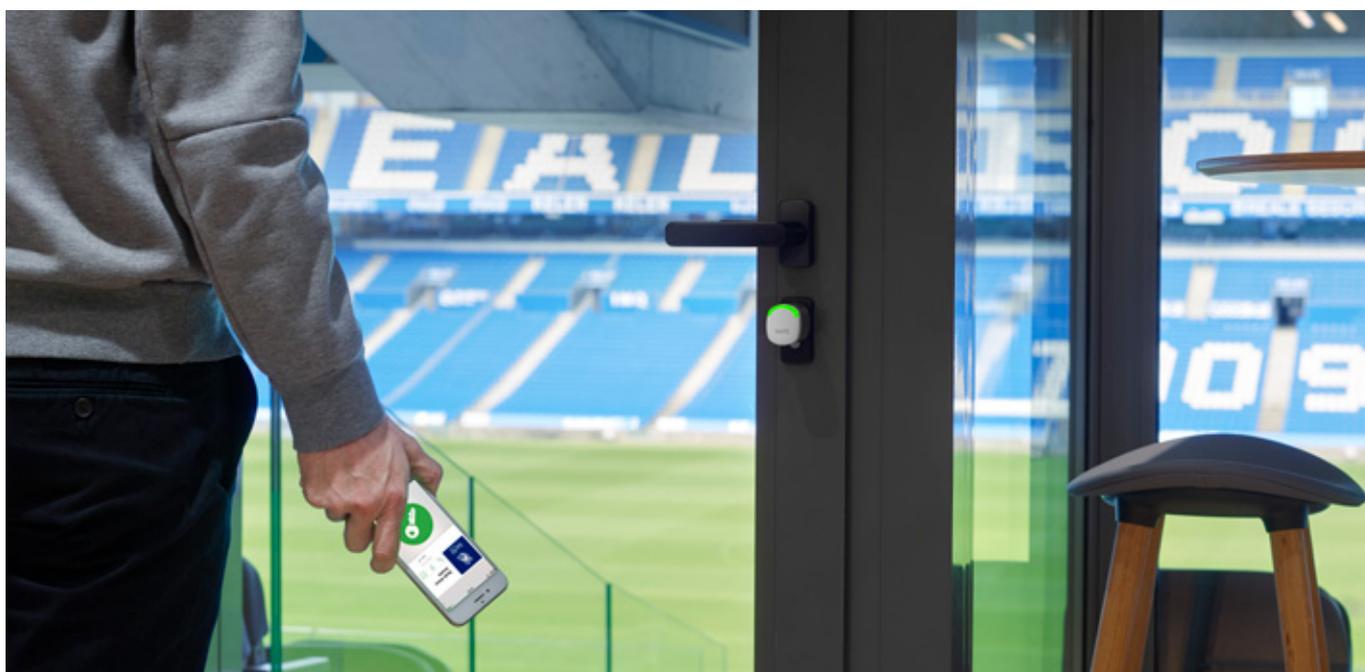


GETESTET UND ZERTIFIZIERT

IP66: Wetterbeständig dank neu entwickelter Dichtung für lange Haltbarkeit.

Feuerwiderstand: Erfolgreiche Brandtests nach EN 1634-1 mit 90 min Widerstand an Holztüren und 120 min an Metalltüren.

Extreme Temperaturen: Widersteht Frost bis zu -20 °C und Hitze bis zu +55°C.



DIGITAL KEY TECHNOLOGIE

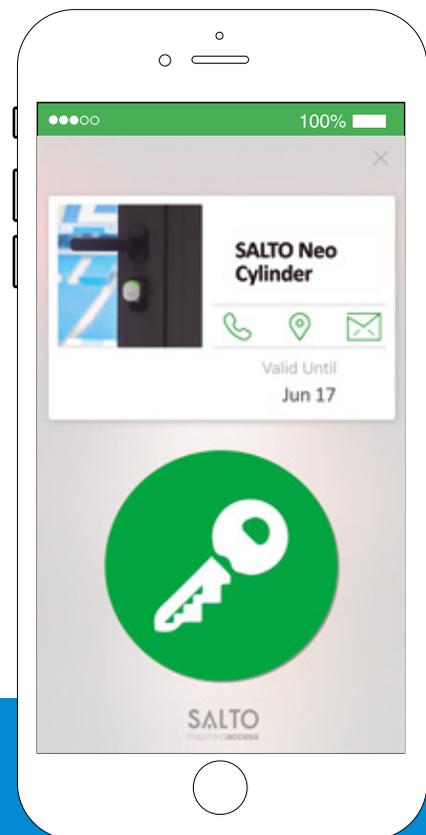
KOMFORT & SICHERHEIT MIT MOBILE ACCESS

Die JustIN Mobile Technologie ist in jeden SALTO Neo Zylinder von Hause aus integriert. Dadurch können Nutzer mobile Schlüssel verwenden, um Türen mit SALTO Neo Zylindern entsprechend ihrer Zutrittsrechte zu öffnen. Das funktioniert sowohl mit iOS- als auch Android-Smartphones und über BLE (Bluetooth) oder NFC (Near Field Communication).

Mobile Zutrittslösungen von SALTO bieten Nutzern schlüssellos und ohne Investitionen in die Infrastruktur Zutritt, ohne Kompromisse bei der Sicherheit eingehen zu müssen.

Intelligente Schließmedien und mobile Schlüssel lassen sich übersichtlich und nachvollziehbar verwalten – und sind damit im Betrieb wesentlich sicherer und kostengünstiger als jedes mechanische Schließsystem. Die Programmierung von neuen Schlüsseln, die Anpassung von Zutrittsrechten oder das Löschen von verlorenen Schlüsseln erfolgen schnell, einfach und ohne finanziellen oder baulichen Aufwand.

Die Mobile-Access-Funktion ist sowohl für die SALTO SPACE Systemplattform als auch für die Cloud-Zutrittslösung SALTO KS Keys as a Service verwendbar.



MOBILE APP:



DIGITAL KEY

Mehr Flexibilität und höhere Sicherheit. Einfaches, effizientes und automatisiertes Versenden von Zutrittsrechten.



BLE & NFC

Bewährte mobile Technologien unabhängig von Zeitpunkt und Ort sowie der Art des Smartphones.



SMARTER ZUTRITT

Senden und Empfangen von digitalen mobilen Schlüsseln; Sperren und Ändern von Zutrittsrechten in Echtzeit.

Die mobile Zutrittstechnologie von SALTO bedeutet das Ende von Ärger, Kosten und Aufwand in Verbindung mit verlorenen Schlüsseln:

- Aktuelle Zutrittsrechte im Smartphone.
- Dynamisches Schlüsselmanagement.
- Automatische Schlüssel-Updates und -sperrungen.
- Sperren von Zutrittsrechten in Echtzeit.
- Übermittlung von Blacklists in den Zylinder.

TECHNOLOGIEN

SVN SALTO Virtual Network Virtuelles Netzwerk

Patentierte Technologie, die es ermöglicht, dass elektronische Beschläge und Zylinder verschlüsselte Informationen von Identmedien lesen, empfangen und auf sie schreiben können, wodurch eine Verkabelung der Türhardware in Innenbereichen überflüssig wird.

Zusammen mit BLUEnet können im SVN-Flex auch kabellose Zylinder und Beschläge als Updater für die Aktualisierung der Zutrittsrechte eingesetzt werden.

Der SALTO Neo arbeitet nahtlos mit dem SVN und kann im SVN-Flex auch als Updater fungieren.

BLUEnet Wireless Funkvernetzung

Wireless-Technologie zur Funkvernetzung über Bluetooth, speziell für Türen konzipiert, bei denen eine Echtzeit-Zutrittskontrolle erforderlich ist, aber nicht verkabelt werden kann oder soll.

Der SALTO Neo arbeitet nahtlos mit BLUEnet. Damit stehen Funktionen, wie Protokolldaten, Blacklist-Verteilung und Batteriestand in Echtzeit, Fernöffnung, Notschließungen und Firmware-Updates über das Wireless-Netzwerk zur Verfügung.

JustIN Mobile Mobile Access

Smartphone-basierte Technologie für die einfache und sichere Einbindung von mobilen Endgeräten in Zutrittskontrollsysteme.

Der SALTO Neo arbeitet nahtlos mit JustIN Mobile. Damit ist die Türöffnung mit dem Smartphone (iOS und Android) via BLE (Bluetooth) und NFC (Near Field Communication) möglich.

Zusätzlich bietet die Technologie Online-Funktionen ohne zusätzliche Infrastruktur, wie Aktualisierung von Zutrittsrechten sowie Übermittlung von Blacklists, Batteriestand und Protokolldaten OTA (Over the Air).



DATA-ON-CARD

SALTO SPACE

Der SALTO Neo Zylinder ermöglicht im Rahmen der SALTO SPACE Systemplattform kabellos eine bessere Zutrittssteuerung für Türen und Bereiche, indem er Protokolldaten, Auswertungen, Warnungen u.v.m. liefert. Er ist für Zutrittslösungen mit virtueller Vernetzung (SVN), Funkvernetzung (BLUEnet) und Mobile Access (JustIN Mobile) vorgesehen und kann auch als kabelloser Updater von Zutrittsrechten im virtuellen Netzwerk (SVN-Flex) fungieren.



EINFACHE NACHRÜSTUNG

Intelligente Zutrittskontrolle für jede Tür.

Der einfach zu installierende SALTO Neo Zylinder ersetzt mechanische Zylinder und passt dank seiner vielfältigen Modelloptionen an jede Tür – egal ob neu oder im Bestand. Er eignet sich insbesondere für Türen, bei denen der Einbau eines elektronischen Beschlags nicht möglich oder gewollt ist. Die Montage dauert nur wenige Minuten und erfolgt ohne Bohren oder Arbeiten an der Tür.

Die Modelle des SALTO Neo bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten für die individuelle Anpassung an das Umfeld und die Tür. So gibt es standardmäßig fünf Optionen für die Wahl der Oberfläche, die Leserkappe wiederum ist in zwei Farben erhältlich. Somit lässt sich für jedes Projekt ein einzigartiger und genau abgestimmter Zylinder konfigurieren.

SCHLÜSSELLOSER ZUTRITT

Komfortabel und sicher mit Mobile Access und RFID-Medien.

Intelligente Schließmedien und mobile Schlüssel lassen sich übersichtlich und nachvollziehbar verwalten – und sind damit im Betrieb wesentlich sicherer und kostengünstiger als jedes mechanische Schließsystem. Die Programmierung von neuen Schlüsseln, die Anpassung von Zutrittsrechten oder das Löschen von verlorenen Schlüsseln erfolgen schnell, einfach und ohne finanziellen oder baulichen Aufwand.

Jeder SALTO Neo Zylinder ist bereits mit der JustIN Mobile Technologie für Mobile Access ausgerüstet, womit Anwender mobile Schlüssel sicher und in Echtzeit versenden und empfangen können und sich die Zylinder auch per Smartphone (iOS und Android) mittels Bluetooth und NFC bedienen lassen.



SMARTE TECHNOLOGIEN

Virtuelle Vernetzung, Funkvernetzung und Mobile Access an Bord.

Der elektronische Zylinder arbeitet mit den drei Technologien SALTO Virtual Network (SVN) mit patentierter Schreib-Lese-Funktionalität, der auf Bluetooth basierenden Funkvernetzung SALTO BLUEnet für eine kabellose Echtzeit-Zutrittskontrolle sowie der mobilen Zutrittslösung JustIN Mobile für die Türöffnung mit dem Smartphone via BLE und NFC.

Er kann auch als kabelloser Updater von Zutrittsrechten im virtuellen Netzwerk (SVN-Flex) fungieren, was zu noch mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz führt.

HÖCHSTE SICHERHEIT

Ausgeklügelter Schutz vor Angriffen auf Elektronik und Mechanik.

SALTO hat den elektronischen Zylinder mit den neuesten Technologien zum Schutz vor Angriffen ausgestattet und nutzt branchenführende Sicherheitsverfahren, einschließlich modernster Verschlüsselung, um Anwendern eine sichere und effiziente Zutrittskontrolle zu bieten.

Für zusätzliche Sicherheit sorgt das SVN, bei dem die Zutrittsrechte verschlüsselt übertragen und auf dem Identmedium verschlüsselt gespeichert werden und regelmäßig aktualisiert werden müssen. Über die kabellose Update-Funktion des SVN-Flex lassen sich verlorene Schlüssel schnell und sicher im gesamten System sperren.

Der Aufbohrschutz des robusten SALTO Neo Zylinders entspricht äußersten Anforderungen an die mechanische Sicherheit. Der Zylinder wird – wie alle SALTO Lösungen – ausgiebig getestet, um die höchsten Sicherheitsstandards zu erfüllen.

KEYS AS A SERVICE

SALTO KS

Zusammen mit der Cloud-Zutrittskontrolle SALTO KS bringt der SALTO Neo Zylinder Mobile Access und kabellose Echtzeitfunktionen an jede ausgestattete Tür, z. B. sofortiges Sperren von Nutzern, Fernöffnung von Türen, Protokolldaten in Echtzeit, Auswertungen, Warnungen u.v.m. Somit trägt er zu einem sicheren und einfachen Zutrittsmanagement in Echtzeit bei.

CLOUD-TECHNOLOGIE

Weniger Aufwand, niedrigere Kosten und mehr Funktionen.

Die Cloud-Technologie von SALTO KS bietet zusammen mit dem SALTO Neo Zylinder Sicherheit mit mehr Einfachheit, größerem Wert, schnelleren Reaktionen und einer besseren Benutzererfahrung. Anwender können über die Web und Mobile App jeden Zutrittspunkt von überall und jederzeit von jedem Gerät aus der Ferne ansteuern – und das ohne die hohen Kosten komplett verkabelter Zutrittsysteme.

Dank der Cloud-Architektur sind keine Backups, Wartung oder Arbeiten an einem Server vor Ort nötig. Von unterwegs lassen sich über die Mobile App Ereignisse nachverfolgen, elektronische Zylinder aus der Ferne entsperren oder Zutrittsrechte blockieren.

Darüber hinaus lassen sich Cloud-basierte Lösungen untereinander viel einfacher verknüpfen, wodurch nahtlose und medienbruchfreie digitale Prozesse für mehr Effizienz und Komfort möglich werden.



EINFACHE INSTALLATION

Intelligenz für praktisch jede Art von Tür.

Der einfach zu installierende SALTO Neo Zylinder ersetzt mechanische Zylinder und passt dank seiner vielfältigen Modelloptionen an jede Tür – egal ob neu oder im Bestand. Er eignet sich insbesondere für Türen, bei denen der Einbau eines elektronischen Beschlags nicht möglich oder gewollt ist. Die Montage dauert nur wenige Minuten und erfolgt ohne Bohren oder Arbeiten an der Tür.

Die Modelle des SALTO Neo bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten für die individuelle Anpassung an das Umfeld und die Tür. So gibt es standardmäßig fünf Optionen für die Wahl der Oberfläche, die Leserkappe wiederum ist in zwei Farben erhältlich. Somit lässt sich für jedes Projekt ein einzigartiger und genau abgestimmter Zylinder konfigurieren.



HÖCHSTE SICHERHEIT

Ausgeklügelter Schutz vor Angriffen auf Elektronik und Mechanik.

SALTO hat den elektronischen Zylinder mit den neuesten Technologien zum Schutz vor Angriffen ausgestattet und nutzt branchenführende Sicherheitsverfahren, einschließlich modernster Verschlüsselung, um Anwendern eine sichere und effiziente Zutrittskontrolle zu bieten.

Der Aufbohrschutz des robusten SALTO Neo Zylinders entspricht äußersten Anforderungen an die mechanische Sicherheit. Der Zylinder wird – wie alle SALTO Lösungen – ausgiebig getestet, um die höchsten Sicherheitsstandards zu erfüllen.

MÜHELOSES ZUTRITTS-MANAGEMENT

Abschied vom mechanischen Schlüssel!

Mit SALTO KS und dem SALTO Neo Zylinder können sich Anwender von mechanischen Schlüsseln verabschieden. Mit dem Smarttag und dem Smartphone haben Nutzer alle Zutrittsberechtigungen bei sich – und das für mehrere Systeme, denn dank der flexiblen Nutzerverwaltung können sie auch als Gast zu mehreren Systemen hinzugefügt werden.

Zugleich gehört das umständliche und teure Tauschen von Schließzylindern, wenn Schlüssel verloren gehen oder gestohlen werden, der Vergangenheit an. Einfach die Tags sperren und neue zuweisen. So gewinnen Anwender mehr Sicherheit – schnell und einfach.

Ob als Komfortfunktion oder bei unerwarteten Ereignissen, mit SALTO KS und dem SALTO Neo lassen sich Türen ebenso aus der Ferne sicher öffnen – zu jeder Zeit und egal, wo sich der Administrator gerade aufhält.

SALTO NEO ZYLINDER SPEZIFIKATIONEN



TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen Knauf (L x B x H):	47,0 mm x 22,3 mm x 39,0 mm
IP-Klasse:	Für Innenanwendungen, optional IP66 für Außenanwendungen.
Zertifizierungen:	CE, FCC/IC, RCM, MIC, VdS BZ+, SKG***, EN 15684, EN 1634-1 - E120 - EI90
Baulänge Zylinderkörper:	30/10, Verlängerung in 5-mm- Schritten bis max. 145 mm je Seite, Sonderlängen möglich.
Stromversorgung:	4 LR1 Alkaline Batterien.
Öffnungszyklen:	Bis zu 130.000 mit einem Batteriesatz.
Protokollierung	Max. 2.200 Ereignisse ¹ .
Temperaturbereich:	-20 °C bis +55 °C, nicht kondensierend

¹ abhängig von Programmierart

ID-TECHNOLOGIEN:

MIFARE*:	•
BLE Smart:	•
NFC:	•
Legic:	—
HID iCLASS® Seos:	•
Picopass:	—
i-Button:	—

* MIFARE® (DESFire EV2, Plus, Ultralight C, Classic - ISO/IEC 14443)

SYSTEMPLATTFORMEN:**SALTO SPACE:**

Smile - Kartenprogrammierung:	—
ROM:	—
SVN Data-on-Card:	•
SALTO Wireless RFnet:	—
SALTO Wireless BLUEnet:	•

SALTO KS:

SALTO KS:	•
-----------	---

SALTO SALLIS:

SALLIS:	—
---------	---

ÖFFNUNGSMODI:

Standard:	•
New Office:	•
Office zeitbegrenzt:	•
Automatische Öffnung:	•
Automatische Öffnung + Office:	•
Mediengesteuert:	•
Mediengesteuert zeitbegrenzt:	•
Nach Ausgang offen lassen:	—

OPTIONEN:**FARBEN LESERKAPPE:**

Schwarz:	•
Weiß:	•

OBERFLÄCHEN KNAUF:

Chrom satiniert:	•
Chrom poliert:	•
Messing poliert (PVD):	•
Messing matt (PVD):	•
Chromschwarz satiniert:	•
BioCote® (Chrom satiniert):	•

Zutrittslösungen, auf die Sie sich verlassen können.

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

SALTO
inspired access

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
Vaudreuil-Dorion QC, Kanada

Tel.: +1 514 616 2586
E-Mail: info.ca@saltosystems.com
www.saltosystems.ca

SALTO Systems, Mexiko
Cancún, Mexiko

Tel.: +52 998 892 8752
E-Mail: info.mx@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Kolumbien
Bogota, Kolumbien

Tel.: +57 320 924 3634
E-Mail: info.co@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Australien
Notting Hill - Victoria, Australien

Tel.: +61 (0)3 8683 9782
E-Mail: info.aus@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Mittlerer Osten
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Tel.: +971 4399 5770
E-Mail: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Frankreich
Nanterre, Frankreich

Tel.: +33 1 55171370
E-Mail: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Niederlande
Amsterdam, Niederlande

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

—

Copyright © 2020 SALTO Systems

NEO-GER-SAL-05-20

SALTO Systems behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen, Designs und Leistungen ohne Vorankündigung zu ändern. Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier.

SALTO Systems, Deutschland
Wuppertal, Deutschland

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

SALTO Systems, Belgien
Brüssel, Belgien

Tel.: +32 25 88 50 68
E-Mail: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Polen
Warschau, Polen

Tel.: +48 609 01 7777
E-Mail: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems, Slowakische Republik
Bratislava, Slowakische Republik

Tel.: +421 915 579 500
E-Mail: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Tschechische Republik
Prag, Tschechische Republik

Tel.: +420 734 258 882
E-Mail: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Slowenien
Niederlassung Südosteuropa

Tel.: +38 66 9954355
E-Mail: info.si@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Dänemark
Kalundborg, Dänemark

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

SALTO Systems, Norwegen
Jessheim, Norwegen

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

SALTO Systems, Sweden
Stockholm - Malmö, Sweden

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

SALTO Systems, Finnland
Vantaa, Finnland

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

SALTO Systems, Schweiz
Eschlikon, Schweiz

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

SALTO Systems, Italien
Bologna, Italien

Tel.: +39 342 55 67 739
E-Mail: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Portugal
Lissabon - Porto, Portugal

Tel.: +351 220 937 508
E-Mail: info.pt@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Singapur
Singapur

Tel.: +65 6557 22 55
E-Mail: info.sg@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, China
Shanghai, China

Tel.: +86 21 3157 6115
E-Mail: info.cn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Vietnam
Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel.: +849 3113 3050
E-Mail: info.vn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Hongkong
Hongkong

Tel.: +852 3169 1820
E-Mail: info.hk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Südafrika
Johannesburg, Südafrika

Tel.: +27 (0) 87 701 5858
E-Mail: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Indien
Mumbai, Indien

Tel.: +91 022 4905 4395
E-Mail: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

