



SYSTEM **3060**

Digitale Schließanlagen mit Zutrittskontrolle

© The finest in keyless security

ZUKOTEC

WWW.ZUKOTEC.DE

Simons  Voss
technologies

INHALT

- 04** Die ganze Welt des digitalen Schließens
- 06** System 3060
- 08** Unsere intelligenten Systemkomponenten
- 20** Identifikationsmedien
- 21** Einfacher Einbau, wirtschaftlicher Betrieb
- 22** Mein System 3060
- 24** Die Locking-System-Management-Software
- 25** Wie viel „online“ darf es sein?
- 29** Mehr Sicherheit, automatisch und online
- 30** Das SimonsVoss Versprechen

TRETEN SIE EIN!

Flexibel öffnen, sicher schließen, komfortabel verwalten.

Diese Anforderungen an moderne Schließtechnik kann nur eine digitale Anlage erfüllen. Sie verbindet Türen, Tore und Schranken zu einem zentral steuerbaren System.

Ein Schlüsselverlust bedeutet kein Sicherheitsrisiko mehr. Programmierung macht den teuren Austausch von Schlüsseln und Schließzylindern unnötig. Individuelle Zutrittsrechte ersetzen den dicken Schlüsselbund.

So gelingt auf intelligente Weise, was normalerweise nur schwer funktioniert: die Verbindung von Flexibilität und Sicherheit. Diese Verbindung in höchster Qualität und maßgefertigten Anlagen umzusetzen, ist das Markenzeichen von SimonsVoss. Unsere System 3060 Anlagen erfüllen auch hochkomplexe Anforderungen in großen Gebäuden, sind einfach und schnell erweiterbar und funktionieren konsequent kabellos. Alles natürlich Made in Germany.

DIE GANZE WELT DES DIGITALEN SCHLIESSENS

Komfort, Transparenz und Sicherheit
mit SimonsVoss Schließsystemen

Rasante Digitalisierung, wachsende Sicherheitsanforderungen und immer flexiblere Arbeits(zeit-)modelle: Mit diesen aktuellen Entwicklungen kann eine mechanische Schließanlage nicht mehr mithalten. Modernes, sicheres und flexibles Schließen funktioniert heute digital, am besten mit einer SimonsVoss Schließanlage. Übrigens: Mechanische Schließanlagen lassen sich überall problemlos und kabelfrei durch digitale ersetzen. Ob Neu- oder Altbau, viele oder wenige Türen, ein Gebäude oder mehrere getrennte Standorte.

// Mehr Kontrolle und Sicherheit

Sicherheit heißt bei SimonsVoss mehr, als verlorene Schlüssel sofort sperren zu können. Sicherheit umfasst auch, dass unsere elektronischen Schlüssel vor unerlaubtem Kopieren geschützt sind. Dass Sie sensible Bereiche mit kabelfreier Türüberwachung (DoorMonitoring) zentral kontrollieren können. Und dass jeder Zutritt zeitlich eingeschränkt und dokumentiert werden kann.

// Mehr Komfort

Ein elektronischer Schlüssel für alle Zugänge, Öffnen und Schließen von Türen auf Knopfdruck – so ist Türsicherheit für Ihre Mitarbeiter und Besucher kein Hindernis. Zudem haben Sie jederzeit den vollen Überblick, wer wann wo Zutritt hat, und können Zutrittsrechte spontan und flexibel ändern.

// Mehr Qualität

Seit wir als Pionier der digitalen Schließtechnik begonnen haben, fertigen wir sämtliche Bauteile an unserem eigenen Produktionsstandort in Deutschland. Qualität Made in Germany heißt bei uns: kurze Lieferzeiten, hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit der mechanischen Bauteile, sowie störungsfreier Betrieb – und nicht zuletzt minimaler Energieverbrauch.

// Mehr Service

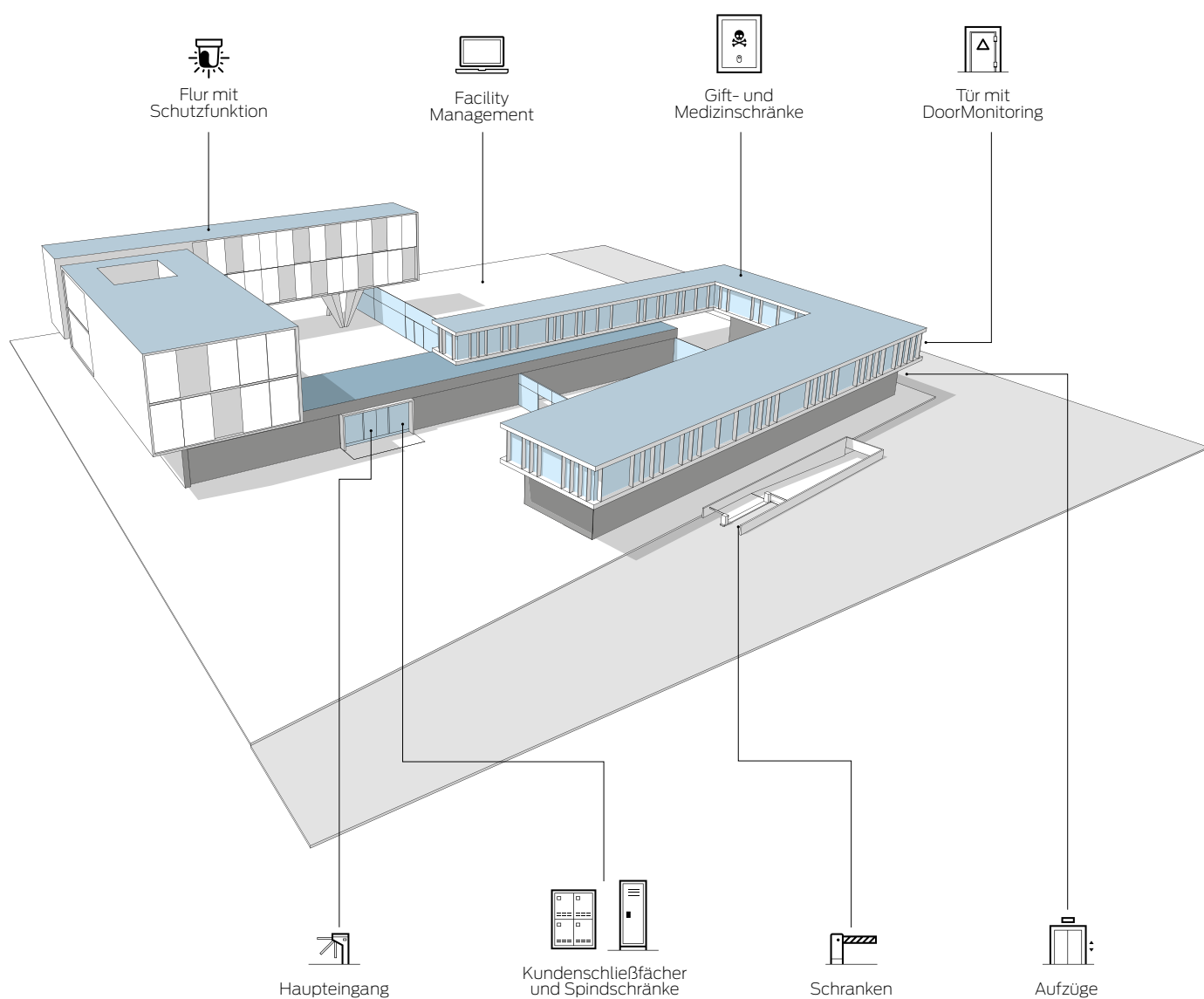
Zuverlässigkeit ist Vertrauenssache. Ganz egal ob über Hotline, Vor-Ort oder Remote. Unsere Service-Teams sind für Sie da.

// Volle Investitionssicherheit

Es ist seit je unser Credo, dass jede SimonsVoss Schließanlage auch noch nach vielen Jahren problemlos mit neuer Software und neuen Bauteilen erweitert werden kann. Deshalb sorgen wir für Auf- und Abwärtskompatibilität unserer Produkte und Systeme.

TIEFGARAGE, EINGANGSTÜR, BÜRO...

Schließsysteme von SimonsVoss decken
nahezu jede Türsituation ab



SYSTEM 3060

Die digitale Komplettlösung,
die mehr kann

Eine Schließanlage für jeden Sicherheitsbedarf. Von der Schranke über Türen, Tore, Aufzüge und Drehkreuze bis hin zu Schränken integriert das Schließsystem 3060 alle „Verschlusssachen“ in einer digitalen Komplettlösung. Es gibt nichts, was das System 3060 nicht kann, aber einiges, was es besonders auszeichnet.

So komplex digital gesteuertes Schließen und Öffnen auch ist: Es muss stets einfach, flexibel und komfortabel funktionieren. System 3060 Anlagen vernetzen intelligente Schließ- und Kontrollkomponenten kabellos zu einem maßgeschneiderten Gesamtsystem. Zutritts-, Protokoll-, Überwachungs- und Steuerfunktionen sind individuell programmierbar und jederzeit einfach zu ändern. Selbst die Türüberwachung (DoorMonitoring) funktioniert ohne Verkabelung – dies bietet übrigens nur SimonsVoss.

// Einfach installieren und erweitern

Das modular aufgebaute System 3060 ermöglicht nicht nur den individuellen Zuschnitt der Schließanlagen; sie können auch jederzeit problemlos erweitert und ausgerüstet werden. Ein neuer Anbau, mehr Türen, zusätzliche Kontrollfunktionen: Jede Veränderung ist dank kabelloser, batteriebetriebener Technik schnell und einfach erledigt.

// Mit Aktiv- und Passivtechnik variabler und sicherer

SimonsVoss bietet Ihnen verschiedene Identifikationsmedien an: den „aktiven“ Transponder, die „passive“ SmartCard oder den „aktiven“ Transponder als Kombi-medium mit integrierter SmartCard-Technologie. Der wie ein Funkschlüssel funktionierende, batteriebetriebene Transponder bietet wichtige Vorteile in Sachen Sicherheit und Komfort.

// Zuverlässige Qualität und hohe Lebensdauer

System 3060 Anlagen sind maximal zukunftssicher, denn jedes Bauteil und jede ältere Version bleibt auch mit neuer Technik kompatibel und funktionsfähig. Die digitalen Systemkomponenten sind hinsichtlich Material, Technik und Design von höchster Qualität – die Voraussetzung für volle Funktionalität und Zuverlässigkeit.



SO FUNKTIONIERT DIGITALES SCHLIESSEN UND ÖFFNEN

Drei Grundelemente bilden die Basis von System 3060

1

Digitale Schließkomponenten

Sie kennen alle zutrittsberechtigten Personen und führen sämtliche Überwachungs- und Kontrollfunktionen für die jeweilige Tür aus.



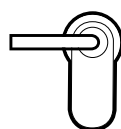
Digital Cylinder AX



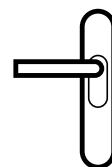
Vorhängeschloss AX



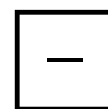
SmartLocker AX



SmartHandle AX



SmartHandle 3062



SmartRelais



2

Identifikationsmedien

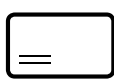
Transponder bzw. SmartCards bündeln die Zutrittsrechte ihres Besitzers. Ein Identifikationssignal genügt, um die jeweilige Tür zu öffnen und zu schließen.



Transponder



PinCode



SmartCard



SmartTag

3

Zentrale Systemsteuerung

Die Zutrittsberechtigungen werden mit der LSM-Software zentral verwaltet und auf digitale Schließungen und Identifikationsmedien übertragen.



Systemsteuerung



UNSERE INTELLIGENTEN SYSTEMKOMPONENTEN

Kabellos, funkgesteuert, vernetzbar: In unseren Schließkomponenten und Identifikationsmedien steckt viel Intelligenz und Raffinesse. Erfahren Sie mehr über unsere wichtigsten Systemkomponenten.

DIGITAL CYLINDER AX

Hochwertig, langlebig, zukunftssicher

-  Kein Kabel, kein Bohren. Extrem schnelle und unkomplizierte Montage ohne Spezialwerkzeug
-  Aktiv, passiv oder hybrid – alle Lesevarianten sind möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt
-  Flexibilität durch Modulbauweise
-  Hoher Bedienkomfort durch ergonomische Knäufe sowie optische und akustische Rückmeldungen
-  Gekapselte Aktor-Elektronik mit integriertem SecureElement, das die verschlüsselten Systemdaten speichert und von außen nicht ausgelesen werden kann
-  Standardmäßig mit Kern- und Profilbohrschutz ausgerüstet
-  Sehr lange Batteriebensdauer: bis zu 12 Jahren Stand-by, 2-stufiges Warnsystem bei nachlassender Batterieleistung
-  Gegen Wettereinflüsse und Eindringen von Staub und Wasser bis zur Schutzklasse IP 67 geschützt

Im digitalen Schließzylinder steckt die ganze Schließ- und Kontrollintelligenz. Es gibt ihn in verschiedensten Ausführungen und mit vielfältigsten Schließ-, Überwachungs-, Protokoll- und Kontrollfunktionen. Wahlweise kann er auch mit Sensoren für das kabellose DoorMonitoring ausgestattet und sowohl online als auch offline betrieben werden.





SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:
der intelligente Beschlag für Innentüren



Das SmartHandle AX war der Auftakt für die neue, noch leistungsfähigere Generation von SimonsVoss Systemkomponenten: „Next Generation Keyless“.

Mehr Sicherheit, mehr Komfort, mehr Intelligenz: Das neue SmartHandle AX erreicht eine neue Qualitätsstufe.

// Erhöhte Zutrittssicherheit und Leistung

Die neuartige Sicherheitsarchitektur ist ein entscheidender Vorteil des SmartHandle AX. Das Secure Element, eine separate Einheit, speichert und verschlüsselt hocheffizient alle sicherheitsrelevanten Daten, wie z.B. das Schließanlagen-Passwort.

// Kabellose Online-Türüberwachung

Zusätzlich können sensible Räume auf Wunsch mit DoorMonitoring ausgestattet werden. Die kabellose Türüberwachung registriert, protokolliert und meldet

sensorgesteuert sämtliche Türzustände – ob offen, geschlossen, verriegelt oder zu lange offenstehend. Und alarmiert bei kritischen Ereignissen.

// Adaptives Design, flexible Gestaltungsmöglichkeiten

Das SmartHandle AX ist modular aufgebaut. So kann es entsprechend Türdicke, Entfernungsmaß und Vierkant flexibel an alle Türsituationen angepasst werden. Der Griff ist rechts oder links montierbar. Einzigartig sind die optischen Gestaltungsmöglichkeiten mit verschiedenen SimonsVoss Drückern und der Kombinierbarkeit mit gängigen Drückern bekannter Hersteller – ein Novum, das nur SimonsVoss bietet.



Verschiedene SimonsVoss Drückervarianten und verschiedenfarbige Finishes



Dauerfunktionstüchtigkeit in 1 Million Zyklen nachgewiesen (DIN EN 1906)



Batterielebensdauer bis zu 300.000 Betätigungen bzw. bis zu 10 Jahren Stand-by



Lässt sich mit Drückern bekannter Hersteller kombinieren



Online- und virtuell vernetzbar



Verwaltung von bis zu 64.000 Medien



Modularer Aufbau: Türdicke, Entfernungsmaß und Vierkant sind adaptierbar, der Griff ist rechts oder links montierbar



SMARTHANDLE 3062

Bestens geeignet für zentrale,
stark frequentierte Türen

Nicht irgendein Türbeschlag! Sondern einer, der mit hoher Intelligenz auch große Besucherströme zuverlässig kontrolliert. Das SmartHandle funktioniert ohne Kabel, akzeptiert Transponder und SmartCards und wird binnen Minuten montiert – ganz ohne Bohren.

// Identifiziert und verwaltet bis zu 64.000 Benutzer

Das SmartHandle zeigt sein Können besonders an solchen Türen, die viele und unterschiedliche Benutzergruppen passieren. Denn es kann den Zutritt von bis zu 64.000 Personen nach individueller Berechtigung steuern. Schön, dass sein zeitloses, mehrfach prämiertes Design mit den unterschiedlichsten Türarten harmoniert.



Ergänzend zu vielen Features des digitalen Schließzylinders verfügt das SmartHandle über folgende Produkteigenschaften:



Verwaltung von bis zu
64.000 Medien



Bohrungsfreie
Snap-In-Montage



Batterielebensdauer bis zu
150.000 Betätigungen



Verschiedene SimonsVoss-
Drückervarianten und Coverbreiten



Witterungsbeständig
für Außentüren



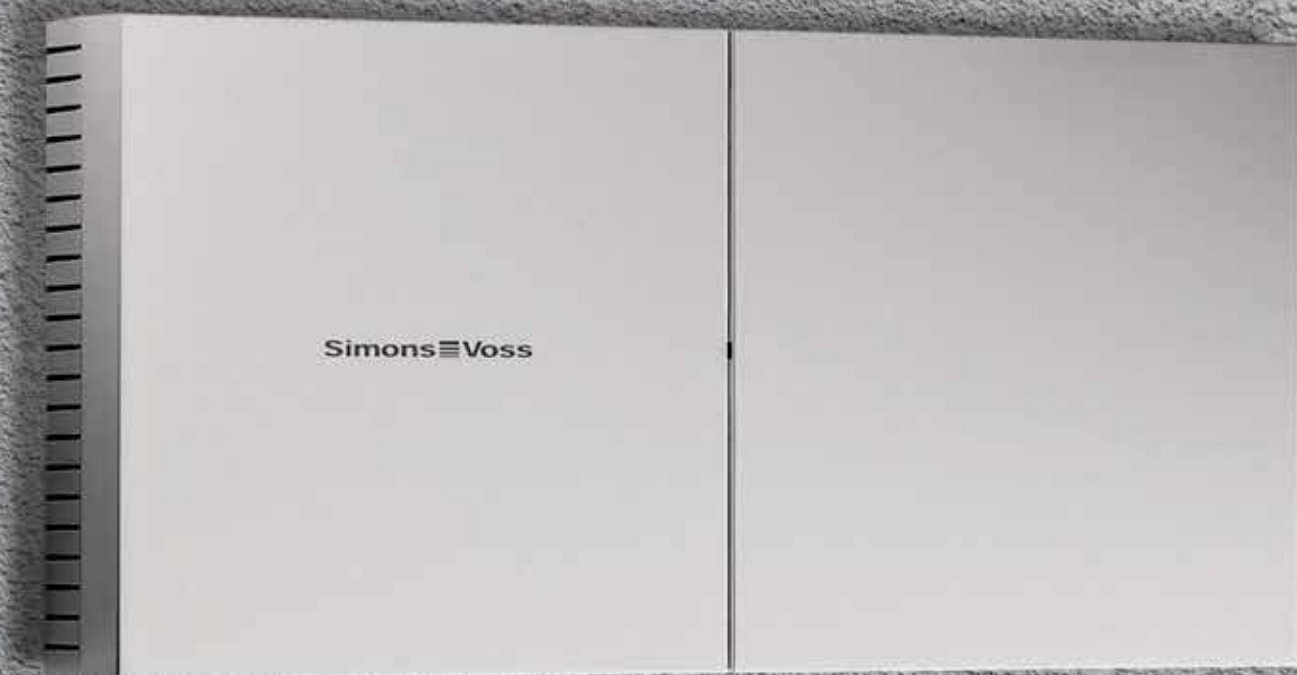
Aktive und passive
Zugangsmedien möglich



DoorMonitoring – Die kabellose Online-Türüberwachung
für sensible Räume mit Alarmierung bei kritischen Ereignissen.







SMARTRELAIS

Für intelligentes Öffnen und Steuern
ganz ohne Schließzylinder

Das elegante Smart Relais kann verschiedene Funktionen übernehmen: Zutrittskontrollleser, Gateway in virtuellen Netzwerken oder Steuerung von technischen Anlagen und Geräten.

// Zutrittskontrollleser

Schranken, Tore, Aufzüge: Es gibt einige Eingangssituationen ohne Schließzylinder, deren Zutritt elektronisch kontrolliert werden muss. Das SmartRelais kann diese Aufgabe zuverlässig und sicher übernehmen, im Innen- wie im Außenbereich.

Das heißt, es überträgt geänderte oder neue Zugangsberechtigungen auf die Identifikationsmedien. Auf diese Weise ist sichergestellt, dass jeder Benutzer über tagesaktuelle Zugangsberechtigungen verfügt.

// Einsatz als Gateway in virtuellen Netzwerken

In einer virtuell vernetzten Schließanlage übernimmt das SmartRelais die Rolle des zentralen Gateways.

// Steuerung technischer Anlagen und Geräte

Das SmartRelais kann mit fremden, technischen Systemen, wie Zeiterfassung, verbunden werden und diese steuern bzw. mit ihnen Daten austauschen.

→ (Mehr zum Thema „virtuelles Netzwerk“ auf Seite 25.)



reddot award
product design

Aktive und passive
Zugangsmedien



Schaltet Licht, Tore,
Schranken, Maschinen etc.



Übermittelt Daten von Identifikationsmedien
an Drittsysteme z.B. Zeiterfassung, Kantinen-
abrechnung oder Facility Management



Überträgt Daten in
virtuellen Netzwerken



Schranke



Drehkreuz



Rolltor



Aufzug



Serverraumtür



Schließfächer



Aktenschrank



Giftschrank

SMART LOCKER AX

Das erste Spindschloss in
SimonsVoss-Qualität

Mit SmartLocker AX gibt es jetzt das erste SimonsVoss System für Schränke und Spinde.
SmartLocker AX ist maximal flexibel und wird montiert ohne zu bohren.



Optische und akustische Rückmeldung: Das Öffnen oder Schließen des Schlosses wird mit einem optischen und einem akustischen Signal angezeigt (optional abschaltbar).



Kostengünstige Standardbatterien: Ein Austausch ist einfach und unkompliziert.



Langlebig: Bis zu 50.000 Öffnungen ohne Batteriewechsel, abhängig von Lesetechnologie und Betriebsmodus.



Notstromversorgung über USB: Sollten die Batterien tatsächlich einmal leer sein, kann SmartLocker AX einfach über einen USB-Anschluss notversorgt und geöffnet werden.



Sabotagekontakt am Gehäusedeckel: Ein Manipulationsversuch kann in der LSM-Software angezeigt werden.



Nie wieder Riegelblockade: Die vorgespannte Riegelfeder verhindert Riegelblockaden, wenn der Spind zu voll ist und Gegenstände von innen gegen die Spindtür drücken.



Schnelle und bequeme Justierung mit Riegeleinsätzen: Sie ermöglichen die optimale Ausrichtung von SmartLocker an Schrank- und Spindtüren.



Quick-Click Montage: Mit unserem Quick-Click System wird die Montage noch einfacher. Zusätzliche Befestigungsbohrungen werden nicht benötigt.



Maximal anpassbar: Die Plattform bietet für jede Schranktüre die passende Variante.



SICHERE IDENTIFIKATIONS- MEDIEN MIT AKTIV- UND PASSIVTECHNIK

Mit Transponder und SmartCard allen Anforderungen gewachsen

Möglichst manipulationssicher, robust und komfortabel: So sollen Identifikationsmedien sein. Deshalb setzen wir als einziger Systemanbieter auf die überlegene Aktivtechnik des Transponders. Auch SmartCards mit Passivtechnik haben wir im Programm. Und das Beste: Sie können beide Technologien gleichzeitig in einem System einsetzen. Das gibt es nur bei SimonsVoss.

DIE SMART CARD: PASSIVTECHNOLOGIE

Je nach Situation und Anwendung ist die SmartCard eine sinnvolle Variante – etwa, wenn bereits Karten in einem Unternehmen eingesetzt werden.



DER TRANSPONDER: KONKURRENZLOS SICHER UND INTELLIGENT

Der Transponder mit Aktivtechnik kann mehr als andere Identifikationsmedien: Er hat eine größere Reichweite, eine deutlich längere Lebensdauer und verfügt über mehr Speicher für Daten aller Art. Das robuste Gehäuse schützt die Leseelektronik und bietet einen guten Schutz vor Vandalismus und Manipulation. Mit unserem Transponder wird das Entriegeln einer Tür aktiv per Knopfdruck ausgelöst. Da für die aktive Datenübermittlung Energie benötigt wird, ist der Transponder batteriebetrieben. Das hat übrigens auch den Vorteil, dass die Batterielebensdauer von Zylinder und Beschlag erhöht wird.



Hoch stabil, nahezu wartungsfrei
und sehr lange Lebensdauer



Beste Batterieleistung für
bis zu 400.000 Betätigungen bzw. 10 Jahre Standby



Speicherplatz für bis zu
4 unabhängige Schließanlagen



Komfortable Reichweite zwischen
20 und 120 cm je nach Schließkomponente



Begehungslisten möglich

EINFACHER EINBAU, WIRTSCHAFTLICHER BETRIEB

Energiesparende Technik, geringe Wartung, zentrale Verwaltung

// Kein Bohren, kein Schmutz, keine Verkabelung

Das Design der digitalen Schließkomponenten ist ganz auf den schnellen, problemlosen Einbau ohne Bohren ausgerichtet. Aufgrund des modularen Systemaufbaus sind sie universell einsetzbar und passen praktisch überall.

// Runter mit den Folgekosten, rauf mit dem Komfort

Entscheidend für den wirtschaftlichen Betrieb unserer Schließanlagen sind in erster Linie die langlebigen, hoch zuverlässigen Schließkomponenten. Zudem legen wir schon immer den Fokus auf extrem energiesparende Elektronik. So halten die Batterien in Schließzylinder und Transponder eine kleine Ewigkeit und sind zudem mit wenigen Handgriffen ausgetauscht. Das reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum.

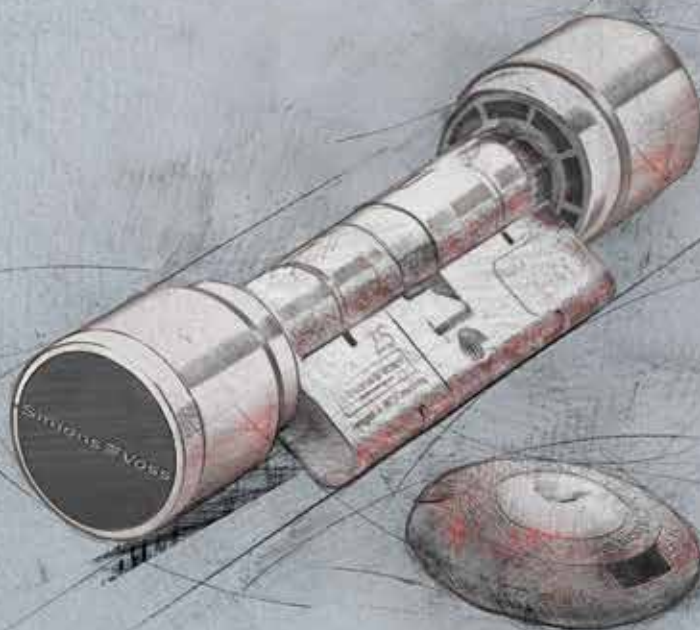
AUS PRINZIP GRENZENLOS KOMBINIER- UND ERWEITERBAR

Zeit- und kostensparend wirkt sich auch die offene, modulare Bauweise von System 3060 aus: Nachträgliche Umstrukturierungen oder Erweiterungen der Anlage mit mehr Türen, weiteren Etagen, Gebäuden und Standorten sind jederzeit durchführbar.

Und natürlich entwickeln wir unsere Komponenten stetig weiter, machen sie noch leistungsfähiger und intelligenter. Dabei sorgen wir für universelle Kompatibilität und bieten unseren Kunden damit höchste Investitionssicherheit.

- ✚ Minimaler Wartungsaufwand
- ✚ Energiesparende Elektronik, langlebige Batterien
- ✚ Einfaches Nachrüsten neuer elektronischer Funktionen und Technik
- ✚ Auf- und abwärtskompatible Komponenten
- ✚ Einfache, flexible Erweiterung der Anlage





MEIN SYSTEM 3060

Modular aufgebaut, flexibel zu erweitern und beliebig zu kombinieren: Nutzen Sie die Vorteile von System 3060 für Ihre passgenaue digitale Schließanlage.

DIE LOCKING-SYSTEM-MANAGEMENT-SOFTWARE

Für die individuelle und komfortable Systemverwaltung

In einer digitalen Anlage verbindet die Locking-System-Management-Software (LSM) die intelligenten Systemkomponenten mit den Benutzern und ihren Identifikationsmedien.

Mit der LSM-Software führen Sie alle Aufgaben für Einrichtung, Betrieb und Management Ihrer System 3060 Anlage schnell und komfortabel aus:

- ❑ Anlage und Verwaltung des Schließplans (Matrixdarstellung)
- ❑ Programmierung und Verwaltung der Identifikationsmedien: Transponder, SmartCards
- ❑ Programmierung und Management aller Komponenten, wie Schließzylinder, SmartHandles, SmartRelais
- ❑ Erstellung verschiedener Listen, Berichte und Protokolle, z.B. über Zutrittsberechtigungen, Programmierbedarf für Schließkomponenten bei Transponderverlust etc.

// Verschiedene Editionen für jeden Bedarf

Je größer ein Gebäude und je komplexer die Sicherheitsanforderungen an die Schließanlage sind, desto mehr Funktionen muss die Software bieten. Deshalb ist die LSM-Software in verschiedenen Editionen verfügbar.

LSM Basic Edition

Für die einfache Schließplanverwaltung kleiner und mittelgroßer Anlagen:

- ❑ Lokale Installation der Software und Daten auf einem Rechner
- ❑ Beliebig viele lokale Datenbanken und Schließanlagen
- ❑ Gleichzeitige Nutzung von Transponder und SmartCard möglich

LSM Basic Online Edition

Wie LSM Basic Edition mit zusätzlichen Funktionen:

- ❑ Verwaltung von vernetzten Schließkomponenten
- ❑ Protokollierung von Änderungen (revisionssicher)
- ❑ Integriertes Berichtswesen

LSM Business Edition

Wie LSM Basic Online Edition mit zusätzlichen Funktionen:

- ❑ Multiuser-System für große Anlagen
- ❑ Dezentrale Anlagenverwaltung (Server-Client-Installation)
- ❑ Beliebig viele vernetzte Komponenten
- ❑ Task- und Ereignismanagement

LSM Professional Edition

Wie LSM Business Edition mit zusätzlichen Funktionen:

- ❑ Nutzung mehrerer Datenbanken auf dem Server
- ❑ Betrieb in einer Terminal-Server-Umgebung

WIE VIEL „ONLINE“ DARF ES SEIN?

Alle Varianten zwischen Offline- und Online-Betrieb der Schließanlage

System 3060 bietet alle Möglichkeiten, Ihre Schließanlage individuell, sicher und komfortabel zu steuern. Letztlich sind Objektgröße und funktionelle Anforderungen ausschlaggebend dafür, ob eine Anlage offline, virtuell vernetzt oder online betrieben wird.

// Kleine Gebäude und einfache Anforderungen

Bei kleinen Schließanlagen kann auch der Offline-Betrieb ausreichend sein. Übrigens ist die Entscheidung für den Offline-Betrieb Ihrer Anlage keine Sackgasse. Der spätere Wechsel von offline zu online ist jederzeit und mit geringem Aufwand möglich.

// Große Gebäude und mehrere Standorte

Große Gebäude, strenge Sicherheitsanforderungen und heterogener Mitarbeiter- und Besucherverkehr erfordern ein vernetztes System, damit sämtliche Echtzeit-Kontroll- und Schließfunktionen möglich sind.

Für den optimalen Gebäudeschutz bieten wir Ihnen zwei Netzwerkvarianten an:

■ Das Online-Netzwerk

■ Das virtuelle Netzwerk

Beide Versionen sind zudem frei miteinander kombinierbar – für ein Netzwerk, das exakt Ihre Anforderungen erfüllt.



VARIANTE 1: OFFLINE-BETRIEB

Wenn die Zahl der Türen überschaubar und Änderungen bei Zutrittsrechten selten sind, kann eine System 3060 Anlage auch sehr gut offline betrieben werden. Die Verwaltung der Komponenten erfolgt in der Schließplan-Software.

Einzigartig bei SimonsVoss ist, dass die aktualisierten Daten anschließend mit dem Programmiergerät entweder auf die Schließkomponenten oder auf die Identifikationsmedien übertragen werden, je nachdem, was für Sie komfortabler ist.

// Die Eigenschaften einer Offline-Schließanlage:

- ❖ Kostengünstige Lösung für kleine Anlagen
- ❖ LSM-Software zentral auf einem Computer



**DAS LABOR
DARF NUR NOCH
ZU FESTEN ZEITEN
BETRETEN
WERDEN.**

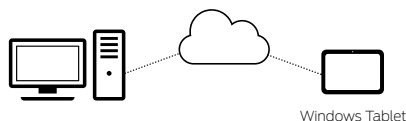
1

Programmierung der Schließzeiten in der LSM-Software



2

Datentransport „zu Fuß“ zur entsprechenden Tür

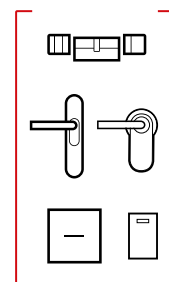
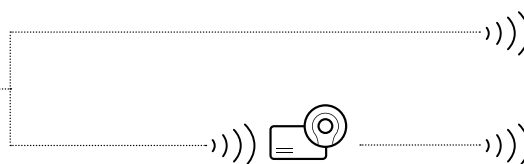
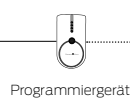


3

Vor Ort kabellose Datenübertragung mit dem Programmiergerät auf die Schließkomponenten



OFFLINE:
OHNE VERNETZUNG



VARIANTE 3: ONLINE-NETZWERK

Mit der Online-Vernetzung steht Ihnen das ganze Leistungsspektrum von System 3060 zur Verfügung. Der Datenaustausch erfolgt in Echtzeit. Legen Sie fest, welche Türen online vernetzt werden sollen, z.B. alle oder nur sicherheitsrelevante. Eine nachträgliche Erweiterung ist ebenfalls möglich.

// Die Vorteile:

- ❑ Sofortige Reaktion auf Schlüsselverlust möglich
- ❑ Echtzeit-Programmierung von Schließkomponenten
- ❑ Zentrales Auslösen von Schutzfunktionen (z.B. Notfreischaltung)
- ❑ Online-Türüberwachung (DoorMonitoring)
- ❑ Warnmeldungen (Mail) bei kritischen Ereignissen, wie z.B. Manipulationsversuche an Türen
- ❑ Automatische Warnungen bei schwacher Batterieleistung



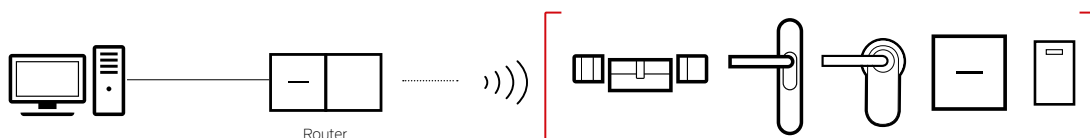
1

Meldung an die zentrale Systemsteuerung



2

Sofortige, zentrale Sperrung des Transponders
(Online-Information an alle betroffenen Schließkomponenten)

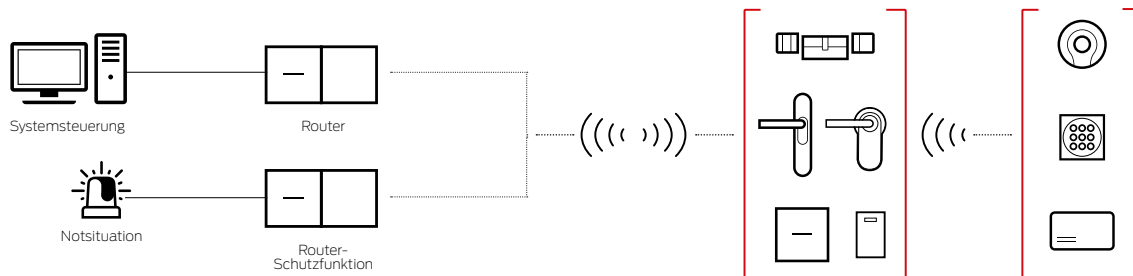


3

Programmierung und Ausgabe eines neuen Transponders
mit den individuellen Zutrittsrechten



ONLINE:
DIREKTE VERNETZUNG



MEHR SICHERHEIT, AUTOMATISCH UND ONLINE

Vielfältige Möglichkeiten für Kontrolle,
Überwachung und Reaktion

Ob mittelständisches Unternehmen oder Konzern, Krankenhaus, Bank oder Behörde: Die modernen Anforderungen an Schließsysteme sind hoch. Digitale Schließsysteme mit Zutrittskontrolle leisten einen zentralen Beitrag zur Sicherheit in Gebäuden und Einrichtungen.

Überall gibt es heute sensible Bereiche, die nicht von jedermann und zu jeder Zeit betreten werden dürfen, wie Serverraum, Labore, Entwicklungsabteilungen etc. Umso wichtiger ist es, dass Mitarbeiter und alle internen und externen Besucher eines Gebäudes definierte Zutrittsrechte haben. Unser System 3060 hat für alle Gegebenheiten vor Ort eine passende Lösung: mit einer Vielzahl an Bauteilen und Funktionalitäten.

// Sicherheit mit System 3060 heißt:

- Einfache, zentrale Steuerung
- Sofortiges Sperren verlorengegangener Identifikationsmedien
- Online-Fernöffnung von Schließkomponenten in Notsituationen (Panik etc.)
- Frei definierbare und jederzeit zu ändernde Zutrittsrechte und -zeiten
- Online-Überwachung einzelner Türen (DoorMonitoring)
- Automatisch erstellte Zutrittsprotokolle

KABELLOSES DOOR MONITORING INKLUSIVE

Eine Türüberwachung, die ohne Kabel funktioniert: Das gibt es nur bei SimonsVoss. Mit dem DoorMonitoring erhöhen Sie die Zutrittssicherheit und -kontrolle in sensiblen Bereichen deutlich – ganz ohne bauliche Veränderung.

Und so funktioniert das kabellose DoorMonitoring: Dank integrierter Sensoren registrieren Schließzylinder und SmartHandle alle Zustände und Änderungen von Schloss bzw. Tür: offen, geschlossen, Riegel ein- oder ausgefahren, ein- oder zweimal gesperrt oder zu lange offen. Diese Informationen werden direkt über das Funknetzwerk an die LSM-Systemsoftware weitergeleitet, dort aufgezeichnet und in SmartSurveil visualisiert.

// Alarm bei kritischen Ereignissen

Kritische Ereignisse lösen direkt und automatisch einen Alarm aus: per Pop-Up-Fenster oder E-Mail. Die Alarmfunktion erfordert die LSM-Software in den Editionen LSM Business oder LSM Professional.

- Automatischer Alarm bei Manipulationsversuchen an der Tür
- Automatischer Alarm bei überlangem Offenstehen der Tür
- Meldungen erfolgen per E-Mail oder Pop-Up-Fenster



Ludger Voß
Technischer Geschäftsführer



Bernhard Sommer
Vorsitzender der Geschäftsführung

DAS **SimonsVoss** VERSPRECHEN

Vor über 25 Jahren haben wir der digitalen Schließtechnik den Weg bereitet. Seither verfolgen wir mit unseren Systemen ein klares Ziel: intelligente Sicherheit. Mit unserem unerrückbaren Anspruch an hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation. Und mit dem Anspruch, auf jede individuelle Sicherheitsanforderung eine nachhaltige Antwort zu finden.

Unsere Kunden wollen Investitionssicherheit. Wir haben alles, was dazugehört:

- Durchdachte, modulare Schließsysteme und ein sehr breites Produktportfolio
- Systemkomponenten, die unbegrenzt auf- und abwärtskompatibel sind
- Wartungsarme Technik, die einfach und dauerhaft funktioniert
- Ein Support, der stets kompetent, freundlich und sehr schnell zur Stelle ist



Das ist SimonsVoss

SimonsVoss, der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik, bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, kleine und große Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen. SimonsVoss-Schließsysteme verbinden intelligente Funktionalität, hohe Qualität und preisgekröntes Design Made in Germany. Als innovativer Systemanbieter legt SimonsVoss Wert auf skalierbare Systeme, hohe Sicherheit, zuverlässige Komponenten, leistungsstarke Software und einfache Bedienung. Damit wird SimonsVoss als ein Technologieführer bei digitalen Schließsystemen angesehen. Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs.

SimonsVoss ist ein Unternehmen der ALLEGION Group – ein global agierendes Netzwerk im Bereich Sicherheit. Allegion ist in rund 130 Ländern weltweit vertreten (www.allegion.com).

Made in Germany

Für SimonsVoss ist „Made in Germany“ ein ernsthaftes Bekenntnis: Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert.

Allgemeine Sicherheits- und Wartungshinweise finden Sie auf www.simons-voss.com/security.html

PB.SYS3060.DE – 2022.07

© Copyright 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle Rechte vorbehalten. Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts. Der Inhalt dieser Broschüre darf nicht kopiert, verbreitet oder verändert werden. Verbindliche technische Daten entnehmen Sie bitte unserem Systemhandbuch. Technische Änderungen vorbehalten. SimonsVoss und MobileKey sind eingetragene Marken der SimonsVoss Technologies GmbH.