




Simons  Voss

NEXT GENERATION
KEYLESS. NOW.

AX.Advanced Xchange
Neuheiten 2019

 The finest in keyless security

Simons  Voss
technologies

NEXT GENERATION KEYLESS. NOW.

Seit der Unternehmensgründung vor mehr als zwanzig Jahren ersetzen unsere digitalen Schließlösungen mechanische Schließanlagen.

Kundenorientierung ist unser Fokus. Unsere Produkte sind innovativ und überzeugend einfach in der Handhabung. Höchster Anspruch an Sicherheit, Komfort und Zuverlässigkeit sind ebenso charakteristisch wie unsere unverkennbare Designhandschrift. Intelligenz beginnt in der Tür. Das kann nur digitale Schließtechnik. Das kann nur SimonsVoss. Kann man Gutes noch besser machen? Ja! Mit der Plattform AX (Advanced Xchange) und den zugehörigen Produkten schaffen wir eine Sicherheitsarchitektur, die technisch wie optisch Raum für Schönes öffnet.

Lernen Sie die AX-Plattform jetzt kennen und definieren Sie mit uns die Sicherheitsansprüche von morgen bereits heute. Next generation keyless. Now.

// Darum jetzt AX

AX steht für Advanced Xchange. Kommunikation und Interkonnektivität sind in einer globalen, vernetzten Welt entscheidend. Wir haben uns gefragt, wie ein digitales Schließsystem mit Zutrittskontrolle diesen Erwartungen gerecht und zu einer Steuerungsgröße im Gebäude werden kann?

Zukunftsfähig ist, wer zuhört und die Verbindung von Flexibilität, Komfort und Sicherheit schafft. Dafür definieren wir einen neuen Standard: Eine zeitgemäße Sicherheitsarchitektur, die sich an den Anforderungen einer digitalen Gesellschaft orientiert.

// Die AX-Plattform

Investitionsschutz, Abwärtskompatibilität, Variantenreichtum und höchster Sicherheitsanspruch: An der AX-Plattform führt optisch wie technologisch in Zukunft kein Weg vorbei. Denn wir sind erst zufrieden, wenn höchste Ansprüche erfüllt sind.

Die AX-Plattform definieren wir über eine einzigartige Sicherheitsarchitektur, die Intrinsic Security Architecture (ISA), deren Herzstück das Secure Element bildet. Dieses erfüllt höchste Sicherheitsansprüche bezüglich Datenverschlüsselung. Bluetooth Low Energy (BLE)* ergänzt die Lösungsplattform, die zum Beispiel Phone2Door* über eine App verfügbar machen wird. Das Smartphone kann so nicht nur als Identifikationsmedium eingesetzt werden, sondern auch Programmieraufgaben übernehmen. Dies bietet Nutzern – unabhängig von Branche und Gebäudegröße – das gute Gefühl von Sicherheit und Flexibilität in der KEYLESS WORLD.

* voraussichtlich verfügbar in 2020

Simons  Voss

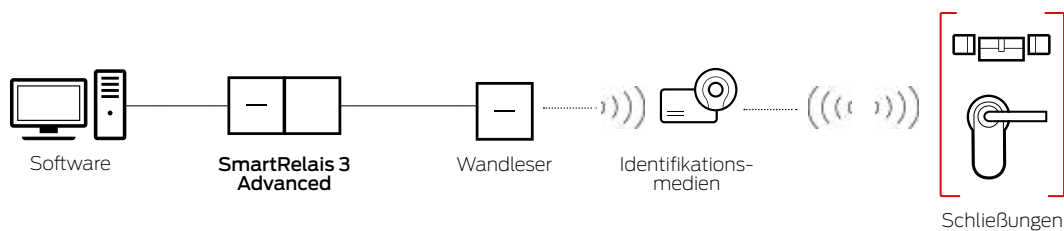
SMARTRELAIS 3 ADVANCED

Die Schaltzentrale

Das SmartRelais 3 Advanced ist eine Hochleistungssteuerungseinheit, die aus Controller und Lesern besteht. Im virtuellen Netzwerk überträgt es als High-Performance-Gateway Zugangsberechtigungen und Konfigurationsänderungen auf die Identifikationsmedien. Es können drei externe Leser angeschlossen,

werden, die als separate Einheit bestellbar sind. Sie können mit Transpondern oder SmartCards oder mit Beidem in einem Hybrid-System bedient werden.

Eine schnelle IP-Verbindung via Ethernet (inkl. PoE) ermöglicht die unmittelbare Übertragung und Aktualisierung auch von großen Datenmengen.



SmartRelais 3 Advanced –
Bringt zusammen, was zusammen gehört.

- :: Im SimonsVoss System 3060 ermöglicht das SmartRelais 3 Advanced eine leistungsfähige, virtuelle Vernetzung von Offline-Schließungen.
- :: Als Multitasker ist das SmartRelais 3 Advanced mit aktiven und passiven Identifikationsmedien bedienbar. Es verfügt über drei digitale Eingänge und einen Relaisausgang, so dass bis zu drei Leser (aktiv / passiv) gleichzeitig bedient werden können. Das spart Material und Kosten.
- :: Dank direkter Anbindung an die Datenbank erfolgt der Datenaustausch unmittelbar.
- :: Berechtigungsänderungen sind nahezu unbegrenzt programmierbar.
- :: Selbst im Falle einer temporären Netzwerkunterbrechung können Zeitbudgets verlängert und zwischengespeicherte Sperr-IDs an die Identifikationsmedien übertragen werden.



Simons Voss

SMARTHANDLE AX

Der Beschlag

Kann man Gutes noch besser machen? Ja! Unsere neue Generation SmartHandle AX orientiert sich konsequent an den Bedürfnissen unserer Nutzer und setzt dabei neue Standards. Dank modularem Aufbau, Variantenreichtum und BLE-basierten Funktionen wie Phone2Door* bringt SimonsVoss mit dem SmartHandle AX eine neues Level an Intelligenz, Komfort und Sicherheit an die Tür.

Adaptives Design und das Zusammenspiel von Metall-elementen sind nicht nur optisch ein Genuss, sondern bieten größtmögliche gestalterische Freiheit. Mit dem neuen SmartHandle AX steht eine smarte Lösung für Innentüren zur Verfügung, die bohrungsfrei am vorhandenen Rosetten-Lochbild (DIN 18251) befestigt werden kann.



SmartHandle AX - Gibt Raum für Schönes.

- :: Flexibel auf jede Situation vor Ort reagieren: Das SmartHandle AX ist auf Türdicke, Entfernungsmaß und Vierkant adaptierbar. Der Drücker kann rechts oder links montiert werden. Für Rohrrahmentüren und für die Montage an Ovalrosetten geeignet. Mit einer Panikstange kombinierbar*.
- :: Außergewöhnlich lange Batterielebensdauer (bis zu 300.000 Betätigungen)
- :: Investitionssicherheit ist Teil des SimonsVoss Versprechens. Öffnen Sie das SmartHandle AX sogar mit Ihrem Transponder der ersten Generation. Mehr online oder zusätzliche Funktionalitäten wie DoorMonitoring sind auch nachträglich möglich.
- :: Raum für Schönes: Der AX-Beschlag im charakteristischen, adaptiven Design lässt sich mit gängigen Drückern bekannter Hersteller kombinieren.
- :: Höchste Datensicherheit durch das integrierte Secure Element.
- :: Betriebssicherheit entscheidet. Daher haben wir mit dem AX-Beschlag in mechanische und elektronische Qualität und Stabilität investiert. Das SmartHandle AX verfügt zum Beispiel über ein hochpräzises Drückerspiel. Der Test auf Dauerfunktionstüchtigkeit wurde mit 1 Mio Zyklen erfolgreich durchlaufen.
- :: Made in Germany. Für uns eine Selbstverständlichkeit.

* voraussichtlich verfügbar in 2019/2020



Das ist SimonsVoss

SimonsVoss ist Technologieführer bei digitalen Schließsystemen. Der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für kleine und mittlere Gewerbeinheiten, Großunternehmen 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. Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs. Das Unternehmen mit Hauptsitz in

Unterföhring bei München und Produktionsstätte in Osterfeld (Sachsen-Anhalt) beschäftigt rund 300 Mitarbeiter in acht Ländern.

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).

SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Deutschland
Tel. +49 89 99 228-0
Fax +49 89 99 228-222
info@simons-voss.com
www.simons-voss.com

FL.NEUHEIT.D – V-2019.01

© Copyright 2019, 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.