- [Darso - Mateix Amidst : Türers/Remonen [Darso]]



Innehåll

1	Allmä	länna säkerhetsanvisningar	4
2	Allmä	länt	6
	2.1	Beskrivning	б
	2.2	Komponenter	б
	2.3	Specifikationer	б
	2.4	Symboler	7
	2.5	Säkerhetsanvisningar	
3	Avse	edd användning	10
4	Drifts	sättning	11
	4.1	Förutsättningar	11
	4.2	Val av komponenter	11
	4.3	De första stegen	
	4.4	Konfiguration	22
		4.4.1 Lås	
		4.4.2 Transponder	
		4.4.3 Skapa pinkodsknappsats	
		4.4.4 Lidszonsschema	
		4.4.5 Hasomkoppling	
_	4.5	ra over benntligt lasschema	
5	Dags	sdrift	43
	5.1	Skriva ut säkerhetsinformation	43
	5.2	Programmering	
		5.2.1 Ersättningstransponder	
	БЭ	5.2.2 Avaktivera transponder	
	5.3	Ferneddelanden	
	5.4	Aterstall	
	5.5	Sakernetskopiering	
	5.6	Nödöppning	
	5.7	Läs av tillträdeslista	
	5.8	Byta batterier	52
	5.9	Software Reset	54
6	Tekni	niska specifikationer	
7	Varia	anter	57
	7.1	Lås	

	7.2	Identmedia	61
8	Hjälp	& kontakt	63

Signalord (ANSI Z535.6)	Eventuella omedelbara effekter av bristande efterlevnad	
FARA	Död eller allvarlig personskada (troligt)	
VARNING	Död eller allvarlig skada (möjligt, men osannolikt)	
OBSERVERA	Liten skada	
OBS	Skador på egendom eller fel	
INFO	Låg eller ingen	

1 Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING

Tillgång spärrad

Felaktigt installerade och/eller programmerade komponenter kan leda till att dörrar spärras. SimonsVoss Technologies GmbH ansvarar inte för konsekvenserna av felaktig installation såsom spärrat tillträde till skadade personer eller personer i risksituationer, materiella skador eller andra typer av skador.

Blockerad åtkomst genom manipulering av produkten

Om du ändrar produkten på egen hand kan fel uppstå och åtkomst via en dörr kan blockeras.

Andra endast produkten vid behov och endast på det sätt som beskrivs i dokumentationen.



INFO

Avsedd användning

SimonsVoss-produkter är uteslutande avsedda för öppning och stängning av dörrar och liknande.

Använd inte SimonsVoss-produkter för andra syften.

Avvikande tider vid G2-lås

G2-låsens interna tidsenhet har en tekniskt betingad tolerans på upp till \pm 15 minuter per år.

Kvalifikationer krävs

Installation och idrifttagning kräver specialiserad kunskap.

Endast utbildad personal får installera och driftsätta produkten.

Ändringar eller teknisk vidareutveckling kan inte uteslutas och kan komma att genomföras utan föregående meddelande om detta.

Den tyska språkversionen är den ursprungliga bruksanvisningen. Andra språk (utarbetande på kontraktsspråket) är översättningar av originalinstruktionerna.

Läs och följ alla installations-, installations- och driftsinstruktioner. Skicka dessa instruktioner och alla underhållsinstruktioner till användaren.

2 Allmänt

2.1 Beskrivning

Med Locking System Management (LSM) har SimonsVoss utvecklat en databasstödd programvara med vilken du på ett effektivt sätt kan skapa, hantera och styra låsscheman. Föreliggande dokumentation erbjuder dig vägledning och hjälp med att strukturera och konfigurera ditt låsschema. Den hjälper dig även i det efterföljande praktiska arbetet vid kontroll och styrning och underlättar därmed hanteringen av låsschemat.



2.2 Komponenter

För att använda låssystemet behöver du följande komponenter:

- 1. DVD Locking System Management (LSM) Starter
- 2. USB-programmeringsenhet
- 3. Låscylindrar, beroende på antalet dörrar/möbellås
- 4. Transpondrar, beroende på antalet användare
- 5. Pinkodsknappsats

2.3 Specifikationer

Starter-systemet består av mjuk- och hårdvarukomponenter.

Programvara LSM Starter

- Ett låssystem per installation.
- Låssystem med upp till 20 dörrar och 100 transpondrar
- E G2-lås och G2-tanspondrar
- Pinkodsknappsats (G1), per pinkodsknappsats max tre olika pinkoder möjliga.
- 👪 Kan uppgraderas till LSM Basic

Programmeringsenhet

- 👪 USB 2.0 typ A
- 🗜 Räckvidd 10–30 cm
- Programmering av aktiva G2-lås och G2-transpondrar (via det trådlösa gränssnittet (25 kHz)).

2.4 Symboler

Symboler i menyraden

2	Logga in i en databas
×	Logga ut från en databas
6	Registrera nytt lås
@	Registrera ny transponder
B ?	Läs av låsning
@ ?	Läs av transponder
4	Programmering
	Skriv ut matris
×	Ta bort datasats
ÞĻ	Ta över ändring (fr.o.m. LSM Basic)
9	Uppdatera vy
Q	Sök databas
?	Hjälp

Symboler i matrisen

4	Enkelt programmeringsbehov
4	Avaktiverad transponder
٢	Tidszonsplan aktiv

2.5 Säkerhetsanvisningar

Felaktigt installerade och/eller programmerade komponenter kan leda till att dörrar spärras. SimonsVoss Technologies GmbH ansvarar inte för konsekvenserna av felaktig installation såsom spärrat tillträde till skadade personer eller personer i risksituationer, materiella skador eller andra typer av skador.

SimonsVoss Technologies GmbH förbehåller sig rätten att genomföra produktändringar utan föregående meddelande om detta. Av denna anledning kan beskrivningar och bilder i föreliggande dokumentation avvika från de senaste produkt- och programvaruversionerna. Vid tveksamheter gäller den tyska originalutgåvan som referens. Med förbehåll för fel och stavfel. Mer information om produkter från SimonsVoss finns på vår webbplats:

www.simons-voss.com/se

- Följ alltid varningsanvisningarna på batterier och bruksanvisningar till apparater. Använd endast rekommenderade batterityper.
- Batterier ska förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring av batterier, kontakta omedelbart läkare.
- Sätt inte i batterier med fel polaritet, beakta alltid symbolerna + och på batterierna och apparaten. Om batterierna sätts i felaktigt kan de snabbt bli varma vilket kan leda till att de läcker gas eller batterivätska och/eller till att de exploderar.
- Värm inte upp batterier. Om ett batteri värms upp kan det leda till att det läcker batterivätska eller exploderar.
- Deformera inte batterierna. Om batterier hamnar i kläm, om man borrar i dem eller om de skadas på annat sätt kan det leda till att de läcker gas eller batterivätska och/eller till att de exploderar.
- Kortslut inte batterier. När den positiva (+) polen på ett batteri ansluts direkt till den negativa (-) polen kortsluts batteriet. Batterier kan till exempel kortslutas om de ligger löst i en ficka tillsammans med nycklar eller mynt. Det kan leda till att batterierna läcker gas, batterivätska och/ eller till att de exploderar.
- När du byter batterier ska du byta alla batterier på samma gång mot batterier av samma märke och typ. Om du använder batterier av olika sorter, eller nya och gamla batterier tillsammans, kan vissa batterier överladdas på grund av spännings- eller kapacitetsskillnader. Det kan leda till att batterierna läcker gas, batterivätska och/eller till att de exploderar.
- Löda inte direkt på batterierna. Värmen kan leda till att de skadas, vilket i sin tur kan orsaka kortslutning och leda till att batterierna läcker batterivätska eller gas eller till att de exploderar.

- Kasta inte batterier i eld. Värmen kan leda till att de exploderar.
- Begränsa laddströmmen och laddtiden till de rekommenderade specifikationerna (gäller endast uppladdningsbara batterier).
- Låt inte ej förpackade batterier ligga kringströdda. De kan då lätt kortsluta varandra (särskilt knappcellsbatterier). I vissa fall kan detta vara mycket farligt eftersom batterierna kan bli mycket varma. Det kan leda till att de exploderar.
- För att undvika att litiumbatterier kortsluts eller värms upp får de aldrig lagras eller transporteras löst. Lämpliga åtgärder för att förhindra kortslutning: Placera batterierna i originalförpackningen eller häfta för polerna.
- Batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande lokala och nationella föreskrifter.

3 Avsedd användning

LSM 3.3 står för Locking System Management och är ett program med databasstöd. I det här programmet kan du skapa, administrera och styra låsscheman.

4 Driftsättning

4.1 Förutsättningar

Allmänt

- Mobiler Windows-baserad dator med .NET Framework installerat (version 3.5 eller högre)
- Lokala administratörsrättigheter för installation
- \rm USB-gränssnitt
- Skärmupplösning minst 1024 x 768, rekommendation 1280 x 1024
- Processor: min. 2,66 GHz (eller snabbare, Intel/AMD)
- II Min. 2 GB RAM (eller mer)
- Hårddiskutrymme ca 500 MB (under installation ca 1 GB)
- Operativsystem: Microsoft Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 eller 64 bitars Microsoft Windows 8, 32 eller 64 bitars



INFO

Vi rekommenderar att programvaran installeras på en bärbar dator.

I de flesta fall behöver låscylindrarna endast programmeras en gång innan de installeras i dörren. Behörighetsändringar som sker i efterhand kan överföras genom transpondrarna. I enstaka fall kan en cylinder behöva programmeras i efterhand. I så fall måste du ta med dig datorn och programmeringsenheten till dörren.

I LSM Starter kan du skapa ett låsschema för varje programinstallation.

Det första låsschemat sparas permanent i programvaran.

Även om databasen raderas från hårddisken kommer programvaran alltid att hänvisa till det första låsschemat.

4.2 Val av komponenter

Beroende på dörr eller tillträde finns det olika krav på hur en person ska beviljas tillträdesbehörighet. I Starter System kan du välja komponenter för den lösning som lämpar sig bäst för respektive lösning. Om du har frågor gällande val av komponenter, kontakta din återförsäljare. Komponenter delas in i lås, identifieringsmedia och programvara.

Lås

Låset är det som avgör hur en person får tillträde till ett visst område och hur området spärras av.

I det enklaste fallet handlar det om en dörr till en lokal, t.ex. ett laboratorium. Här ska endast vissa personer ha tillträde. Vissa personer ska inte kunna beträda området alls. En tredje grupp ska endast kunna öppna dörren under vissa tider.

Följande personer kan vara behöriga:

- Laboranter
- Labbchef
- Tekniker

Följande personer ska inte kunna beträda området:

- Besökare
- 🗄 Lärlingar
- Leverantörer
- 👪 Medarbetare i annat labb

Följande grupp har tidsbegränsad behörighet:

- Städpersonal
- Doktorander
- Praktikanter

Vid val av lås beaktas även om dörren ska spärras eller om det räcker om den "går i lås".

Vad gäller för tillträden som stängs med bommar eller rullportar? Det finns lämpliga lösningar för alla dessa områden. (Se SmartRelä)

Cylinder



Cylindern är den vanligaste låsvarianten. Cylindrar installeras i dörrar som måste kunna låsas. I regel handlar det om entrédörrar, kontorsdörrar eller dörrar som spärrar av särskilda områden. Rätt mått på cylindern beräknas med hjälp av dörrens tjocklek och rosetten/beslaget.

Cylindermåttet består alltid av ett ytter- och ett innermått. Yttermåttet är det som alltid nämns först. Måttet mäts från cylinderskruven till rosetten/ beslaget.



INFO

Om rosetten inte beaktas vid mätningen kommer dörrens tjocklek inte att stämma och cylindern kommer att vara för kort.

Det går inte att montera cylindern om den är för kort.





INFO

Dörrens mått och cylinderns längd måste passa till varandra.

Om cylindern är för kort kan knopparna inte monteras.

Om cylindern är för lång kan den slitas loss från låset.

Cylindern ska inte skjuta ut mer än 3 mm.

Smarthandle



En digital version av ett beslag. Den erbjuder i första hand mer komfort. Det finns många dörrar inuti byggnader som inte ska kunna öppnas av vem som helst men som ändå inte behöver särskilda säkerhetsåtgärder. Det kan till exempel vara dörrar till mötes- eller lagerlokaler.

SmartRelä



Vill du tydligt fastställa vem som ska kunna parkera på din parkeringsplats eller i ditt garage? SmartRelä är den perfekta lösningen för bommar, garageportar och andra enheter som styrs med hjälp av en potentialfri kontakt.

Med ett SmartRelä kan man även styra komponenter som inte kommer från SimonsVoss men som ändå ska ingå i låssystemet. Precis som med cylindrar och SmartHandles används transpondrar som identifieringsmedia. Genom en kabelanslutning skickas en signal till ett valfritt antal enheter med en potentialfri kontakt.

Med SREL.AV kan en extern antenn anslutas till SREL.G2 för att förbättra mottagningen mellan transponder och SREL.G2. Den maximala kabellängden är 5 m. Räckvidden mellan transponder och SREL.AV är upp till 1,2 m.

Varianten med svart ytterhölje kan monteras i ett infällt uttag. Använd varianten med vitt ytterhölje för utanpåliggande montering.



En förteckning över de olika låsvarianterna finns i kapitlet Varianter [> 57].

ID-medier



Transpondern finns i olika utföranden. En förteckning finns i kapitlet *Varianter* [\bullet 57].

Programvara

Varje låssystem har specifika krav. Vid mindre låssystem kan det vara att man snabbt och intuitivt ska kunna genomföra ändringar.

4.3 De första stegen

Installation

- 1. Sätt in DVD-skivan för installationen i DVD-enheten.
- 2. Starta "LSM_setup_starter_XX.exe".
- 3. Följ anvisningarna i installationsassistenten.

Starta programmet för första gången

- Dubbelklicka på programmet "Locking System Management Starter 3.2" på skrivbordet.
- 2. Du kan även öppna mappen "SimonsVoss" i programmenyn och klicka på filen "Locking System Management Starter 3.2".
 - → Programmet startar.

- 3. Klicka på "Logga in".
 - ⊢ Fönstret för att skapa ett nytt projekt visas.
- 4. Ange ett projektnamn.

	Projekt	×
Nytt projekt	Kalle Svensson	
ОК		Avbryt

5. Ange ett lösenord och bekräfta det.

Användarlösenord tilldelat ×			
Användamamn	Admin		
Nytt lösenord Bekräfta lösenord			
ОК			



INFO

Spara inloggningsuppgifterna på en säker plats så att du har tillgång till dem i en nödsituation.

→ Assistenten för att skapa ett nytt lås visas.

Skapa lås

- 1. Ange namnet på dörren.
- 2. Välj låstyp: G2 låscylinder, G2 Smart Handle eller G2 SmartRelä
- 3. Med "Spara och fortsätt" kan du bekräfta ditt val och skapa ytterligare en dörr resp. ett möbellås.

4. Med "Avsluta" lämnar du assistenten.

Registrera ny låsning ×				
Låssystem:	Kalle Svensson			
Dörrbeteckning:	Huvudentrén			
Låsningstyp:	G2-låscylinder	•		
Öppningstid	5 Sek.			
	Permanent öppning			
Öppningstiden bestämmer tiden för en låsnings aktivering efter användning av transponder.				
Vid en långtidsöppning är låsningen aktiverad tills transpondern används igen.				
Spara & Nästa Avsluta				

→ Assistenten för att skapa en ny transponder visas.

Skapa transponder

- 1. Ange namnet på användaren.
- 2. Spara uppgifterna med "Spara och fortsätt".

3. Skapa fler användare eller lämna assistenten med "Avsluta".

Registrera ny transponder			
Kalle Svensson			
Svensson			
Emma			
-			
Avsluta			

Tilldela behörigheter

Du kan tilldela användare behörigheter till dörrar genom att klicka för alternativ i låsschemat.



Programmera cylinder

1. Anslut programmeringsenheten till datorn.





INFO

Om programmeringsenheten ansluts genom en USB-hubb måste kapaciteten vara tillräcklig för drift. Du kan även ansluta programmeringsenheten direkt till datorn.

2. Placera cylindern 15 cm framför programmeringsenheten.



- 3. Markera cylindern i låsschemat.
- 4. Tryck på blixtsymbolen 🗲 i snabbstartsfältet.
 - → Fönstret för programmering av ett lås öppnas.

5. Kontrollera att rätt cylinder har valts i fönstret.

	Programme	era låsning		x
Låssystem:	Kalle Svensson		-	[
Döm/lås:	Huvudentrén / L-000	01	-	
	S			
M Programmera lási	ning			
-				
Programmering				
I lösenord		I ösenord blå		
Lås-ID & låssuste	ms-ID	✓ Lösenord röd		
Tidszoner		Utökad konfiguration		
🔽 Helgdagslista				
- Programmera hebörighe	ter			
r rogrammera benoligne	C Xindra inte			
	 Andra Inte Uppdatera 			
	C Byt ut			
Programmering			Avsluta	
·		_		_

6. Starta programmeringen genom att klicka på "Programmera".



INFO

Avståndet mellan programmeringsenhet och cylinder ska hållas konstant under programmering.

Programmeringen avbryts så fort cylindern inte längre befinner sig inom programmeringsenhetens räckvidd.

- 7. Vänta tills programmeringen slutförs.
 - Meddelandet "Programmering slutförd" bekräftar att programmeringen genomförts korrekt.

Programmera transponder

1. För att programmera en transponder för första gången ska du placera den 15 cm framför programmeringsenheten.



- 2. Markera transpondern i låsschemat.
- 3. Tryck på blixtsymbolen 🗲 i snabbstartsfältet.
 - → Fönstret för programmering av en transponder öppnas.
- 4. Kontrollera att rätt transponder har valts i fönstret.

Р	rogrammera transponder	×
Innehavare/transponder:	Svensson, Emma / T-00001	•
Hoppa till nästa transponder efter programmering		
Programmering		Avsluta

- 5. Starta programmeringen genom att klicka på "Programmera".
- 6. När du blir ombedd ska du aktivera transpondern inom 10 sekunder.



INFO

Avståndet mellan programmeringsenhet och transponder ska hållas konstant under programmering.

Programmeringen avbryts så fort transpondern inte längre befinner sig inom programmeringsenhetens räckvidd. 7. Vänta tills programmeringen slutförs.

Programmering		
۲	Framgångsrikt	
	Programmering genomförd	
	ОК	

- → Transpondern är nu programmerad.
- → I låsschemat är behörighetskrysset nu markerat och blixtsymbolerna vid cylindern och transpondern är borta.
- → Transpondern kan nu användas vid cylindern.
- 8. Aktivera transpondern på ett avstånd på ca 20 cm till cylindern.
 - → Cylindern anger två pipljud och kopplar in. I monterat skick kan en dörr nu låsas upp.

4.4 Konfiguration

Digitala låssystem kan anpassas mycket exakt till behoven hos användarna och kraven på respektive dörr. En användare kan till exempel få obegränsat tillträde till en dörr. För en annan användare kan tillträdet till samma dörr begränsas till vardagar mellan kl. 9.00 och 16.00.

De olika möjligheterna att konfigurera ett låssystem beskrivs i följande kapitel.

4.4.1 Lås

4.4.1.1 Cylinder

SimonsVoss LSM St	tarter-System - [Kalle Svensson - Egenskaper lås] 🛛 🗖 🗾 🗙	
📰 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera Programmering Alter	nativ <u>H</u> jälp 📃 🖪	×
∽ X 🛱 🚳 🛱 💁 🥠		
Namn Åtgärder Utrustning Konfiguration/data 9	Status Tillträdeslista ///////////////////////////////////	^
D		
Dom	Huvudentrén	
Serienummer	009SC4N	
Тур	G2-låscylinder	
Tidszonsschema	ingen 💌	
	,	~
<	>	
Redo	PUMBA : COM5 Admin NUM	//

Cylinderns egenskaper kan ställas in så exakt att dörren beter sig precis som du önskar.

Förutsättningar

- **I** LSM-programmet är öppet.
- Minst en cylinder har skapats i låsschemat.
- Du ser låsschemamatrisen på bildskärmen.

Dubbelklicka på cylindern i vyn med låsschemat.

Cylinderns egenskaper öppnas. Du ser registerfliken "Namn".

- Du ser namnet på dörren. Om nödvändigt kan du ändra namnet genom att klicka på namnfältet.
- Med hjälp av serienumret kan du entydigt tilldela cylindern. Numret är sparat i elektroniken och graverat på cylindern.
- Av typen framgår vilken låstyp det handlar om. De olika låsvarianterna förklaras i kapitlet Val av komponenter [> 11]
- Under "Tidszonsschema" kan du välja om vissa personer ska ha behörighet under vissa tider.

Åtgärder

۲		SimonsVoss LSM	I Starter-System	- [Kalle Svensson - Eg	genskaper lås]	– – ×	
	<u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera	a Programmering Alter	nativ <u>H</u> jälp			_ 8 >	×
2	* 🗶 🔒	Q 📴 😋 👌		N 6 Q	?		
Na	mn Åtgärder Utru	stning Konfiguration/data S	Status Tillträdeslista			/	^
	Lās:	009SC4N		Dorr: Huvude	ntrén		
	Datum	Тур	Användare	Beskrivning	Do		1
	2014.04.16 02:14	Senaste programmering	Admin				
						`	~
<						>	
Red	D			PL	IMBA : COM5 /	Admin NUM	//

Öppna registret "Åtgärder".

Här kan du se vilka programmeringar som genomförts på cylindern.

Utrustning

•	SimonsVoss LSM Starter-System	- [Kalle Svensson - Egenskaper lås] – 🗆 🗙
📕 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera P	Programmering Alternativ <u>H</u> jälp		_ 8 ×
≤ X 🔒 🤇	, 📴 🎯 🤸 🖶 💌	N 9 Q ?	
Namn Åtgärder Utrustning	9 Konfiguration/data Status Tillträdeslista		^
Lås:	009SC4N	Dörr: Huvudentrén	
Produkt: Serienummer:	G2łåscylinder 009SC4N		
Egenskaper för låscylind	der	Data	
Beställningsinforma	tion: Z4.30-30.ZK.G2	Enhetsklass G2-låsc	ylinder
Yttermått	30 mm	PHI 009SC4	IN
Innemått	30 mm	Profile Release 3	
Beskriv	vning		
ZK Hände	lselogg/tidzonsstyming		
			~
<			>
Redo		PUMBA : COM5	Admin NUM

Öppna registret "Utrustning".

- I detta register kan du se cylinderns egenskaper.
- E Du ser beställningsdata.
- Du ser cylinderns storlek med ytter- och innermått.
- Beroende på cylindertyp kan du se ytterligare uppgifter om cylindern.

Konfiguration/data

SimonsVoss LSM Starter-System	m - [Kalle Svensson - Egenskaper lås] 🛛 🗕 🗖 🗖
	K PL +7 4 2
Namn Åtgärder Utrustning Konfiguration/data Status Tillträdeslista	a
Lás: 009SC4N	Dörr: Huvudentrén
Nominellt	Ăr
Låssystem-ID	Låssystem-ID
3993	3993
Låsnings-ID	Låsnings-ID Firmware
128	2.3.13
Öppningstid 5 Sek.	Öppningstid 5 Sek.
₩ Händelselogg	Händelselogg
I lidzonsstyming □ Loaga obehöriga kort/transpondrar	I idzonsstyming □ Logga obehöriga kort/transpondrar
Permanent oppning Inga akustiska batterivamingar	Permanent oppning Inga akustiska batterivarningar
🔲 Inga akustiska programmeringskvitton	
	Helgdagslista giltig till 13.04.24 02:14:11
senaste ändring	senaste programmering
Tidszoner: finns inte	Tidszoner: 16.04.14 02:14:07
Helgdagslistor: finns inte	Helgdagslistor: 16.04.14 02:14:11
Utokad konfiguration	Observera! Ändring av dessa data kan leda till,
- the de reality of the second	att låsningen inte längre kan programmeras.
Software Reset Låsningens aktuella tillstånd ställs in	på noll.
	1
Spara <u>E</u> genskaper <u>L</u> ägg till	<u>A</u> vsluta <u>H</u> jälp
do	PUMBA : COM5 Admin NUM

Öppna registret "Konfiguration/Data"

- Du ser två områden: ett med aktuella och ett med nominella data. I det nominella området kan du ställa in hur komponenterna ska bete sig. Så fort du har programmerat ändringarna är båda områdena identiska.
- I konfigurationen kan du fastställa dörrens egenskaper.
- Öppningstid: Hur länge ska cylindern koppla in? 1–25 sek.
- Tillträdeskontroll: Cylindern sparar hur många transpondrar som har aktiverats.
- Tidzonsstyrning: Vissa användare kan öppna dörren endast vid vissa tider. Tänk på att inga tidszoner kan tilldelas på pinkodsknappsatser!
- Logga oberättigade tillträdesförsök: Cylindern sparar om någon försöker öppna dörren utan att ha lämplig behörighet.
- Permanent öppning: Cylindern kopplas in permanent när en transponder aktiveras ... tills transpondern aktiveras ytterligare en gång.

- Inga akustiska batterivarningar: Cylindern avger ingen ljudsignal när batteriet måste bytas.
- Inga akustiska programmeringskvitteringar: Cylindern avger inga signaler under programmeringen.
- Software Reset: Programvaran återställs till det aktuella läget. Mer information om denna funktion hittar du i kapitlet Software Reset [> 54].

Status

Öppna registret "Status".

- Om cylindern har lästs av med programmeringsenheten kan du se statusen här.
- Batteristatus: Här visas om batterierna måste bytas ut.
- Nödaktivering: Cylindern har kopplats in via Starter Software genom en nödöppning.
- Avaktiverad: Cylindern är avaktiverad. Cylindern kopplar inte in även om transpondern har lämplig behörighet.
- Inkopplad: Cylindern är inkopplad.
- Lagringsläge: Batterierna har laddat ur mer än den andra varningsnivån och cylindern befinner sig i lagringsläge. Med en G2batteribytestransponder upphävs läget i 30 sekunder. Under denna tid kan cylindern öppnas med en behörig transponder.

SimonsVoss LSM Starter-System - [Kalle Svensson - Egenskaper lås]	- 🗆 🗙
🧮 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera Programmering Alternativ <u>H</u> jälp	_ 8 ×
✓ X 🛱 Q 📴 Op 🔶 🖶 IX N Op Q ?	
Namn Åtgärder Utrustning Konfiguration/data Status Tillträdeslista	^
Lås: 009SC4N Dörr: Huvudentrén	
Status vid senaste avläsning	
Batteristatus OK	_
□ Nödaktivering	
Avaktiverat	
Inkopplat	
	~
<	>
Redo PUMBA : COM5 Admin	NUM

Tillträdeslista

Öppna registret "Tillträdeslista".

Om cylinderns tillträdeslista har lästs av kan du se vilka transpondrar som har aktiverats vid vilken tidpunkt på cylindern.

۲		SimonsVoss LSM Starter-Syst	em - [Kalle Svenssor	n - Egenskaper I	ås] 🗕 🗆	×
	<u>Fil Vy Redige</u>	ra Programmering Alternativ <u>H</u> j	älp		_ é	F ×
Z	X 🔒	Q 📴 🚱 🗲 🗄	- x 4 9	Q. ?		
Nar	nn Åtgärder Utri	ustning Konfiguration/data Status Ti	lträdeslista			^
						- 1
	Lås:	009SC4N	Dörr:	Huvudentrén		- 1
	Datum	Innehavare	Serienummer	TID	Låsningskomponent	
	2014.04.16 02:16	Svensson, Emma	004U16A	3200		
	2014.04.16 02:16	Svensson, Emma	004U16A	3200	-	
	2014.04.16 02:16	Svensson, Emma	004U16A	3200	-	_
						_
						-
						-
						-
						~
<						>
Redo				PUMBA : CO	DM5 Admin	

4.4.1.2 Smart Handle

Tidsomkoppling

De inställningar som du kan göra på SmartHandle är till stor del identiska med dem på cylindern. I registret "Konfiguration/Data" finns tilläggspunkten "Tidsomkoppling". Du kan ställa in det här alternativet när

- SmartHandle kan hantera tidszoner (beställningsalternativ .ZK)
- II Tidszonsstyrningen är aktiv

Mer information om konfiguration av tidsomkopplingen hittar du i kapitel *Tidsomkoppling [• 38]*

4.4.1.3 SmartRelä

De extra konfigurationerna för SmartRelä gäller för antenner och ytterligare gränssnitt.

SimonsVoss LSM Starter-System	n - [Dr. World - Egenskaper lås]	- 🗆 🗙
<u>Fil Vy</u> Redigera Programmering Alternativ Hjälp		_ & ×
∽ 🗶 🛱 🚳 📴 🚱 🔶 🖶 💌	N G Q ?	
Namn Åtgärder Utrustning Konfiguration/data Status Tillträdeslista		
Lås: L-00001	Dörr: Smart Relais	
Nominellt Låssystem-ID 751 Låsnings-ID 130 Oppningstid 5 Händelselogg Tidzonsstyming Logga obehöriga kort/transpondrar Permanent öppning Intern antern alltid på Närområdesläge (endast vid intern antern) Döruppställning	År Låssiystem-ID 0 Låsnings-ID Firmware 0 0.0.00 Oppningstid 0 Sek. Händelselogg Tidzonsstyrning Logga obehöriga kort/transpondrar Permanent öppning Intern antenn alltid på Närområdesläge (endast vid intern antenn) Dörruppställning	
senaste ändring Tidszoner: finns inte Helgdagslistor: finns inte Utökad konfiguration	Helgdagslista giltig till finns in senaste programmering Tidszoner: finns in Helgdagslistor: finns in Observera! Ändring av dessa data kan leda till,	te te
Software Reset Låsningens aktuella tillstånd ställs in på n	au iasi iliyen inici iangle kan programmeras. noll. <u>A</u> vsluta <u>H</u> jälp	
< Redo	PUMBA : COM5	min NUM

Intern antenn alltid på

Om en extern antenn är ansluten är den interna antennen inte längre aktiv. Om du vill ha behörighet både till den externa och den interna antennen ska du kryssa för detta alternativ.

Närområdesläge

Om du placerar två lås bredvid varandra och aktiverar en transponder upprättas kommunikation till ett av de båda låsen. För att transpondern ska kommunicera med rätt lås är det viktigt att de korrekta avstånden beaktas. Respektive räckviddsområden förtecknas i *Tekniska specifikationer* [> 56].

SmartRelä har särskilt stor räckvidd. Om flera SmartRelä installeras i omedelbar närhet av varandra kan man reducera räckvidden till ca 30 cm med funktionen "Närområdesläge".

Gränssnitt

Det går inte att ansluta ett befintligt tidsregistreringssystem i ett Starterlåssystem! Växla i så fall till versionen LSM-BASIC eller LSM-BUSINESS.

Extern LED/buzzer

SmartRelä installeras i regel inomhus. Därmed är enheten skyddad mot vandalism och kan trots det aktiveras med en transponder från utsidan. Om en lysdiod eller en extern buzzer ansluts till SmartRelä får användaren antingen en optisk eller en akustisk signal så fort han eller hon aktiverar en behörig transponder.

Invertera utgångar

Den här funktionen kan endast användas med en SREL.G2! Växlarkontakt finns endast i SREL.G2.

I leveransskicket arbetar utgångarna som slutare. Kryssa för alternativet om du behöver en öppnare.

	Utöka	ad konfiguration	
Nominellt		År Tidast ad and and the	
C Manuel låsning	🙆 Automatisk upplåsning	C Manuell låsning	Automatisk upplåsning
Manuell upplåsning	C Automatisk upplåsning	Manuell upplåsning	C Automatisk upplåsning
C alltid	🕼 endast om låst	C alltid	🕝 endast om låst
Extem LED	C Extern beeper	Extem LED	C Extem beener
 Extern LED Invertera utgångar 	C Extem beeper	 Extern LED Invertera utgångar 	C Extern beeper
ок			Avbryt

4.4.1.4 Möbellås

I LSM Starter-systemet kan även G2-möbellås användas.

Skapa ett nytt lås och välj G2-möbellås som låstyp.

4.4.2 Transponder

Transponderns egenskaper kan anpassas till respektive andvändare.

Simons\	/oss LSM Starter-System - [Dr. World - &Transponderegenskaper]	- 🗆 🗙
📕 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera Prog	rammering Alternativ <u>H</u> jälp	_ 8 ×
∽ X 🕏 🎯	🛱 🎯 🤸 🖶 🗰 🗰 🙀 🖓 🍳 ?	
Namn Åtgärder Konfiguration	Tilträdeslista	^
Eftemamn	Dr. World	
Fömamn	Maria	
Personalnummer	P-00001	
Transpondertyp	G2transponder	
Serienummer	004U07G	
Anmärkning		
	Lägga till bild	
Avaktivera	Aktivera	
Firmware 2.3.05		
,		
		~
<		>
Redo	PUMBA : COM5	Admin N

Förutsättningar

- **I** LSM-programmet är öppet.
- Minst en transponder har skapats i låsschemat.
- Du ser låsschemamatrisen på bildskärmen.

Dubbelklicka på transpondern i vyn med låsschemat.

- Transponderns egenskaper öppnas. Du ser registerfliken "Namn".
- Du ser namnet på användaren. Om nödvändigt kan du ändra namnet genom att klicka på namnfälten.
- Personalnumret tilldelas automatiskt när transpondern skapas. Vid behov kan du tilldela egna nummer.
- I raden transpondertyp visas att transpondern är en G2-transponder.
- Med hjälp av serienumret kan du entydigt tilldela transpondern. Numret är sparat i elektroniken och graverat på transponderns ytterhölje.
- Med knappen "Avaktivera" spärras transpondern på alla lås. När denna funktion används måste programmering ske vid låsen i fråga. De enskilda stegen för att avaktivera en transponder beskrivs i kapitlet *Ersättningstransponder* [> 43].
- Med knappen "Lägg till bild" kan du ladda upp en bild (*.bmp, *.gif,
 *.jpeg, *.jpg) av användaren.

Åtgärder

•		SimonsVoss L	SM Starter-Syste	m - [Dr. World - &Tran	spond	eregenskaper]			×
	il <u>V</u> y R <u>e</u> digera	Programmering Alter	nativ <u>H</u> jälp					- 5	r ×
2	× 🔒	Q 🛱 🗛		₩ G Q	?				
Nam	n Åtgärder Konf	iguration Tillträdeslista							^
	-	00.01070							
	Transponder:	004U07G		Innehavare: Dr. World, I	Maria				
1	Datum	Тур	Användare	Beskrivning	Do				-
	2014.07.30 00:20	Återaktivering	Admin		100				-
	2014.07.30 00:13	Avaktivering	Admin	Transponder ikke tilbagele					
	2014.07.30 00:07	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 23:52	Avaktivering	Admin	Transponder niet teruggeg					
	2014.07.29 23:47	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 23:39	Avaktivering	Admin	Transponder non restituito:					
	2014.07.29 23:34	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 23:21	Avaktivering	Admin	Transpondeur non rendu:					
	2014.07.29 23:14	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 23:07	Avaktivering	Admin	Transpondedor perdido/ro					
	2014.07.29 23:01	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 22:52	Ateraktivering	Admin						
	2014.07.29 22:52	Avaktivering	Admin	Transponder lost/stolen:					
	2014.07.29 22:50	Avaktivering	Admin	Transponder not returned:					
	2014.07.29 22:34	Senaste programmering	Admin						
	2014.05.29 18:21	Skapat	Admin						
<							_		, [*]
								-	
Redo						PUMBA : COM5	Admin	NUM	1

Öppna registret "Åtgärder".

Här kan du se vilka programmeringar som genomförts på transpondern.

Konfiguration

• SimonsVoss LSM Starter-System -	[Dr. World - &Transponderegenskaper] 🛛 🗕 🗙
📕 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera Programmering Alternativ <u>H</u> jälp	_ 8 ×
🖙 🗶 🛱 🚳 🥵 🥠 🤸 🚍 🕅	× H G Q ?
Namn Åtgärder Konfiguration Tillträdeslista	^
T 004107C	hasheimen. De Wedd Mede
Transponder: 004007G	Innenavare: Dr. Word, Mana
Låssystem Dr. World	·
Nominellt tillstånd	Aktuell status
🗖 Lång öppning	🗖 Lång öppning
🗖 Ingen akustisk öppningssignal	🗖 Ingen akustisk öppningssignal
Tillträdeslista	✓ Tillträdeslista
Aktiveringsdatum Förfallodatum	Aktiveringsdatum Förfallodatum
I Direkt I ↓ Utan förfallodatum	🔽 Direkt 🔽 utan förfallodatum
Tidszonsgrupp	Tidszonsgrupp
	Profile Release
G2 Dr. World, Maria	G2 Ur. World, Maria 4
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<	>
Redo	PUMBA : COM5 Admin NUM

Öppna registret "Konfiguration".

- Här kan du ställa in transponderns egenskaper.
- Lång öppning: Den öppningstid som är inställd på cylindern fördubblas.
 > Användaren har längre tid på sig att låsa upp en dörr.
- Ingen akustisk öppningssignal: Cylindern kopplar in utan akustisk signal.
- Tillträdeslista: I transpondern sparas uppgifter om när och på vilka dörrar den har aktiverats.
- Aktiveringsdatum: Vilken dag och tid ska transpondern aktiveras? Direkt: Transpondern kan användas direkt efter programmering.
 Fr.o.m. ett datum: Transpondern kan programmeras och användas från och med den inställda tidspunkten.
- Förfallodatum: Ska transpondern avaktiveras automatiskt?
 Utan förfallodatum: Transpondern kan användas utan tidsbegränsning för att öppna dörrar.

Med förfallodatum: Transpondern kan inte användas från och med det inställda datumet. Det spelar ingen roll och den har behörighet till dörren eller inte.

 Tidszonsgrupp: Genom tidszonsgruppen kan du ställa in vid vilka tider en användare ska kunna öppna en dörr. Du vill till exempel att en leverantörs transponder ska kunna öppna en dörr under veckodagarna. På natten och helgen vill du inte att leverantören ska ha behörighet till dörren.

Anvisningar om hur du skapar en tidszonsschema finns i avsnitt *Tidszonsschema* [> 35]

Tillträdeslista

 SimonsVoss LSM Starter-System - [Dr. World - &Transponderegenskaper] 											
	<u>Fil Vy Re</u> digera	Programmering	Alternativ	<u>H</u> jälp						- 8	×
Z,	🗶 🔒	Q. B; O	• +		M	9	Q,	?			
Nar	nn Åtgärder Konf	iguration Tillträdeslist	а								^
	T	00411070			Incel		D- 141-		0		
	Transponder:	004007G			inner	havare:	Dr. Wo	na, Mana			
	Datum	Dörr				Serier	nummer		LID		
	2014.07.29 22:34	Main entrance				12-06	1001106	3	128		
	-										
<										>	
Redo							PU	MBA : C	OM5 Ad	Imin	/

Öppna registret "Tillträdeslista".

- Du kan se vid vilken tidpunkt transpondern har aktiverats vid en dörr.
- För att de här uppgifterna ska visas måste alternativet "Tillträdeslista" vara markerat i registret "Konfiguration" och transpondern måste programmeras med denna konfiguration. Det är först då som tillträdena registreras.

4.4.3 Skapa pinkodsknappsats



INFO

Med pinkodsknappsatsen går det inte att konfigurera tidzonsscheman resp. tidsberoende användarpinkoder. Om användarnas behörighet ska regleras av ett tidszonsschema måste transpondrar användas! 4.4.3.1 Konfigurera pinkodsknappsats



INFO

Använd en ej programmerad G1-pinkodsknappas i LSM Starter-systemet!

Ändra masterpinkod

Det här steget behöver endast genomföras om det ännu inte har programmerats en ny masterpinkod.

- 1. Ange 0 0 0 0
- 2. Inmatning gammal masterpinkod: 1 2 3 4 5 6 7 8
- 3. Inmatning ny masterpinkod
 - → Den nya masterpinkoden måste bestå av 8 tecken som inte får vara fortlöpande eller identiska. Koden ska heller inte börja med en nolla.
- 4. Mata in den nya masterpinkoden igen



INFO

Masterpinkoden är nödvändig för att man ska kunna använda pinkodsknappsatsen och kan varken läsas av eller återställas. Skriv upp masterpinkoden och förvara den på en säker plats som inte kan kommas åt av obehöriga. *Personer som känner till masterpinkoden kan öppna och spärra låsen till pinkodsknappsatsen, genom att själv skapa nya användarpinkoder!*

Masterpinkoden kan när som helst ändras.

Programmera användarpinkod

I pinkodsknappsatsen kan man tilldela upp till tre användarpinkoder. En användarpinkod kan vara mellan 4 och 8 tecken som inte får vara fortlöpande eller identiska.

Förtydligande: Varje användarpinkod beter sig som en transponder. Därför ska de enskilda användarpinkoderna programmeras i respektive (interna) transpondrar (1, 2 och 3).

- 1. Imatning 0
- 2. Inmatning masterpinkod
- 3. Imatning användarpinkod t.ex. 1 för användarpinkod 1
- 4. Inmatning av längden på användarpinkoden t.ex. 4 för en 4-siffrig användarpinkod
- 5. Inmatning användarpinkod

Upprepa processen för att programmera fler användarpinkoder i pinkodsknappsatsen.

4.4.3.2 Skapa pinkodsknappsats i låsschemat

För varje användarpinkod måste egen post skapas!

- 1. Välj Bearbeta/Skapa pinkod.
- 2. Tilldela ett namn, t.ex. *MaxMustermann_PCT01_UP1* för Max Mustermann på pinkodknappsats 1 med användarpinkod 1
 - → Posten kan redigeras detaljerat vid en senare tidpunkt som en transponder.
- 3. Välj Spara och fortsätt.
- 4. Välj *Avsluta*.
- 4.4.3.3 Programmera pinkodsknappsats
 - 1. LSM: Högerklicka på Transponder/Pinkod i låsschemat och välj *Programmera*.
 - → Fönstret "Programmera transponder" öppnas.
 - 2. Pinkodsknappsats: Inmatning 0 0 + masterpinkod
 - 3. LSM: Välj *Programmera*.
 - → Starta programmeringen.
 - 4. Pinkodsknappsats: Tryck på t.ex. 1 för användarpinkod 1/Intern transponder 1 så fort LSM visar meddelandet "Tryck nu kort en gång på knappen på transpondern...".
 - → Programmeringen är nu slutförd.

Upprepa processen för att programmera fler användarpinkoder i låsschemat.

4.4.4 Tidszonsschema

I de flesta fall tilldelas användare tidsmässigt obegränsad behörighet till en dörr. Detta är i regel fallet för fast anställd personal eller familjemedlemmar.

Du kan dock även välja att tilldela behörigheter endast för vissa dagar eller tider för vissa användare. Det är praktiskt för användare som till exempel städpersonal, leverantörer, praktikanter eller grannar.

Med pinkodsknappsatsen går det inte att konfigurera tidzonsscheman resp. tidsberoende användarpinkoder. Om användarnas behörighet ska regleras av ett tidszonsschema måste transpondrar användas!

Behörighet utan tidszonsschema

I grafiken ser du hur en cylinder beter sig när en transponder aktiveras. Transponder kan koppla in cylindern vid valfria tider. Efter den inställda öppningstiden kopplar cylindern ur igen automatiskt.



Behörighet med tidszonsschema

Här visas hur en transponder beter sig i ett tidszonsschema. I exemplet gäller transponderns behörighet mellan kl. 8.00 och 18.00. Inom denna tidszon kopplar cylindern in som vanligt. Före kl. 8.00 och efter kl. 18.00 gäller inte transponderns behörighet och cylindern kopplar inte in.



MIT ZEITZONENSTEUERUNG.

Skapa tidszonsscheman

- ✓ LSM-Starter är öppet.
- ✓ Du har skapat en cylinder i låsschemat.
- Cylindern är av utförandet .ZK. Endast om dessa villkor är uppfyllda kan cylindern hantera tidzonsscheman.
- I cylinderns egenskaper i registret "Namn"
- ✓ Du har skapat en transponder i låsschemat.
- Transpondern är i rätt tidszonsgrupp --> Transponderns egenskaper --> Register "Konfiguration" --> Användarens namn ska stå vid tidszonsgrupp.
- 1. Klicka på "Redigera" i menyraden och välj "Tidszonsschema".
 - → Tidszonsschemat för ditt låsschema öppnas.

-1 1/	D.F				SIMO	ISVUSS LOIV	r starter	system		na - mas	tons	schemaj	
il <u>V</u> y	Redig	era	Programm	nering A	Alternativ	Hjälp				-			
×	A	0		• •	4			9 0	۹ ?				
Namn			[Dr. World									
Beskriv	ning		Ì	3									
	-											Tidzonsschemat kan tille (Dubbelklicka på låsning	delas en låsning via "Egenskaper gen i låsschemat).
Helgdag	gslista		[ingen				▼				Tidzonschemat gäller jus	st nu för följande låsningar:
Causa		All-	Mand	Tedas	Oradaa	Tandaa	[Fredera		Cinden	Ladia da a	-		
	id M	Mia	Mand	Tisdag	Unsdag	Torsdag	Fredag	Lordag	sondag	Ledig dag	^		
Cleanin	a. 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		D.	1.1.
2 Clear	nina	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Dom	Làs
2. Dr		+	+	+	+	+	+	+	+	+		Main entrance	12-0610011063689
Gruppe	5-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	7	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Gruppe	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+		1	
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag	andring	0:00	7.14 22:41	:21	4:00 5:00	Dr. W	/orld, Maria 8:00 9:00			:00 14:00 1 	5:00		0 20:00 21:00 22:00 23:00 24:
Söndag Ledig d	ag					<u></u>	oara	Avsluta		Hjälp			

2. Markera den användare för vilken du vill skapa ett tidszonsschema.

Grupp	Alla	Månd	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag	Ledig dag	^
Dr. World, M	+	+	+	+	+	+	÷	+	+	
Cleaning, 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Cleaning	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Dr	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

- 3. Ställ in behörighetstiderna i veckoöversikten.
 - └→ genom att klicka med musen i matrisen

- eller -

genom att välja ett område med musen

- └→ Blåmarkerat område > Transpondern är behörig
- └→ Ej markerat område > Transpondern är ej behörig

	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 21:00 22:00 23:00 24:00
Måndag	
Tisdag	
Torsdag	
Fredag	
Lordag Söndag	
Ledig dag	

4. Välj "Tilldela behörighet" eller "Tilldela ej behörighet" för den valda tiden.

Till valda tider	×
ge behörighet	
ge inte behörighet	

- 5. Bekräfta schemat med "Ta över".
- 6. Stäng fönstret med "Avsluta".
- 7. Öppna egenskaperna hos den cylinder för vilken tidsschemat ska gälla. Stanna kvar i registret "Namn".
- 8. I raden "Tidszonsschema" ska du ändra alternativet från "Inget" till namnet på låsschemat.
- 9. "Ta över" och "Avsluta".
 - ⊢ I vyn med låsschemat ser du nu en klocksymbol vid cylindern.
- 10. Programmera transpondern och cylindern.
- → Tidszonsschemat är konfigurerat.



INFO

Programmeringsuppgifter för cylindrarna

Ändringar i tidszonsschemana börjar gälla när uppgifterna i cylindrarna har programmerats.

4.4.5 Tidsomkoppling

Med funktionen tidsomkoppling kan du låta SmartHandles och SmartReläer koppla in och ur vid specifika tider. För drift under dagen (t.ex. kl. 8.00–18.00) kan du göra enskilda områden tillgängliga för besökare, kunder eller patienter. Utanför dessa tider är dörrarna stängda och kan beträdas med en behörig transponder. I grafiken "Automatisk in- och urkoppling" visas hur SmartHandle kopplar in och ur automatsikt.

- Före kl. 8.00 öppnas dörren som vanligt med en transponder.
- Kl. 8.00 kopplar SmartHandle in automatiskt. Nu kan även personer utan transponder öppna dörren.
- Kl. 18.00 kopplar SmartHandle ur automatiskt.

Den här varianten lämpar sig för dörrar inomhus utan speciella krav på säkerhet.

- 🖬 Väntrum
- Besöksrum
- E Presentationsrum
- 🖬 Mötesrum



Dörrar utomhus har större krav på säkerhet. Ytterdörrarna till en butik med kundflöde ska inte gå att öppna förrän butikspersonalen är på plats. Dagsdriften kan även i detta fall börja kl. 8.00. SmartHandle kopplar dock inte in förrän personalen har aktiverat sin transponder.

Om man hamnar i en bilkö på morgonen och är på plats i butiken senare än vanligt förblir dörrarna alltså stängda.



Konfigurera tidsomkoppling

För tidsomkopplingen ska man i tidzonsschemat fastställa i vilken tidsperiod som låset ska vara inkopplat. Tiderna ställs alltid in i grupp 5.

- ✓ Du har en SmartHandle, eller ett SmartRelä2.G2 med .ZK
- ✓ Du har skapat ett lås i låsschemat.
- 1. Öppna låsets egenskaper.
- 2. Välj tidszonsschemat i registret "Namn".
- 3. Öppna registret "Konfiguration/Data"
- 4. Markera "Tidszonsstyrning" och "Tidsomkoppling".
- 5. Klicka på Ta över".
- 6. Klicka på "Utökad konfiguration".
 - → Fönstret "Utökad konfiguration" öppnas.

1 . 0.		×		
Tidsstyrd omkoppling		Tidsstvrd omkoppling		
C Manuell urkoppling	 Automatisk urkoppling 	C Manuell urkoppling	Automatisk urkoppling	
Manuell inkoppling	C Automatisk inkoppling	C Manuell inkoppling	C Automatisk inkoppling	
Transponder aktiv:		Transponder aktiv:		
C alltid	endast om urkopplat	C alltid	endast om urkopplat	
ок			Avbr	/t

- 7. Fastställ hur dörren ska bete sig vid början och slutet av tidsomkopplingen.
 - Manuell inkoppling: I början av tidsomkopplingen förblir låsningen urkopplad. Först när en behörig transponder har aktiverats kopplar låset in.
 - → Automatisk inkoppling: Låset kopplar in automatiskt under de inställda tiderna.
 - Manuell urkoppling: Låset förblir inkopplat även efter dagsdriften.
 Först när en behörig transponder har aktiverats kopplar låset ur.

- → Automatisk urkoppling: Låset kopplar ur automatiskt vid de inställda tiderna.
- → Transponder aktiv alltid: Du kan koppla in och ur dörren med en transponder under dagsdrift.
- → Transponder aktiv endast om urkopplad: Under dagsdrift kan låset inte kopplas in eller ur.
- 8. Stäng den utökade konfigurationen med "OK".
- 9. Stäng låsets egenskaper med "Ta över".
- 10. Öppna tidszonsschemat med "Redigera" > Tidszonsschema
- 11. Markera "Grupp 5" och ställ in öppettiderna som i tidszonsschemat.
- 12. Klicka på "Ta över" för att spara ändringarna.
- 13. Programmera låset.
 - → Tidsomkopplingen är färdig.

4.5 Ta över befintligt låsschema

Om LSM Starter har uppdaterats från en tidigare version kan du fortsätta att använda det befintliga låsschemat.

Ett låsschema kan tas över på två olika sätt.

Öppna backup

Öppna backupfilen till ett befintligt låsschema.

- ✓ Du har skapat en backupfil till det befintliga låsschemat.
- 1. Öppna LSM Starter
- 2. Klicka på "Fil" i menyraden och välj "Öppna backup...".
- 3. Gå till den mapp där backupfilen är sparad.
- 4. Markera filen och klicka på "Öppna".
- 5. Logga in i databasen.

Databasmapp

Kopiera ett befintligt låsschema i databasmappen.

- Öppna databasmappen C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository.
- 2. Kopiera den befintliga databasen i katalogen.
- 3. Öppna LSM Starter
- 4. Klicka på "Setup".





INFO

Ett befintligt låsschema integreras alltid med "Setup".

När ett nytt låsschema har skapats med "Logga in" går det inte att skapa fler låsscheman.

- Setupen öppnas.
- 5. Välj din databas under "Projekt".
- 6. Klicka på "Använd som förinställning".
- 7. Avsluta setupen med "OK".
- 8. Logga in i databasen.

5 Dagsdrift

5.1 Skriva ut säkerhetsinformation

Låssystemets lösenord genereras automatiskt i LSM Starter-systemet. Vid en fullständig dataförlust behövs detta lösenord för att man ska kunna återställa SimonsVoss-komponenterna i systemet, t.ex. lås och transpondrar.

Vid rekommenderar med eftertryck att du skriver ut låssystemets lösenord och förvarar det på en säker plats.



INFO

Avslöja aldrig lösenordet för obehöriga! Personer som känner till lösenordet kan med hjälp av programvaran och programmeringsenheten genomföra en nödöppning av lås och på så sätt få tillträde!

Skriv ut låssystemets lösenord på följande sätt:

- 1. Välj Skriv ut fil/säkerhetsinformation.
- 2. Läs igenom meddelandet och fortsätt med Ja.
- 3. Ange lösenordet och bekräfta med OK.
- 4. Välj skrivare och starta utskriften.

5.2 Programmering

5.2.1 Ersättningstransponder

Ibland händer det att transpondrar försvinner. De tappas bort, blir stulna eller lämnas inte tillbaka.

För att låssystemet ska förbli säkert ska du i dessa fall skapa en ersättningstransponder och spärra den ursprungliga transpondern. I menyn "Ersättningstransponder" guidas du genom de enskilda stegen. Den ursprungliga transpondern spärras när du aktiverar den nya transpondern vid cylindern.

- LSM-programmet är öppet.
- ✓ Du har skapat en transponder i låsschemat.
- 1. Klicka med den högra musknappen på transpondern i låsschemavyn och välj > Nytt > Ersättningstransponder.



→ Bekräftelsefrågan visas.

LockSysMgr	×
Observera! Transpondern spärras vid alla låsningar. Då uppstår ett programmeringsbehov. Vill du verkligen spärra transpondern?	
<u>J</u> a N <u>ej</u>	

- 2. Bekräfta med "Ja".
 - └→ Fönstret där du kan ange orsak öppnas.

Orsak:	×
Vill du verkligen spärra transpondem? Om ja, ange orsak, t.ex. att transpondem har tappats bo defekt	nt eller är
Transponder ej återlämnad	•
Tilläggsinformation:	
Ja	Nej

- 3. Välj vilket scenario som bäst stämmer överens med din situation och ange tilläggsinformation. Informationen sparas i databasen så att du senare kan se under vilka omständigheter transpondern försvann.
 - → Du får frågan om en ersättningstransponder ska skapas.

LockSysMgr	×
Vill du skapa en ersättningstransponder?	
<u>J</u> a N <u>ej</u>	

4. Bekräfta med "Ja".

5. Ange ett serienummer. Det kan till exempel vara personalnumret eller PHI-numret på transponderns ytterhölje.

Er	sättningstransponder	×
Nytt serienummer OK	12345678	Avbryt

- 6. Bekräfta slutmeddelandet med "OK".
- 7. Stäng transponderegenskaperna med "Avsluta".
 - → I låsschemat ser du ersättningstranspondern och den avaktiverade transpondern.



- → Den avaktiverade transpondern kännetecknas av en röd blixt.
- 8. Programmera den nya transpondern
- 9. Bekräfta den nya ersättningstranspondern en gång på de dörrar där den är behörig. Därmed spärras den ursprungliga transpondern på dessa dörrar. I låsschemat kommer du fortfarande att se programmeringsbehov för låset tills det programmeras i efterhand med en programmeringsenhet.

- eller -

Programmera låset. Därmed programmeras den nya transpondern i låset och den gamla transpondern förlorar sin behörighet.

5.2.2 Avaktivera transponder

Transpondrar som gått förlorade kan avaktiveras. Precis som med ersättningstranspondrar kan du bestämma om det ska skapas en ersättningstransponder eller om transpondern endast ska avaktiveras.

1. Dubbelklicka med den vänstra musknappen på transpondern i låsschemavyn

- eller -

Klicka med den högra musknappen på transpondern i låsschemavyn och välj "Egenskaper".

- → Transponderns egenskaper öppnas. Du ser registerfliken "Namn".
- 2. Klicka på "Avaktivera".
 - ⊢ Bekräftelsefrågan visas.
- 3. Bekräfta med "Ja".
 - ⊢ Fönstret där du kan ange orsak öppnas.
- 4. Välj vilket scenario som bäst stämmer överens med din situation och ange tilläggsinformation. Informationen sparas i databasen så att du senare kan se varför transpondern avaktiverades.
 - → Du får frågan om en ersättningstransponder ska skapas.
- 5. Om du svarar "Ja" ska du ange ett serienummer i nästa fönster. Det kan till exempel vara personalnumret eller PHI-numret på transponderns ytterhölje.
- 6. Bekräfta slutmeddelandet med "OK".
- 7. Stäng transponderegenskaperna med "Avsluta".
- → I låsschemat ser du ersättningstranspondern och den avaktiverade transpondern.

5.3 Felmeddelanden

5.4 Återställ

Du kan återställa alla programmerade komponenter och använda dem på en annan plats. Nedan förklaras vilka steg som ska genomföras med en cylinder som exempel. Samma tillvägagångssätt gäller även för andra komponenter.

- ✓ Du har en programmerad transponder eller ett programmerat lås.
- ✓ LSM Software är öppen.
- Programmeringsenheten är ansluten.
- 1. Placera komponenterna framför programmeringsenheten.

- 2. Klicka på "Läs av lås" i startmenyn 🛱 eller klicka på "Programmering" i menyraden och välj "Läs av lås/ställ in tid".
 - ➡ Information om cylindern visas.
- 3. Klicka på "Återställ".
 - → Fönstret för återställning av låset öppnas.
- 4. Klicka på "Återställ".
- 5. Vänta tills programmeringen slutförs.

Återställa pinkodsknappsats

Med *Programmering/Pinkodsknappsats/Återställa* kan en pinkodsknappsats återställas. Knappsatsen återställs på ungefär samma sätt som en transponder.

- 1. Ange först följande uppgifter på pinkodsknappsatsen: 0 0 + masterpinkod.
- 2. Under Programmering ska du välja punkten Läs av/återställ pinkod.
- 3. Ange i pinkodsknappsatsen vilken transponder som du vill återställa, (t.ex. 1 för användarpinkod 1 resp. intern transponder 1)
 - 🛏 I följande fönster kan du nu återställa pinkoden.
- 4. Ange följande uppgifter på pinkodsknappsatsen igen: 0 0 + masterpinkod.
- 5. Starta återställningen i LSM med Återställa.
- 6. Ange i pinkodsknappsatsen vilken transponder som du vill återställa.
 - → Den valda pinkoden är nu återställd.

En pinkodsknappsats kan spara upp till tre användarpinkoder. Pinkoderna måste återställas var för sig. Upprepa processen om du har programmerat flera användarpinkoder i LSM och vill återställa hela pinkodsknappsatsen.

5.5 Säkerhetskopiering

En viktig del av ditt låssystem är databasen. Här lagras all information som du behöver för att driva ditt låssystem. Utan databasen kan cylindrar och transpondrar inte längre omprogrammeras.



INFO

Om databasen går förlorad kan komponenterna i låssystemet inte längre programmeras.

Ändringar i låssystemet kan inte programmeras.

Eventuellt måste alla komponenter bytas ut.

- 1. Säkerhetskopiera din databas med jämna mellanrum.
- 2. Spara säkerhetskopiorna på en extern enhet.

När det första låsschemat skapas i LSM Starter skapar programmet ett lösenord till låssystemet. Lösenordet skrivs i komponenterna under programmeringen. Detta säkerställer att endast du kan genomföra programmeringsuppgifter med din databas. Säkerhetskopiera dina data på ett externt medium med jämna mellanrum så att du kan återställa din databas vid dataförlust.

Skapa säkerhetskopia

- 1. Öppna "Fil" i menyraden och välj "Spara som.../Backup".
- 2. Bekräfta meddelandet med "OK".
- 3. Väl lagringsort och bekräfta med "Spara".



4. Välj "OK" om du vill logga in i databasen igen.

Öppna säkerhetskopia

- 1. Öppna "Fil" i menyraden och välj "Öppna backup".
- 2. Välj säkerhetskopia.
- 3. Logga in i databasen.

5.6 Nödöppning

Om du inte har någon behörig transponder till hands kan du koppla in låset med hjälp av en programmeringsenhet och en dator med databas.

- Du har en installerad LSM Software med ett låsschema på en dator.
- ✓ Du har ett programmerat lås som hör till låsschemat.
- ✓ Du har anslutit en programmeringsenhet till datorn.
- ✓ Programmeringsenheten kan placeras ca 15 cm framför låset.
- 1. Öppna det låsschema som hör till låset.
- 2. Klicka på "Programmering" i menyraden och välj "Genomför nödöppning".
- 3. Placera låset ca 15 cm framför programmeringsenheten.
- 4. Klicka på "Genomför
- ⊢ Låset kopplar in.

5.7 Läs av tillträdeslista

Lås med alternativet .ZK kan registrera vilken transponder som aktiverats vid vilken tidpunkt. Transpondrar kan registrera på vilka dörrar de har aktiverats och vid vilken tidpunkt. Nedan förklaras vilka steg som ska genomföras med en cylinder som exempel. Samma tillvägagångssätt gäller även för andra komponenter.

- ✓ Du har en programmerad transponder eller ett programmerat lås.
- ✓ Om det handlar om ett lås finns alternativet .ZK.
- Om det handlar om ett lås har alternativet "Tillträdeskontroll" valts i egenskaperna.
- Om det handlar om en transponder har alternativet "Tillträdeslista" valts.
- ✓ LSM Software är öppen.
- ✓ Programmeringsenheten är ansluten.
- 1. Placera komponenterna framför programmeringsenheten.
- 2. Klicka på "Läs av lås" i startmenyn 🔓

-eller-

Klicka på "Programmering" i menyraden och välj "Läs av lås∕ställ in tid". → Information om cylindern visas.

- 3. Klicka på "Tillträdeslista".
 - → Tillträdeslistan läses av.

Datum	Innehavare	Serienummer	TID	Låsningskomponent	
2014 05 29 19:44	Dr 2	004U16A	3204	-	
2014.05.29 19:35	Dr 2	004U16A	3204	-	
2014.05.29 19:35	Dr 2	004U16A	3204	-	

 Du ser tillträdeslistan till låset med Datum
 Innehavare
 Serienummer på transpondern
 Transponder-ID

5.8 Byta batterier

Produkter från SimonsVoss har extremt långa batteritider tack vare den aktiva transpondertekniken. En cylinder kan genomföra upp till 150 000 öppningscykler med en enda batterisats. Därför behöver batterierna bytas ut ytterst sällan.

Batterivarning

SimonsVoss-produkter har två batterivarningsnivåer som i god tid ska göra användaren uppmärksam på att batterierna behöver bytas ut.

När batterikapaciteten i en cylinder sjunker under 25 procent aktiveras batterivarningsnivå 1. Istället för de båda vanliga ljudsignalerna vid inkoppling avges åtta snabba ljudsignaler. Den första nivån förblir aktiv under 15 000 öppningar eller nio månader.

När något av dessa tillfällen inträffar aktiveras den andra batterinivån. Nu tar det 30 sekunder innan cylindern kopplar in. Senast nu bör batterierna bytas ut. I den andra nivån har du 50 öppningar eller 30 dagar på dig att byta batterierna. Efter den andra varningsnivån växlar cylindern till freezeläget. Cylindern kopplar nu inte längre in när transpondern aktiveras. Dörren kan öppnas ytterligare några gånger med en programmeringsenhet genom nödöppning eller så kan du använda en batteribytestransponder.



INFO

Byt ut batterierna omedelbart när den första batterivarningsnivån börjar.

Om batterierna töms helt måste låset eventuellt borras ut och därmed förstöras.



- För att kunna byta batterier behöver du en batterinyckel.
 Monteringsnyckeln används endast för montering av ytterknoppen.
- Placera monterings-/batterinyckeln på innerknoppen så att båda stiften hakar i öppningarna i spärrskivan. Vid behov kan du vrida på knoppen tills de båda stiften hakar i knoppen.
 Observera: För att monterings-/batterinyckeln ska kunna haka i

spärrskivan måste den ligga an plant mot greppringens framsida.

- 2. Håll fast innerknoppen och vrid monterings-/batterinyckeln ca 30° medurs (tills du kan känna att det knäpper).
- 3. Ta bort monterings-/batterinyckeln från knoppen.
- 4. Skjut greppringen bakåt mot dörren så att den lossar från knoppen.
- 5. Håll fast greppringen, vrid knoppen ca 10° moturs och dra av den.
- 6. Dra försiktigt ut de båda batterierna ur hållaren.
- 7. Skjut in de nya batterierna i hållaren **samtidigt med pluspolerna** mot varandra.
- 8. Om du använder alternativet tillträdeskontroll ska batteribyte ske snabbt. Den interna klockan står still så länge batterierna inte är isatta.
- 9. De nya batterierna får endast beröras med rena och fettfria handskar.
- 10. Sätt fast knoppen igen (i enlighet med de trekantiga markeringarna, se ritning).

- 11. Håll fast greppringen och fäst innerknoppen genom att vrida den medurs (ca 10°).
- 12. Skjut greppringen på knoppen igen så att knopp och ring ligger kant i kant.
- 13. Placera monterings-/batterinyckeln på innerknoppen så att båda stiften hakar i öppningarna i spärrskivan. Vid behov kan du vrida på knoppen tills de båda stiften hakar i knoppen.
- 14. Stäng knoppen igen genom att vrida ca 30° moturs (tills du kan känna att det knäpper).

5.9 Software Reset

• SimonsVoss LSM Starter-System	- [Kalle Svensson - Egenskaper lås] 🛛 🚽 🗙
🧮 <u>F</u> il <u>V</u> y R <u>e</u> digera Programmering Alternativ <u>H</u> jälp	_ 8 ×
∽ 🗶 🛱 🎯 📴 🎯 🤸 🖶 🗰	₩ G Q ?
Namn Åtgärder Utrustning Konfiguration/data Status Tillträdeslista	
Lås: 009SC4N	Dörr: Huvudentrén
Nominellt	År
Låssystem-ID	Låssystem-ID
3993	3993
Låsnings-ID	Låsnings-ID Firmware
128	128 2.3.13
Öppningstid 5 Sek.	Öppningstid 5 Sek.
✓ Händelselogg	₩ Händelselogg
I Tidzonsstyming	✓ Tidzonsstyrning
Logga obehoriga kort/transpondrar	Logga obehoriga kort/transpondrar
🗖 Permanent öppning	Permanent öppning
🗖 Inga akustiska batterivamingar	🥅 Inga akustiska batterivarningar
🔲 Inga akustiska programmeringskvitton	
	Helgdagslista giltig till 13.04.24 02:14:11
senaste ändring	senaste programmering
lidszoner: tinns inte	Tidszoner: 16.04.14.02:14:07
Helgdagslistor: finns inte	Helgdagslistor: 16.04.14 02:14:11
Utokad konfiguration	Observera! Ändring av dessa data kan leda till, att låsningen inte längre kan programmeras.
Software Reset Låsningens aktuella tillstånd ställs in på	noll.
Spara <u>Eg</u> enskaper <u>L</u> ägg till	<u>A</u> vsluta <u>Hj</u> älp
<	>
Redo	PUMBA : COM5 Admin NUM

Återställ alltid programvaran när programvarans aktuella tillstånd inte stämmer överens med de faktiska förhållandena.

Exempel:

En transponder är programmerad. > I fliken Konfiguration/data är det faktiska och nominella tillståndet identiska > Transpondern kan aktiveras vid en cylinder och cylindern kopplar in. Du tappar transpondern på gatan och den blir överkörd av en bil > Transpondern går sönder.

Om du nu markerar den defekta transpondern i låsschemat och vill programmera en ny transponder, visas meddelandet att det aktuella tillståndet i databasen inte stämmer överens med transpondern.

Tryck på Software Reset före programmering för att återställa programmet till det aktuella tillståndet och genomföra programmeringen som vanligt.

6 Tekniska specifikationer

CD.STARTER

Programmering	Aktiv, 25 kHz
USB-gränssnitt	USB 2.0 typ A
LSM-version	LSM Starter fr.o.m. version 3.2 SP1
Operativsystem	Fr.o.m. Windows 7
Mått L x B x H	57 (70) x 19 x 13 mm
Programmeringsavstånd	10–30 cm
Skyddsklass	IP 40
Strömförsörjning	USB-anslutning
Temperaturområde	-10 °C till +60 °C
Luftfuktighet	95 % (icke-kondenserande)

Räckvidder

Parning	Räckvidd
Transponder – cylinder	10–30 mm
Transponder - SmartHandle	10–30 mm
Transponder - SmartRelä	10–100 mm

En komponents räckvidd kan påverkas av andra enheter.

Likspänningsomriktare, ledningar med hög ström, generatorer eller liknande kan generera störsignaler som påverkar den aktiva kommunikationen i SimonsVoss-produkter.

Batterier

Komponenter	Batteri	Tillverkare
Cylinder Z4	CR2450	Murata / Varta / Panasonic
Smarthandle	CR2450	Murata / Varta / Panasonic
SmartRelä*	SREL.BAT	SimonsVoss
Transponder	CR2032	Murata / Varta / Panasonic

* SmartRelä kan drivas med en nätdel eller ett batteri.

7 Varianter

7.1 Lås

Cylinder

Kod	Beskrivning	Exempel
.AP2	Cylinder för användning i antipaniklås.	Z4.30-30 .AP2 .F D.G2
.CO	Innerknoppen är fast inkopplad. Från insidan kan dörren låsas och låsas upp utan transponder.	Z4.30-30 .CO .G2
.FD	Båda knopparna roterar fritt.	Z4.30-30 .FD .G2
.FH	Användning i stål- och brandskyddsdörrar där en högre trådlös räckvidd på cylindern önskas	Z4.30-30.FD .FH . G2
.G2	Komponenter med G2-protokoll	Z4.30-30.FD .G2
.HZ	Halvcylinder. Innermåttet är alltid 10 mm.	Z4.30-10 .HZ .G2
.MR	Tillhållarlåsversion för användning på dörrar med flerpunktslås.	Z4.30-30.FD .MR . G2
.MS	Mässingsutförande	Z4.30-30.FD .MS . G2
.OK	Utan innerknopp. Innermåttet är alltid 35 mm.	Z4.30-35.FD .OK . G2
.SW	Havsvattenbeständig. Endast i kombination med .WP	Z4.30-30.FD.WP . SW .G2
.VDS	VdS-godkännande klass BZ. Extra härdade stift på cylinderns utsida.	Z4.30-35.FD .VD S .G2
.VR	Kortare trådlös räckvidd hos halvcylindern.	Z4.30-10.HZ .VR . G2
.WP	Väderskyddad skyddsklass IP65	Z4.30-30.FD .WP . G2
.ZK	Passerkontroll, tidszonsstyrning och händelselogg	Z4.30-30.FD .ZK . G2
.SCHLUE SSEL	Monterings-/batterinyckel: Specialverktyg för demontering samt batteribyte (knappceller) i TN4-cylindrar (dubbelknopps- och halvcylindrar)	Z4.SCHLUESSE L

Kod	Beskrivning	Exempel
.BAT.SET	Batterier för TN4-cylindrar (dubbelknopps- och halvcylindrar) (typ: CR2450)	Z4 BAT.SET .

Cylinderprofiler

Olika cylinderprofiler används i olika regioner. Standardcylindern levereras med PZ-profil (kallas även Euro-profil). Låsen i de flesta europeiska länder har denna konstruktion. I Skandinavien, Storbritannien och Schweiz förekommer andra cylinderprofiler.

Kod	Beskrivning	Exempel
.SO.A	Skandinavisk Oval för utsidan, längd 41,3 mm	Z4.SO.A40.G2
.SO.I	Skandinavisk Oval för insidan, längd 31,9 mm	Z4.SO.I30.G2
.RS.A	Skandinavisk Rund-cylinder 3061, för utsidan, längd 41,3 mm	Z4.RS.A40.G2
.RS.I	Skandinavisk Rund för insidan, längd 31,9 mm	Z4.RS.I30.G2
.BO	Brittisk Oval, längd 30–30 mm	Z4.BO.30-30.FD. G2
.SR	Schweizisk Rund Komfort, innerknopp som kan betjänas utan transponder, längd 30– 30 mm.	Z4.SR.30-30.CO. G2

Smarthandle

SmartHandle är en digital version av ett dörrhandtag. Varianterna och konstruktionerna baseras till stor del på de olika låsvarianterna. En beställningskod för ett SmartHandle kan till exempel se ut på följande sätt: SH AS 07 B 85 1 A A 11 G2. Vad de olika siffrorna betyder förklaras i tabellen nedan.

Kod	Beskrivning
SH	Kod för digitalt dörrbeslag = SH

Kod	Beskrivning
AS	Låsprofil för dörrtjocklek Profil: A = Europrofil/Schweizisk Rund/Brittisk Oval B = Skandinavisk Oval, C = Europrofil med Mechanical Override (MO) D= Schweizisk Rund med MO, E = Skandinavisk Oval med MO Dörrtjocklek: S = 39–60 mm resp. 33–54 mm för SO, 30–51 för SO.DP (för Brittisk Oval behövs en extra adapter)
	M = 59–80 mm resp. 53–74 mm för SO, 50–71 mm för SO.DP L = 79–100 mm resp. 73–94 mm för SO, 70–91 mm för SO.DP
07	Fyrkant: 07 = 7 mm 08 = 8 mm 8,5 mm (med hylsa SH.HUELSE.8.5, se under tillbehör) 09 = 9 mm 10 = 10 mm
В	Montering/skyltbredd: A Snapln* smal (41 mm) B Snapln bred (53 mm) C Konventionell montering smal (41 mm) D Konventionell montering MO – in- och utsida urtag smalt (41 mm) F Konventionell montering MO – in- och utsida urtag brett (53 mm) G Konventionell montering MO – insida blind/utsida urtag smalt (41 mm) H Konventionell montering MO – insida blind/utsida urtag brett (53 mm) I Konventionell montering MO – insida nurtag/utsida blind smal (41 mm) J Konventionell montering MO – insida urtag/utsida blind smal (41 mm) J Konventionell montering MO – insida urtag/utsida blind bred (53 mm) K Konventionelle montering MO – in- och utsida blind smal (41 mm) L Konventionell montering MO – in- och utsida blind bred (53 mm)

Kod	Beskrivning
85	Avstånd: 00 = Konventionell montering versioner C, D, K, L 70 = 70 mm 72 = 72 mm 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (endast för Schweizisk Rund) 05 = 105 mm (endast för Skandinavisk Oval)
1	Version: 0 = Inkopplad (utan elektronik) 1 = Ensidigt kopplande
A	Handtagsvarianter utsida: A = L-form R (rund böjd) B = L-form G (gering) C = U-form R (rund böjd) D = U-form G (gering)
A	Handtagsvarianter insida: A = L-form R (rund böjd) B = L-form G (gering) C = U-form R (rund böjd) D = U-form G (gering)
1	Ytfinish: 1 = Borstat rostfritt stål 3 = Mässing
1	Lästeknik: 0 = utan elektronik 1 = Aktiv 2 = SmartCard (ej för G1)
G2	Alternativ: G2, ZK, WP, DP (endast för SO)

* Snapln: Vid Snapln-monteringen förs en bult genom låsets cylinderöppning från in- och utsidan och skruvas fast från insidan. På så sätt kan du montera ett SmartHandle utan att behöva borra hål i dörren. För en konventionell montering måste det finnas borrhål i dörren. Mer information om Snapln-montering finns på SimonsVoss webbplats.

SmartRelä

Kod	Beskrivning
SREL.G2	Digitalt SmartRelä 3063 i svart ytterhölje med anslutning för en extern antenn.

Kod	Beskrivning
SREL.ZK.G2	Digitalt SmartRelä 3063 i svart ytterhölje, med passerkontroll, tidszonsstyrning och händelselogg, med anslutning för extern antenn (SREL.AV)
SREL.AV	Extern antenn för anslutning till SmartRelä (kabellängd 5 m)
SREL.BAT	Batteri för SmartRelä i svart ytterhölje, för drift utan extern strömförsörjning, inkl. lödad anslutningskabel, inkl. stickanslutning till SmartRelä, batterityp litium 1/2 AA
SREL2.G2.W	Digitalt SmartRelä 2 3063 i vitt ytterhölje, reläkontakt som slutarkontakt (kan inverteras till öppnarkontakt), drivs med likspänning (9 till 24 VDC) och anslutning för en extern antenn (SREL.AV)
SREL2.ZK.G2.W	Som SmartRelä 2, dock med passerkontroll, tidszonsstyrning och händelselogg.

Möbellås

Kod	Beskrivning
FL.M400.ZK.G2	Digitalt möbellås M400 med snäpplås inkl. monteringsmaterial
FL.M300.ZK.G2	Digitalt skjutstångslås M300 inkl. monteringsmaterial

7.2 Identmedia

Kod	Beskrivning
TRA.G2	Transponder 3064 med blå knapp och G2-funktion
.ROT	Version med mörkröd knapp
.BRAUN	Version med brun knapp
.SPEZ	Version med limmat ytterhölje
TRA.SCHALT.G2	Kopplingstransponder med två anslutningstrådar, kan därmed aktiveras med en potentialfri kontakt vid en extern enhet
TRA.BAT	Batterier för transponder (typ: CR2032)

Kod	Beskrivning
TRA.PINCODE	Batteridriven, trådlös pinkodsknappsats med upp till 3 olika pinkoder

8 Hjälp & kontakt

Anvisningar

Närmare information om drift och konfiguration finns på webbplats:

https://www.simons-voss.com/se/dokument.html

Teknisk support

Vår tekniska support hjälper dig gärna (fast telefon, kostnaden beror på leverantör):

+49 (0) 89 / 99 228 333

Vill du hellre skriva ett e-postmeddelande?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Information och hjälp finns på rubriken Vanliga frågor:

https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl

Adress

SimonsVoss Technologies GmbH Feringastr. 4 D-85774 Unterföhring Tyskland



Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom fjärrstyrd, kabellös låsteknik, erbjuder systemlösningar med ett brett produktutbud för områdena SOHO, små och stora företag samt 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.

SimonsVoss är teknikledande inom digitala låssyetm och

vår fokus på 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).

Tysk Kvalitet

För SimonsVoss är "Made in Germany" inte en slogan utan en garanti. Alla våra produkter och system utvecklas och tillverkas i vårt eget produktionscenter i Osterfeld, Tyskland.

© 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Med ensamrätt. Texter, bilder och grafiker är upphovsrättsskyddade.

Innehållet i detta dokument får varken kopieras, distribueras eller ändras. För mer information, besök SimonsVoss hemsida. Reservation för tekniska ändringar.

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





