

# The finest in keyless security

Sicherheitstechnik der Zukunft: heute

ons  Voss



ALLEGION™

Simons  Voss  
technologies



Entdecken Sie  
die schüssellose  
Welt von  
SimonsVoss

## Inhalt

---

04	<b>Unternehmen</b>
06	<b>Historie</b>
08	<b>Philosophie</b>
10	<b>Digitale Schließsysteme</b>
12	<b>System 3060</b>
14	Identifikationsmedien
16	Digitale Zutrittskomponenten
18	– Schließzylinder
20	– SmartHandle
22	– SmartRelais
24	Multinetworking
26	Software
28	<b>MobileKey®</b>
30	<b>Referenzen</b>
32	<b>Wirtschaftlichkeit</b>
34	<b>Kontakt</b>

## Die schlüssellose Welt von SimonsVoss: Technologien, von denen Sie profitieren

**Zutrittskontrolle mit neuen Dimensionen.** Wir von SimonsVoss sind angetreten, Ihnen mit unserem System das Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und wirtschaftlicher zu machen. Dazu haben wir die klassischen mechanischen Schließanlagen durch digitale Technik revolutioniert und Zutrittskontrollfunktionen integriert.

**SimonsVoss setzt international Maßstäbe.** Unsere Idee eines digitalen Transponders anstelle des herkömmlichen Schlüssels hat sich weltweit durchgesetzt. Erfolgreich und konsequent umgesetzt haben wir diese Vision mit unserem funkgesteuerten, kabellosen Schließ- und Zutrittskontrollsystem. So ist SimonsVoss unangefochtener Technologieführer im rasant wachsenden Markt für digitale, batteriebetriebene Schließ- und Zutrittskontrollsysteme. Mehr als 12.000 installierte Systeme in aller Welt belegen, dass unsere Vision bereits Realität geworden ist.

**Produkte made in Germany.** Nicht nur unsere Kunden, sondern wir selbst haben sehr hohe Qualitätsansprüche. Die Schmiede für alle Produktentwicklungen ist daher unser Stammhaus in Unterföhring bei München. Ein weiterer Qualitätsgarant ist die Fertigung aller Komponenten des Systems 3060 in unserem Produktions- und Logistikzentrum in Osterfeld, Sachsen-Anhalt.

**Umfassende Präsenz in zahlreichen Ländern.** In den Beneluxländern, in Frankreich, Großbritannien und Italien, in den nordischen Ländern, in Österreich und Russland, in der Schweiz, in Singapur und im Nahen Osten ist SimonsVoss mit eigenen Niederlassungen vor Ort vertreten.

**SimonsVoss ist Teil von Allegion.** Die SimonsVoss Technologies GmbH gehört zu Allegion und ist damit Teil eines global agierenden Netzwerks. Allegion (NYSE: ALLE) ist ein internationaler Pionier im Bereich Sicherheit mit führenden Marken wie CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® und Von Duprin®. Mit dem Schwerpunkt auf Sicherheit rund um Türen und Zutritt bietet Allegion ein breites Spektrum von Lösungen für Privathaushalte, Firmen, Schulen und andere Einrichtungen. Allegion erzielt einen Umsatz von 2 Mrd. US-Dollar und vertreibt seine Produkte in rund 130 Ländern weltweit.



Mit seinen  
Innovationen ist  
SimonsVoss der  
Vorreiter für digitale  
Zutrittskontrolle

Die Erfolgsgeschichte: seit mehr als 20 Jahren auf Zukunft programmiert

1995

#### Gründung auf solider Basis.

Zielsetzung bei der Unternehmensgründung 1995 war es, durch modernste elektronische Technologien den Komfort und die Sicherheit von Schließsystemen zu erhöhen. Dabei erwies sich der Standort München als äußerst förderlich für die Grundlagenentwicklung, denn durch die große Anzahl von Elektronikunternehmen war eine gute Basis für den raschen Aufbau einer leistungsstarken Entwicklungsabteilung vorhanden. So befanden sich schon unter den Firmengründern und Pionieren die geistigen Väter des Systems: Ludger Voss, heute Mitglied der Geschäftsleitung, sowie Herbert Meyerle, heute Prokurist und Entwicklungsleiter Hardware.

1995 – 1999

#### Entscheidende Schritte in Richtung Marktführerschaft.

In den Jahren 1995 bis 1997 lag der Fokus auf der Entwicklung extrem energiearmer Elektronikbaugruppen. Dies stellte die Basis dar für den Einsatz von batteriebetriebenen Systemkomponenten, innovativen mechanischen Funktionen und für den aktiven Transponder als Herzstück des Systems 3060. Als erstes Produkt wurde 1997 ein verkabelungsfreies elektronisches Schloss im Markt eingeführt.

Der Durchbruch gelang Simons-Voss 1998 mit dem weltweit ersten verkabelungsfreien digitalen Schließzylinder. Unterstützt von weiteren Innovationen wurde die Produktpalette kontinuierlich erweitert. Meilensteine waren die Einführung des kabelfreien Netzwerks 3065 zur Online-Programmierung und die Verfügbarkeit des beidseitig frei drehenden Zylinders. Zur einfachen Online-Programmierung vor Ort wurde erstmalig ein Programmiergerät auf Basis eines Handheld-Computers vorgestellt.

## 2000 – 2005

**Nachfrage und Fertigung wachsen.**

Im Juli 2000 öffnete in Frankreich die erste ausländische Vertriebsniederlassung ihre Pforten, und 2001 wurde die Tochtergesellschaft in Singapur gegründet. Im Rahmen der weiteren Expansion erfolgte im August 2002 die Verlagerung der Produktion und Logistik von Königshütte/Harz nach Petersberg bei Jena.

**SimonsVoss erfüllt wichtige Standards.**

Im April 2003 wurde SimonsVoss vom TÜV erstmals gemäß ISO 9001 zertifiziert. Der TÜV bestätigte damit die Einhaltung der Vorschriften und Verfahrensanweisungen, die Voraussetzung für die Optimierung der Unternehmensleistung und eine kontinuierliche Qualitätssicherung. Im Jahr 2004 präsentierte SimonsVoss das WaveNet Funknetzwerk 3065 und die verkabelungsfreie PinCode-Tastatur 3068 als Weltneuheit.

Die Vertriebsniederlassungen in Großbritannien und den Niederlanden wurden eröffnet.

## 2006 – 2009

**Gutes optimieren und Neues entwickeln.**

Die vierte elektronische Schließzylindergeneration wurde ab Januar 2007 erfolgreich eingeführt. Darüber hinaus erfolgte die Vorstellung des verkabelungsfreien Biometriewandlers Q3008 und einer leistungsfähigen virtuellen Netzwerklösung. Produktneuheit des Jahres 2009 war der erste direkt vernetzbare Schließzylinder 3061 – Network Inside. Dieser ermöglichte erstmalig eine sehr kostengünstige und schnelle Vernetzung der Schließkomponenten. Damit war SimonsVoss als einziger Hersteller in der Lage, vielfältige Vernetzungen anzubieten und die Investitionssicherheit der Kunden für künftige Systemerweiterungen sicherzustellen.

Im Dezember 2009 kürte das renommierte Marktforschungsunternehmen IMS Research in seiner Studie „The World Market for Electronic Physical Access Control Equipment – 2009 Edition“ SimonsVoss zum weltweit führenden Anbieter elektronischer Schließ- und Zutrittskontrollsysteme.

Weitere Vertriebsniederlassungen in Belgien, Italien und Spanien sollten das Auslandsgeschäft ankurbeln.

## 2010 – 2014

**Intelligente Technologien sorgen für weitere Expansion.**

2010 stellte SimonsVoss den elektronischen Türbeschlag SmartHandle 3062 vor. Dank einer bahnbrechenden Neuentwicklung, der sogenannten SnapIn-Montage, kann dieser mit nur einer einzigen Schraube ohne Bohren montiert werden.

2012 präsentierte SimonsVoss erstmalig eine komplette Lösung für die Verwendung von Smartphones als digitale Schlüssel. Neu eingeführt wurden auch Passivkomponenten, die rein mit SmartCards bedient werden können. Außerdem wurde die datenbankbasierte Integrationslösung SmartIntego entwickelt. Damit lässt sich das System 3060 in andere Zutrittskontrollsysteme oder sogenannte „Building Management Systeme“ integrieren, sodass der Nutzer alle Anwendungen aus einer gemeinsamen Oberfläche (GUI) verwalten kann.

Im Oktober 2013 konnte SimonsVoss sein neues Produktions- und Logistikzentrum in Osterfeld, Sachsen-Anhalt, beziehen. Die moderne Fertigung erlaubt SimonsVoss eine kontinuierliche Anpassung der Fertigungskapazität an die stark wachsende Nachfrage. Die internationalen Aktivitäten verstärkte SimonsVoss mit der Gründung weiterer Vertriebsniederlassungen in Schweden, Russland und China.

## 2015 – heute

**SimonsVoss ist Teil von Allegion.**

Die SimonsVoss Technologies GmbH gehört seit September 2015 zu Allegion und ist damit Teil eines global agierenden Netzwerks. Allegion (NYSE: ALLE) ist ein internationaler Pionier im Bereich Sicherheit mit führenden Marken wie CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® und Von Duprin®. Mit dem Schwerpunkt auf Sicherheit rund um Türen und Zutritt bietet Allegion ein breites Spektrum von Lösungen für Privathaushalte, Firmen, Schulen und andere Einrichtungen. Allegion erwirtschaftet einen Umsatz von 2 Mrd. US-Dollar und vertreibt seine Produkte in rund 130 Ländern weltweit.

## Technologie, die auf ganzer Linie begeistert

Entscheidend sind **Verlässlichkeit und Geschwindigkeit**. Das digitale System 3060 ist mehr als nur ein Produkt. Im Vordergrund steht der Mensch. Mitarbeiter, die digitale Schließsysteme nutzen. Entscheider, die für ihre Organisation mehr Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit wollen. Experten, die unser digitales System weiterentwickeln, produzieren und vermarkten. Mit anderen Worten: alle, die sich von einer schlüssellosen Welt begeistern lassen.

**Exzellente Technologien mit ausgezeichnetem Design.** Wir entwickeln unsere Produkte permanent weiter. Dazu gehören nicht nur die „inneren Werte“ unserer Innovationen, sondern auch deren Design. Denn nur in Kombination erfüllen wir den hohen Anspruch unserer Kunden an eine hochwertige Lösung. Das Ergebnis ist erstklassige, komfortable Technik in einem perfekten Design, das sich sowohl in modernste als auch in klassische Umgebungen ideal einfügt. Auch internationale Jurys erkennen die Idee und Vision von SimonsVoss an: Viele Innovations- und Designpreise, darunter der German Design Award und der German Brand Award, sowie die Mitgliedschaft im Rat für Formgebung belegen Anspruch und Erfolg unserer Produkte.

### **Innovative Lösungen.**

Neben dem System 3060 bieten wir zwei Speziallösungen an:

Für Systeme mit bis zu 20 Türen und 100 Nutzern gibt es **MobileKey®** – die web-basierte, kostengünstige Komplettlösung. Und mit **SmartIntego** integrieren Sie Schließtechnik von SimonsVoss in komplexe Gebäudesysteme.

Für Ihre Sicherheit  
setzt SimonsVoss  
die besten Ideen  
um

---

## SYSTEM 3060

Entdecken Sie die  
schlüssellose Welt  
von SimonsVoss

---



Integrierte Zutrittskontrolle  
für komplexe Gebäude-  
Management-Systeme



Intelligente Lösungen  
für kleine und mittlere  
Unternehmen



## Digitale Schließsysteme: die intelligente Alternative zu mechanischen Schließanlagen

Wer mit der Zeit geht, entscheidet sich für die digitale Variante des Schließens. Elektronische Schlüssel und Schließzylinder übertreffen ihre mechanischen Ausführungen bei Weitem. Weil sie mehr können als auf- und zuschließen. Sie bieten deutlich mehr Sicherheit, mehr Komfort und sind auf mittlere Sicht wirtschaftlicher.



### Leichte und schnelle Montage

Elektronische Zylinder und Beschläge sind genauso schnell und einfach einzubauen wie herkömmliche Ausführungen. Es wird kein Stromanschluss benötigt – die Montage erfolgt schmutzfrei ohne Verkabelung. Dies gilt auch für die Nachrüstung.



### Ein Zutrittsmedium für alle Schlösser

Mit einem digitalen Schlüssel können sämtliche Schließvorrichtungen wie z. B. alle Arten von Zimmer- und Eingangstüren, Aufzugstüren, Schranken, Rolltore oder Schranktüren betätigt werden.



### Keine Probleme bei Schlüsselverlust

Mit der Software von SimonsVoss können verlegte, verlorene oder gestohlene elektronische Schlüssel jederzeit gesperrt werden.



### Mehr Kontrolle und Sicherheit

Bei digitalen Schließsystemen mit Zutrittskontrolle können die Rechte der Schlüsselinhaber individuell festgelegt werden. Wenige Klicks am PC genügen, um zu bestimmen, wer wann und wo Zutritt hat.

Alles spricht  
für digitale  
Schließsysteme

#### Grundsatzfrage

**Welche Vorteile hat ein digitales Schließsystem?**

Alles spricht für digitale Schließsysteme. Was bei Autotüren längst gang und gäbe ist – auf und zu per Knopfdruck – setzt sich in immer mehr Bereichen durch. Wer mit der Zeit geht, entscheidet sich für die digitale Variante des Schließens. Elektronische Schlüssel und Schließzylinder übertreffen ihre mechanischen Ausführungen bei Weitem. Weil sie mehr können als auf- und zuschließen. Sie bieten deutlich mehr Sicherheit, mehr Komfort und sind auf mittlere Sicht wirtschaftlicher.

#### Schlüsselfrage

**SmartCard oder Transponder? Welcher „digitale Schlüssel“ ist besser?**

Für die meisten Einsatzbereiche bieten Transponder deutlich mehr Vorteile als SmartCards. Die äußerst robusten und formschönen Transponder zählen zu den aktiven Zutrittsmedien. Sie bringen viel Leistung bei wenig Stromverbrauch. Passive Lösungen auf Kartenbasis bieten sich an, wo eine hohe Anzahl Zutrittsberechtigter mit einem einfachen Schlüsselmedium ausgerüstet werden soll. Oder wo es sinnvoll ist, zeitlich beschränkte Zutrittsberechtigungen an ein Einweg-ID-Medium zu koppeln.

#### Anschlussfrage

**Voll vernetzt oder virtuell vernetzt? Wie viel „online“ brauche ich?**

Bei der Vollvernetzung sind alle Systemkomponenten permanent und direkt mit der zentralen Systemverwaltung verbunden. Ändern sich Rechte, geht ein ID-Medium verloren oder meldet irgendein Gerät Probleme, kann sofort entsprechend eingegriffen werden. Bei der indirekten, sprich virtuellen Vernetzung sind die Informationswege länger und weniger planbar.

#### Geschmacksfrage

**Zylinder oder Beschlag? Worauf muss ich achten?**

Das SmartHandle, der digitale Beschlag von SimonsVoss, macht sich mit hohem Schließkomfort vor allem an stark frequentierten Durchgangstüren nützlich. Sein Einsatz hat jedoch Grenzen. Sollen Türen beispielsweise eine Mehrpunktverriegelung haben, kann die Entscheidung für den eleganten Beschlag zusätzliche Kosten verursachen. Als wirtschaftliche Standardlösung mit exzellenten Leistungsmerkmalen bietet sich der digitale Schließzylinder an. Der intelligente Alleskönner passt so gut wie immer und überall.

## SYSTEM 3060

### Digitale Komplettlösung mit eingebautem Mehrwert

**Die Herausforderung.** Ob mittelständisches Unternehmen, Konzern, Labor, Institut, Krankenhaus, Bank oder Ministerium – Sicherheit wird überall großgeschrieben. Im Lauf der Zeit sammeln sich so die unterschiedlichsten Systeme an: verschiedene mechanische Schließanlagen, Identifikationsmedien, Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssysteme, Garagensteuerung und Kantinenabrechnung. Hier die Kontrolle zu behalten, ist kaum oder nur mit viel Aufwand möglich. Gleichzeitig bindet es Ressourcen, verschlingt Zeit und Geld.

**Die Lösung.** Das digitale System 3060 fügt eine Vielzahl intelligenter Komponenten der Schließ- und Zutrittskontrolle zu einem sinnvollen Ganzen zusammen. Es bietet maßgeschneiderte Zutritts-, Erfassungs-, Protokoll-, Steuer- und Überwachungsfunktionen. Ein aktives oder passives Auslösen eines Identifikationssignals genügt und schon werden die gewünschten Türen, Tore, Aufzüge, Drehkreuze bis hin zu Schreibtischschubladen entriegelt. Das kabelfrei vernetzbare System erfasst und protokolliert für Sie dabei jeden Zutritt vollautomatisch. Es verwaltet alles in einer modularen Software, mit der Sie jederzeit schnell auf Veränderungen reagieren können.



Das Zusammenspiel zwischen Identifikationsmedium, intelligenter Zutrittskomponente (digitaler Schließzylinder, digitaler Türbeschlag SmartHandle, digitales SmartRelais) und der Locking-System-Management-Software für die Systemkonfiguration ermöglicht im System 3060 ein optimales Zutrittsmanagement.



## SYSTEM 3060

### Identifikationsmedien: so vielseitig wie ihre Einsatzbereiche

**Ein digitaler „Schlüssel“ für alle Systeme.** Ob aktiver Transponder, passive SmartCard oder PinCode-Tastatur – wählen Sie für Ihre Schließanlage und jede Aufgabe das optimale Identifikationsmedium. Die frei programmierbaren Sender sprechen Schließungen per Funk an. Nur mit einer gültigen Berechtigung wird der Zutritt gewährt. Im Schließplan können Sie per Mausclick schnell und bequem verlorene Medien sperren und Zutrittsberechtigungen ändern.

Mit einem Identifikationsmedium des Systems 3060 können Sie nicht nur bis zu sieben voneinander unabhängige Schließanlagen bedienen, sondern auch Ihre Arbeitszeiten erfassen und z. B. in der Kantine bezahlen.

## IDENTIFIKATIONSMEDIEN

**Transponder 3064**

Blau, rot oder braun, mit fortlaufender Nummerierung, als Passwort- und Feuerwehrtransponder oder mit zusätzlichem Chip – der Vielfalt sind kaum Grenzen gesetzt. Verwalten Sie mit Ihrem Transponder unvorstellbare 304.000 Schließungen und öffnen Sie mit einer Hochleistungsbatterie bis zu 1 Mio. Mal Tür und Tor.

**PinCode 3068**

Öffnen Sie Ihre Türen mit einem 4- bis 8-stelligen Code. Die ultraflache PinCode-Tastatur können Sie kabelfrei im Innen- und Außenbereich anbringen und sogar auf Glas montieren. Sparen Sie Zeit und Kosten, indem Sie z. B. bei Tagungen oder abendlichen Versammlungen einen speziellen Code für die Eingangstür vergeben und diesen an bis zu 500 Nutzer versenden. Noch mehr Sicherheit erreichen Sie mit dem PinCode-Terminal – hier muss bei der Eingabe der Zahlenkombination zusätzlich noch ein Transponder betätigt werden.

**SmartCard**

Das passive Identifikationsmedium SmartCard können Sie in den Versionen MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® und MIFARE Plus® beziehen. Die Programmierung der Karten erfolgt über ein Programmiergerät – wahlweise stand-alone oder zum Anschluss an einen PC oder Laptop über USB-Schnittstelle.

## SYSTEM 3060

### Digitale Zutrittskomponenten einfach integrieren

**Intelligente Zutrittskontrolle leicht gemacht.** Die Gegenstücke zu Ihrem Identifikationsmedium sind der digitale Schließzylinder, der digitale Türbeschlag SmartHandle und das SmartRelais. Sie sind frei programmierbar und batteriebetrieben. Eine langwierige und kostspielige Verkabelung entfällt. Sie können die Produkte schnell und ohne großen Aufwand nachrüsten. Über Funk gesteuert entriegeln Sie damit Türen, Tore, Schranken und mehr. Dabei können Sie jeden Nutzer registrieren. Die Lösung lässt sich problemlos in Ihre vorhandenen Anlagen und Fremdsysteme integrieren. Schließzylinder, Türbeschlag und SmartRelais sind direkt netzwerkfähig.

#### **Intelligente Türüberwachung mit DoorMonitoring**

Integrierte Sensoren in Zylinder und SmartHandle überwachen den Türzustand, registrieren jede Zustandsänderung und übertragen die entscheidenden Informationen in Echtzeit an die Leitstelle.

ZUTRITTSKOMPONENTEN

SCHLIESSZYLINDER  
SMART HANDLE  
SMART RELAIS

Simons  Voss

## SYSTEM 3060

### Zutrittskomponenten: der digitale Schließzylinder 3061

**Der digitale Schließzylinder 3061 ist ein echtes Multitalent.** Neben Öffnen und Schließen bietet er je nach Ausführung eine Vielzahl intelligenter Funktionen wie Zutrittskontrolle mit Protokollierung von bis zu 3.000 Zutritten, Zeitzonesteuerung, Event-Management und Türüberwachung.

Die Stromversorgung für bis zu 300.000 Schließungen erfolgt durch integrierte Knopfzellen. Ganz ohne Verkabelung sind Montage und Austausch – als Erstausrüstung oder in der Nachrüstung – im Handumdrehen erledigt. Der Zylinder kann wahlweise offline, teilvernetzt oder online im WaveNet-Netzwerk betrieben werden.

Der digitale Schließzylinder 3061 kommuniziert mit allen Identifikationsmedien wie Transponder, SmartCard oder PinCode-Tastatur. Sie erhalten den smarten Alleskönner in unterschiedlichsten Varianten, etwa für Antipanik- und Feuerschutz Türen, als Halbzylinder oder in wetterfester Ausführung. Er bietet Ihnen Lösungen für alle Türsituationen in Ihrem Unternehmen.

**ZUTRITTSKOMPONENTEN****SCHLIESSZYLINDER**

SMART HANDLE

SMART RELAIS



---

**Varianten und Versionen**

- :: Europrofil, UK Mortise- und RIM-Zylinder, Swiss Round, Scandinavian Oval, Scandinavian Round
  - :: Doppelknopf- und Halbzylinder
  - :: Lesetechnik: aktiv, passiv, hybrid
  - :: Freidrehend, Antipanik, Tastensteuerung, DoorMonitoring
  - :: Feuerhemmend, Multirast, wetterfest, Network Inside
  - :: Edelstahl, Messing
  - :: Verschiedene Baulängen
-

## SYSTEM 3060

### Zutrittskomponenten: das digitale SmartHandle 3062

**Der digitale Türbeschlag steuert den Zutritt für bis zu 64.000 Benutzer präzise differenziert nach Berechtigung, Ort und Zeit.** Die Stromversorgung für bis zu 150.000 Schließungen erfolgt durch integrierte Knopfzellen, die bis zu zehn Jahre sicheren Betrieb gewährleisten. SmartHandles können Sie online vernetzen oder in ein virtuelles SimonsVoss-Netzwerk integrieren.

Die Hybridausführung beinhaltet einen im Beschlag integrierten RFID-Leser, der SmartCards basierend auf MIFARE® Classic / MIFARE® DESFire® / MIFARE Plus® aktivieren und auslesen kann. Dadurch können Sie zusätzlich zur Steuerung durch aktive Identifikationsmedien auch passive SmartCards als Schlüssel verwenden. Hier gewährleisten eingebaute Knopfzellen bis zu 120.000 Schließungen.

Für sein flaches und zeitlos schönes Design erhielt der Beschlag den German Design Award. Mit seiner ausgesprochen großen Variantenbreite fügt er sich elegant in das Erscheinungsbild nahezu aller Türarten und -formen ein. Ob Europrofil, Swiss Round oder Scandinavian Oval, ob in der Ausführung für SnapIn-Montage, konventionelle Befestigung oder mit Mechanical Override – das SmartHandle ist schnell und kabellos zu installieren und gibt immer ein perfektes Bild ab.

**ZUTRIITTSKOMPONENTEN**

SCHLIESSZYLINDER

**SMART HANDLE**

SMART RELAIS



---

**Varianten und Versionen**

- :: Europrofil, Swiss Round, Scandinavian Oval
  - :: Aktive und passive Lesetechnik
  - :: SnapIn-Montage, konventionelle Befestigung, Mechanical Override
  - :: Drücker in U- und L-Form, rund gebogen, auf Gehrung, gekröpft, Ulmer Klinke
  - :: Für Türdicken von 30 bis 100 mm
  - :: Zutrittskontrolle und Protokollierung
  - :: Wetterfeste Ausführungen
  - :: Bohrschutz
  - :: DoorMonitoring
-

## SYSTEM 3060

### Zutrittskomponenten: das digitale SmartRelais 3063

**An Schließungen ohne Zylinder übernimmt das digitale SmartRelais 3063 die Funktion eines Zutrittscontrollers oder Schlüsselschalters.** Im System 3060 öffnet es elektrisch betätigte Türen, Tore sowie Schranken und schaltet Licht, Heizungen und Maschinen. Es übergibt Daten von Identifikationsmedien an Fremdsysteme wie z. B. Ihre Zeiterfassung, Kantinenabrechnung oder Ihr Facility-Management. In Kombination mit einem CompactReader können Daten sowohl von aktiven Identifikationsmedien als auch von SmartCards basierend auf MIFARE® Classic / MIFARE® DESFire® / MIFARE Plus® ausgelesen werden.

**Einzigartig ist seine umfassende Gateway-Funktionalität.** Übertragen Sie aktualisierte Sperrlisten oder neue Berechtigungen an das SmartRelais 3063 – bei Bedarf übernimmt das intelligente Relais zuverlässig alle Aufgaben eines Gateways zur virtuellen Vernetzung Ihrer kompletten Schließanlage. Das SmartRelais programmiert dann automatisch die Medien der Anwender entsprechend ihrer tagesaktuellen Berechtigungen.

**Top-Design inklusive.** Durch sein elegantes Gehäuse integriert sich das SmartRelais unauffällig in seine Umgebung. Es erhielt für sein herausragendes Design den red dot design award.



ZUTRITTSKOMPONENTEN

SCHLIESSZYLINDER

SMART HANDLE

SMART RELAIS

Simons  Voss

## SYSTEM 3060

### Multinetworking: Schließanlagen grenzenlos flexibel vernetzen

**Optimal geschützte Verbindungen.** Ob als virtuelles Netzwerk, TCP/IP-Netzwerk oder WaveNet-Funknetzwerk – SimonsVoss hat die perfekte Lösung für Sie. Durch das modulare Systemdesign können Sie die einzelnen Netzwerkvarianten frei miteinander kombinieren. Wir bieten Ihnen das passende Netzwerk, das exakt Ihre Anforderungen erfüllt.

**Offline.** Kleinere Schließanlagen, in denen nur wenige Änderungen stattfinden, können Sie unvernetzt betreiben. Zutrittsberechtigungen erstellen Sie im Schließplan. Die Daten übertragen Sie „zu Fuß“ mit einem Programmiergerät per Funk direkt auf jede Schließung.

**Teilvernetzt.** Bei einer Teilvernetzung definieren Sie die Änderungen in der Locking-System-Management-Software. Die Daten werden kabelfrei über das WaveNet-Funknetzwerk an die Gateways übertragen. Von dort gelangen sie über die Identifikationsmedien der Nutzer zu den Schließungen.

**Online.** Das gesamte Leistungsspektrum des Systems 3060 erschließen Sie sich mit der direkten Vernetzung aller Komponenten – von der Systemverwaltungssoftware über die Gateways bis zu den Schließungen. Dabei findet der Datenaustausch mit allen vernetzten Elementen in Echtzeit statt. Anwendungen wie „schnelles Sperren von Medien“, „Notfreischaltung“, „Aktivierung/ Deaktivierung über LSM-Software“, „Fernöffnung und Fernüberwachung von Schließungen“ sowie „Eventmanagement“ (SMS/E-Mail) werden möglich.



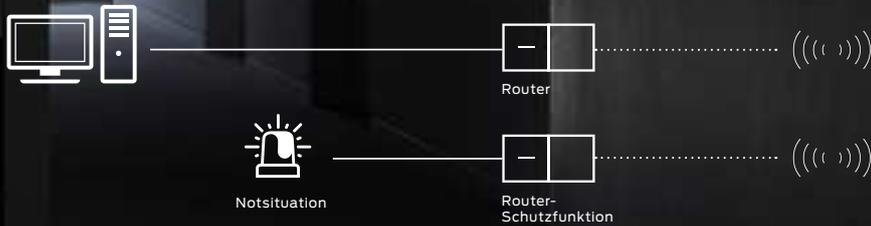
#### **Gefahr in Verzug. Blitzschnell richtig reagieren.**

Der WaveNet Router mit Schutzfunktion sorgt dafür, dass die Türen im Gefahrenbereich entsprechend der Gefahrenursache geöffnet oder geschlossen werden.

# MULTINETWORKING



## ONLINE DIREKTE VERNETZUNG



-  Digitaler Schließzylinder  
-  Digitales SmartHandle  
-  Digitales SmartRelais  

## TEILVERNETZUNG VIRTUELLE VERNETZUNG



-  Digitaler Schließzylinder
-  Digitales SmartHandle
-  Digitales SmartRelais

## OFFLINE VERNETZUNG



-  Digitaler Schließzylinder
-  Digitales SmartHandle
-  Digitales SmartRelais

## SYSTEM 3060

### Software und Programmierung für maßgeschneiderte Perfektion

**Locking-System-Management – die Software für Ihre Schließanlage.** Das digitale Schließ- und Zutrittskontrollsystem 3060 besteht aus einer Reihe intelligenter Komponenten. Locking-System-Management (LSM) ist die leistungsfähige Software für Einrichtung, Betrieb und Management des gesamten Systems. Dazu zählen die Ausgabe und Verwaltung von Identifikationsmedien, das Programmieren von Schließzylindern, SmartHandles und SmartRelais sowie das Auslesen bzw. Protokollieren von Zutritten.

**Einfache Systemverwaltung durch intelligente Funktionen.** Die Locking-System-Management-Software ist modular aufgebaut. Wählen Sie die geeignete Edition nach Ihren Anforderungen aus. Wenn Sie später weitere Funktionen benötigen, können Sie auf eine leistungsfähigere Version upgraden. Die Basis bildet die LSM-Starter-Edition mit USB-Programmierstick. Mit der LSM-Basic-Edition können Sie bis zu 64.000 Transponder und Schließungen sowie bis zu 100 Zeitzonengruppen verwalten. Importieren Sie bereits vorhandene Listen. Behalten Sie mit der Abbildung von Gebäude- und Organisationsstrukturen den Überblick. Stellen Sie Hierarchieebenen dar und sehen Sie, wie Berechtigungen einfach „vererbt“ werden können. Machen Sie Ihre LSM netzwerkfähig sowie multiuser- und mandantenfähig. Mit der Protokollierung von Änderungen schaffen Sie Revisionssicherheit. In Zutrittskontrollsystemen mit mehreren Standorten reduzieren Sie mit dem Einsatz des WaveNet-Funknetzwerks den Verwaltungsaufwand und damit die Kosten erheblich.



Wenn Sie SimonsVoss-Schließkomponenten in ein komplexes Gebäudemanagementsystem einbinden möchten, bietet sich dafür SmartIntego, die integrierte Zutrittskontrolle, an. Durch Autokonfiguration der Systemkomponenten fällt der Integrationsaufwand im Vergleich zu anderen Systemen deutlich geringer aus. Mehr erfahren Sie unter [www.smartintego.com](http://www.smartintego.com).

SOFTWARE

LSM-SOFTWARE  
SCHLISSPLAN-MANAGEMENT

Leistungsfähigkeit

Anforderungen



Software-Editionen



## MobileKey®: intelligente Lösungen für kleine und mittlere Unternehmen

Das flexible und web-basierte Schließsystem MobileKey® ist kostengünstig und für bis zu 20 Türen und 100 Nutzer konzipiert. Es ist damit insbesondere für Anwaltskanzleien, Arztpraxen und Handwerksbetriebe geeignet. Die Programmierung des Systems erfolgt ganz einfach mit der SimonsVoss-MobileKey-App.

### **Volle Flexibilität durch die Web-Verwaltung.**

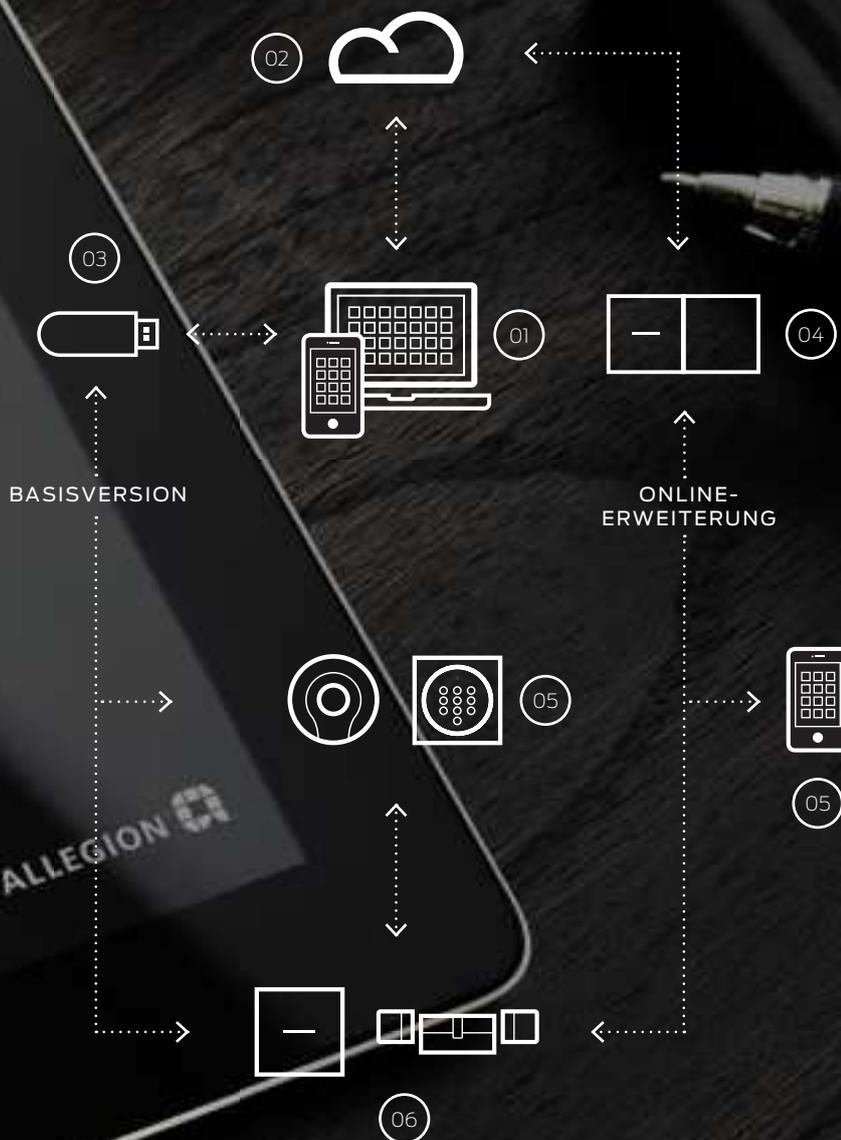
Sie können mit jedem internetfähigen Gerät von jedem Ort der Welt aus verwalten, Nutzer anlegen oder sperren, Berechtigungen ändern oder den Status von Türen abfragen.

[www.my-mobilekey.com](http://www.my-mobilekey.com)

A close-up, angled view of a smartphone screen displaying the MobileKey app. The screen is dark with white text and icons. At the bottom, the "SimonsVoss technologies" logo is visible. Above it, a large white arrow points left, with the word "ZURÜCK" below it. To the right, there is a white square icon containing a downward-pointing arrow, with the word "SPEICHERN" below it. The phone is resting on a dark, textured surface.

SimonsVoss  
technologies

## Web-basiertes Schließsystem für bis zu 20 Türen und 100 Nutzer



### 01. Web-App

MobileKey wird per Web-App eingerichtet und verwaltet. Die App ist auf allen internetfähigen Geräten, wie PCs, Tablets, Mac-Rechnern oder Smartphones, bedienbar. Sie legen mit wenigen Klicks fest, welche Personen welche Zutrittsrechte haben. Kinderleicht und jederzeit änderbar.

### 02. SimonsVoss-Server

Die Daten aus der Web-App werden auf den SimonsVoss-Server übertragen, dort als Schließplan angelegt und zurück in die Web-App geschickt. Automatisch – Sie müssen nichts machen.

### 03. Basisversion

Mithilfe des Programmiergeräts übertragen Sie die Daten auf Ihre Transponder und Schließkomponenten. Jetzt ist Ihr System einsatzbereit.

### 04. Optional: Online-Erweiterung

In der Online-Version sind Ihre vernetzten Schließkomponenten über eine SmartBridge direkt mit dem Server verbunden. So werden Systemeinstellungen und Änderungen von Berechtigungen nahezu in Echtzeit umgesetzt. Volle Kontrolle – überall und jederzeit.

### 05. Funk Schlüssel als Identifikationsmedium

### 06. Schließkomponenten

## Referenzen von Rang und Namen

**In bester Gesellschaft.** Über 3 Millionen Identifikationsmedien und 1,5 Millionen Schließzylinder aus dem Hause SimonsVoss sind weltweit im Einsatz: robust, flexibel, technisch ausgereift. Und überall sorgt das digitale Schließ- und Zutrittskontrollsystem für zuverlässige Sicherheit sowie wirtschaftliches Zutritts- und Gebäudemanagement. Unsere Referenzen von Unternehmen, Institutionen und Behörden sprechen für sich.

„Die Allianz Arena ist ein hochmodernes Gebäude mit höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Flexibilität. Deshalb haben wir uns frühzeitig für das System 3060 von SimonsVoss entschieden. Die Anlage umfasst dabei mehr als 1.800 digitale Schließzylinder und 1.300 Transponder.“

(Alexander Pieper, vormals Leiter Marketing und Öffentlichkeitsarbeit, Allianz Arena München GmbH)



## Referenzen (Auszug).

### Banken

- :: LBS Baden-Württemberg, Stuttgart
- :: PDS Bank, Koblenz
- :: Sparkasse Gera-Greiz
- :: Sparkasse Koblenz
- :: Volksbank Lüneburger Heide, Winsen

### Bildung

- :: Bagarmossens Skola (SE)
- :: Cardiff Business School & University (GB)
- :: Hamburger Schulen
- :: Kunsthochschule Berlin-Weißensee
- :: St. John's University, Rom (I)
- :: Technische Universität München
- :: Trinity Hall, College in Cambridge (GB)
- :: University of Leeds (GB)
- :: Webster-University, Wien (A)

### Gesundheitswesen

- :: Centre Hospitalier Golbey (F)
- :: CFA Eschau (F)
- :: Klinikum Main-Spessart, Marktheidenfeld
- :: Reha-Zentrum Lübben
- :: St. Bernhard-Hospital, Kamp-Lintfort
- :: Torbay and South Devon NHS Foundation Trust (GB)

### Industrie

- :: AB InBev, Bremen
- :: Brauerei Aldersbach, Aldersbach
- :: Westerwälder Blumentopffabrik, Ransbach-Baumtal

### Öffentliche Hand

- :: Amt für Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz, Norderstedt
- :: Consorzio Dei Comuni Trentini (I)
- :: Gemeinde Höhenkirchen-Siegertsbrunn
- :: Handwerkskammer, Aachen
- :: Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin
- :: Landesmuseum für Kunst und Kulturgeschichte, Oldenburg
- :: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Frankfurt
- :: Stadt Recklinghausen
- :: Stadtwerke Bamberg
- :: Vorarlberger Kulturhäuser, Bregenz (A)

### Sonstiges

- :: Dalí – Die Ausstellung am Potsdamer Platz, Berlin
- :: Lindner Group, Arnstorf
- :: Mercedes-Benz Niederlassung München
- :: Therme Bad Wörishofen
- :: Umspannwerk, Berlin
- :: Zoo de la Flèche (F)
- :: Zukunftsmeile Fürstenallee, Paderborn

### Wohnen

- :: Agenzia Lampo (I)
- :: Atlantic View, Las Palmas (ES)
- :: Bayerischer Hof, München
- :: Casa Reha Seniorenpflegeheim »Gartenstadt«
- :: Stichting Ronald McDonald Kindervallei (NL)
- :: Stu-World, Niederlande (NL)



## Rentabilität auf den Punkt gebracht: sicher, schnell und komfortabel

**Individuelle Variablen, kalkulierbare Kosten.** Jedes Unternehmen hat seine eigene Geschichte in Sachen Sicherheit: Eine Schließanlage wird mit einer Zutrittskontrolle verknüpft. Mehrere Gebäude mit unterschiedlichen Schließsystemen sollen zusammenwachsen. Aus Einzellösungen soll ein transparentes System entstehen. Der Generalschlüssel für ein Forschungslabor oder eine Fertigung geht verloren, und das Unternehmen kann keine sechs Wochen auf eine neue Schließanlage warten. Dies sind nur einige Beispielsituationen aus der Praxis, für die es genau eine perfekte Lösung gibt: das digitale Schließsystem 3060. Kabellos ist es in kürzester Zeit installiert. Mit integriertem Zutrittskontrollsystem und Schnittstellen. Sie können die Kosten konventioneller Schließanlagen leicht ermitteln: Verschleiß, teure Ersatzteillager, Nachfertigung von Schlüsseln sowie Ersatzzylindern. Dazu kommen zusätzlich Kosten für Planung, Verwaltung und Dokumentation – oft für mehrere Schließanlagen parallel, Jahr für Jahr.

**Mit SimonsVoss geht die Rechnung für Sie auf.** Durch niedrige Folgekosten sowie die enorme Zeitersparnis bei Planung, Verwaltung und Dokumentation rechnet sich die Investition in Ihr digitales Schließsystem von SimonsVoss enorm schnell. Die Erfahrung aus einer Vielzahl von Projekten zeigt, dass sich eine digitale Schließanlage nach rund drei Jahren amortisiert haben kann. Besonders budgetfreundlich: Durch den modularen Aufbau wächst das System Schritt für Schritt mit Ihren neuen Anforderungen, wodurch für Sie eine optimale Investitionssicherheit gewährleistet ist.



Mehr Sicherheit,  
weniger Kosten



SimonsVoss  
weltweit

Simons  Voss



**DEUTSCHLAND****ZENTRALE:**

SimonsVoss Technologies GmbH  
FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring

Tel. +49 89 99228-0  
Fax +49 89 99228-222  
vertrieb@simons-voss.com  
info@simons-voss.com

www.simons-voss.de

**DEUTSCHLAND****PRODUKTION:**

SimonsVoss Technologies GmbH  
LindensträÙe 6  
06721 Osterfeld  
OT Kleinhelmsdorf

**BENELUX**

SimonsVoss Technologies B.V.  
Evert van de Beekstraat 104  
1118 CN Schiphol  
Niederlande

Tel. +31 20 6541882  
Fax +31 20 6541801  
benelux@simons-voss.com

**FRANKREICH**

SimonsVoss Technologies SAS  
Immeuble « Les Portes de Paris »  
1/3, Rue du Rempart  
93160 Noisy le Grand

Tel. +33 1 48151480  
Fax +33 1 45922854  
france@simons-voss.com

**GROSSBRITANNIEN**

SimonsVoss Technologies Ltd.  
1200 Century Way  
Thorpe Park, Colton  
Leeds LS15 8ZA

Tel. +44 113 2515 036  
Fax +44 113 2515 360  
uk@simons-voss.com

**ITALIEN**

SimonsVoss Technologies GmbH  
Via Torino 2  
20123 Mailand

Tel. +39 02 72 54 67 63  
Fax +39 02 72 54 64 00  
italy@simons-voss.com

**NORDISCHE LÄNDER**

SimonsVoss Technologies AB  
Ostermalmstorg 1  
Stockholm 114 42  
Schweden

Tel. +46 850 25 66 63  
Fax +46 850 25 65 00  
nordic@simons-voss.com

**ÖSTERREICH**

SimonsVoss Technologies GmbH  
Kärntner Ring 5-7  
1010 Wien

Tel. +43 1 2051160-1146  
Fax +43 1 2051160-1008  
austria@simons-voss.com

**RUSSLAND**

SimonsVoss Technologies GmbH  
Ul. B. Tulsckaja, 10/2  
115191, Moskau

Tel. +7 495 737 72 08  
russia@simons-voss.com

**SCHWEIZ**

SimonsVoss Technologies GmbH  
Dreikönigstrasse 31a  
8002 Zürich

Tel. +41 44 208-3241  
Fax +41 44 208-35 00  
swiss@simons-voss.com

**ASIEN**

SimonsVoss Security Technologies  
(Asia) Pte. Ltd.  
178 Paya Lebar Road  
#04-10 Paya Lebar 178  
Singapore 409030  
Republic of Singapore

Tel. +65 6227 7318  
Fax +65 6227 7018  
asia@simons-voss.com

**NAHER OSTEN**

SimonsVoss Technologies  
(Middle East) FZE  
P.O. Box 184220  
Dubai UAE

Tel. +971 4 8815835  
Fax +971 4 8815836  
uae@simons-voss.com

SimonsVoss Technologies GmbH  
FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Deutschland  
Tel. +49 89 99228-0  
Fax +49 89 99228-222  
info@simons-voss.com  
www.simons-voss.com

**Simons  Voss**  
technologies

© Copyright 2016, 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.

### Über Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) ist ein internationaler Pionier im Bereich Sicherheit mit führenden Marken wie CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® und Von Duprin®. Allegion konzentriert sich auf die Sicherheit rund um Türen und Eingangsbereiche und bietet vielfältige Lösungen für Privathaushalte, Unternehmen, Schulen und andere Einrichtungen an. Allegion erwirtschaftet einen Umsatz von 2 Mrd. US-Dollar und verkauft seine Produkte in nahezu 130 Ländern. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.allegion.com](http://www.allegion.com).



Sim