



Simons  Voss
technologies

NEXT GENERATION
KEYLESS. NOW.

SmartLocker AX



SMART LOCKER AX: HET EERSTE LOCKERSLOT IN SIMONS VOSS-KWALITEIT

Al 30 jaar vervangen onze digitale sluitconcepten mechanische sluitsystemen. Ze hebben hun nut bewezen doordat ze voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid, comfort en betrouwbaarheid.

- Kwaliteit “Made in Germany” maakt onze producten duurzaam en betrouwbaar.
- Onderhoudsarme techniek zorgt voor een probleemloze werking.
- Eenvoudig beheer via de SimonsVoss software.
- Met continue innovaties en systeemcomponenten die compatibel zijn met oudere versies zorgen wij ervoor dat uw investering zeker is.

Met de SmartLocker AX is nu het eerste SimonsVoss systeem voor kasten en lockers verkrijgbaar. De SmartLocker AX is maximaal flexibel en past zonder boren op locker- of kastdeuren. Of het nu in de productieomgeving in de industrie, in ziekenhuizen of heel gewoon om de lockers van fitnessstudio's, zwembaden of scholen gaat. SmartLocker AX betekent aan de ene kant eenvoudige en intuïtieve montage, onderhoud en toegangsbeheer met de nieuwste, geavanceerde technologie, maar aan de andere kant ook gebruikersvriendelijk openen en sluiten met verschillende media (transponder, kaart, armband, enz.).

SIMONS VOSS SMART LOCKER AX

Alles op een rijtje:

- :: **Optische en akoestische feedback:** Het openen of sluiten van het slot wordt weergegeven door een optisch en een akoestisch signaal (naar keuze uit te schakelen).

- :: **Voordelige standaardbatterijen:** Bij aan slijtage onderhevige onderdelen, zoals batterijen, hoeft u bij SmartLocker AX niet ingewikkeld vervangende onderdelen te bestellen. Batterijen kunnen eenvoudig en voordelig worden vervangen.

- :: **Duurzaam:** Max. 50.000 activeringen zonder vervanging van batterijen, afhankelijk van de leestecnologie en bedrijfsmodus.

- :: **Noodstroomvoorziening via USB:** Mochten de batterijen eens leeg raken, dan kan de SmartLocker AX eenvoudig via een USB-aansluiting van stroom worden voorzien en geopend.

- :: **Sabotagecontact op deksel behuizing:** Een manipulatiepoging kan in de LSM-software worden weergegeven.

- :: **Nooit meer last van een klemmende schoot:** De voorgespannen veer voorkomt dat de schoot klemt wanneer de locker te vol is en er van binnenuit voorwerpen tegen de deur drukken.

- :: **Schootinzetstukken: snelle en gemakkelijke afstelling.** De meegeleverde schootinzetstukken maken een optimale uitlijning van het slot in de lockerdeur mogelijk.

- :: **Quick-Click-montage:** met ons Quick-Click-systeem wordt de montage nog eenvoudiger en kunnen extra bevestigingsgaten worden vermeden.

- :: **Maximaal aanpasbaar:** het platform biedt voor elke kastdeur de passende variant.

- :: **SimonsVoss-design:** Hoogwaardig en tijdloos design in de stijl van SimonsVoss.

- :: **Made in Germany.** Voor ons héél vanzelfsprekend.



VEILIGHEID EN COMFORT HOUDEN NIET OP BIJ DE DEUR.

Wij hebben onze jarenlange expertise op het gebied van sluitcomfort benut voor sloten van lockers. Natuurlijk hebben we hier vooral de gebruiker van lockers in het oog, maar ook degenen die zich bezighouden met de montage, het onderhoud en het beheer van de sloten, transponders en kaarten. Dit resulteert in een synergie tussen intelligente technologie, slimme oplossingen en maximaal comfort.

// Hoogste kwaliteit

Bij SmartLocker is de kwaliteit van SimonsVoss al te herkennen aan het ingetogen, hoogwaardige en tijdloze design. Het openen of sluiten van het slot wordt weergegeven door een optisch en een akoestisch signaal.

// Geavanceerde technologie

Met SmartLocker AX bent u in technologisch opzicht up-to-date. Reeds bestaande sluitsystemen van SimonsVoss kunnen probleemloos met SmartLocker uitgebreid worden.

// Heel eenvoudig te beheren

Ook diegenen die de sloten onderhouden en voor toegangsrechten, transponders of SmartCards zorgen, kunnen met SmartLocker rekenen op eenvoudige, praktische en voordelige oplossingen. Wij gebruiken standaardbatterijen die u zelf kunt vervangen.

Wanneer ook ondanks het meervoudige batterijwaarschuwingssysteem de batterijen niet zijn vervangen, kan de SmartLocker AX nog via een USB-aansluiting van stroom worden voorzien en geopend. Het beheer van toegangsrechten gebeurt eenvoudig en snel: offline met het programmeerapparaat of met de optionele draadloze netwerkintegratie, gemakkelijk vanaf de werkplek. Door een voorgespannen veer kan een klemmende schoot worden voorkomen, als de locker te vol is en er van binnenuit voorwerpen tegen de deur drukken.

// Hoogte veiligheid

Het nieuwe AX-elektronicaplatform als basis biedt dankzij de integratie van Bluetooth-technologie (BLE) en een Secure Element (SE) nu al de mogelijkheden voor de veilige communicatie van morgen. Een sabotagecontact op het deksel van de behuizing verhoogt de veiligheid bij manipulatie.



VELE TOEPASSINGEN, ÉÉN OPLOSSING: SMART LOCKER AX

Eenvoudig en snel te installeren, onderhoudsarm, flexibel en technologisch up-to-date. SmartLocker AX is ideaal voor vele verschillende situaties.



// Industrie en ambachtelijke bedrijven

Bij het betreden van gevoelige productieafdelingen, bijv. in de medische technologie, moet men delen van zijn kleding en vaak ook eigen waardevolle voorwerpen aan een veiligheids- of cleanroomloopsluis afgeven. Daarvoor zijn lockersloten die zonder sleutel functioneren met kaart of transponder ideaal.

// Hogescholen en universiteiten

Snelle montage, ongecompliceerd onderhoud, eenvoudig beheer van de transponders en SmartCards: dat maakt SmartLocker tot een perfecte oplossing voor huistechnici en conciërges in scholen en universiteiten.





// Coworking en Shared Offices

Onder freelancers, start-ups en bedrijven wordt het steeds populairder om werkplekken of ruimtes in gemeenschappelijke kantoren te huren. Dat bespaart niet alleen op hoge huurkosten voor het kantoor. Andere voordelen zijn de inspirerende sfeer, de sociale uitwisseling en het delen van meubilair en technische voorzieningen. De toegangsrechten voor complete kantoorruimten kunnen idealiter met het digitale sluitsysteem 3060 worden geregeld. Afzonderlijke lockers/kasten op werkplekken beveiligt SmartLocker tegen onbevoegde toegang.

// Sport- en recreatievoorzieningen

Tennis- of golfclub, fitnessstudio of zwembad: SmartLocker organiseert het gebruik van de lockers in de kleedkamers. Over het algemeen zijn sport- en recreatievoorzieningen met een sluitsysteem van SimonsVoss klaar voor de toekomst. Omdat er geen bedrading nodig is en deuren niet beschadigd raken door boorgaten, zijn verbouwingen of uitbreidingen moeiteloos realiseerbaar.





//Ziekenhuizen en revalidatieklinieken

Afhankelijk van het risico bestaat er voor artsen, medewerkers en verplegend personeel een scheiding tussen privé- en werkkleding om overdracht van ziektekiemen te voorkomen. Privéspullen kunnen veilig in een locker die is voorzien van een SmartLocker worden opgeborgen.

Ook patiënten hebben een veilige plek nodig voor hun privéspullen. De locker in de kamer van de patiënt kan net zo eenvoudig met de SmartLocker worden beveiligd.

In beide gevallen is het verlies van een bevoegd identificatiemedium geen probleem. Hij kan eenvoudig direct op de locker worden bediend.

// Levensmiddelenindustrie

Bij de productie van levensmiddelen die niet schadelijk zijn voor de gezondheid, is het absoluut noodzakelijk om besmettingen van buitenaf en verontreiniging met ongewenste micro-organismen te vermijden. Vaak is het uitgangspunt hiervoor het dragen van werkkleding. De beste oplossing is hier dat SmartLocker deel uitmaakt van een Simons-Voss-sluitsysteem dat in de hele onderneming de rechten regelt.

// Farmacie en chemie

Wereldwijd geldende GMP-voorschriften zorgen ervoor dat geneesmiddelen van een hoge kwaliteit worden geproduceerd. Het doel is o.a. besmetting van producten en medewerkers te voorkomen. Een belangrijk bestanddeel is het verschonen van kleding en het opbergen ervan, bijv. in een locker. Met de persoonlijke transponder of een SmartCard kan niet alleen het nieuwe digitale lockerslot SmartLocker worden bediend, maar ook alle andere SimonsVoss-sluitelementen in deuren, liften en relais.



TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	Openingsdiameter in de locker/kast	19 mm (dubbele D-stansvorm)
	Slot	(b x h x d) 59 x 75 x 21 mm
	Buitenlezer	(b x h x d) 41,3 x 75,3 x 20 mm
	Schoot	(b x h x d) 15 x 20 x 3 mm
Uitleesprocedure	:: Actieve transpondertechnologie :: Passief (MIFARE® Classic en DESFire®) :: Hybride (actief en passief) :: Bluetooth Low Energy (BLE) in voorbereiding	
Bedrijfsmodii	Offline, virtueel netwerk en online (te combineren)	
Batterijen	Type	AA mignoncel 1,5 V (alkaline)
	Hoeveelheid	2 x
	Gebruiksduur	Max. 50.000 activeringen of 5 jaar stand-by (afhankelijk van uitleestecnologie en bedrijfsmodus)
Omgevingsvoorwaarden	Temperatuurbereik	+0°C tot +65°C
	Beschermingsklasse	IP40
Kenmerken	Draadloos netwerk	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding achteraf)
	Signalering	Akoestisch (zoemer) Visueel (LED – groen/rood)
	Offline opslag van doorgangen	3.000
	Tijdzonegroepen	100+1
	Aantal media dat per SmartLocker AX beheerd kan worden	Max. 64.000



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radio-grafisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany. Als innovatieve systeem-aanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen. Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat "Made in Germany" bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

SimonsVoss Technologies GmbH

Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Duitsland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/nl | www.allegion.com

SimonsVoss Technologies BV

The Base B
Evert van de Beekstraat 1 – 104
1118 CL Schiphol
Nederland
Tel. +31 20 6541882
benelux-simonsvoss@allegion.com

Ga voor algemene informatie over veiligheid en onderhoud naar, www.simons-voss.com/nl/security.html

PB.SLAX.NL – 2026.07

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht. De inhoud van dit medium mag niet worden gekopieerd, verspreid of aangepast. Voor bindende technische gegevens verwijzen we u naar ons systeemmanual. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany