



# KEYLESS WORLD

De intelligenta  
handtagen  
från SimonsVoss

© The finest in keyless security

**SimonsVoss**  
technologies

# KEYLESS WORLD – MED DE INTELLIGENTA HANDTAGEN FRÅN SIMONS VOSS

Digital tillträdeskontroll för dörrar i befintliga och nya byggnader

Med SmartHandle 3062 och SmartHandle AX erbjuder SimonsVoss två variabla och intelligenta handtag för ytter- och innerdörrar. De präglas inte bara av digital och teknisk finess – de utgör dessutom ett elegant blickfång utan att själva stå i fokus.



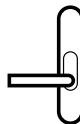

Liksom alla låskomponenter från SimonsVoss är de intelligenta handtagen SmartHandle 3062 och SmartHandle AX av högsta kvalitet när det gäller material, teknik och design. De kan alltid monteras i efterhand, anslutas till olika typer av nätverk och användas med de vanligaste identifikationsmedierna. Det är möjligt tack vare den fullständiga framåt- och bakåtkompatibiliteten hos alla systemkomponenter från SimonsVoss: Transpondern i den första generationen kan även idag användas med den senaste systemplattformens SmartHandle AX.

## // Flexibilitet och säkerhet i kombination

De intelligenta handtagen uppfyller de högt ställda kraven på flexibilitet genom sin adaptiva design, många olika utföranden och intelligenta funktioner som exempelvis dörrövervakning (DoorMonitoring). Minimal energiförbrukning samt en kombination av robust mekanik med lång livslängd och modern teknik ger en kostnadseffektiv lösning – helt och hållet Made in Germany.

## UTFORMA EN KEYLESS WORLD MED DE INTELLIGENTA HANDTAGEN FRÅN SIMONS VOSS



	 SmartHandle 3062 – Euro	 SmartHandle AX – Euro	 SmartHandle 3062 – SO	 SmartHandle AX – SO
Innerdörrar		x		x
Ytterdörrar	x		x	
Smalprofilsdörrar	x	x		
Glasdörrar		x		
Panikbeslag		x		



# SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:  
Det intelligenta handtaget för innerdörrar

**SmartHandle AX inleder den nya, ännu kraftfullare generationen av systemkomponenter från SimonsVoss: "Next Generation Keyless"**

Mer säkerhet, mer flexibel, mer intelligens: Nya SmartHandle AX når en ny kvalitetsnivå. Det kompletterar SimonsVoss handtagssortiment sedan 2018.

## // Högre tillträdessäkerhet och kapacitet

Den nya säkerhetsarkitekturen är en avgörande fördel hos SmartHandle AX. Secure Element är en separat enhet som effektivt lagrar och krypterar alla säkerhetsrelevanta data, såsom exempelvis lösenordet till låssystemet.

## // Trådlös dörrövervakning

Dessutom kan känsliga utrymmen efter önskemål utrustas med DoorMonitoring\*. Den trådlösa dörrövervakningen registrerar, loggar och meddelar all dörrstatus

med hjälp av sensorer – oavsett om dörrarna är öppna, stängda, låsta eller har varit öppna för länge. Ett larm skickas vid kritiska händelser.

## // Adaptiv design, flexibla utformningsmöjligheter

SmartHandle AX har en modulär uppbyggnad. På så sätt kan den anpassas flexibelt efter dörrtjocklek, avståndsmått och tryckespinne för alla dörrutföranden.

Handtaget kan monteras åt höger eller vänster. De olika handtagen från SimonsVoss kan kombineras på många sätt och även användas tillsammans med vanliga handtag från andra tillverkare för att skapa en visuellt tilltalande design – en funktionalitet som bara SimonsVoss kan erbjuda.

**+** Olika varianter av handtag från SimonsVoss och olika färgfinish

**+** Har klarat 1 miljon cykler i funktionsuthållighetstest (DIN EN 1906)

**+** Kan kombineras med handtag från kända tillverkare

**+** För det perfekta utseendet: En handtagsmodul som tillval håller handtaget i horisontellt läge (endast för SO)

**+** Modulär uppbyggnad: Kan anpassas efter dörrtjocklek, avståndsmått och fyrkant. Handtaget kan monteras åt höger eller vänster

\* Från 2021 är DoorMonitoring tillgängligt förr Europaprofilvarianten.



Administration av upp till 64 000 användare



Batterilivslängd upp till 300 000 aktiveringar  
eller upp till 10 års standby



Kan anslutas Online/Offline  
eller i virtuella nätverk

Simons  Voss

Intelligent, formskön och uthållig:  
SmartHandle AX övertygar  
med en batterilivslängd på upp till  
300 000 aktiveringar



Modulärt, säkert och flexibelt – Scandinavian Oval  
med möjlighet till mekanisk cylinder



... eller som hängande version för dörrar  
med Europaprofil



SmartHandle AX –  
lämpar sig inomhus  
för smalprofilsdörrar  
från 65 mm bredd och  
även för montering på  
ovalrosetter



Kan även kombineras med en panikbeslag

# SMARTHANDLE 3062

Klassikern för ytterdörrar

SmartHandle 3062 kontrollerar tillförlitligt stora besökarströmmar, är väderbeständigt och fungerar utan kablar. Versionen för Europaprofildörrar kan monteras på ett par minuter med en enda skruv i det patenterade Snap In-utförandet utan någon borring.

## // Förhöjd säkerhet mot inbrott

SmartHandle uppvisar särskilt sin intelligens hos dörrar som passeras av många och olika typer av besöksgrupper. Upp till 64 000 personer kan styras efter individuell behörighet, plats och tid.

## // Trådlös dörrövervakning för dörrar med Europaprofil

Dessutom kan känsliga utrymmen efter önskemål utrustas med DoorMonitoring.

Den trådlösa dörrövervakningen registrerar, loggar och meddelar all dörrstatus med hjälp av sensorer – oavsett om dörrarna är öppna, stängda, låsta eller har varit öppna för länge. Ett larm skickas vid kritiska händelser.

Tack vare sin mångfaldigt prisbelönta, eleganta design passar det intelligenta handtaget de flesta dörrmiljöer och omgivningar. Det kan användas med både transponder och SmartCard och utan problem installeras och anslutas i efterhand utan åverkan eller borring i existerande dörrmiljöer.



Drilling Protection med en adapterplatta för ökat borskydd (levereras som tillval för SO)



Batterilivslängd upp till 150 000 aktiveringar.



Förhöjt, certifierat inbrottskydd



Olika handtagsvarianter och bredder från SimonsVoss



Borringfritt



DoorMonitoring – Den trådlösa dörrövervakningen för känsliga utrymmen med larm vid kritiska händelser (tillgängligt för Europaprofil eller tillsammans med SimonsVoss WaveNet LockNode för alla typer av dörrar)







Väderbeständigt  
för ytterdörrar



Administration av upp till  
64 000 användare



Simons  Voss



Klassikern för ytterdörren – väderbeständig,  
trådlös och monteras borrhingsfritt

Simons & Voss



Säkerhet – i din hand.  
Förhöjt inbrottskydd enligt  
PAS 24-, SKG- och ES1-certifiering  
(för Europaprofil) ...



Flexibilitet möter säkerhet och design:  
Det eleganta dörrehandtaget passar för  
de flesta dörrtyper och miljöer.



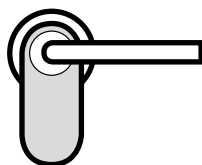
... och med borrhyskyddsplatta för  
profilen Scandinavian Oval

// TEKNISKA DATA

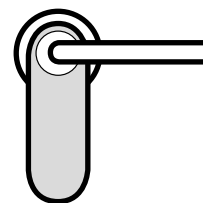
Landsvarianter	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Euro-PZ (A)</li> <li>:: Swiss Round (B)</li> </ul>	Temperaturområde	Drift: -25°C till +50°C
Mått Variant A0/B0 (B × H × D)	66 × 120 × 21 mm	Signalering	Akustisk (summer) Visuell (LED – röd/grön)
Mått Variant A1/B1 (B × H × D)	66 × 140 × 21 mm	Lagringsbara tillträden	Upp till 1 500
Mått Variant A2/B2 (B × H × D)	66 × 174 × 21 mm	Tidszonsgrupper	100 + 1
Dörrmått	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Dörrtjocklek: 38–200 mm</li> <li>:: Avståndsmått: 70–110 mm</li> <li>:: Tryckespinne: 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Antal medier som kan hanteras per SmartHandle	Upp till 64 000
Läsmetod	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Aktiv transponderteknik</li> <li>:: Passiv (MIFARE® Classic och DESFire®)</li> <li>:: Hybrid (aktiv och passiv)</li> <li>:: BLE ready</li> </ul>	Trådlöst nätverk	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
Drifttyper	Online, virtuellt nätverk och offline (kan kombineras)	Uppgradering	Fast programvara kan uppgraderas
Batterityp	4 × CR2450 3 V litium	Certifikat	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Allmänt provningscertifikat utfärdat av MPA (Tyskland)</li> <li>:: DIN EN 1634</li> <li>:: DIN EN 179</li> <li>:: DIN EN 1906 (klass 4)</li> <li>:: DIN EN 1125</li> <li>:: PAS 24</li> </ul>
Batterilivslängd	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Upp till 300 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (aktiv)</li> <li>:: Upp till 200 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (passiv)</li> </ul>		



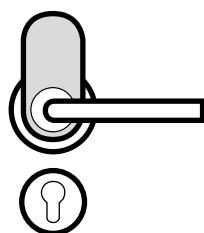
// VARIANTER



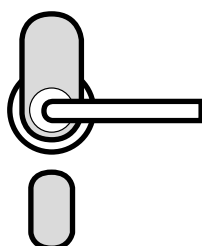
**A1 / B1** för ett avståndsmått hos instickslåset: 70–79 mm



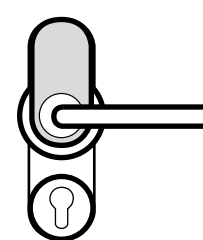
**A2 / B2** för ett avståndsmått hos instickslåset: 70–110 mm



**A0 / B0** valvis med rosettkåpa med/utan PZ-ursparning



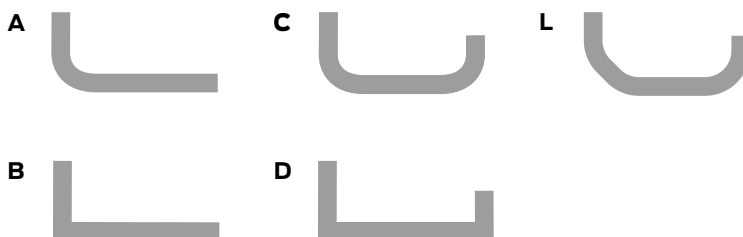
**A3** för smalprofilsdörrar med ovalrosetter (50 mm hålbild) – profilbild min. 65 mm



**A4** för panikregel användning. Beakta kompatibiliteten



// HANDTAG



// FINISH

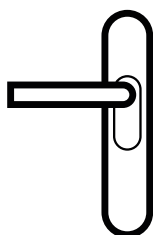
- Silver/vit
- Silver/gråsvart
- Mässing/vit

// TEKNISKA DATA

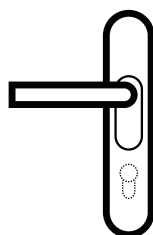
Landsvarianter	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Euro-PZ (A)</li> <li>:: Swiss Round (B)</li> </ul>	Temperaturområde	Drift: -20°C till +50°C
Mått för Snap In och konventionell montering (B × H × D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Euro-PZ/Swiss Round</li> <li>:: Smal: 41 × 224 × 16 mm</li> <li>:: Bred: 53 × 224 × 16 mm</li> </ul>	Signalering	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akustisk (summer)</li> <li>Visuell (LED, endast för passiv)</li> </ul>
Dörrmått	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Dörrtjocklek: 39–100 mm</li> <li>:: Avståndsmått: 70–94 mm</li> <li>:: Tryckespinne: 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Lagringsbara tillträden	Upp till 3 000
Läsmetod	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Aktiv transponderteknik</li> <li>:: Passiv (MIFARE® Classic, Plus och DESFire®)</li> <li>:: Hybrid (aktiv och passiv)</li> </ul>	Tidszonsgrupper	100 + 1
Drifttyper	Online, virtuellt nätverk och offline (kan kombineras)	Antal medier som kan hanteras per SmartHandle	Upp till 64 000
Batterityp	2 × CR2450 3 V litium	Trådlöst nätverk	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
Batterilivslängd	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Upp till 150 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (aktiv)</li> <li>:: Upp till 65 000 aktiveringar eller upp till 6 års standby (passiv)</li> <li>:: Upp till 120 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (hybrid)</li> </ul>	Uppgradering	Fast programvara kan uppgraderas
		Certifikat	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Allmänt provningscertifikat utfärdat av MPA (Tyskland)</li> <li>:: DIN EN 1634</li> <li>:: DIN EN 179</li> <li>:: DIN EN 1906 (klass 4)</li> <li>:: DIN 18257 (ES1)</li> <li>:: SKG</li> <li>:: PAS 24</li> </ul>



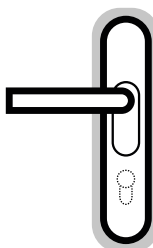
// VARIANTER



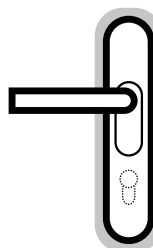
Borrningsfri Snap In-montering (SHA...A/B)



Konventionell montering med möjlighet till mekanisk cylinder (SHA/SHC/SHD...C-L)



Fäste för montering på rosetter med möjlighet till mekanisk cylinder\* (SHF/SHG...E-L)



Fäste för smalprofilsdörrar med möjlighet till mekanisk cylinder (SHH/SHI...E-L)

\* Leverans med extra adapterplatta för montering



// HANDTAG

A



C



E



B



D



// FINISH

Borstat rostfritt stål

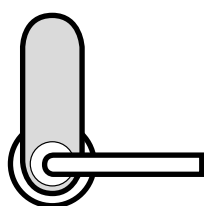
Mässing

// **TEKNISKA DATA**

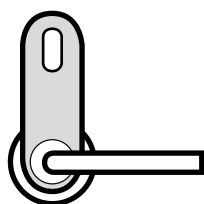
Landsvarianter	:: Scandinavian Oval	Batterilivslängd	:: Upp till 300 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (aktiv) :: Upp till 200 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (passiv)
Mått Variant E0/E1 (B x H x D)	66 x 174 x 21 mm	Temperaturområde	Drift: -25°C till +50°C
Dörrmått	:: Dörrtjocklek: 38–200 mm :: Avståndsmått: 105 mm :: Tryckespinne: 7   8   8,5   9   10	Signalering	Akustisk (summer) Visuell (LED – grön/röd)
Läsmetod	:: Aktiv transponderteknik :: Passiv (MIFARE® Classic och DESFire®) :: Hybrid (aktiv och passiv) :: BLE ready	Lagringsbara tillträden	Upp till 1 500
Drifttyper	Online, virtuellt nätverk och offline (kan kombineras)	Tidszonsgrupper	100 + 1
Batterityp	4 x CR2450 3 V litium	Antal medier som kan hanteras per SmartHandle	Upp till 64 000
		Trådlöst nätverk	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
		Uppgradering	Uppgraderbar firmware för nya funktioner



// **VARIANTER**



**E0**  
Scandinavian Oval



**E1**  
Scandinavian Oval  
med möjlighet till mekanisk cylinder



// **CERTIFIKAT**

- :: Allmänt provningscertifikat utfärdat av MPA (Tyskland)
- :: DIN EN 1634
- :: DIN EN 179
- :: DIN EN 1906 (klass 4)



// **FINISH**

-  Silver/vit
-  Silver/gråsvart
-  Mässing/vit



// **HANDTAG**

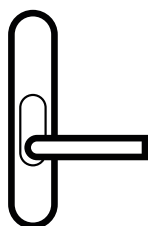


// **TEKNISKA DATA**

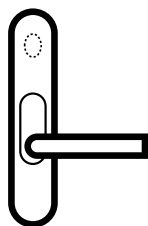
Landsvarianter	:: Scandinavian Oval	Batterilivslängd	:: Upp till 150 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (aktiv)
Mått för Scandinavian Oval (B × H × D):	:: Smal: 41 × 224 × 16 mm 48 × 230 × 19 mm inkl. monteringsplatta :: Bred: 53 × 224 × 16 mm 59 × 230 × 19 mm inkl. monteringsplatta	Temperaturområde	:: Upp till 65 000 aktiveringar eller upp till 6 års standby (passiv)
Dörrmått	:: Dörrtjocklek: 33–94 mm :: Avståndsmått: 96 och 105 mm :: Tryckespinne: 7   8   8,5   9   10	Signalering	:: Upp till 120 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (hybrid)
Läsmetod	:: Aktiv transponderteknik :: Passiv (MIFARE® Classic, Plus och DESFire®) :: Hybrid (aktiv och passiv)	Lagringsbara tillträden	Drift: -20°C till +50°C
Drifttyper	Online, virtuellt nätverk och offline (kan kombineras)	Tidszonsgrupper	Akustisk (summer)
Batterityp	2 × CR2450 3 V litium	Antal medier som kan hanteras per SmartHandle	Visuell (LED, endast för passiv)
		Trådlöst nätverk	Upp till 3 000
		Uppgradering	100 + 1
			Upp till 64 000
			Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
			Uppgraderbar firmware för nya funktioner



// **VARIANTER**



Scandinavian Oval (SHB...)





Scandinavian Oval med möjlighet till mekanisk överlåsning (SHE...)

// **CERTIFIKAT**

- :: Allmänt provningscertifikat utfärdat av MPA (Tyskland)
- :: DIN EN 1634
- :: DIN EN 179
- :: DIN EN 1906 (klass 4)



// **FINISH**

-  Borstat rostfritt stål
-  Mässing



// **HANDTAG**





## Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom radiostyrd, trådlös låsteknik erbjuder systemlösningar och en omfattande produktpalet för hemmakontor, små och medelstora företag samt storföretag och offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany. SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning. Därmed betraktas SimonsVoss som teknikledande inom digitala låssystem. Mod till innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group – ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Tyskland  
Telefon +49 89 99 228-0  
Fax +49 89 99 228-222  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

För allmän säkerhets- och underhållsinformation, besök [www.simons-voss.com/se/security.html](http://www.simons-voss.com/se/security.html)

Version PD.BESCHLAG.SE – 2020.08

© Copyright 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring, Tyskland.

Med ensamrätt. Texter, bilder och grafik skyddas av upphovsrätt.

Innehållet i denna broschyr får inte kopieras, distribueras eller ändras. Gällande tekniska data framgår av vår systemhandbok. Med förbehåll för tekniska ändringar.

SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.



**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany