



# KEYLESS WORLD

## Die intelligenten Beschlage von SimonsVoss

© The finest in keyless security

**SimonsVoss**  
technologies

## DAS **SimonsVoss** VERSPRECHEN

**Vor über 20 Jahren haben wir der digitalen Schließtechnik den Weg bereitet. Seither verfolgen wir mit unseren Systemen ein klares Ziel: intelligente Sicherheit. Mit unserem unverrückbaren Anspruch an hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation. Und mit dem Anspruch, auf jede individuelle Sicherheitsanforderung eine nachhaltige Antwort zu finden.**

Unsere Kunden wollen eine zeitgemäße, investitionssichere Lösung für Zutrittskontrolle und Schlosshoheit. 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

# TRETEN SIE EIN!

---

## **Flexibel öffnen, sicher schließen, komfortabel verwalten.**

Diese Anforderungen kann nur eine moderne, digitale Schließtechnik erfüllen. SimonsVoss Schließanlagen verbinden Sicherheit, Komfort und Flexibilität in höchster Qualität. Steuern Sie zentral und zeitnah alle Schließungen und Zutrittsrechte. Erweitern Sie Ihr Schließsystem Tür um Tür, Gebäude für Gebäude – einfach, schnell und ganz nach Ihren Anforderungen.

Als Vorreiter der kabellosen, funkgesteuerten Schließtechnik treiben wir den Fortschritt weiter voran – mit bedarfs-optimierten Anlagen und innovativen Systemkomponenten, wie digitale Identifikationsmedien, intelligente Zylinder und Beschläge.

# KEYLESS WORLD – MIT DEN INTELLIGENTEN BESCHLÄGEN VON SIMONS VOSS

Digitale Zutrittskontrolle für Türen in Bestands- und Neubauten


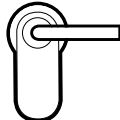
Mit SmartHandle 3062 und SmartHandle AX bietet SimonsVoss zwei variable, intelligente Beschläge für Außen- und Innentüren an. In ihnen steckt nicht nur digitale und technische Raffinesse – sie sind zugleich eleganter Blickfang, ohne sich optisch in den Vordergrund zu spielen.

Wie alle SimonsVoss Schließkomponenten, sind die intelligenten Beschläge SmartHandle 3062 und SmartHandle AX hinsichtlich Material, Technik und Design von höchster Qualität. Sie können jederzeit nachträglich eingebaut, vernetzt und mit den bekannten Identifikationsmedien bedient werden. Möglich wird dies durch die volle Auf- und Abwärtskompatibilität aller SimonsVoss Systemkomponenten: Der Transponder der ersten Generation schließt auch heute noch das SmartHandle AX der neuesten Systemplattform.

## // Verbindung von Flexibilität und Sicherheit

Mit intelligenten Funktionen, wie z.B. Online-Türüberwachung (DoorMonitoring), mit adaptivem Design und mit einem breiten Variantenspektrum erfüllen die intelligenten Beschläge höchste Ansprüche an Flexibilität. Für Kosteneffizienz sorgen minimaler Energieverbrauch und die Verbindung von langlebiger, robuster Mechanik mit moderner Technologie – alles Made in Germany.

## GESTALTEN SIE IHRE KEYLESS WORLD MIT DEN INTELLIGENTEN BESCHLÄGEN VON SIMONS VOSS

		
	SmartHandle 3062	SmartHandle AX
Innentüren		x
Außentüren	x	
Rohrrahmentüren	x	x
Glastüren		x
Panikstange		x



reddot award  
product design



# SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:  
der intelligente Beschlag für Innentüren



**Das SmartHandle AX bildet den 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. Es erweitert seit 2018 das SimonsVoss Beschlagsportfolio.

## // 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

Online-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

\* voraussichtlich verfügbar in 2021



Simons & Voss

Intelligent, formschön  
und ausdauernd:  
Das SmartHandle AX  
überzeugt mit einer  
Batterielebensdauer von bis  
zu 300.000 Betätigungen



Modular, sicher und flexibel – als stehende Version mit  
der Möglichkeit für eine mechanische Überschiebung



... oder als hängende Version





SmartHandle AX –  
im Innenraum für  
Rohrrahmentüren  
ab 65 mm Breite  
auch für Montage an  
Ovalrosetten geeignet



Auch kombinierbar mit einer Panikstange

# SMARTHANDLE 3062

Der Klassiker für Außentüren

Das SmartHandle 3062 kontrolliert zuverlässig große Besucherströme. Es ist witterungsbeständig, funktioniert ohne Kabel und kann im patentierten Snap-In-Verfahren mit einer einzigen Schraube binnen Minuten bohrungsfrei montiert werden.

## // Erhöhte Einbruchssicherheit


Seine Intelligenz zeigt das SmartHandle besonders an Türen, die von vielen und unterschiedlichen Besuchergruppen passiert werden. Bis zu 64.000 Personen kann es nach individueller Berechtigung, Ort und Zeit steuern. Da sich die Elektronik auf der Türinnenseite befindet, ist das SmartHandle besonders einbruchssicher.


## // Kabellose Online-Türüberwachung


Zusätzlich können sensible Räume auf Wunsch mit DoorMonitoring ausgestattet werden.


Die kabellose Online-Türüberwachung registriert, protokolliert und meldet sensorgesteuert sämtliche Türzustände – ob offen, geschlossen, verriegelt oder zulange offenstehend. Und alarmiert bei kritischen Ereignissen.


Mit seinem mehrfach prämierten, eleganten Design harmonisiert der intelligente Beschlag optisch mit den unterschiedlichsten Türarten. Er akzeptiert die Schließmedien Transponder bzw. SmartCard und kann jederzeit problemlos nachgerüstet und vernetzt werden.


 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

 Erhöhter, zertifizierter Einbruchschutz

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



Simons Voss





Der Klassiker für die Außentür –  
witterungsbeständig, kabellos  
und im patentierten Snap-In-Verfahren  
bohrungsfrei zu montieren



Sicherheit – in Ihrer Hand.  
Erhöhter Einbruchschutz gemäß  
PAS 24-, SKG- und ES1-Zertifizierung



Komfort trifft Sicherheit und Design:  
Der elegante Türbeschlag harmonisiert  
optisch mit unterschiedlichen Türarten

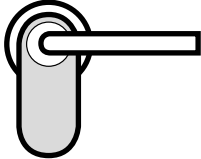


// TECHNISCHE DATEN

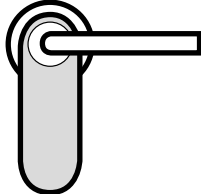
Ländervarianten	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Euro-PZ (A)</li> <li>:: Swiss Round (B)</li> </ul>	Temperaturbereich	Betrieb: -25°C bis +50°C
Abmessungen Variante A0/B0 (BxHxT)	66 x 120 x 21 mm	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) Visuell (LED – rot/grün)
Abmessungen Variante A1/B1 (BxHxT)	66 x 140 x 21 mm	Speicherbare Zutritte	Bis zu 1.500
Abmessungen Variante A2/B2 (BxHxT)	66 x 174 x 21 mm	Zeitzonengruppen	100+1
Türmaßvorgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Türstärke: 38 - 200 mm</li> <li>:: Entfernungsmaße: 70 - 110 mm</li> <li>:: Vierkant: 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Anzahl der Medien, die pro SmartHandle verwaltet werden können	Bis zu 64.000
Leseverfahren	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Aktive Transpondertechnologie</li> <li>:: Passiv (MIFARE® Classic und DESFire®)</li> <li>:: Hybrid (Aktiv und passiv)</li> <li>:: BLE ready</li> </ul>	Funknetzwerk	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Betriebsarten	Online, virtuelles Netzwerk und Offline (kombinierbar)	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig
Batterietyp	4x CR2450 3V Lithium	Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: MPA Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</li> <li>:: DIN EN 1634</li> <li>:: DIN EN 179</li> <li>:: DIN EN 1906 (Klasse 4)</li> <li>:: DIN EN 1125</li> <li>:: PAS 24</li> </ul>
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Bis zu 300.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (aktiv)</li> <li>:: Bis zu 200.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (passiv)</li> </ul>		



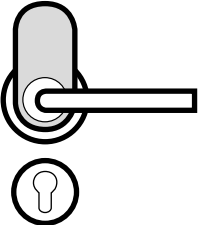
// VARIANTEN



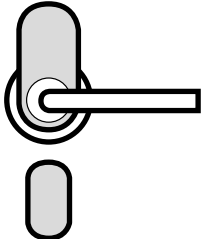
**A1 / B1** für ein Entfernungsmaß des Einsteckschlusses: 70-79 mm



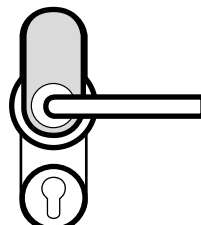
**A2 / B2** für ein Entfernungsmaß des Einsteckschlusses: 70-110 mm



**A0 / B0** wahlweise mit Rosetten-abdeckungen ohne/ mit PZ-Aussparung



**A3** für Rohrrahmen-türen mit Ovalrosetten (50mm Lochbild) – Profillbreite min. 65 mm




**A4** für Panikstangen-adaption. Kompatibilität beachten




// DRÜCKER


**A**




**C**




**L**



**B**



**D**





// FINISHES

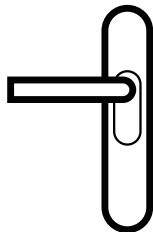
-  Silber/Weiß
-  Silber/Schwarzgrau
-  Messing/Weiß

// TECHNISCHE DATEN

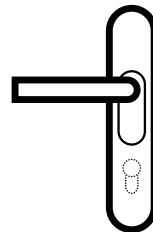
Ländervarianten	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Euro-PZ (A)</li> <li>:: Swiss Round (B)</li> </ul>	Temperaturbereich	Betrieb: -20°C bis +50°C
Abmessungen für SnapIn und konventionelle Montage (BxHxT):	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Euro-PZ/Swiss Round</li> <li>:: Schmal: 41x224x16 mm</li> <li>:: Breit: 53x224x16 mm</li> </ul>	Signalisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akustisch (Buzzer)</li> <li>Visuell (LED, nur für passiv)</li> </ul>
Türmaßvorgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Türstärke: 39 - 100 mm</li> <li>:: Entfernungsmaße: 70 - 94 mm</li> <li>:: Vierkant: 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Speicherbare Zutritte	Bis zu 3.000
Leseverfahren	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Aktive Transpondertechnologie</li> <li>:: Passiv (MIFARE® Classic, Plus und DESFire®)</li> <li>:: Hybrid (Aktiv und passiv)</li> </ul>	Zeitzonengruppen	100+1
Betriebsarten	Online, virtuelles Netzwerk und Offline (kombinierbar)	Anzahl der Medien, die pro SmartHandle verwaltet werden können	Bis zu 64.000
Batterietyp	2x CR2450 3V Lithium	Funknetzwerk	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Bis zu 150.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (aktiv)</li> <li>:: Bis zu 65.000 Betätigungen oder bis zu 6 Jahren Stand-By (passiv)</li> <li>:: Bis zu 120.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahre stand-by (Hybrid)</li> </ul>	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig
		Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: MPA Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</li> <li>:: DIN EN 1634</li> <li>:: DIN EN 179</li> <li>:: DIN EN 1906 (Klasse 4)</li> <li>:: DIN 18257 (ES1)</li> <li>:: SKG</li> <li>:: PAS 24</li> </ul>



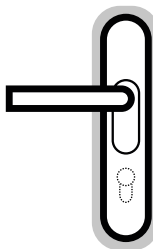
// VARIANTEN



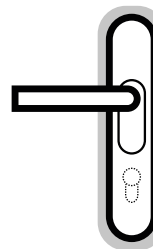
Bohrungsfreie Snap-In Montage (SHA...A/B)



Konventionelle Montage mit der Möglichkeit einer mechanischen Überschiebung (SHA/SHC/SHD...C-L)



Befestigung für Montage an Rosetten mit der Möglichkeit einer mechanischen Überschiebung\* (SHF/SHG...E-L)



Befestigung für Rohr-rahmentüren mit der Möglichkeit einer mechanischen Überschiebung\* (SHH/SHI...E-L)

\* Lieferung mit zusätzlicher Adapterplatte für die Montage



// DRÜCKER

A



C



E



B



D



// FINISHES

Edelstahl gebürstet

Messing



## Das ist SimonsVoss

SimonsVoss, der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik, bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, mittlere und 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. 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](http://www.allegion.com)).

### SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Deutschland  
Tel. +49 89 99 228-0  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

**FELGNER**  
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

■ Alarmanlagen ■ Schließanlagen ■ Briefkastenanlagen  
■ Videoüberwachung ■ Sprechanlagen ■ Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden  
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital  
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: [info@felgner.de](mailto:info@felgner.de) · [www.felgner.de](http://www.felgner.de)  
**Beratung · Verkauf · Montage · Service**

Version PD.BESCHLAG.D – 2020.08

Allgemeine Sicherheits- und Wartungshinweise finden Sie auf [www.simons-voss.com/security](http://www.simons-voss.com/security)

© Copyright 2020, 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

Made in Germany