SALTO MOBILE SOLUTIONS

SALTO
inspiredaccess

Mehr Flexibilität, Sicherheit und Komfort mit SALTOs JustIN Technologie.

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

Sicherheit, Komfort und Flexibilität

SALTOs JustIN Technologie bietet genau die richtige Mischung aus Sicherheit und Einfachheit, um Smartphones in Ihrer Zutrittskontrollumgebung gewinnbringend einzusetzen. Durch die Integration der mobilen Zutrittstechnologie erreichen Sie noch größere Flexibilität und Funktionalität, die nicht nur den Nutzerkomfort erhöhen, sondern auch die Sicherheit und Produktivität verbessern.

JustIN mSVN erlaubt die Aktualisierung von Zutrittsrechten auf Identmedien über die NFC-Schnittstelle von Smartphones.

Mit JustIN Mobile können Anwender Türen mit dem Smartphone öffnen, einfach und sicher mit Bluetooth Low Energy (BLE).

JustIN mSVN
NFC

BRIAN KIM
SECURITY MANAGER

„Dank mSVN können wir Mitarbeiter in unsere Zutrittskontrolle effizient einbinden, die nicht in der Unternehmenszentrale angesiedelt sind und an unvernetzten Standorten arbeiten.“

MIT JustIN mSVN WIRD DAS SMARTPHONE ZUM UPDATE-TERMINAL FÜR IDENTMEDIEN.

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 von Smartphones. Die verschlüsselte und direkte Kommunikation zwischen dem Smartphone und dem Identmedium des Anwenders **steigert die Produktivität und erhöht die Flexibilität ohne Abstriche bei der Sicherheit**. Auf diese Weise können Zutrittsrechte aktualisiert werden genau dann und dort, wenn sie benötigt werden und ohne verkabeltes Update-Terminal. Anwender brauchen lediglich ein NFC-fähiges Smartphone und die mSVN App, um ihre Mifare DESFire EV1 Identmedien zu aktualisieren.

JustIN mSVN ist insbesondere für Außendienstmitarbeiter geeignet, zum Beispiel für technische Wartungsarbeiten und Reparaturen, von Handwerks- und Reinigungsunternehmen oder ambulanten Pflegediensten. Mit dieser Lösung können Routen flexibel geändert werden, ohne für passende Schlüssel oder Identmedien in die Zentrale zu müssen.

IHRE SCHLÜSSELLOSE, **MOBILE WELT**

Gewinnen Sie noch größere Flexibilität beim Zutrittsmanagement von Mitarbeitern und Liegenschaften, indem Sie Zutritte effizient und benutzerfreundlich über mehrere, auch unvernetzte Standorte hinweg steuern – ohne Kompromisse bei der Sicherheit eingehen zu müssen.

1

2

3

1 Sam Garcia

TELECOM INGENIEUR. *Nicht alle Angestellten arbeiten in Büros.*

Mit JustIN mSVN kann ich sofort zu einer Anlage fahren, wenn ein Problem auftritt – auch direkt von anderen Einsätzen an abgelegenen Standorten. Das ist für uns und unsere Kunden viel effizienter, weil wir Reparaturen schneller ausführen können, ohne Zeit für das Abholen von Schlüsseln zu verschwenden.

2 Emily Schmidt

KRANKENPFLEGERIN. *Pflege zu Hause.*

Ich verbringe gern Zeit mit meinen Patienten – deswegen bin ich Krankenpflegerin geworden. Mit mSVN kann ich mich länger um sie kümmern, weil ich nicht mehr quer durch die Stadt muss, um Wohnungs- und Haustürschlüssel zurückzugeben oder abzuholen. Das wirkt sich besonders dann positiv aus, wenn sich Termine verschieben, was sehr häufig passiert. Die Flexibilität von mSVN passt daher perfekt zu meinen Arbeitsabläufen.

3 Ryan Chapman

SERVICE-TECHNIKER. *24/7 Vorort-Support in Rechenzentren.*

Große Rechenzentren und Server-Farmen liegen meist weit abgelegen und die Sicherheitsvorkehrungen sind hoch. Bisher war es immer umständlich, den Ansprechpartner für die Schlüssel ausfindig zu machen, um Zutritt zu erhalten. Jetzt bekomme ich meine Zutrittsberechtigung via mSVN noch während ich unterwegs bin. So gelange ich ohne Umschweife und Zeitverlust zu den richtigen Serverschränken und kann sofort meine Arbeit erledigen.

JustIN mSVN
VORTEILE

1

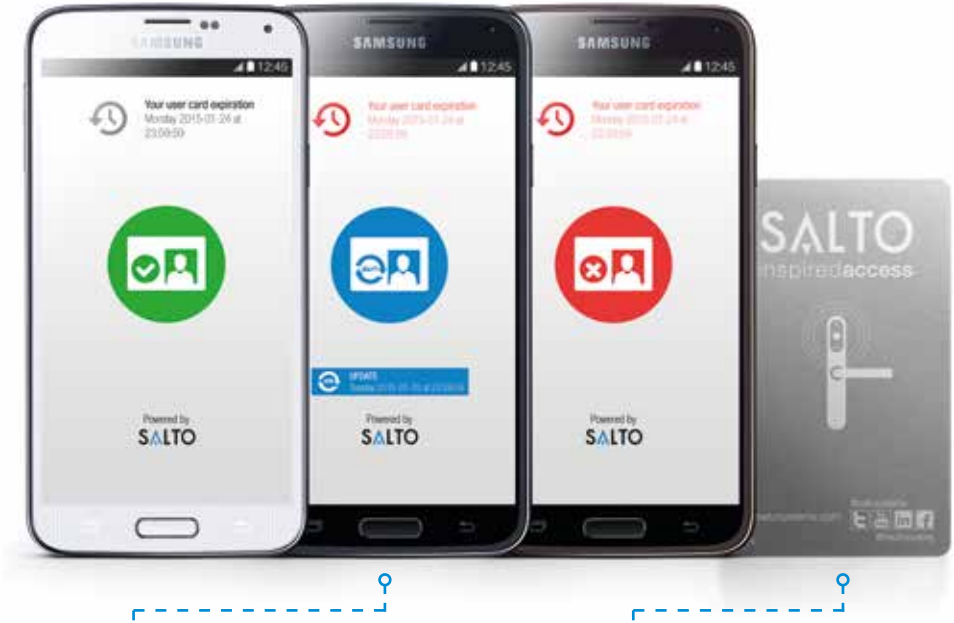
BENUTZERFREUNDLICH

- Anwendung ist für Smartphones mit NFC-Schnittstelle entwickelt worden.
- Einfach zu bedienende App, um Zutrittsrechte zu managen und Identmedien unterwegs zu aktualisieren.

3

MANAGEMENT

- Sperren von Identmedien in Echtzeit: das Ende aller General- und Gruppenschlüsselprobleme.
- Verteilung von Blacklists & Informationen: mehr Sicherheit – ohne Verkabelung und das Aufsuchen von Türen.



2

ECHTZEIT

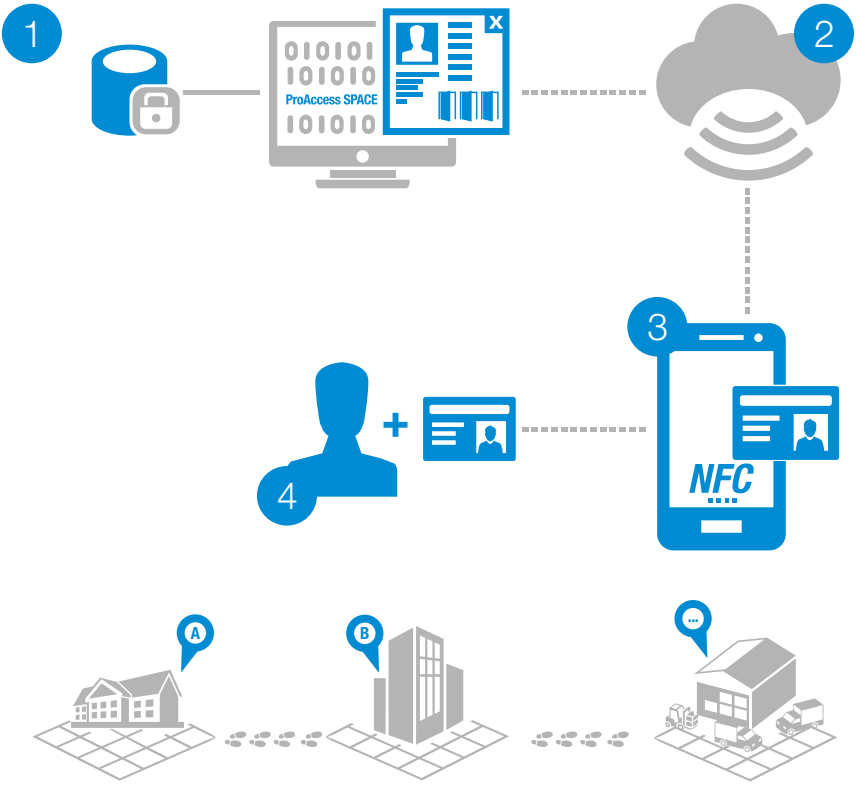
- Automatische Aktualisierung von Identmedien in Echtzeit durch Vorhalten der Karte am Smartphone mit mSVN App.
- Dynamischer Zutrittsplan: Revalidierung = Jeden Tag ein neuer Schlüssel.

4

SICHER

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

JustIN mSVN
FUNKTIONSWEISE



1. Der Administrator vergibt neue Zutrittsrechte an ausgewählte Personen.
2. Die neuen Zutrittsrechte werden „Over the Air“ (OTA) zum JustIN Server geschickt, von wo sie zu den registrierten NFC-Smartphones der ausgewählten Personen weitergeleitet werden. Die Smartphones fungieren im mSVN als Updater für die Identmedien wie sonst ein verkabelter XS4 Online-Wandleser.
3. Der Anwender aktualisiert sein Identmedium, indem er es an das Smartphone mit installierter JustIN mSVN App hält.
4. Der Anwender öffnet Türen mit seinem Identmedium auf Basis der aktualisierten Zutrittsrechte.

ANDROID APP ON Google play

JustIN MOBILE
BLE

ANITA SHARMA
HOTELGAST

„Ich bekomme meinen Zimmerschlüssel auf mein Telefon geschickt und kann selbst entscheiden, ob ich Informationen von der Rezeption benötige oder direkt in mein Zimmer gehe. Das ist wirklich komfortabel!“

DIE JustIN MOBILE TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT DAS ÖFFNEN VON TÜREN MIT DEM SMARTPHONE.

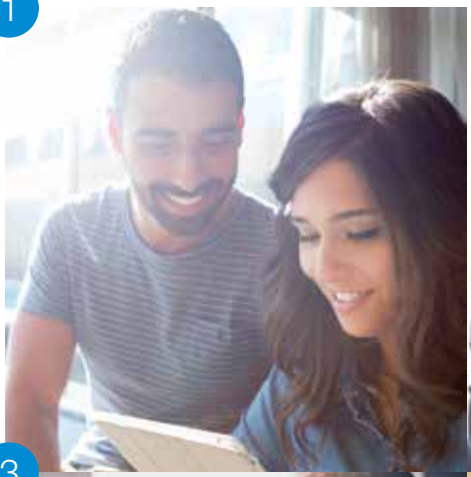
Ein Anwender benötigt dafür lediglich die JustIN Mobile App. Diese nutzt die in jedem Smartphone integrierte Bluetooth-Schnittstelle zur Kommunikation mit den elektronischen Türkomponenten. Der mobile Schlüssel wird „Over the Air“ (OTA) verschickt. Die aktuell höchstmögliche Verschlüsselung sichert dabei den mobilen Schlüssel und die Übertragung gegen Abhören und Kopieren.

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. Zugleich profitieren Anwender von der Vermeidung aller mit mechanischen Schließanlagen verbundenen Kosten und Probleme. Betreiber können JustIN Mobile in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzen, z.B. für Besprechungsräume, Aufzüge, Parkplatzzufahrten, Haupteingänge oder Hotelzimmer. JustIN Mobile kann parallel zu oder auch als Ersatz von RFID-Identmedien genutzt werden.

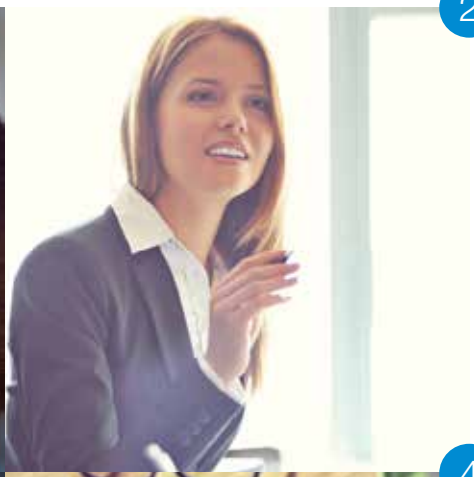
DAS SMARTPHONE **ALS TÜRÖFFNER**

Mit JustIN Mobile können Anwender auswählen, wie sie elektronische Schlüssel verschicken und empfangen wollen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit eingehen zu müssen.

1

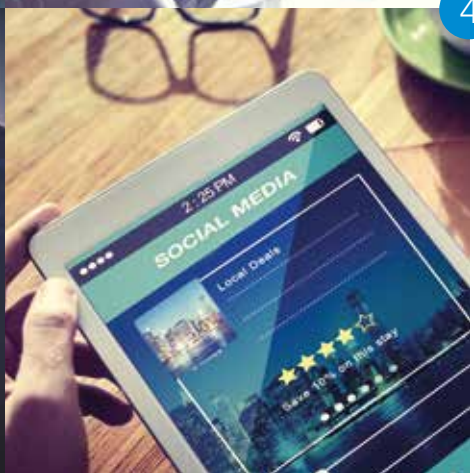


2



3

4



SALTO
inspiredaccess

1 Anita Sharma

HOTELGAST. *Die Zeit sinnvoll nutzen.*

Zu wissen, dass ich meinen Zimmerschlüssel bereits in der JustIN Mobile App auf meinem Smartphone hatte und ich mich nicht an der Rezeption anstellen musste, gab mir die Freiheit, noch letzte Details vor einem Meeting zu klären.

2 Maria Gonzalez

EMPFANGSMANAGERIN. *Mehr Zeit für Menschen als für Schlüssel.*

Die Arbeit am Empfang kann zuweilen hart sein, besonders wenn sich viele Menschen gleichzeitig einfinden. Zum Glück können unsere Gäste ihre Schlüssel direkt in ihrem Smartphone empfangen, wodurch wir lange Warteschlangen vermeiden. Und von denjenigen, die an den Empfang kommen, weiß ich, dass sie ein Beratungsgespräch wünschen statt nur einen Schlüssel abzuholen.

3 Harrold Hills

SECURITY MANAGER. *Vorbereitet auf künftige Technologien.*

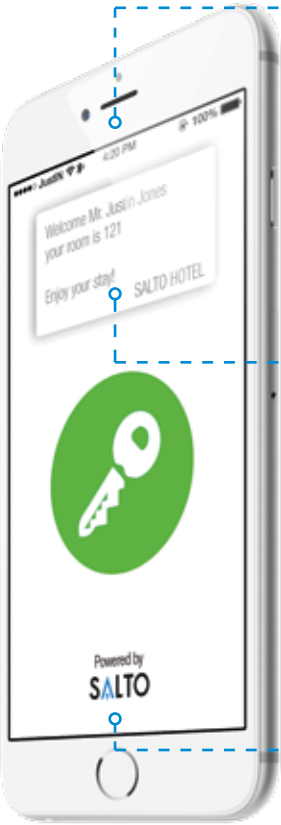
Jeden Tag kommt jemand anderes daher mit einer neuen Technologie oder einem neuen Trend. Ich weiß aber nicht, was sich letztlich durchsetzen wird. Aber was ich weiß, ist, dass meine SALTO Lösung flexibel ist und mit mehreren Technologien funktioniert. Mit SALTO fühle ich mich daher für die Zukunft gerüstet.

4 Danny Lim

STUDENT. *Das Smartphone als ständiger Begleiter.*

Gepostet auf einer Website: „Das Semester beginnt wieder ... Und ich kann alles Mögliche mit meinem Smartphone machen! Kaffee am Automaten bezahlen, den Bus nutzen und sogar meine Wohnheimtür öffnen! Wenn nur meine Vorlesungen so einfach wären...“

JustIN Mobile
VORTEILE



1

BENUTZERFREUNDLICH

- Der Anwender entscheidet, wie er seinen Schlüssel haben will: mobil aufs Smartphone oder als Karte.
- Ermöglicht die sofortige Verlängerung oder Änderung von Zutrittsrechten aus der Ferne.
- Funktioniert mit iOS und Android Smartphones.
- Über die JustIN Mobile App erhalten Anwender ihre Schlüssel online – zu jeder Zeit an jedem Ort.

2

SICHER

- Smartphone-Authentifikation zum Überprüfen der Identität des Anwenders: PIN/Fingerprint.
- Verschlüsselter Datenaustausch zwischen Smartphone und Türkomponenten.
- Schnelle und hochsichere Datenübertragung mit Schutz gegen Abhören und Kopieren.
- AES 128 Bit verschlüsselte Kommunikation sowie verschlüsselter Öffnungsvorgang unter Nutzung von SSL (Secure Socket Layer).

3

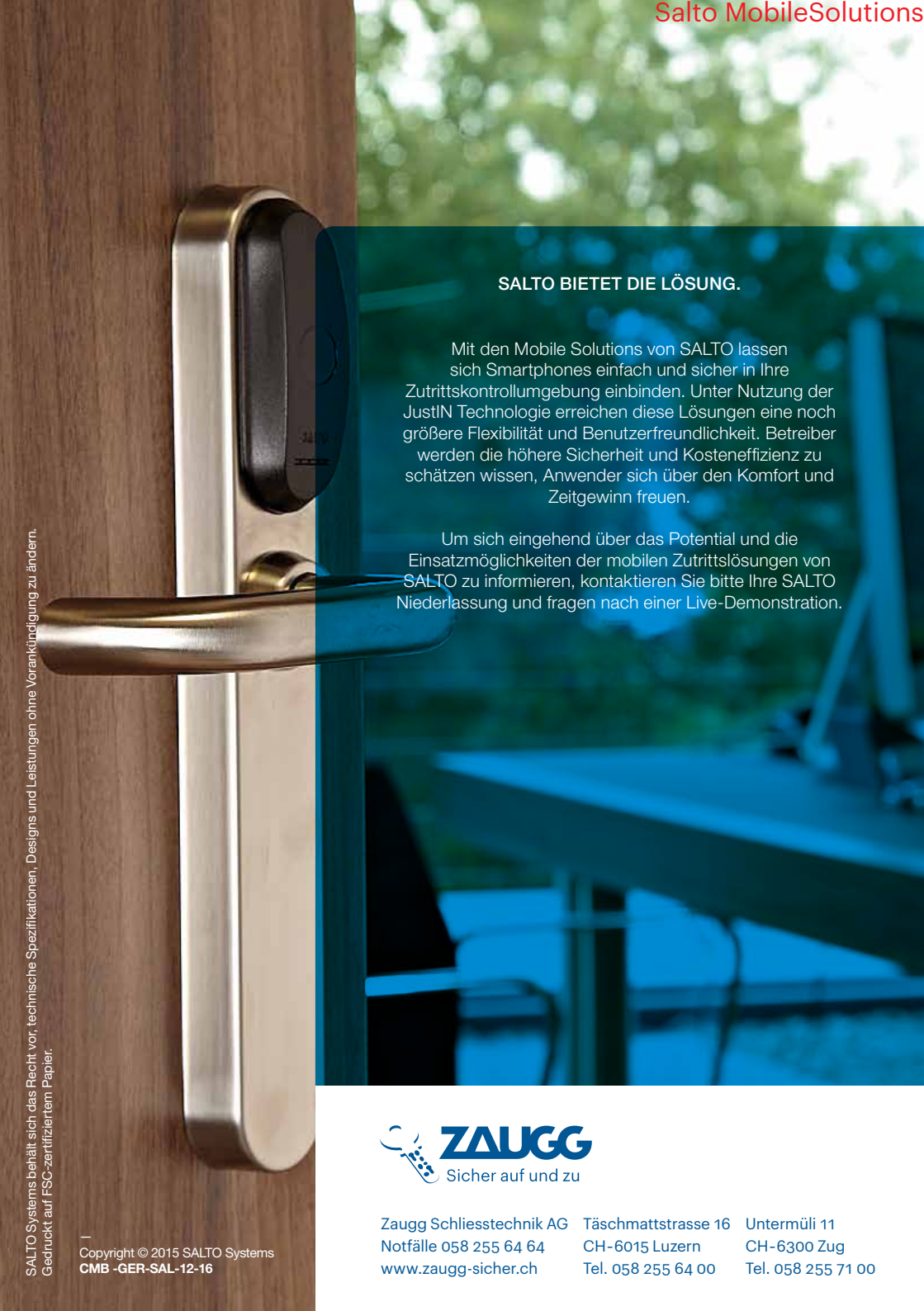
FACILITY MANAGEMENT

- Ohne Aufwand und Kosten für verlorene Schlüssel.
- Möglichkeit, personalisierte Services über die Schlüsselausgabe hinaus anzubieten.
- Positionierung als modernes und gastfreundliches Unternehmen.

Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

SALTO
inspiredaccess



SALTO BIETET DIE LÖSUNG.

Mit den Mobile Solutions von SALTO lassen sich Smartphones einfach und sicher in Ihre Zutrittskontrollumgebung einbinden. Unter Nutzung der JustIN Technologie erreichen diese Lösungen eine noch größere Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Betreiber werden die höhere Sicherheit und Kosteneffizienz zu schätzen wissen, Anwender sich über den Komfort und Zeitgewinn freuen.

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

ZAUGG
Sicher auf und zu

Zaugg Schliesstechnik AG
Notfälle 058 255 64 64
www.zaugg-sicher.ch

Täschmattstrasse 16
CH-6015 Luzern
Tel. 058 255 64 00

Untermüli 11
CH-6300 Zug
Tel. 058 255 71 00

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

Copyright © 2015 SALTO Systems
CMB -GER-SAL-12-16