

# The finest in keyless security


Framtidens säkerhetsteknik idag

ons  Voss



ALLEGION™

Simons  Voss  
technologies



Upptäck  
den nyckellösa  
världen från  
SimonsVoss

## Innehåll

---

04	<b>Företag</b>
06	<b>Historia</b>
08	<b>Filosofi</b>
10	<b>Digitala låssystem</b>
12	<b>System 3060</b>
14	Identifikationsmedia
16	Digitala passerkontrollskomponenter
18	– Låscylinder
20	– SmartHandle
22	– SmartRelä
24	Multinetworking
26	Programvara
28	<b>MobileKey®</b>
30	<b>Referenser</b>
32	<b>Kostnadseffektivitet</b>
34	<b>Kontakt</b>

## Den nyckellösa världen från SimonsVoss: Teknik som ger dig mervärde


**Passerkontroll i ny dimension.** SimonsVoss grundades med målsättningen att erbjuda ett system som gör kundernas vardag och arbetsmiljö säkrare, komfortablare och mer kostnadseffektiv. Vi har revolutionerat det klassiska mekaniska låssystemet med digital teknik och införlivat passerkontrollsfunktioner.

**SimonsVoss sätter internationella standarder.** Vår idé att använda en digital transponder eller passerkort istället för en traditionell nyckel har slagit igenom över hela världen. Vi har på ett framgångsrikt och konsekvent sätt omsatt denna vision i praktiken med vårt radiobaserade, trådlösa lås- och passerkontrollssystem. Detta har gjort SimonsVoss till en oomstridd teknologiledare på den snabbt växande marknaden för digitala och batteridrivna lås- och passerkontrollssystem. Fler än 12 000 installerade system över hela världen är ett belägg för att vår vision redan har realiserats.

**Produkter made in Germany.** Det är inte bara våra kunder, utan även vi själva som har höga kvalitetsstandarder. Vi utvecklar därför alla våra produkter på vårt huvudkontor i München. Ytterligare en garant för den höga kvaliteten är att alla komponenter i system 3060 tillverkas på vårt produktions- och logistikcentrum i tyska Osterfeld/Sachsen-Anhalt.

**Stark närvaro i många länder.** I Beneluxländerna, Frankrike, Storbritannien, Italien, Norden, Österrike, Ryssland, Schweiz, Singapore och Mellanöstern representeras SimonsVoss numera av egna filialer.

**SimonsVoss Technologies GmbH är en del av den globala koncernen Allegion.** Allegion (NYSE: ALLE) är globalt verksam leverantör av säkerhetslösningar med ledande varumärken som CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® och Von Duprin®. Med fokus på säkerhet för dörrar och passersystem erbjuder Allegion ett brett utbud av lösningar för privathushåll, företag, skolor och andra inrättningar. Allegion har en omsättning på 2 miljarder US-dollar och marknadsför sina produkter i omkring 130 länder.



Med sina  
innovationer  
leder SimonsVoss  
utvecklingen av  
digitala passer-  
kontrollsystem

En framgångssaga:  
Programmerat för  
framtiden i mer än  
20 år

1995

1995 – 1999

#### Företagsgrundande på stabil bas.

Målet när företaget grundades år 1995 var att göra låssystemen säkrare och bekvämare med hjälp av avancerad elektronisk teknik. München visade sig vara den perfekta platsen för att utveckla företagets hörnstenar. Det stora antalet teknikföretag i staden utgjorde en bra grund för att snabbt bygga upp en effektiv utvecklingsavdelning. Bland företagets grundare och pionjärer fanns även de som utvecklade 360-systemet, nämligen Ludger Voss, idag medlem i företagsstyrelsen, och Herbert Meyerle, idag prokurist och utvecklingschef för hårdvara.

#### Avgörande steg mot en marknadsledande ställning.

Mellan 1995 och 1997 låg företagets fokus på utvecklingen av extremt energisnåla elkomponenter. Detta utgjorde grunden för användningen av batteridrivna systemkomponenter, innovativa mekaniska funktioner och den aktiva transpondern som kärna i 3060-systemet. År 1997 släpptes som första produkt ett kabellöst elektroniskt lås på marknaden.

SimonsVoss fick sitt genombrott 1998 med världens första kabellösa digitala låscynder. Produktsortimentet utökades kontinuerligt med fler innovativa produkter. Viktiga milstolpar var lanseringen av det kabelfria nätverket 3065 för onlineprogrammering samt tillgängligheten av den fritt roterande cylindern på båda sidorna. För första gången utvecklades en programmeringsenhet baserat på en handdator för att underlätta onlineprogrammering på plats.

## 2000 – 2005

**Efterfrågan och produktion ökar.** I juli 2000 öppnade den första filialen utanför Tyskland sina portar i Frankrike och 2001 grundades ett dotterbolag i Singapore. Inom ramen för den fortsatta utökningen flyttades produktionen och den logistiska verksamheten från Königshütte/Harz till Petersberg nära Jena år 2002.

**SimonsVoss uppfyller viktiga standarder.** I april 2003 certifierades SimonsVoss av TÜV enligt ISO 9001 för första gången. TÜV bekräftade därmed att företaget uppfyller de krav och bestämmelser som är en förutsättning för optimering av verksamheten och en kontinuerlig kvalitetssäkring. År 2004 presenterade SimonsVoss det trådlösa nätverket WaveNet 3065 och den kabellösa PinCode-knappsatsen 3068 som världsnyhet.

Filialerna i Storbritannien och Nederländerna öppnades.

## 2006 – 2009

**Optimering och nytutveckling Den fjärde elektroniska låscyndergenerationen lanserades med framgång i januari 2007.** Dessutom presenterades den kabelfria biometrisk väggslåsaren Q3008 och en effektiv virtuell nätverkslösning. Årets produktnyhet 2009 var den första låscyndern som direkt kunde kopplas i ett nätverk, nämligen låscyndern 3061 – Network Inside. Med denna blev det möjligt att snabbt och kostnadseffektivt koppla upp låskomponenter i ett nätverk. Därmed var SimonsVoss den enda tillverkaren som kunde erbjuda mångsidiga alternativ för nätverksuppkoppling och rusta sina kunders investeringar för framtida systemutvecklingar.

I december 2009 korades SimonsVoss till världsledande tillverkare på marknaden för elektroniska lås- och passerkontrollsystem i studien: The World Market for Electronic Physical Access Control Equipment – 2009 Edition, som genomfördes av det renommierade marknadsforskningsföretaget IMS Research.

Fler filialer inrättades i Belgien, Italien och Spanien för att lyfta omsättningen utanför Tyskland.

## 2010 – 2014

**Smarta tekniker utökar sortimentet.** 2010 presenterade SimonsVoss det elektroniska dörrbeslaget SmartHandle 3062. Tack vare en banbrytande innovation, snap-in-monteringen, installeras beslaget med en enda skruv och utan borrhning.

2012 presenterar SimonsVoss för första gången en komplett lösning för användning av smarttelefoner som digitala nycklar. Ytterligare nyheter var passiva komponenter som betjänas helt med passer-kort. Dessutom utvecklade man den databasbaserade innovationslösningen SmartIntego. Med denna kan man integrera 3060-systemet i andra passerkontrollsystem eller så kallade Building Management-system, så att användaren kan hantera alla tillämpningar i ett och samma användargränssnitt (GUI).

I oktober 2013 flyttade SimonsVoss till sitt nya produktions- och logistikcentrum i Osterfeld, Sachsen-Anhalt. Den moderna produktionsanläggningen gör det möjligt för SimonsVoss att ständigt anpassa sin produktionskapacitet till den starkt växande efterfrågan. SimonsVoss stärker sin närvaro på den internationella marknaden med fler filialer i Sverige, Ryssland och Kina.

## 2015 – idag

**SimonsVoss är en del av Allegion SimonsVoss Technologies GmbH är sedan september 2015 en del av den globala koncernen Allegion.** Allegion (NYSE: ALLE) är globalt verksam leverantör av säkerhetslösningar med ledande varumärken som CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® och Von Duprin®. Med fokus på säkerhet för dörrar och passersystem erbjuder Allegion ett brett utbud av lösningar för privathushåll, företag, skolor och andra inrättningar. Allegion har en omsättning på 2 miljarder US-dollar och marknadsför sina produkter i omkring 130 länder.

## Teknik som väcker entusiasm

**Tillförlitlighet och hastighet – två avgörande faktorer.** Det digitala systemet 3060 är mer än bara en produkt. Vi sätter användarna i främsta rummet – De som använder systemet varje dag, de som söker bättre säkerhet, ekonomi och flexibilitet för sina organisationer och de som driver utvecklingen av våra system framåt. Med andra ord: hos alla där tanken om en nyckellös värld väcker stor entusiasm.

**Utmärkta tekniker med utsökt design.** Vi vidareutvecklar ständigt våra produkter. Vi fokuserar dock inte bara på de "inre värdena" hos våra produkter utan även på deras design. Det är ju endast genom att kombinera båda dessa faktorer som vi kan uppfylla våra kunders höga anspråk på en marknadsledande lösning. Resultatet är marknadsledande, bekväm teknik i utsökt design som smälter in perfekt in i såväl de allra modernaste byggnader som i mer klassiska omgivningar. SimonsVoss idéer och visioner uppskattas även av internationella juryer. Många priser för innovation och design, bland annat German Design Award och German Brand Award samt medlemskap i German Design Council utgör bevis för våra produkters kvalitet och framgång.

**Innovativa lösningar.** Utöver System 3060 erbjuder vi två speciallösningar: För system med upp till 20 dörrar och 100 användare finns MobileKey® - den webbaserade, förmånliga helhetslösningen. Med SmartIntego kan man dessutom integrera låsteknik från SimonsVoss i komplexa fastighetssystem.



SimonsVoss  
förverkligar de  
bästa idéerna för  
din säkerhet

---

SYSTEM  
3060

Upptäck SimonsVoss  
nyckellösa värld



Integrerad passerkontroll  
för komplexa Building  
Management-system



Intelligenta lösningar  
för små och medelstora  
företag



## Digitala låssystem: det smarta alternativet till mekaniska låssystem

Den som vill hålla jämna steg med utvecklingen, väljer att låsa digitalt. Elektroniska nycklar och låscylindrar överträffar sina mekaniska motsvarigheter med hästlängder. De kan nämligen göra mycket mer än att bara låsa och låsa upp dörrar. De erbjuder betydligt högre säkerhet och komfort, och på lång sikt även kostnadseffektivitet.



### Enkel och snabb montering

Elektroniska cylindrar och beslag är precis lika snabba och enkla att installera som konventionella utföranden. Ingen strömanslutning behövs – installation sker utan kablar, nedsmutsning och åverkan på dörren. Detta gäller även för installation av delar i efterhand.



### Ett tillträdesmedium för alla lås

En digital nyckel kan användas med alla typer av låsanordningar, till exempel för alla typer av rums- eller ingångsdörrar, hissdörrar, bommar, rullportar och skåpsdörrar.



### Inga problem vid nyckelförlust

Med programvaran från SimonsVoss kan man enkelt spärra elektroniska nycklar som tappats bort eller stulits.



### Mer kontroll och säkerhet

På digitala låssystem med passerkontroll kan nyckelinnehavarnas rättigheter fastställas individuellt. Med några få klick på datorn kan man bestämma vem som har tillträde var och när.

## Allt talar för digitala låssystem

### Grundfråga

#### Vilka fördelar erbjuder ett digitalt låssystem?

Allt talar för digitala låssystem. Bildörrar har länge kunnat öppnas och stängas med ett knapptryck – nu börjar dessa system få ett allt större genomslag även inom andra områden. Den som vill hålla jämna steg med utvecklingen, väljer att låsa digitalt. Elektroniska nycklar och låscylindrar överträffar sina mekaniska motsvarigheter med hästlängder. De kan nämligen göra mycket mer än att bara låsa och låsa upp dörrar. De erbjuder betydligt högre säkerhet och komfort, och på lång sikt även mer kostnadseffektivitet.

### Nyckelfråga

#### Passerkort eller Transponder – vilken "digital nyckel" är bättre?

Transpondrar lämpar sig betydligt bättre än passerkort för de flesta användningsområden. De ytterst robusta och formsköna transpondrarna räknas till de aktiva tillträdesmedierna. De är effektiva och förbrukar lite ström. Kortbaserade passiva lösningar lämpar sig bäst för användningsområden där ett stort antal tillträdesbehöriga ska förses med ett enkelt nyckelmedium. De passar även i de fall då tidsbegränsade tillträdesbehörigheter ska kopplas till ett ID-medium som fungerar endast i en riktning.

### Följfråga

#### Fullständig eller virtuell nätverskoppning – hur mycket "online" behöver jag?

I den fullständiga uppkopplingen är alla systemkomponenter permanent och direkt anslutna med den centrala systemadministrationen. Om en behörighet ändras, ett ID-medium tappas bort eller om det uppstår andra problem kan lämpliga åtgärder vidtas omedelbart. När det gäller den indirekta, alltså den virtuella uppkopplingen, är informationsvägarna längre och mer utmanande att planera.

### Smaksak

#### Cylinder eller beslag – vad ska jag tänka på?

SmartHandle, det digitala beslaget från SimonsVoss, är mycket bekvämt att låsa med, framför allt på genomgångsdörrar med högt personflöde. Användningen är dock begränsad. Om dörrarna till exempel har ett flerpunktslås kan den digitala cylindern vara att föredra. Den digitala låscylindern är en kostnadseffektiv standardlösning med mycket god prestanda. Det är en smart multitalang som passar alltid och överallt.

## SYSTEM 3060

### Digital helhetslösning med inbyggt mervärde

**Utmaningen vare sig det gäller företag, koncerner, laboratorier, institut, sjukhus, banker eller ministerier – överallt är säkerhet av största vikt.** Med tiden används flera olika system parallellt, till exempel mekaniska låssystem, identifikationsmedia, passerkontrolls- och tidsregistreringssystem eller garagestyrning. Att behålla överblicken i dessa situationer blir svårt eller nästan omöjligt. Samtidigt förbrukas resurser, tid och pengar.

**Lösningen: Det digitala systemet 3060 kombinerar flera olika intelligenta komponenter hos lås- och passerkontrollen till en enda effektiv helhetslösning.** Det erbjuder skräddarsydda åtkomst-, protokoll-, styr- och övervakningsfunktioner. En aktiv eller passiv aktivering av en identifieringssignal räcker för att låsa upp dörrar, portar, hissar, vändkors och till och med skrivbordslådor. Det helt trådlöst nätverksuppkopplade systemet registrerar och loggar alla tillträden helt automatiskt. Allt förvaltas i en modulär programvara, med hjälp av vilken man alltid kan reagera mycket snabbt på förändringar.

## IDENTIFIKATIONS MEDIA

PASSERKONTROLLS-  
KOMPONENTERLÅSCYLINDER  
SMART HANDLE  
SMART RELÄ

## MULTINETWORKING

## PROGRAMVARA

Samspelet mellan identifikationsmedia, intelligenta passerkontrollskomponenter (digital låscylinder, digitalt dörrbeslag, SmartHandle, digitalt SmartRelä) och programvaran Locking-System-Management för systemkonfiguration möjliggör optimal hantering av passerkontrollen i System 3060.

AKTIVA  
IDENTIFIKATIONS MEDIATransponder  
3064PinCode  
3068PASSIVA  
IDENTIFIKATIONS MEDIA

passerkort



Passertag



## DIGITALA PASSERKONTROLLSKOMPONENTER

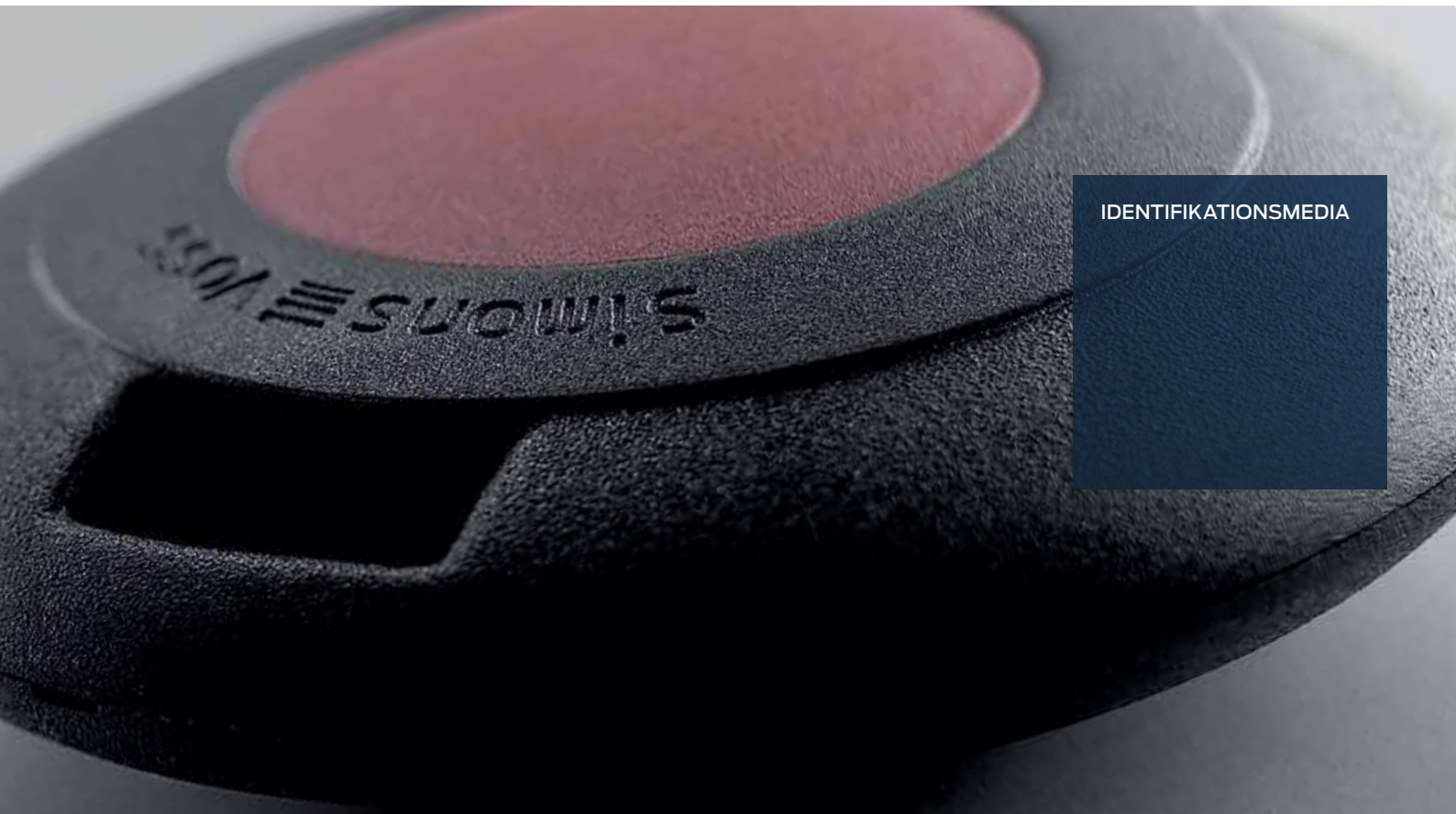
Digital  
låscylinder  
3061Digitalt  
SmartHandle  
3062Digitalt  
SmartRelä  
3063CENTRAL  
SYSTEMSTYRNING  
FRÅN DATORN

## SYSTEM 3060

### Identifikationsmedia: Lika mångsidiga som sina användningsområden

**En digital "nyckel" för alla system.** Transponder, passerkort eller PinCode-knappsats – välj det perfekta identifikationsmediet för ditt låssystem, oavsett uppgift. De fritt programmeringsbara sändarna aktiverar lås på ett avlyssningssäkert och trådlöst sätt. Endast den som har giltig behörighet garanteras tillträde. I låsschemat kan man snabbt och bekvämt spärra borttappade medier och ändra tillträdesrättigheter med ett musklick.

Med ett identifikationsmedium för systemet 3060 kan du inte bara betjäna upp till sju oberoende låssystem utan även registrera dina arbetstider och till exempel betala i personalmatsalen.



## IDENTIFIKATIONS MEDIA

**Transponder 3064**

Blå, röd eller brun, med fortlöpande numrering, som lösenords- eller brandkårs-transponder eller med extra chip – variationsmöjligheterna har nästan inga gränser. Hantera upp till otroliga 304 000 lås med din transponder och öppna dörrar eller portar upp till en miljon gånger med ett enda högeffektivt batteri.

**PinCode-Knappsats 3068**

Öppna dina dörrar med en 4- till 8-siffrig kod. Den ultraplatta PinCode-Knappsatsen kan monteras helt trådlöst inom- eller utomhus och till och med fästas på glas. Spara tid och pengar genom att tilldela en speciell kod för ingångsdörren vid till exempel möten eller sammanträden, vilken sedan kan skickas till upp till 500 användare. Ännu mer säkerhet får du med PinCode-Terminal – utöver sifferkoden kräver den nämligen även en transponder.

**passerkort**

Det passiva identifikationsmediet passerkort kan fås i versionerna MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® och MIFARE Plus®. Programmering av korten sker med en programmeringsenhet som används antingen separat eller ansluts via USB-port till en dator/bärbar enhet.

## SYSTEM 3060

### Enkel integration av digitala passerkontrollskomponenter

**Intelligent passerkontroll lekande lätt.** Motstyckena till ditt identifikationsmedium är den digitala låscylindern, det digitala dörrbeslaget SmartHandle och SmartRelä. Dessa komponenter är fritt programmeringsbara och batteridrivna. Därmed behövs inga dyra kabelinstallationer. Produkterna kan snabbt och enkelt installeras i efterhand. De arbetar trådlöst och låser upp dörrar, portar, skåp och mycket mer. Lösningen kan utan problem integreras i befintliga system och system från andra tillverkare. Låscylinder, SmartHandle och SmartRelä är direkt nätverkskompatibla.

#### **Intelligent dörrövervakning med DoorMonitoring**

Integrerade sensorer i cylinder och SmartHandle övervakar dörrstatusen, registrerar alla statusändringar och överför viktiga uppgifter i realtid till styrcentralen.



PASSERKONTROLLS-  
KOMPONENTER

LÄSCYLINDER  
SMART HANDLE  
SMART RELÄ

Simons  Voss

## SYSTEM 3060

### Passerkontrollskomponenter: den digitala låscylindern 3061

**Den digitala låscylindern 3061 är en riktig multitalang.** Förutom att låsa och låsa upp dörrar erbjuder den, beroende på utförande, en mängd smarta funktioner såsom passerkontroll med loggning av upp till 3 000 tillträden, tidszonsstyrning, event management och dörrövervakning.

Strömförsörjningen för upp till 300 000 låsningar säkras genom integrerade knappceller. Montering och byte sker i en handvändning helt utan kablar – oavsett om det gäller ny- eller eftermontering. Cylindern arbetar antingen offline, i delvis nätverksuppkopplats tillstånd eller online i WaveNet-nätverket.

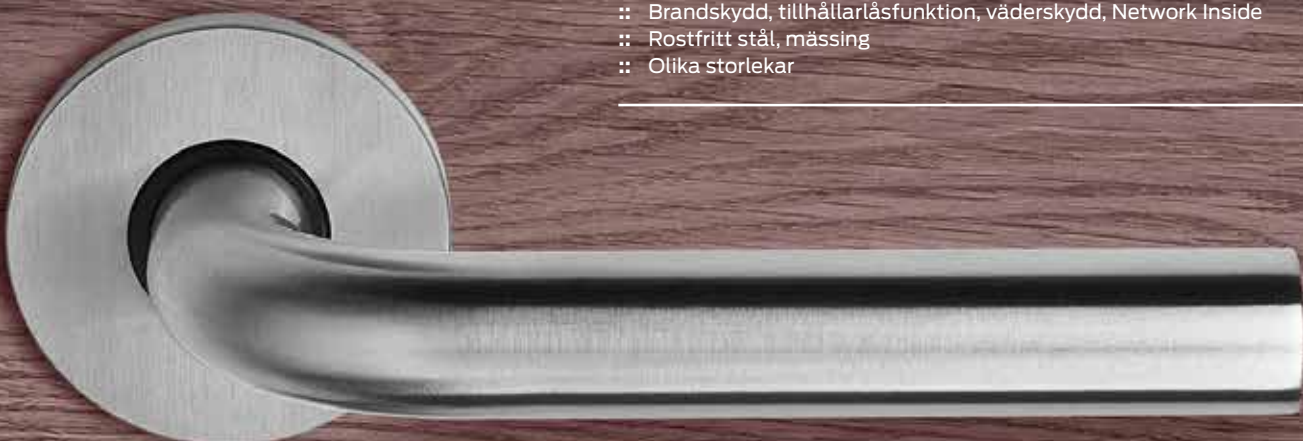
Den digitala låscylindern 3061 kommunicerar med alla identifikationsmedier som transponder, passerkort eller PinCode-knappsats. Den smarta multitalangen finns i olika utföranden, bland annat för antipanik- och brandskyddsörrar, som halvcyllinder eller i en vattenskyddad variant. Den erbjuder lösningar för alla dörrsituationer i ditt företag.

**PASSERKONTROLLS-  
KOMPONENTER****LÅSCYLINDER**  
SMART HANDLE  
SMART RELÄ

---

**Varianter och versioner**

- :: Europrofil, UK Mortise- och RIM-cylinder, Schweizisk Rund, Skandinavisk Oval, Skandinavisk Rund
  - :: Dubbelknopps- och halvcyllindrar
  - :: Låsteknik: Aktiv, passiv, hybrid
  - :: Fri rotation, antipanikfunktion, knappstyrning, DoorMonitoring
  - :: Brandskydd, tillhållarlåsfunktion, väderskydd, Network Inside
  - :: Rostfritt stål, mässing
  - :: Olika storlekar
- 



## SYSTEM 3060

### Passerkontrollskomponenter: det digitala SmartHandle 3062

**Det digitala dörrbeslaget kontrollerar tillträdet för upp till 64 000 användare indelat indelat efter behörighet, ort och tid.** Strömförsörjningen för upp till 150 000 låsningar säkras genom integrerade knappceller som garanterar säker drift i ca 10 år. SmartHandles kan kopplas i ett nätverk online eller integreras i ett virtuellt SimonsVoss-nätverk.

Hybridutförandet har en integrerad RFID-läsare i beslaget som kan aktivera och läsa av passerkort som baseras på MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus®. Detta innebär att man förutom de aktiva identifikationsmedierna även kan använda passiva passerkort som nyckel. Inbyggda knappceller garanterar upp till ca 120 000 låsningar.

Beslaget tilldelades German Design Award för sin platta och tidlösa design. Med sin mycket stora variantbredd skapar det ett elegant helhetsintryck i kombination med nästan alla dörrtyper och dörrformer. Oavsett om det gäller versionen Europaprofil, Schweizisk Rund eller Skandinavisk Oval; oavsett om utförandet är till för SnapIn-montering, konventionell installation eller med mechanical override – SmartHandle installeras snabbt och enkelt och ger alltid ett snyggt resultat.

**PASSERKONTROLLS-  
KOMPONENTER****LÅSCYLINDER  
SMART HANDLE  
SMART RELÄ**

---

**Varianter och versioner**

- :: Europaprofil/Schweizisk Rund/Brittisk Oval
  - :: Aktiv och passiv lästeknik
  - :: SnapIn-montering, konventionell installation, mechanical override
  - :: Handtag i U- och L-form, rund böjd, på gering, krökt, Ulm-handtag
  - :: För dörrtjocklekar från 30 till 100 mm
  - :: Passerkontroll och händelselogg
  - :: Vattenskyddade utföranden
  - :: Borrskydd
  - :: DoorMonitoring
-

## SYSTEM 3060

### Passerkontrollskomponenter: det digitala SmartRelä 3063

**På lås utan cylinder fungerar det digitala SmartRelä 3063 som passerkontroll eller nyckelhållare.** I System 3060 öppnar reläet elektriskt styrda dörrar, portar samt bommar och kopplar in belysning, uppvärmning och maskiner. Det vidarebefordrar data från identifikationsmedier till externa system, som till exempel företagets tidsregistrering, personalmatsal eller fastighetshantering. I kombination med en CompactReader kan data från både aktiva identifikationsmedier och från passerkort baserade på MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus® avläsas.

**Den omfattande Gateway-funktionen är helt unik i sitt slag.** Överför uppdaterade spärrlistor eller nya behörigheter till SmartRelä 3063 – vid behov utför det intelligenta reläet tillförlitligt alla funktioner hos en gateway för virtuell eller direkt nätverksuppkoppling av det kompletta låssystemet. SmartRelä programmerar sedan automatiskt användarnas media i enlighet med de aktuella behörigheterna.

**Utsökt design ingår.** Tack vare den eleganta ytterhöljet smälter SmartRelä perfekt in i sin omgivning. För sin utsökta design belönades det med red dot design award.



PASSERKONTROLLS-  
KOMPONENTER

LÅSCYLINDER  
SMART HANDLE  
SMART RELÄ

Simons  Voss

## SYSTEM 3060

### Multinetworking: Gränslöst flexibel nätverksuppkoppling av låssystem

**Optimalt skyddade anslutningar.** Virtuellt nätverk, TCP/IP-nätverk eller det trådlösa nätverket WaveNet – SimonsVoss har en passande lösning för alla behov. Tack vare den modulära systemdesignen kan de enskilda nätverksvarianterna kombineras fritt med varandra. Vi erbjuder en skräddarsydd nätverkslösning oavsett vilka dina krav är.

**Offline.** Mindre låssystem där ändringar endast genomförs i begränsad omfattning kan drivas utan nätverksuppkoppling. Tillträdesbehörigheter tilldelas i låsschemat. Uppgifterna överförs "till fots" med en programmeringsenhet via trådlös teknik direkt till varje lås.

**Delvis nätverksuppkoppling.** Vid en delvis nätverksuppkoppling fastställs ändringar i programmet Locking-System-Management. Uppgifterna överförs trådlöst till olika gateways via det trådlösa nätverket WaveNet. Därifrån hamnar de i låsen via användarnas identifikationsmedier.

**Online.** Du får tillgång till hela tjänsteutbudet i systemet 3060 genom en direkt nätverksuppkoppling av alla komponenter – från systemhanteringsmjukvaran och gateways till låsningar. Datautbyte med alla nätverksuppkopplade element sker i realtid. Tillämpningar som "snabbspärrning av media", "nödaktivering", "aktivering-/avaktivering via LSM-mjukvara, "fjärröppning och fjärrövervakning av lås" och "eventmanagement" (sms/e-post) är tillgängliga för användning.



**I vissa tillfällen kan några sekunder vara avgörande. Ta rätt beslut snabbt.**

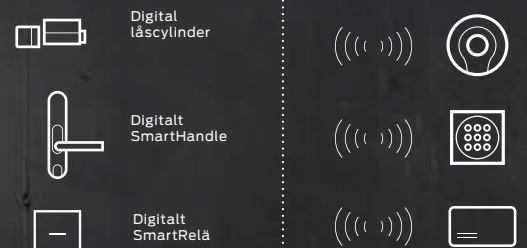
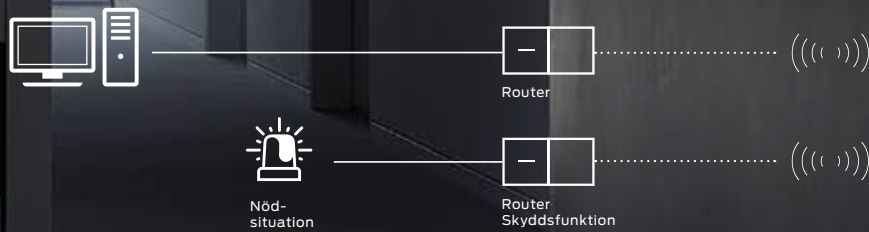
WaveNet Router med säkerhetsfunktion säkerställer att alla dörrar i riskområdet öppnas eller stängs beroende på respektive situation.



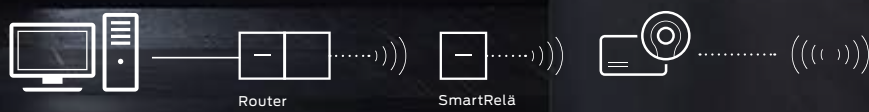
MULTINETWORKING



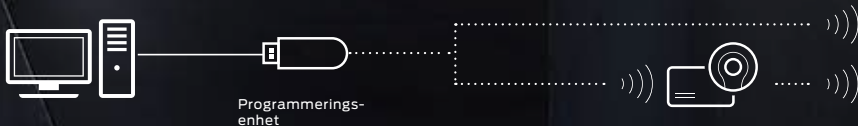
ONLINE DIREKT NÄTVERKSUPPKOPPLING



DELVIS NÄTVERKSUPPKOPPLING VIRTUELL NÄTVERKSUPPKOPPLING



NÄTVERKSUPPKOPPLING OFFLINE



## SYSTEM 3060

### Programvara och programmering för skräddarsydd perfektion

**Locking-System-Management – programvaran för ditt låssystem.** Det digitala lås- och passersystemet 3060 består av en rad intelligenta komponenter. -Locking-System-Management (LSM) är den effektiva programvaran för installation, drift och hantering av hela systemet. Till detta hör även tilldelning och hantering av identifikationsmedia, programmering av låscylinrar, SmartHandles och SmartRelä samt avläsning respektive loggning av tillträden.

**Enkel systemhantering genom intelligenta funktioner.** Programmet Locking System Management har en modulbyggd struktur. Välj en passande version för dina behov. Om du skulle behöva fler funktioner senare kan du uppgradera till en mer avancerad version. Grundutförandet är LSM-Starter-Edition med USB-programmeringsminne. Med LSM-Basic-Edition kan du hantera upp till 64 000 transpondrar och lås samt upp till 100 tidszonsgrupper. Importera befintliga listor. Behåll överblicken genom avbildning av byggnads- och organisationsstrukturer. Fastställ hierarkiska nivåer där du kan se hur behörigheter enkelt kan "ärvas". Använd LSM i ett nätverk samt tillsammans med andra användare och klienter. Med händelseloggen för ändringar får du en överblick över alla ändringar. I passerkontrollsystem som är avsedda för flera anläggningar kan ett WaveNet-nätverk förenkla administrationen ordentligt, vilket även sänker kostnaderna avsevärt.



Om du vill integrera låskomponenter från SimonsVoss i ett komplext Building Management-system är den integrerade passerkontrollen SmartIntego rätt lösning.

Tack vare automatisk konfiguration av systemkomponenterna går det mycket enklare att integrera SmartIntego jämfört med andra system. Mer information hittar du på [www.smartintego.com](http://www.smartintego.com)

## PROGRAMVARA

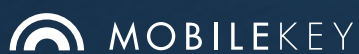
LÄSSCHEMAHANTERING  
LSM SOFTWARE

Prestanda

Krav

**LSM  
STARTER  
EDITION**+ grundprogramvara  
+ matris+ 20 dörrar  
+ 100 användare**LSM  
BASIC  
EDITION**+ Lock-Management  
+ matris  
+ DoorMonitoring+ 64 000 dörrar  
+ 64 000 användare  
+ 100 tidszoner**LSM  
BUSINESS  
EDITION**+ Network  
+ Online  
+ DataBase+ 64 000 dörrar  
+ 64 000 användare  
+ 100 tidszoner**LSM  
PROFESSIONAL  
EDITION**+ multidatabas  
+ CommNode Enterprise  
+ terminalserver+ 64 000 dörrar  
+ 64 000 användare  
+ 100 tidszoner

Programversioner



## MobileKey®: Intelligenta lösningar för små och medelstora företag

Det flexibla och webbaserade låssystemet MobileKey® är en förmånligt alternativ för upp till 20 dörrar och 100 användare. Det lämpar sig därmed utmärkt för advokatbyråer, läkarmottagningar och hantverkstäder. Systemet programmeras enkelt med SimonsVoss MobileKey® -appen.

### **Fullständig flexibilitet genom webbaserad hantering.**

Du kan hantera systemet, skapa eller spärra användare, ändra behörigheter eller kontrollera dörrstatusar med vilken enhet med internetuppkoppling som helst, var som helst i världen.

[www.my-mobilekey.com](http://www.my-mobilekey.com)

A close-up photograph of a smartphone screen displaying the MobileKey app. The screen is dark with white text and icons. At the bottom, the "SimonsVoss technologies" logo is visible, with "Simons" in white, "Voss" in white with a red square icon, and "technologies" in a smaller white font below. Above the logo, a white arrow points left, and the word "ZURÜCK" is written in white. To the right, a white square icon with a downward arrow is visible, with the word "SPEICHERN" written below it. The phone is resting on a dark wooden surface.

SimonsVoss  
technologies

Webbaserat  
låssystem  
för upp till 20 dörrar  
och 100 användare



#### 01. Web-App

MobileKey installeras och hanteras via Web-App. Appen kan användas på alla enheter med internetuppkoppling, som datorer, surfplattor, Mac-datorer eller smarttelefoner. Med några få klick kan du fastställa vilka personer som har vilka behörigheter. Det går lekande lätt och ändringar kan genomföras när som helst.

#### 02. SimonsVoss-server

Uppgifterna från Web-App överförs till SimonsVoss-servern där de sparas i form av ett låsschema och skickas tillbaka till Web-App. Automatiskt – utan att du behöver göra något.

#### 03. Grundversion

Med hjälp av programmeringsenheten överför du uppgifterna till din transponder och låskomponenterna. Ditt system är nu driftsatt.

#### 04. Tillval: utökning online

I onlineversionen är dina nätverksuppkopplade låskomponenter direkt anslutna till servern via SmartBridge. Systemkonfigureringar och ändringar av behörigheter kan därmed genomföras så gott som i realtid. Full kontroll – när och var som helst.

#### 05. Fjärrnyckel som identifikationsmedium

#### 06. Låskomponenter

## Renommerade referenser

**I bästa sällskap.** Mer än tre miljoner identifikationsmedier och mer än en 1,5 miljoner låscylinrar från SimonsVoss används världen över: robusta, flexibla och teknisk genomtänkta. Och överallt sörjer det digitala lås- och passerkontrollsystemet för tillförlitlig säkerhet och kostnadseffektiv tillträdes- och fastighetshantering. Våra referenser från företag, institutioner och myndigheter talar för sig själva.

"Allianz Arena är en ultramodern byggnad med högsta krav på säkerhet och flexibilitet. Därför bestämde vi oss tidigt för System 3060 från SimonsVoss. Anläggningen omfattar mer än 1 800 digitala låscylinrar och 1 300 transpondrar."

(Alexander Pieper, f.d. chef för marknadsföring och PR, Allianz Arena München GmbH)



## Referenser (utdrag).

### Banker

- :: LBS Baden-Württemberg, Stuttgart (D)
- :: PDS Bank, Koblenz (D)
- :: Sparkasse Gera-Greiz (D)
- :: Sparkasse Koblenz (D)
- :: Volksbank Lüneburger Heide, Winsen (D)

### Utbildning

- :: Bagarmossens Skola (SE)
- :: Cardiff Business School & University (GB)
- :: Hamburgs skolor (D)
- :: Konsthögskolan Berlin-Weißensee (D)
- :: St. John's University, Rom (I)
- :: Tekniska universitetet München (D)
- :: Trinity Hall, College i Cambridge (GB)
- :: University of Leeds (GB)
- :: Webster-University, Wien (A)

### Hälsovårdsanstalter

- :: Centre Hospitalier Golbey (F)
- :: CFA Eschau (F)
- :: Klinikum Main-Spessart, Marktheidenfeld (D)
- :: Reha-Zentrum Lübben (D)
- :: St. Bernhard-Hospital, Kamp-Lintfort (D)
- :: Torbay and South Devon NHS Foundation Trust (GB)

### Industri

- :: AB InBev, Bremen (D)
- :: Brauerei Aldersbach, Aldersbach (D)
- :: Westerwälder Blumentopf-fabrik, Ransbach-Baumtal (D)

### Offentliga myndigheter

- :: Myndigheten för brandbekämpning, räddningstjänst och katastrofskydd, Norderstedt (D)
- :: Consorzio Dei Comuni Trentini (I)
- :: Kommunen Hoehenkirchen-Siegersbrunn (D)
- :: Hantverksskammaren, Aachen (D)
- :: Myndigheten för hälsa och socialtjänst Berlin (D)
- :: Landmuseet för konst och kulturhistoria i Oldenburg (D)
- :: Senckenberg-föreningen för naturforskning, Frankfurt (D)
- :: Staden Recklinghausen (D)
- :: Stadtwerke Bamberg (D)
- :: Vorarlberger Kulturhäuser, Bregenz (A)

### Övrigt

- :: Dalí-utställningen på Potsdamer Platz, Berlin (D)
- :: Lindner Group, Arnstorf (D)
- :: Mercedes-Benz-filialen München (D)
- :: Therme Bad Wörishofen (D)
- :: Transformatorstation Berlin (D)
- :: Zoo de la Flèche (F)
- :: Zukunftsmeile Fürstenallee, Paderborn (D)

### Bostadshus

- :: Agenzia Lampo (I)
- :: Atlantic View, Las Palmas (ES)
- :: Bayerischer Hof, München (D)
- :: Äldreboendet Casa Reha »Gartenstadt« (D)
- :: Stichting Ronald McDonald Kindervallei (NL)
- :: Stu-World, Niederlande (NL)

## Lönsamhet i ett nötskal: säkert, snabbt och bekvämt

**Individuella variabler, beräkningsbara kostnader.** Varje företag har sin egen historia i fråga om säkerhet. Ett låssystem kopplas ihop med en passerkontroll. Flera byggnader med olika låssystem ska växa samman. Ur individuella lösningar ska det uppstå ett transparent system. Huvudnyckeln för ett forskningslabb eller en tillverkningslokal tappas bort och företaget kan inte vänta sex veckor på ett nytt låssystem. Detta är bara några praktiska exempel där det digitala låssystemet 3060 är den perfekta lösningen. Det installeras otroligt snabbt helt utan kablar. Det har dessutom ett integrerat passerkontrollsystem och gränssnitt. Kostnaderna för ett konventionell låssystem är enkla att uppskatta: slitage, dyra reservdelar, kopiering av nycklar och ersättningscylindrar. Dessutom uppstår merkostnader för planering, hantering och dokumentation – ofta för flera låssystem parallellt, år efter år.

**Med SimonsVoss kan du undvika sådana dyra historier.** Tack vare låga följdkostnader samt en enorm tidsbesparing vid planering, hantering och installation betalar sig din investering i ett digitalt låssystem från SimonsVoss mycket snabbt. Erfarenheterna från flera olika projekt visar att ett digitalt låssystem kan ge avkastning redan efter ca tre år. Särskilt kostnadseffektivt: Tack vare den modulbyggda strukturen växer ditt system i takt med dina behov, vilket tryggar din investering.





Högre säkerhet,  
lägre kostnader



SimonsVoss  
världen över

Simons  Voss



**TYSKLAND**

HUVUDKONTOR:  
 SimonsVoss Technologies GmbH  
 FeringasträÙe 4  
 85774 Unterföhring

Tel. +49 89 99228-0  
 Fax +49 89 99228-222  
 vertrieb@simons-voss.com  
 info@simons-voss.com

www.simons-voss.de

**TYSKLAND**

PRODUKTION:  
 SimonsVoss Technologies GmbH  
 LindensträÙe 6  
 06721 Osterfeld  
 OT Kleinhelmsdorf

**BENELUX**

SimonsVoss Technologies B.V.  
 Evert van de Beekstraat 104  
 1118 CN Schiphol  
 Niederlande

Tel. +31 20 6541882  
 Fax +31 20 6541801  
 benelux@simons-voss.com

**FRANKRIKE**

SimonsVoss Technologies SAS  
 Immeuble « Les Portes de Paris »  
 1/3, Rue du Rempart  
 93160 Noisy le Grand

Tel. +33 1 48151480  
 Fax +33 1 45922854  
 france@simons-voss.com

**STORBRITANNIEN**

SimonsVoss Technologies Ltd.  
 1200 Century Way  
 Thorpe Park, Colton  
 Leeds LS15 8ZA

Tel. +44 113 2515 036  
 Fax +44 113 2515 360  
 uk@simons-voss.com

**ITALIEN**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Via Torino 2  
 20123 Milano

Tel. +39 02 72 54 67 63  
 Fax +39 02 72 54 64 00  
 italy@simons-voss.com

**NORDEN**

SimonsVoss Technologies AB  
 Östermalmstorg 1  
 114 42 Stockholm  
 Sverige

Tel. +46 850 25 66 63  
 Fax +46 850 25 65 00  
 nordic@simons-voss.com

**ÖSTERRIKE**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Kärntner Ring 5-7  
 1010 Wien

Tel. +43 1 2051160-1146  
 Fax +43 1 2051160-1008  
 austria@simons-voss.com

**RYSSLAND**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Ul. B. Tulsckaja, 10/2  
 115191, Moskwa

Tel. +7 495 737 72 08  
 russia@simons-voss.com

**SCHWEIZ**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Dreikönigstrasse 31a  
 8002 Zürich

Tel. +41 44 208-3241  
 Fax +41 44 208-35 00  
 swiss@simons-voss.com

**ASIEN**

SimonsVoss Security Technologies  
 (Asia) Pte. Ltd.  
 178 Paya Lebar Road  
 #04-10 Paya Lebar 178  
 Singapore 409030  
 Republic of Singapore

Tel. +65 6227 7318  
 Fax +65 6227 7018  
 asia@simons-voss.com

**MELLANÖSTERN**

SimonsVoss Technologies  
 (Middle East) FZE  
 P.O. Box 184220  
 Dubai UAE

Tel. +971 4 8815835  
 Fax +971 4 8815836  
 uae@simons-voss.com

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringasträße 4  
85774 Unterföhring  
Tyskland  
Tel. +49 89 99228-0  
Fax +49 89 99228-222  
info@simons-voss.com  
www.simons-voss.com

NORDEN  
SimonsVoss Technologies AB  
Östermalmstorg 1  
114 42 Stockholm  
Sverige  
Tel. +46 850 25 66 63  
Fax +46 850 25 65 00  
nordic@simons-voss.com

© Copyright 2016, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring, Tyskland.

Med ensamrätt. Texter, bilder och grafik är upphovsrättsskyddade.

Innehållet i denna broschyr får inte kopieras, spridas eller ändras.

Bindande tekniska specifikationer hittar du i vår systemhandbok.

Reservation för tekniska ändringar.

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

### Om Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) är globalt verksam pionjär på området för säkerhet med ledande varumärken som CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® och Von Duprin®. Allegion specialiserar sig på säkerhet för dörrar och ingångsområden och erbjuder flexibla lösningar för privathushåll, företag, skolor och andra inrättningar. Allegion har en omsättning på 2 miljarder US-dollar och marknadsför sina produkter i omkring 130 länder. Mer information finns på [www.allegion.com](http://www.allegion.com).

