



Simons  Voss
technologies

FORTLOX

Zylinder und Schlüssel
werden intelligent
– für mehr Sicherheit
& Flexibilität

FORTLOX Series

Digital. Flexibel. Sicher!

Der FORTLOX Clou

Das mechatronische FORTLOX System ist einem klassischen Zylinder mit Schlüssel nachempfunden, um unkompliziert konventionelle Systeme zu ersetzen – für das sichere Schließen der Zukunft.

Software



Synchronisation



Key



Cylinder



LSM /
AXM Plus



SmartStick AX



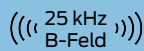
Smartphone*



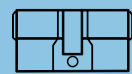
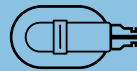
SmartRelais 3
als Updater



Bluetooth



25 kHz
B-Feld



Smart für große Firmenkomplexe und Bereiche der technischen Infrastruktur

Krankenhäuser | Strom & Wasser | IT & Telekommunikation | Transport | Behörden | Bildungswesen



Rechenzentren | Trafostationen | Kabelverteilerschrank | E-Ladestationen | Firmenkomplexe | Verkaufs-Automaten | u.v.m.



FORTLOX Series ist ein mechatronisches Schließsystem, bestehend aus **knauf- und batterielosem** FORTLOX Cylinder und FORTLOX Key. Dieses frei programmierbare System sorgt an Einrichtungen der technischen Infrastruktur zuverlässig für Sicherheit. Es wird mittels einer Software zentral oder dezentral verwaltet.

Alle Vorteile auf einen Blick

- :: Batterielose Zylinder – ideal für selten frequentierte Einsatzbereiche
- :: Zugangs-/Zugriffsrechte schnell und einfach vergeben oder erhalten
- :: Zeitlich begrenzte Zutritte und Zugriffe für Techniker und Fremdfirmen
- :: Jederzeit vollständige Übersicht über die gesamte Schließanlage
- :: Falls gewünscht, Dokumentation von Zugriffen und Zutritten für mehr Transparenz
- :: Schnelle Wiederherstellung der Sicherheit bei Schlüsselverlust
- :: Vollständig einbindbar in die SimonsVoss 3060 Systemwelt, inklusive Knaufzylindern und mechatronischen Beschlügen

Darum SimonsVoss

- :: Hohe Qualität, Made in Germany
- :: Professionelle Beratung bei Ihnen vor Ort
- :: Training & Support für Anwender und Kunden
- :: Kurze Lieferzeiten, schnelle Verfügbarkeit und Lagerfähigkeit
- :: Geringe Unterhaltskosten, langfristige Zukunftsinvestition
- :: Keine Altanlagenzuschläge bei Nachbestellungen
- :: 30 Jahre Erfahrung bei hoher Kundenzufriedenheit
- :: Anbindung an Drittsysteme möglich (Ticket-, Besucher-, Einbruchmeldesysteme etc.)

FORTLOX Cylinder

Robust. Wetterfest. Wartungsfrei!

Der FORTLOX Cylinder ist bauförmig identisch mit herkömmlichen mechanischen Schließzylindern. Dadurch kann er diese unkompliziert ersetzen und eignet sich sowohl für klassische Türsituationen als auch für den Einsatz in Kabelverteiler- oder Serverschränken sowie in Mobilfunk- oder E-Ladestationen.



Hauptvarianten

EURO PROFIL
Doppelzylinder (CD I CB)



EURO PROFIL
Halbzylinder (HZ)



SCANDINAVIAN OVAL PROFIL
Scandinavian Oval (SO)



CD: Einseitig lesend, innen Dummy
CB: Einseitig lesend, innen blind

Das FORTLOX Versprechen:

Sicher, robust & langlebig

Gemäß DIN EN 15684 weist der FORTLOX Cylinder in den zu erfüllenden Klassen die jeweils höchste Zertifizierung bezüglich Dauerhaftigkeit, Feuer- / Rauchwiderstand, Umweltbeständigkeit, Berechtigungssicherheit, Systemmanagement und Angriffswiderstand auf.

Wetterfest

In der Standardvariante entspricht der FORTLOX Cylinder der IP-Schutzklasse 54 und kann bei extremen Betriebstemperaturen von -25 °C bis + 65 °C verwendet werden. Optional ist er auch in einer staubdichten und wassergeschützten Variante (WP) mit der IP-Schutzklasse 67 erhältlich. Zudem kann er in der Variante Extreme Protection (EP) zum Schutz gegen Insekten und Fremdpartikel bestellt werden.

Wiederverwendbar & frei programmierbar

FORTLOX Cylinder und Key sind nicht anlagenbezogen produziert und daher jederzeit flexibel wiederverwendbar und neu programmierbar.

Wartungsfrei

Der batterielose Zylinder erhält die Stromversorgung über den Schlüssel. Es müssen keine Batterien vor Ort ausgetauscht werden. Normale Reinigung bei Verschmutzung genügt.

Geeignet für Brandschutztüren und Fluchttüren

Zulassung für Brandschutztüren bis T90; Feuer-/Rauchschutztüren nach DIN EN 15684 Klasse B. Geeignet zum Einsatz in Fluchttüren, die der Norm DIN EN 179/EN 1125 entsprechen.

Unkomplizierter Einbau

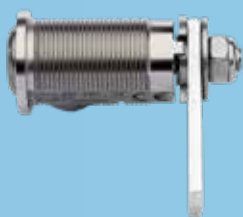
Aufgrund seiner Bauform kann der knauflose FORTLOX Cylinder 1:1 herkömmliche mechanische Schließzylinder ersetzen. Durch den modularen Zylinderaufbau ist er flexibel an die jeweilige Einbausituation anpassbar.

Geschützt gegen Beschädigung

Der knauflose Zylinder hat keinen Überstand – ein großer Vorteil in Situationen, in denen ein Knauf beschädigt werden könnte.

Zusatzvarianten

HEBELZYLINDER
(LE)



Einsetzbar in Vitrinen, Verkaufs- oder Ticketautomaten etc.

PADLOCK
(PL)



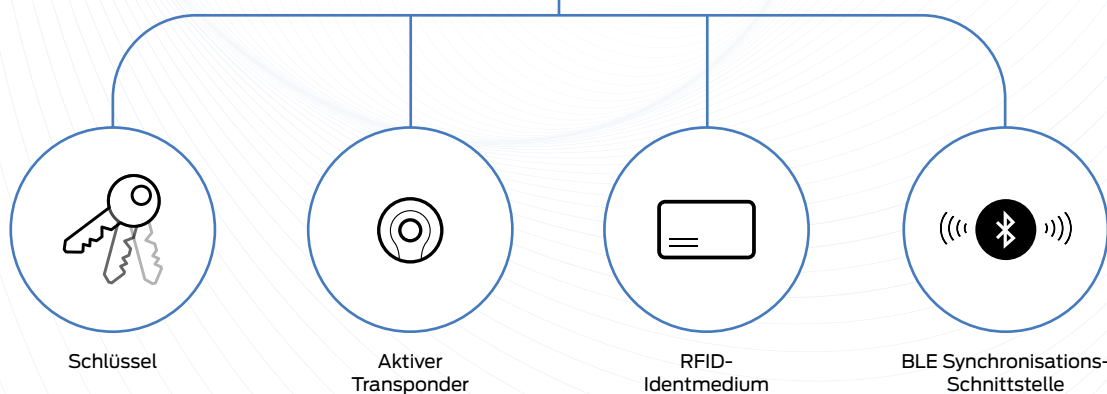
Einsetzbar an Zäunen, Containern etc.

FORTLOX Key

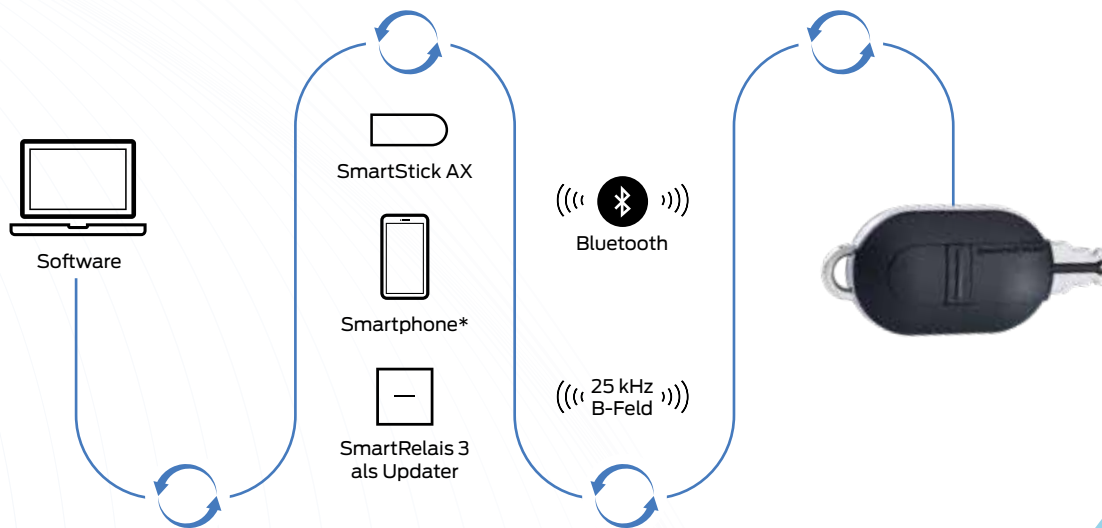
Das multifunktionale Schließmedium

- :: All-in-One-Lösung: Key, Aktiv-Transponder, BLE Kommunikations-Schnittstelle und optionales RFID-Identmedium in einem
- :: Der FORTLOX Key schließt und öffnet FORTLOX Cylinder und zahlreiche SimonsVoss Schließkomponenten
- :: Synchronisation per SmartStick, Smartphone* oder SmartRelais 3
- :: Zugriffsrechte vollständig auf dem Schlüssel gespeichert, keine Begehung der Zylinder nötig
- :: Verzögerungsfreie, durchgängige Schließbewegung
- :: Wendeschlüssel mit Bedienkomfort, funktioniert auch 180° verdreht
- :: Jeder Schlüssel kann als Synchronisierungs-Tool (BLE) verwendet werden

All-in-One-Lösung



Synchronisation des FORTLOX Key



SmartLocker AX

Schließkomponenten



FORTLOX Cylinder



Digital Cylinder AX



SmartHandle AX



SmartHandle AX Advanced



SmartRelais 3

Verwaltungsmanagement per AXM & LSM Software

FORTLOX Series wird idealerweise per AXM Software administriert, kann aber auch mit der LSM Software verwaltet werden. Bitte beachten Sie: Eine mobile Rechtevergabe bzw. Synchronisation per Smartphone ist nur mit der zukunftsorientierten AXM Software möglich.

* App in Entwicklung





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.FORTLOX.DE – 2026.04

© Copyright 2026, 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