




KEYLESS WORLD

Digitale Schließanlagen für Bildungsstätten

© The finest in keyless security

Simons Voss
technologies



Schulen und Universitäten brauchen intelligente Schließsysteme, um die Sicherheit für Menschen, Gebäude und Inventar zu gewährleisten. Täglich gehen vielzählige Besucher, Mitarbeiter und Servicekräfte ein und aus. Sensible Türen und Teilbereiche müssen überwacht, andere frei zugänglich sein. Die unterschiedliche Nutzung einzelner Räume auch weit über die Unterrichts- und Vorlesungszeiten hinaus macht eine umfassende und intelligente Verwaltung und Kontrolle von Zutritten überaus anspruchsvoll.

**// Kontrolliertes Schließen in
Bildungseinrichtungen ist digital**

Elektronische Schließsysteme sind die Voraussetzung für umfassende Sicherheit an Schulen und Universitäten. Das digitale Schließ- und Zutrittskontrollsystem 3060 von SimonsVoss ermöglicht umfassende Steuerung und Kontrolle mit aktivem Türmanagement – und verbindet maximale Sicherheit mit der nötigen Reaktionsschnelligkeit.

**// Am besten mit System 3060
von SimonsVoss**

System 3060 kombiniert intelligente, digitale Schließkomponenten und modernste Software. Identifikationsmedien mit individuellen Zutrittsrechten schließen und öffnen Türen berührungsfrei per Funksignal. Die digitalen Schließungen sind beliebig programmierbar. Verbunden in einem zentral steuerbaren System können Türen, Tore und Schranken mittels Zentralbefehl segmentweise geöffnet oder geschlossen werden.

SYSTEM 3060

Die digitale Komplettlösung, die mehr kann.

Flexibel öffnen, sicher schließen, komfortabel verwalten. System 3060 Schließanlagen erfüllen alle Anforderungen an eine moderne Schließanlage – und mehr.

// Mehr Kontrolle

Mit vielfältigen Schließ- und Kontrollfunktionen inklusive Zutrittsprotokollen und kabelloser Online-Türüberwachung (DoorMonitoring).

// Mehr Komfort und Sicherheit.

Berührungsloses Schließen und Öffnen, einfach und sicher per Knopfdruck. Sicherheitslücken, wie durch den Verlust mechanischer Schlüssel, sind passé. Ein verlorenes Identifikationsmedium kann sofort gesperrt werden.

// Volle Flexibilität

System 3060 Schließanlagen können jederzeit kostengünstig erweitert und aufgerüstet werden – auch noch nach vielen Jahren. Der Grund: SimonsVoss sorgt für konsequente Auf- und Abwärtskompatibilität seiner Produkte und Systeme.

// Echte Kosteneffizienz

Frei werdende Schließzylinder werden für den nächsten Einsatz einfach neu programmiert. Hinzu kommt ein minimaler Energieverbrauch – dank energiesparender Technik.

// Beste Qualität

Mechanische Komponenten und digitale Intelligenz Made in Germany. Die Technik von SimonsVoss überzeugt seit über 20 Jahren mit hoher Lebensdauer, maximaler Zuverlässigkeit und preisgekröntem Design.



**DIE ZUKUNFT LIEGT IN DER DIGITALEN SCHLIESSTECHNIK.
SPRECHEN SIE UNS AN!**

Wir zeigen Ihnen gern die Vorteile einer digitalen SimonsVoss Schließanlage am Beispiel Ihrer individuellen, projektbezogenen Anforderungen auf.

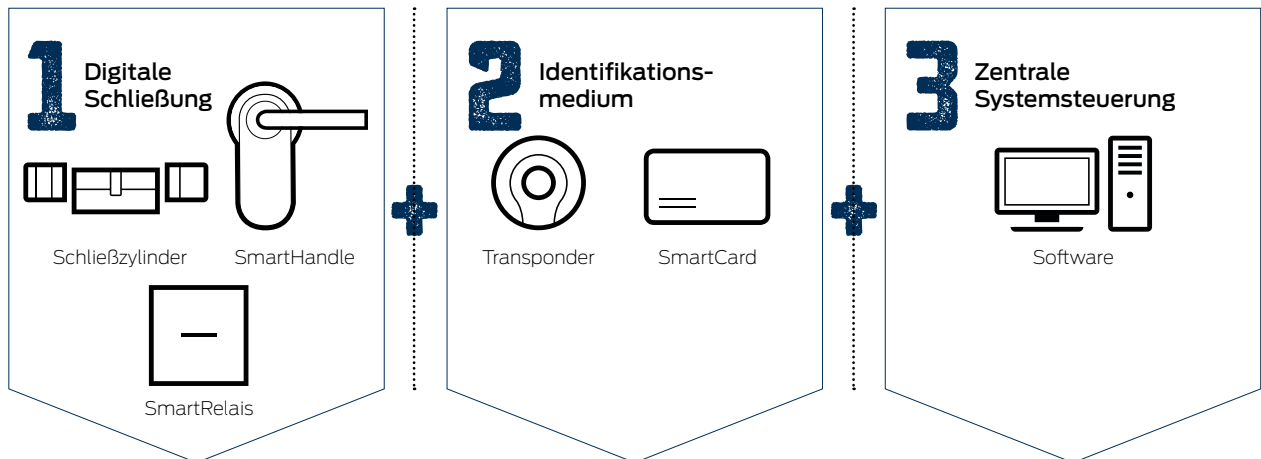
FÜR UMFASSENDE ZUTRITTSKONTROLLE IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Die wichtigsten Funktionen, Komponenten und Betriebsvarianten

Schüler, Lehrer, Servicepersonal: Wer darf Chemiesaal, Lehrerzimmer und andere sensible Räume betreten – und zu welchen Zeiten? Wie kann bei Gefahr zentral reagiert und Türen segmentweise geöffnet werden? Für diese zentralen Kontroll- und Schutzanforderungen speziell in Bildungseinrichtungen bietet System 3060 eine Vielzahl von Lösungen.

SO FUNKTIONIERT DIGITALE SCHLIESSEN UND ÖFFNEN

Drei Grundelemente bilden die Basis von System 3060



In der digitalen Schließung steckt die ganze Intelligenz: Sie kennt alle zugriffsberechtigten Personen und führt sämtliche Überwachungs- und Kontrollfunktionen für die jeweilige Tür aus.

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

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



EINFACHER EINBAU, WIRTSCHAFTLICHER BETRIEB

Der Einbau der digitalen Schließzylinder erfolgt schnell und einfach. Einmal montiert, fallen praktisch keine Wartungsaufwände an, denn dank energiesparender Elektronik halten die Batterien eine kleine Ewigkeit. Auch das Nachrüsten von Schließungen mit neuen Funktionen ist eine Sache weniger Minuten.

Schließzylinder

SmartHandle 3062
für AußentürenSmartHandle AX
für den Innenraum

SmartCard



SmartRelais



Transponder



// Schließzylinder, SmartHandle und SmartRelais

Für intelligentes Öffnen inklusive Zeitzonesteuerung, Zutrittskontrolle und -protokoll. Schließzylinder und SmartHandle sind mit der DoorMonitoring-Funktion kombinierbar. Das SmartRelais ermöglicht die Zutrittskontrolle ohne Schließzylinder und kann zusätzlich fremde Systeme schalten. Von der Schranke über Türen, Tore, Aufzüge und Drehkreuze bis hin zu Schränken und Schubladen integriert das System 3060 alle „Verschlusssachen“ in einer digitalen Komplettlösung.

// Identifikationsmedien Transponder und SmartCard

Transponder (Aktivtechnik) und SmartCard (Passivtechnik) treten an die Stelle mechanischer Schlüssel und speichern die aktuellen Zutrittsrechte des Nutzers. Die Vorteile: Bei Verlust kann das Identifikationsmedium sofort gesperrt werden. Individuelle Zutrittsrechte sind jederzeit änderbar.

// Zentrale Steuerung der Schließanlage

Mit der Locking-System-Management-Software (LSM) werden alle Aufgaben für Einrichtung, Betrieb und Management der digitalen Schließanlage ausgeführt. Für unterschiedliche Bedarfe gibt es die LSM in verschiedenen Editionen.

// Offline- und Online-Betrieb

System 3060 Anlagen können nach Bedarf offline, virtuell vernetzt oder online betrieben werden. Im Online-Betrieb werden alle Funktionen und Änderungen der Zutrittsrechte zentral in der LSM und in Echtzeit über das Netzwerk ausgeführt. Eine Vor-Ort-Programmierung der Schließung entfällt. Online-Betrieb bietet höchsten Komfort und höchste Sicherheit. Übrigens, Offline-Anlagen können jederzeit auch noch nachträglich zu Online-Anlagen vernetzt werden.

Im virtuellen Netzwerk hingegen werden Änderungen der Zutrittsrechte und weitere Informationen über „verkehrsgünstig“ installierte Gateways auf die Identifikationsmedien übertragen und an die Schließungen verteilt.

// Schutz vor unerlaubtem Zutritt

System 3060 Schließ- und Kontrollkomponenten sind eine wichtige Sicherheitsvorkehrung, um die DSGVO-Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Insbesondere mit Funktionen wie den automatisch erstellten Zutrittsprotokollen sowie der Online-Überwachung von Türen (DoorMonitoring).



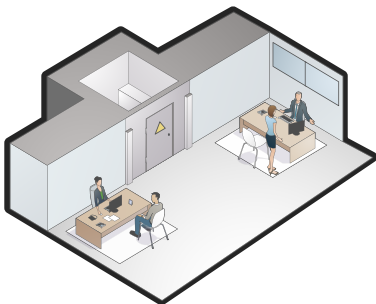
VORTEIL AKTIVTECHNIK

SimonsVoss setzt auf die überlegene Aktivtechnik des Transponders. Er ist anderen Identifikationsmedien (Karten) in mehrfacher Hinsicht überlegen:

- ⌘ Kontrolliertes Entriegeln der Tür durch aktiven Knopfdruck
- ⌘ Komfortables Öffnen durch die höhere Reichweite
- ⌘ Stabiles Gehäuse schützt die Elektronik vor Vandalismus und Manipulation
- ⌘ Längere Lebensdauer, mehr Speicher für Daten aller Art
- ⌘ Batterieleistung für bis zu 400.000 Betätigungen (10 Jahre Standby)

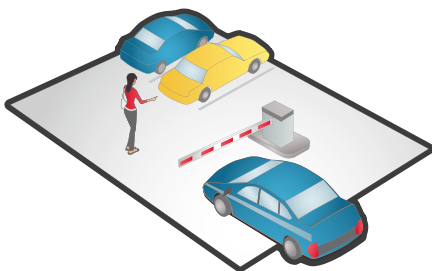
IHR SYSTEM 3060: WIE WOLLEN SIE STARTEN?

Beginnen Sie mit Ihrer System 3060 Schließanlage dort, wo Sie die Vorteile des digitalen Schließens nutzen wollen. Das können die Gebäudeeinlässe sein, IT- und Technikräume, Verwaltungstrakte oder Forschungslabore.



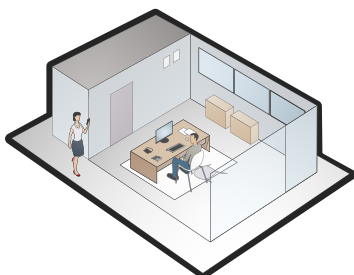
TÜR MIT DOOR MONITORING

Die kabellose Online-Türüberwachung für sensible Räume. Registriert, protokolliert und meldet sensorgesteuert sämtliche Türzustände – offen, geschlossen, verriegelt, zu lange offenstehend. Und alarmiert bei kritischen Ereignissen.



SCHRANKE

Erteilen von Zufahrtberechtigungen für Parkplatz und Tiefgarage einfach per Mausclick. Kombination mit bestehenden Ticketsystemen möglich.



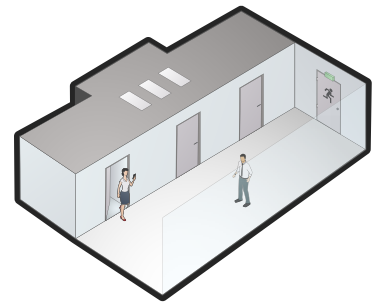
FACILITY MANAGEMENT

Einfaches, zentrales Einrichten und Managen sämtlicher System 3060 Komponenten mit der LSM-Software (auch bei mehreren Gebäuden).



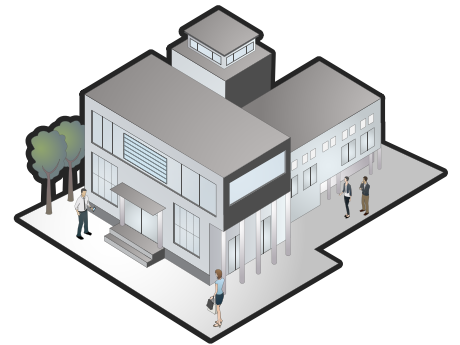
FLUR MIT SCHUTZFUNKTION

Zentrales Öffnen bzw. Schließen von Türen bei Notfällen (Brand, Amok).



HAUPT- UND NEBENEINGÄNGE

Programmierbare, automatische Öffnungszeiten und individuelle Zutrittsrechte außerhalb der Unterrichts- bzw. Vorlesungszeit.



WEITEN SIE DEN DIGITALEN SCHUTZ AUS, WANN IMMER SIE WOLLEN. OHNE EINSCHRÄNKUNGEN, KOMPATIBILITÄTSPROBLEME UND LIZENZGEBÜHREN BEI SPÄTEREN NACHRÜSTUNGEN.

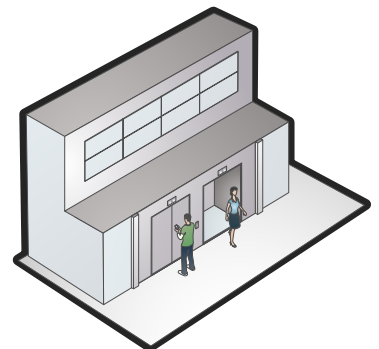
ONLINE- ODER VIRTUELLE VERNETZUNG

Entweder Online-Vernetzung der Schließungen: Änderung von Zutrittsrechten und Ausführung von Funktionen in Echtzeit. Oder virtuelles Netzwerk: Verteilung geänderter Zutrittsrechte über Gateways an die Identifikationsmedien.



AUFZÜGE

Individuelle Zutrittsrechte für einzelne Stockwerke.



SO FUNKTIONIERT DAS KABELLOSE DOOR MONITORING

Mit der kabellosen Türüberwachung sichern Sie sensible Bereiche, wie IT-Raum, Technik, Labore etc. Eingebaute Sensoren registrieren jeden Zustand und jede Änderung der Tür. Die Informationen werden über das Funknetzwerk an die LSM-Systemsoftware weitergeleitet und aufgezeichnet. Kritische Ereignisse lösen sofortigen Alarm aus: per Pop-Up-Fenster oder E-Mail. **Übrigens:** Eine kabellose Online-Türüberwachung für digitale Zylinder bietet nur SimonsVoss.

REFERENZEN

Diese Bildungseinrichtungen
sind Teil der KEYLESS WORLD.

DEUTSCHLAND

// Schulen

Allgemeinbildende Schulen Hamburg und Lübeck | Berufsbildende Schulen Buxtehude, Elmshorn, Stade
Klaus-Groth-Schule, Tornesch | Schulen Landkreis Stormarn und Darmstadt
Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk, Husum | THIS, Weimar

// Hochschulen und Universitäten

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover | Jacobs University Bremen
Ludwig-Maximilians-Universität München | Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Otto von Guericke-Universität Magdeburg | Technische Universität Chemnitz und Dresden
Technische Universität München, Garching und Weihenstephan | Universität Augsburg
Universität Bamberg und Bayreuth | Universität Bremen | Universität Hamburg

ÖSTERREICH

ZW, Leoben | Bundesgymnasium Zaunergasse, Salzburg | Fachhochschule Feldkirchen
Gymnasium Stift Schotten, Wien | Universität für Bodenkultur Wien, Tulln

NOTIZEN





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.

SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Deutschland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.allegion.com

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

PB.BILDUNG.DE – 2022.05

© 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.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany