SimonsVoss-handbok 1: Användarhandbok LSM 3.3

03.2017





# Användarhandbok LSM 3.3

# Innehållsförteckning

1	Alln	nänt	. 5
	1.1	Säkerhetsanvisningar	. 5
	1.2	Rättslig information	. 6
	1.3	Systemkrav	. 6
	1.4	Information om handboken	. 7
	1.5	SMART.SURVEIL	. 8
2	Inst	allation	. 9
	2.1	Programvara 2.1.1 LSM Basic 2.1.2 LSM Business 2.1.3 Registrera LSM	. 9 9 9 17
	2.2	Programmeringsenheter	19
		2.2.1 Installera drivrutin för programmeringsenheter	19 10
		2.2.3 Programmeringsavstånd	21
		2.2.4 Kontrollera anslutning	21
	2.3	SMART.SURVEIL	21
3	De f	första stegen vid en ny installation	23
	3.1	Rekommenderad hantering av lösenord	23
	3.2	Skapa databas (BASIC)	23
	3.3	Skapa låssystem	24 27 28 28 28 29
4	Anv	/ändargränssnitt	30
	4.1	Användargränssnitt: Menyrad. 4.1.1 Fil	31 31 32 40 90 96 99 00 05 05
	4.2	Användargränssnitt: Menyband 1	06

# Användarhandbok LSM 3.3

	4.3	Användargränssnitt: Låssystem	107
	4.4	Användargränssnitt: Grupper och områden	107
	4.5	Användargränssnitt: Matris	108
5	Bak	grundsinformation om LSM	111
	5.1	Gruppbehörigheter	111
		5.1.1 Gruppreserver (endast G1)	111
	- 0	5.1.2 Nedarvning	111
	5.Z		112
	5.5 5.4		112
	5.4		113
6	Gru	ndfunktioner	115
	6.1	Skapa nytt låssystem	115
	6.2	Skapa ny transpondergrupp	115
	6.3	Skapa ny transponder	115
	6.4	Tilldela en transponder till en transpondergrupp i efterhand	116
	6.5	Skapa nytt område	116
	6.6		116
	6.7		116
	6.8	l liidela/franta benorignet	117
	6.9	6.9.1 Konfigurera pinkodsknappsats	117
		6.9.2 Skapa pinkodsknappsats i låsschemat	118
		6.9.3 Programmera pinkodsknappsats	118
	6.10	Genomsök matris	119
	6.11	Genomför gruppåtgärder	119
	6.12	Programmera transponder	120
	6.13	Programmera lås	120
	6.14	Definiera tidzonsschemat (med helgdagar och semestrar)	120
	6.15	Aterställning av komponenter	123
	6.16	Ersätt defekt lås	123
	6.17	Ersätta defekta, borttappande eller stulna transpondrar	124
	6.18	Kontrollera och utvärdera låsens batteristatus	124
	6.19	0 Overgripande låsnivå 6 19 1 Skana övergripande låsnivå	126 126
		6.19.2Länka lås	127
		6.19.3Länka transpondrar	128
		6.19.4 Tilldela transpondrar behörigheter	129
	6.20	Skapa brandkårstransponder	129

# Användarhandbok LSM 3.3

	6.21 Konfigurera DoorMonitoring-komponenter	130
	6.22 Programmering via LSM Mobile 6.22.1Med Pocket PC/PDA 6.22.2Med lanton, netbook eller surfolatta	130 131 132
	6.23 Återställa lagringsläge hos G1-lås	. 132
	6.24 Hantering av tillträdeslistor	. 132
	6.25 Hantera användare (LSM BUSINESS)	. 134
7	SMART.SURVEIL	. 135
	<ul> <li>7.1 Användargränssnitt</li> <li>7.1.1 Dörrar</li> <li>7.1.2 Övervakningsgrupper</li> </ul>	135 135 137
	7.2 Hantering av behörigheter	. 137
	<ul> <li>7.3 Grundfunktioner</li> <li>7.3.1 Starta nödaktivering för en dörr</li> <li>7.3.2 Skapa egen övervakningsgrupp</li></ul>	138 138 139 139
8	Ordlista och förkortningar	. 140

## Användarhandbok LSM 3.3

## 1 Allmänt

I den här handboken beskrivs funktionerna i Locking System Management Software 3.3 SP1. Locking System Management Software, kort LSM Software, används för att hantera komplexa låssystem med låskomponenter från SimonsVoss.

Följande dokument kompletterar handboken:

– WaveNet-handbok

Beskriver användningen av WaveNet trådlösa nätverk.

- SimonsVoss praktisk handbok
  - Genomföra grundfunktionerna (ONLINE, OFFLINE och VN) med LSM-Software.
- Handbok LSM Update

Beskriver uppdateringen från tidigare versioner.

## 1.1 Säkerhetsanvisningar

▲ WARNUNG
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.
▲ VORSICHT
Beakta alltid varningsanvisningarna i bruksanvisningen till de enskilda SimonsVoss-komponenterna!

▲ **VORSICHT** De produkter/system som beskrivs i den här handboken får endast användas av personer som är kvalificerade för respektive uppgift. Med kvalificerad personal avses personer som på grund av sina kunskaper är i stånd att identifiera och undvika eventuella risker vid användning av dessa produkter/system.

OBSERVERA Låssystemets lösenord är en central del av hela anläggningens säkerhetskoncept. Det är viktigt att lösenordet förvaras på en säker plats så att man alltid har tillgång till det! Om lösenordet tappas bort innebär det inte bara en försämrad drift av låssystemet, utan även en förhöjd säkerhetsrisk.

## **OBSERVERA**

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

## Användarhandbok LSM 3.3

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

OBSERVERA Batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande lokala och nationella föreskrifter!	ERVERA Batterier ska a nationella före	fallshanteras i enlighet med gällande lokala och <pre>krifter!</pre>
---	--	---

### 1.2 Rättslig information

Observera att användningen av låssystemet (t.ex. med tillträdesloggning och DoorMonitoring-funktioner) kan kräva rättsliga, i synnerhet dataskyddsrättliga tillstånd samt vara underkastad medbestämmanderättigheter för de anställda. Köparen resp. kunden och slutanvändaren ansvarar för att produkten används på rätt sätt.

Om produkten används på ett ej överenskommet eller felaktigt sätt, såvida det inte handlar om reparations- eller modifikationsarbeten som godkänts av SimonsVoss Technologies GmbH, samt om ej fackmässiga servicearbeten genomförs på produkten, kan det leda till funktionsfel. Det är därför inte tillåtet att använda produkten på detta sätt. Om det genomförs ändringar på produkten, vilka inte godkänts av SimonsVoss Technologies GmbH, upphör alla anspråk på garanti eller ansvar och särskilda garantier att gälla.

### 1.3 Systemkrav

För att programvaran ska kunna arbeta stabilt gäller följande minimikrav för systemet:

- Gränssnitt: minst 1 x USB 2.0 (programmeringsenheten SMARTCD.G2 bör inte drivas på en USB 3.0-anslutning!)
- Bildskärmsupplösning: minst 1024 x 768 pixel
- Processor: minst 2,66 GHz (som singlecoreprocessor)
- Arbetsminne: minst 2 GB
- Minnesutrymme: minst 1 GB (under installation ca 1 GB)

OBSERVERA	Installation av alla LSM-versioner förutsätter en redan installerad NET Framework 3.5!
-----------	---

Följande operativsystem stöds:

- LSM BASIC Windows 7, 8 eller 10 Professional
- LSM BUSINESS Server: Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012 eller 2012R2 Klient: Windows 7, 8, 8.1 eller 10 Professional

# Användarhandbok LSM 3.3

OBSERVERA	LSM BUSINESS: Katalogen för låssystemets databas på servern måste friges i nätverket.
	För att kunna arbeta på ett smidigt sätt med LSM Software rekommenderar vi att man alltid använder effektiv hårdvara som överträffar minimikraven. För att du ska behålla översikten även över stora låssystem med många komponenter är det bäst att använda en högupplösande bredbildskärm på 21 tum eller mer.
	LSM MOBILE:
	Det mobila systemet LSM Mobile kan användas med alla PDA- enheter eller fickdatorer från och med Windows Mobile 5.0 med Bluetooth-gränssnitt. På grund av det breda spektrumet av installerade komponenter <i>(främst Bluetooth-komponenter)</i> kan stöd dock endast erbjudas för följande modeller:
	SOCKET MOBILE 650, PIDION BM-170, FUJITSU SIEMENS POCKET LOOX C550, HP IPAQ 214, DELL PDA, ACER PDA.
	Alternativt kan LSM Mobile även installeras på en netbook, surfplatta eller notebook från och med Windows 7. LSM Mobile är inte kompatibel med Windows-RT-versioner! Det bärbara datorsystem som används måste ha ett ledigt USB-gränssnitt för anslutning av en programmeringsenhet.
OBSERVERA	I Release Notes till LSM Software framgår vilken LSM Mobile som ska användas.
1.4	Information om handboken I den här handboken beskrivs funktionerna i LSM Software. Det gör det möjligt för användaren att programmera låskomponenter från SimonsVoss och att hantera hela låssystemet.
OBSERVERA	I handboken beskrivs inte hur enskilda SimonsVoss-låskomponenter monteras. Beakta alltid snabbguiderna och handböckerna till respektive komponenter i samband med montering!
Transponder	I LSM Software identifieras alla ID-medier (transpondrar, tags, kort, etc.) som transpondrar. Begreppet "transponder" används i den här handboken därför även för alla andra ID-medier som tags och kort.

# **Användarhandbok LSM 3.3**

## 1.5 SMART.SURVEIL

SMART.SURVEIL är ett fristående övervakningsprogram som kan användas på datorer utan LSM-Software. SMART.SURVEIL erbjuder följande funktioner:

- Övervakning av statusen på alla DoorMonitoring-lås.
- Hopslagning av DoorMonitoring-lås i övervakningsgrupper för bättre översikt.
- Genomförande av åtgärder (fjärröppning, avaktivering, nödaktivering, etc.).

OBSERVERA	SMART.SURVEIL förutsätter ett låssystem som är nätverksuppkopplat via WaveNet med DoorMonitoring-lås. Den dator
	där SMART.SURVEIL arbetar måste ha nätverksåtkomst till låssystemet.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

## 2 Installation

I det här kapitlet beskrivs den första installationen av LSM Software på ett system där ingen äldre LSM-version är installerad. Det går att uppdatera från tidigare LSM-versioner till aktuell LSM 3.3. Tänk dock på att LSM 3.3 i så fall inte får installeras parallellt med äldre LSMversioner. LSM BUSINESS kräver dessutom version 11.1 av Advantage Database Server.

Handboken LSM Update (*tillgänglig inom kort*) beskriver uppdateringen av LSM Software.

### 2.1 Programvara

**OBSERVERA** Vi rekommenderar att LSM Software installeras direkt i en lokal administratörsprofil! *Logga in på en administratörsprofil, välj alltså inte bara alternativet "utför som administratör" som vanlig användare.* 

### 2.1.1 LSM Basic

LSM Basic installeras på en enda lokal dator. Det är inte möjligt eller tillåtet att spara databasen via nätverket eftersom databasens integritet i så fall inte längre kan säkerställas!

- 1. Starta installationsfilen som administratör.
- 2. Följ anvisningarna för installationen.
  - För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.
- 3. Starta LSM Basic (symbol på skrivbordet eller Start/Program/ SimonsVoss/LSM BASIC)

```
OBSERVERA Spara ditt låssystem lokalt på datorn och skapa med jämna mellanrum säkerhetskopior på externa databärare eller enheter.
```

### 2.1.2 LSM Business

### Installera och konfigurera ADS-servern

Advantage Database Server är ett viktigt redskap för drift av LSM Business. Det är endast med hjälp av denna ADS-server som det går att säkerställa att flera personer kan komma åt låsschemana i databasen på samma gång, samtidigt som datautbyte sker på ett säkert sätt.

I detta kapitel beskrivs alla nödvändiga steg som ska genomföras på servern.

## Användarhandbok LSM 3.3

## OBSERVERA

För att ADS-servern ska kunna installeras krävs en giltig licensnyckel (Validation Code and Recplication Code). Om du inte har någon licensnyckel, ska du vända dig till din återförsäljare och visa upp följesedeln för LSM Business Software. På följesedeln från SimonsVoss finns ett certifikat med serienummer och valideringskod. Med detta kan du registrera ADS-licensen.

### Skapa mappstruktur

Vi rekommenderar att man arbetar med en specifik mapphierarki. En av SimonsVoss fastställd mapphierarki erbjuder flera fördelar när det gäller installationshjälp och support.

Skapa följande mapphierarki direkt i huvudkatalogen (t.ex. C: \SimonsVoss\). Här kan du spara till exempel låsschema och loggfiler:



- I mappen "sv\_backup" kan man spara lokala backupfiler för att kunna återställa låssystemet till ett tidigare skick.
- I mappen "sv\_db" kan låssystemet sparas.
- I mappen "sv\_install" kan man vid behov spara installationsfiler.
- I mappen "sv\_logs" sparas ADS-serverns loggfiler.
- I mappen "sv\_previous-system" kan filer från äldre LSM-versioner sparas.
- I mappen "sv\_scripts" kan man till exempel spara backupskripten som läggs till schemaläggaren i Windows.
- I mappen "sv\_WaveNet" kan man till exempel spara filer från WaveNet Manager.

# Användarhandbok LSM 3.3

#### Installera ADS-servern

Installera ADS-servern på servern:

- 1. Starta installationsfilen som administratör.
- 2. Följ anvisningarna för installationen.
  - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.
  - ⇒ Ange de nödvändiga koderna på systemets begäran för att registrera ADS-servern korrekt.

### Konfigurera ADS-servern

Konfigurera ADS-servern med hjälp av Advantage Configuration Utility:

- 1. Starta Advantage Configuration Utility, t.ex. via *Start/Program/ Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility*. (Configuration Utility kan även redan vara startad.)
- 2. Välj registerfliken "Configuration Utility".
- Ändra följande egenskaper i registerfliken "Database Settings" och spara med knappen "Apply":

Database Milo miste	File Locations	Communications	Misc. Settings	Language
Maximum Web	Platform Users:			
Number	of Connections:	10		
Number	of Work Areas:	125		
Nu	mber of Tables:	100		
Numbe	r of Index Files:	150		
Number	of Data Locks:	200		
Nu Numbe Number	mber of Tables: er of Index Files: of Data Locks:	100 150 200		

# **Användarhandbok LSM 3.3**

4. Ändra följande egenskaper i registerfliken "File Locations" och spara med knappen "Apply":

Advantage Configuration Utility
Service Up Time: 0 Days 0 Hours 3 Minutes 38 Seconds
Operations Since Started: 1 STBASE iAnywhere.
Database Info Installation Info Configuration Utility
Database Settings File Locations Communications Misc. Settings Language
Error and Assert Log Path: C:\SimonsVoss\sv_logs\ads-trans Browse Transaction Log Files Path: C:\SimonsVoss\sv_logs\ads-logs Browse
Semaphore Connection File Path (UNC):
Advantage Installation Path: C:\Program Files\Advantage 10.10\Server\ADS.E>
<u>R</u> estore Defaults         Cancel         Apply
Copyright © 1996-2010 <u>S</u> top Service <u>E</u> xit

- ⇒ Tänk på att drivenhetens sökväg (i detta fall C:) kan skilja sig åt från serverns!
- 5. Ändra följande egenskaper i registerfliken "Communications" och spara med knappen "Apply":

# Användarhandbok LSM 3.3

Database Info Installation Info Config	uration   Itility	TP	u vyynere
Database Settings File Locations Co	mmunications	Misc. Settings	Language
LAN Port:	6262		
Internet Port:	0		
Client Time Out (seconds):	120		
Compression:	Always	•	
Client Time Out (seconds): Compression:	Always	•	

6. Ändra följande egenskaper i registerkortet "Misc. Settings" och spara med knappen "Apply":

# Användarhandbok LSM 3.3

Advantage Configuration Utility	
Service Up Time: 0 Days 0 Hours 4 Minutes 26 Seconds	
Operations Since Started: 1	STRASE iAnywhere.
Database Info Installation Info Configuration Utility	
Database Settings File Locations Communications Misc. Se	ttings Language
Number of Worker Threads:       0         Maximum Size of Error Log:       1000         Suppress Message Boxes:       Image: Connection State	
Restore Defaults Cancel	Apply
Copyright © 1996-2010 <u>Stop Service</u>	<u>E</u> xit

7. Ändra språkinställningarna i registerfliken "Language" till önskat språk och spara med knappen "Apply":

🚮 Advantage Config	🗟 Advantage Configuration Utility 📃 📼 💌							
Service Up	Service Up Time: 0 Days 0 Hours 5 Minutes 11 Seconds							
Operations Since St	Operations Since Started: 1							
Database Info Inst	allation Info Co	onfiguration Utility						
Database Settings	File Locations	Communications	Misc. Settings	Language				
ANSI C	•							
OEM C	Character Set	GERMAN	•					
NOTE: Changi	started.							
<u>R</u> estore Defa	ults	Cancel						
Copyright @ 1996-201	D	<u>S</u> top	Service	<u>E</u> xit				

## Användarhandbok LSM 3.3

#### Kontrollera ADS-servertjänsten

Kontrollera om ADS-servertjänsten genomförs automatiskt som systemtjänst:

- 1. Öppna kontrollpanelen t.ex. via *Start/Kontrollpanelen*.
- 2. Öppna mappen "Administration".
- 3. Öppna mappen "Tjänster".
- 4. Kontrollera om tjänsten "Advantage Database Server" befinner sig i läget "startad" och starttypen är inställd på "automatiskt".
  - ⇒ Ändra värdena genom att dubbelklicka på ADS-tjänsten för att genomföra eventuella ändringar.

#### Frige databasen i nätverket

Katalogen för databasen "sv\_db" på servern måste friges i nätverket. Konfigurera ett lämpligt tillstånd med läsbehörigheter. Vi rekommenderar att man konfigurerar ett "dolt tillstånd". *Tillstånd kan döljas genom att man infogar ett \$-tecken på slutet av anslutningsvägen.* 

### Konfigurera lokal applikationsbackup

Det är viktigt att man med jämna mellanrum skapar säkerhetskopior av låssystemet. Vidta lämpliga åtgärder så att mappen "sv\_db" säkerhetskopieras automatiskt med jämna mellanrum.

Följande skript avslutar ADS-tjänsten, kopierar databasen i backupsyfte och startar om ADS-tjänsten:

rmdir /s /q C:\PATH\_BACKUP\

net stop Advantage /y

md C:\PATH\_BACKUP\ xcopy C:\PATH\_SOURCE\\*.\* C: \PATH\_BACKUP\ /s /c /e

net start Advantage /y

- "PATH\_BACKUP" står för den mappsökväg där databasen ska kopieras i backupsyften.
- "PATH\_SOURCE" står för den exakta sökvägen till mappen "lsm\_db" där databasen ska sparas.

Spara denna skript som batchfil (.bat) i mappen *C:\SimonsVoss* \*sv\_scripts* för att utföra den automatiskt som uppgift (skapa ny uppgift i schemaläggaren i Windows). Den säkerhetskopierade databasen med låsschemat, som sparas under "PATH\_BACKUP", kan arkiveras med alla gängse backupverktyg.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

<b>NDC</b>	ЕВМ	
	ERV	EKA

Vi rekommenderar med eftertryck att en säkerhetskopia (backup) skapas på ett extra, externt medium.

### Installera och konfigurera LSM Business

#### **Installera LSM Business**

LSM Business installeras på önskade klientdatorer. Dessa har åtkomst till den ADS-server i nätverket, som hanterar låsschemana.

- 1. Starta installationsfilen som administratör.
- 2. Följ anvisningarna för installationen.
  - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.
- Starta LSM Business (symbol på skrivbordet eller Start/Program/ SimonsVoss/LSM BUSINESS)

#### **Konfigurera LSM Business**

LSM Business måste konfigureras en gång. I detta steg kopieras ett tomt låsschema på servern och LSM Business konfigureras så att den kan komma åt detta låsschema.

- Zippa upp det låsschema som är sparat i installationskatalogen i LSM-Business (t.ex. C:\Programme (x86)\SimonsVoss \LockSysMgr\_3\_3\db) i serverkatalogen "sv\_db".
- 2. Starta LSM Business (t.ex. via *Start/Program/SimonsVoss/LSM Business*).
- 3. Välj "Setup".
- 4. Förta gången åtgärden utförs visas ett fönster där databasens sökväg ställs in.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

Projekt	
Datakälla	\\SANTABARBARA\sv_db\\smdb.add
Standardprojekt	LSM BUSINESS
Advantage Inter	<b>net Server</b> al Server

- ⇒ Ange ett valfritt projektnamn.
- Med knappen "..." ska du välja sökvägen på servern och hänvisa direkt till Ismdb.add-filen. För dolda tillstånd måste sökvägen till Ismdb.add anges direkt med \$-tecken, t.ex. \ \<SERVER>\sv\_db\$\lsmdb.add
- ⇒ I LSM Business går det inte att välja en lokal katalog!
- 5. Spara inställningarna.

### Installera hotfix för Crystal-Reports

Crystal Reports används i bakgrunden som rapporteringsverktyg. Verktyget installeras automatiskt i samband med installation av LSM Business. För att det ska fungera korrekt måste en aktuell hotfix installeras.

- 1. Starta hotfixen i .exe-format.
- 2. Följ anvisningarna för installationen.
  - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.

### 2.1.3 Registrera LSM

LSM BASIC erbjuder grundläggande funktioner för programmering och hantering av låssystem utan registrering av extramoduler. För användning av fler extramoduler till LSM BASIC eller användning av LSM BUSINESS eller LSM PROFESSIONAL krävs att dessa extramoduler registreras.

Programvaran (respektive enskilda komponenter) aktiveras på följande sätt:

1. Öppna fönstret "Redigera registrering".

## Användarhandbok LSM 3.3

- Vid installation av LSM BUSINESS eller LSM PROFESSIONAL visas fönstret automatiskt första gången anslutning upprättas mellan klienten och databasen.
- ➡ Fönstret kan även öppnas med knappen "Redigera" i menyraden Hjälp/Registrering i alla LSM-versioner.

Företag: Adress:		Databasen måste registreras. Välj önskad konfiguration och skapa registreringskod genom att bekräfta knappen "Skapa licensförfråg
Ort: Land: Kontaktperson:	Postkod:	Beskrivning av versionen Funktioner på LSM-grundmodulen inklusive modulema bildskäm, rapport och databas, hierarkisk framställring och
Tfn: Epost:	Fax:	nedärvning av behörigheter, användarroller, nätverkskompabilitet för LAN på kundsidan, klientserverdrift (gränssnitts-DB), förutsättning för multivesranvändning (samtidi ätkomst), kommunikationsnoder på ytterligare datorer
LSM Edition: Moduler:	LSM Business	<u>·</u>
<ul> <li>─Visningsalternativ</li> <li>✓ Saldo</li> <li>✓ Senaste beställning</li> </ul>	CLSM Network 48 LSM Network 128 LSM Network Enterprise	Modulbeskrivning
Skapat den:	LSM CommNode 5     LSM CommNode 10     LSM CommNode Enterprise     LSM Online	Välj en LSM-modul för att visa beskrivningen till modulen
Åndringsförlopp Spara	LSM Terminalserver	
Rapport	LSM Multi Database	<ul> <li>I</li> </ul>
Skapa licensförfrågan		- Expertiãoe
Läs in licensfil		Bearbeta keys
		Aktivera keys

- 2. Fyll först i alla fält (företag, adress, ort, etc.) korrekt.
- 3. Bekräfta uppgifterna med "Spara".
- 4. Välj din LSM-version i rullgardinsmenyn.
- Som standard är kryssrutan vid visningsalternativen inställd på "Bestånd". Alla markerade moduler är redan aktiverade. Välj ytterligare extra moduler som du har köpt.
  - ⇒ Om du klickar på valfri modul visas modulbeskrivningen till höger om listan.
- 6. Generera en .rgo-fil genom att klicka på "Skapa licensförfrågan".
- Skicka .rgo-filen till SimonsVoss Technologie GmbH via e-post (registration@simons-voss.com).
  - En assistent genererar automatiskt ett e-postmeddelande som du kan skicka direkt. Din dator måste ha en e-postklient och vara uppkopplad mot internet.
  - ➡ Kontrollera alltid att .rgo-filen har bifogats e-postmeddelandet! Filen kan skickas till SimonsVoss även från andra datorer.
  - ⇒ Genomför inga ändringar på modulerna tills du har läst in .licfilen för den .rgo-fil som redan skickats!
- 8. Du får tillbaka en .lic-fil som kan läsas in med alternativet "Läs in licensfil".
  - ⇒ I .lic-filen finns alla uppgifter för aktivering.

## Användarhandbok LSM 3.3

⇒ Modulerna aktiveras när .lic-filen har lästs in korrekt.

OBSERVERA	Du kan endast aktivera moduler som du redan har köpt.
-----------	---

### 2.2 Programmeringsenheter

En programmeringsenhet kan anslutas till alla datorer med installerad LSM Software. Datorn måste även ha en USB-port. Med programmeringsenheten överförs inställningar och behörigheter till SimonsVoss-låskomponenter. Dessutom kan alla komponenter läsas av på ett enkelt sätt. På redan programmerade komponenter kan detta även göras med LSM Mobile Edition eller SimonsVoss WaveNet.

### 2.2.1 Installera drivrutin för programmeringsenheter

Installera drivrutinerna för programmeringsenheterna. Alla programmeringsenheter behöver en egen drivrutin. *Du hittar motsvarande drivrutiner på CD-skivan till programmeringsenheten eller i nedladdningscentret på www.simons-voss.com.* 

- 1. Öppna installationsfilen för önskad drivrutin.
- 2. Följ anvisningarna för installationen.
  - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.

Programmeringsenheterna kan anslutas direkt till datorn genom USBporten.

	Beakta alltid dokumentationen som medföljer
OBSERVERA	programmeringsenheterna!

### 2.2.2 Känna igen programmeringsenheter och sätta i dem korrekt

SimonsVoss programmeringsenheter finns för närvarande i följande utföranden:

### SMARTCD.G2

SMARTCD.G2 är standardprogrammeringsenheten för aktiva och hybrida komponenter. Med hjälp av SMARTCD.G2 kan alla aktiva SimonsVoss-komponenter programmeras. Den här programmeringsenheten är utrustad med en Bluetooth-modul och ett batteri. På så sätt kan den även användas med LSM Mobile tillsammans med en PDA-enhet/PocketPC. Du kan känna igen SMARTCD.G2 på SimonsVoss-loggan.

## Användarhandbok LSM 3.3



### **OBSERVERA**

Programmeringsenheten SMARTCD.G2 måste laddas i några timmar innan den används för första gången!

### SMARTCD.MP

Med programmeringsenheten SMARTCD.MP kan passiva komponenter programmeras och läsas av. I motsats till SMARTCD.G2 kan du känna igen SMARTCD.MP på symbolen för trådlös anslutning. SMARTCD.MP kan endast användas via en direkt USB-anslutning.



### SMARTCD.HF

Passiva tags och kort kan programmeras och läsas av med programmeringsenheten SMARTCD.HF.

Simons≣Voss technologies

### SMARTCD.MIFARE

Kortprogrammeringsenheten kan användas för att programmera passiva G1-kort. *Den här programmeringsenheten är inte längre tillgänglig och har ersatts med SMARTCD.MP och SMARTCD.HF.* 

# Användarhandbok LSM 3.3

2.2.3	Programmeringsavstånd
	För att programmering och avläsning ska kunna genomföras korrekt är det viktigt att man håller ett visst avstånd mellan programmeringsenheten och komponenten.
SMARTCD.G2	<ul> <li>Avståndet mellan SMARTCD.G2 och aktiva komponenter (t.ex. låscylinder eller transponder) bör vara ca 20 cm.</li> </ul>
	<ul> <li>Se till att inga andra aktiva komponenter befinner sig i den omedelbara närheten under programmerings- och avläsningsprocessen (på en radie på ca 1,5 m från SMARTCD.G2).</li> </ul>
OBSERVERA	Programmeringsavståndet mellan SMARTCD.G2 och SmartRelä eller den biometriska läsaren måste vara exakt 40 cm!
SMARTCD.MP	<ul> <li>Knoppen på låscylinderns elektroniksida (svart ring mellan knopp och profilcylinderhus) ska hållas direkt på antennsymbolen på SMARTCD.MP.</li> </ul>
	<ul> <li>Håll låscylindern mot antennsymbolen under hela processen.</li> </ul>
	<ul> <li>Med SMARTCD.MP kan man även programmera kort genom att man placerar dem direkt på programmeringsenheten.</li> </ul>
SMARTCD.HF	<ul> <li>Placera ditt kort eller din tag i linje med det nedre, v</li></ul>
	Programmera hybrida lås
	Hybrida lås programmeras med SMARTCD.G2. Under programmeringen krävs dock även anslutning (och installation) av en SMARTCD.MP eller SMARTCD.HF.
2.2.4	Kontrollera anslutning
	Du kan kontrollera att programmeringsenheten har anslutits och installerats korrekt via LSM Software:
	1. Välj punkten "Programmering" i menyraden.
	<ol> <li>Välj den programmeringsenhet som du vill kontrollera, t.ex. "Testa SmartCD Aktiv" för SMARTCD.G2.</li> </ol>
	⇒ Testet startar direkt.
2.3	SMART.SURVEIL
	SMART.SURVEIL kan startas direkt utan installation. För anslutning till ett låssystem är följande steg nödvändiga:
	✓ Det finns redan ett SimonsVoss-låssystem med DoorMonitoring- lås som är nätverksuppkopplade via WaveNet.

## Användarhandbok LSM 3.3

- ✓ Den dator där SMART.SURVEIL körs har läsåtkomst till låssystemets databas.
- 1. Starta SMART.SURVEIL-applikationen.
- Kopiera projektsökvägen till önskad lsmdb.add-fil, t.ex. [... \]sv\_db\lsmdb.add. Du hittar denna sökväg på inloggningssidan för LSM-Software under "Setup" i fältet "Datakälla".
- 3. Ange ett behörigt användarnamn, t.ex. "Admin".
- 4. Ange tillhörande lösenord.
- 5. Tryck på "OK" för att logga in på låssystemet med SMART.SURVEIL.

## Användarhandbok LSM 3.3

## 3 De första stegen vid en ny installation

### 3.1 Rekommenderad hantering av lösenord

I LSM Software används två typer av lösenord:

- Användarlösenord

Användarlösenordet behövs för inloggning i låsschemat respektive databasen.

- Lösenord till låssystem

Lösenordet till låssystemet programmeras in i alla SimonsVosskomponenter. Detta lösenord är sparat i låsschemat eller databasen i ett krypterat område och kan inte läsas av. Programmerade SimonsVoss-komponenter kan endast programmeras om på nytt om databasen känner till låssystemets lösenord!

Nedan följer två tips för en säker hantering av lösenord:

- För att höja säkerheten för hela låssystemet bör låssystemets lösenord delas upp i minst två delar, som varje person väljer individuellt.
- Vi rekommenderar med eftertryck att man skriver upp administratörens och låssystemets lösenord och förvarar dem på olika platser där de inte kan kommas åt av obehöriga!

Låssystemets operatör bör alltid ha följande fråga i åtanke: vad händer om den enda person som känner till låssystemets lösenord (eller en del av det) plötsligt inte längre är tillgänglig.

## **OBSERVERA**

LSM BASIC har som standard alltid en andra, fördefinierad användare: AdminAL. Inloggningen AdminAL-Login kan användas av dataskyddsansvarig för att läsa av tillträdeslistorna. Du bör alltid ändra det förinställda AdminAL-lösenordet (system3060)!

### 3.2 Skapa databas (BASIC)

Det första steget i LSM Software är att skapa en ny databas.

- 1. Starta LSM Software, t.ex. via *Start/Program/SimonsVoss/ Locking System Management.* 
  - ⇒ LSM Software startar och huvudmenyn med punkterna "Logga in", "Logga ut" och "Setup" visas.
- 2. Klicka på "Setup".

# Användarhandbok LSM 3.3

	&Setup	×
	Projekt: <u>New Database</u> Förinställning New Database <u>Nytt</u> Radera Döp	Använd som förinställning
	OK Avancerat	Avbryt
	3. Klicka på "Nytt" för att skapa ett nytt projekt.	
	⇒ Mer erfarna användare kan klicka på "Utöl genomföra utökade inställningar, t.ex. fast databasen eller säkerhetskopior.	kat" för att ställa katalogen för
	<ol> <li>Ange ett namn för projektet och bekräfta ger "OK".</li> </ol>	nom att klicka på
	Projekt	×
	Nytt projekt New Database	
	ок	Avbryt
	Klicka på "använd som förinställning" för att välja automatiskt vid start.	denna databas
OBSERVERA	I fönstret "Setup" kan man i LSM BASIC ställa in för att spara databasen genom att klicka på altern Särskilt om flera användare använder LSM BASIC bör låsschemat inte sparas i användarspecifika m dokument" eller skrivbordet.	en alternativ filväg nativet "Utökat". C på samma dator nappar som "Mina
	_	
OBSERVERA	I LSM BASIC bör du endast använda lokala katal filer. För att låssystemets integritet ska kunna säk installation på nätverksdrivrutiner inte möjligt.	oger för att spara ærställas är
3.	3 Skapa låssystem	
Fastställa lösenord	Om du redan har skapat ett projekt, kan du nu äv låssystem.	en skapa ett
OBSERVERA	När du skapar det första låssystemet i LSM BUSI PROFESSIONAL avbryts denna process av licen Licensieringen av ytterligare moduler i LSM BASI	NESS eller LSM sieringen. C är valfri.

# Användarhandbok LSM 3.3

- 1. Klicka på "Logga in" i huvudmenyn i LSM Software. Kontrollera ev. att rätt projekt har valts under "Setup".
- 2. Ange standardlösenordet "system3060".

Admin

3. Bekräfta varningen genom att klicka på "OK".

⇔

LockSysN	gr	×
1	Säkerhetsreglerna kräver att lösenordet ändras. Ändra lösenordet och logga in igen	

4. Ange standardlösenordet "system3060" och fastställ sedan ett nytt användarlösenord.

Ändra användarens lösen	ord	×
Användamamn	Admin	
Aktuellt lösenord		
Nytt lösenord		
Bekräfta lösenord		
Kvalitet		
	0 bits	
ОК		

# Användarhandbok LSM 3.3

OBSERVERA	Systemet frågar efter lösenordet varje gång man loggar in i databasen. I LSM Business kan flera användare med olika lösenord och behörigheter konfigureras.		
Skapa låssystem	<ol> <li>När ett nytt lösenord har angetts öppnas en konfigureringsassistent:</li> </ol>		
	Initiering lässystem Databasen innehåller ännu inget låssystem. Vad vill du göra? ⓒ [Skapa ett nytt låssystem] ⓒ Importera en LDB fil ⓒ Importera ett låsschema ur en CSV fil ⓒ Genomför ingen åtgärd OK	×	

låssystem. Bekräfta med OK.

⇔

3. Ange egenskaperna för det nya låssystemet och tilldela säkra lösenord. Du kan när som helst genomföra ändringar i efterhand. Efter den första programmeringen av komponenterna är denna process dock mycket tidskrävande eftersom ytterligare programmering krävs.

Locking System Management - Ne El Databas No. Assistantes I	nv Database - Nytt lässystem]	Niture Illumatic Efforter Mills	- 0 ×
× 💵 🔒 🔍	a? 🗣 a? 🖙 🗲	K K H K H G Q Fo?	
Sam	Ofter March		
Använd som ävergelpande läanvä	Ingen	■ C 02	
Besterving	Example for the manual	P Tildela G1 TID automatikt	
		Nedaruning i herakin	
Gammait liserond Nytt liserond		<ul> <li>Transpoolingingundininis</li> <li>Enclositionalis</li> </ul>	
Beintifiaire Kraitet	7044	Cynamidd toddinate fŵrteraponder G2	
G2 Gannat liseront Nytt liseront		C <sup>*</sup> If of variable day and based days C <sup>*</sup> Acts times the day security for intervent for balance gas.	
Krahet	70.044	l <sup>™</sup> Kür≀oveterläge	
9 higliaroduikata	Som Avida	<u>.</u>	
			DESKTOP-70HARE : COMY TCP-Port8001 Admin NUM

- 4. Skapa det nya låssystemet genom att klicka på "Spara".
- 5. Klicka på "OK" för att gå direkt till det nya låssystemet.

# Användarhandbok LSM 3.3

## **OBSERVERA**

Låssystemets lösenord programmeras in i alla SimonsVosskomponenter och hanteras med LSM Software! Utan detta lösenord går det inte att genomföra ändringar på programmerade komponenter, vilket även visas i LSM Software. *För att låssystemet ka fungera korrekt är det viktigt att beakta kapitlet* Rekommenderad hantering av lösenord [> 23].

Om låssystemets lösenord ändras måste alla programmerade komponenter programmeras om!

### 3.3.1 Protokollgenerationer i översikt

	G1	G2
Hantering av tillträdesbehörigheter:	Lås	Lås och ID-medium (VN endast ID- medium)
Antal lås:	16 000	64 000
Antal transpondrar:	8 000	64 000
Antal servicenivåavtal på en transponder:	3	4 x G2 + 3 x G1
Tidszonsgrupper:	5 +1	100 +1
Lagringsbara tillträden på ett lås:	Cylinder 1 000	Cylinder 3 000 SmartRelä 3 600 (200 som gateway)
Tillträdeslista på transponder:	Nej	1 000 per G2- låsschema (inkl. datum, tid, lås-ID)
Metod för grupphantering:	inställbar; antal definieras i gruppen	Ingen förinställning krävs; behörigheter och undantag anges i transponder
Ersättningstransponde r:	7 ersättningstranspondr ar via overlayläge	Ingen förinställnings krävs
Nätverkskompatibel:	Ja	Ja
Virtuellt nätverk:	Nej	Ja, ange spärr-ID i VN
Inkopplingstid:	5 s eller 10 s	1–25 s; inkopplingstiden för transpondern kan fördubblas individuellt, max. 25 s.
Tidsbegränsad behörighet:	Ja	Ja

## Användarhandbok LSM 3.3

	G1	G2
Batterivarning:	steg 1; steg 2; lagringsläge	steg 1; steg 2; freeze- läge
Batteribyte:	SmartCD	Batteribytestranspond er tillsammans med behörig transponder eller SmartCD
LSM/LDB:	Alla versioner	Från LSM3.0
Aktiv/passiv:	ja/ja	ja/ja

### 3.3.2 G1-låssystem

G1-standarden är den första protokollgenerationen från SimonsVoss. Denna standard är kompatibel med föregående version av LSM Software: LDB Locking Database Software.

OBSERVERA	Detta numera föråldrade protokoll ska endast användas för hantering av befintliga låssystem av G1-typ. För nyare låssystem
	rekommenderas användning av G2-protokoll med aktuella G2- komponenter.

### 3.3.3 G2-låssystem

G2 står för den aktuella protokollgenerationen för SimonsVosskomponenter. G2-protokoll har förbättrats i många avseenden jämfört med det tidigare G1-protokollet.

OBSERVERA	Använd om möjligt alltid G2-protokollet. Det är endast med detta protokoll och tillhörande G2-komponenter som ett låssystem kan
	arbeta och hanteras enligt den senaste tekniken.

#### 3.3.4 Blandat system G2 + G1

Fördelarna med ett blandat system (G1- och G2-komponenter används samtidigt i samma låssystem) åtföljs av mindre nackdelar (sämre översikt över de komponenter som används, ingen riktig G2upplevelse).

Blandade system arbetar alltid i G1-läge. Den enda fördelen med ett blandat system är att man kan använda G2-komponenter samtidigt. I ett blandat system har G2-komponenterna dock en försämrad funktion.

Ett blandat system gör det möjligt att använda äldre G1-komponenter och aktuella G2-komponenter samtidigt. Tack vare framåtkompatibiliteten hos äldre komponenter är det möjligt att använda befintliga komponenter på ett effektivt sätt. Den här

## Användarhandbok LSM 3.3

funktionen är avsedd för just sådana specialfall. Enskilda, särskilt praktiska funktioner hos G2-komponenterna går dock inte att använda.

### 3.3.5 Overlay-läge

Overlay-läget kan endast aktiveras i protokollgenerationen G1 eller G2 + G1.

Overlay-läget möjliggör en mycket praktisk funktion i den begränsade G1-protokollgenerationen, nämligen att kunna använda omprogrammerade transpondrar direkt utan omprogrammering av låset. Den här funktionen kan endast användas för upp till 7 nya transpondrar.

I G2-protokollgenerationen kan denna typ av programmeringar genomföras obegränsat via transpondern eller låset.

När overlay-läget är aktivt skapas 7 extra transponder-ID:n för varje Transponder-ID:

Transponder-ID:na startar från och med ID 64

- Transponder 1 med transponder-ID 64: Transponder-ID 65–71 reserveras också.
- Transponder 2 med transponder-ID 72: Transponder-ID 73–79 reserveras också.
- Transponder 3 med transponder-ID 80: Transponder-ID 81–87 reserveras också.
- (osv.)

**Exempel – ersättningstransponder:** För transponder 2 med transponder-ID 72 måste en ersättningstransponder programmeras på grund av stöld eller förlust. Den här ersättningstranspondern tilldelas den reserverade transponder-ID:n 73. Om den nyprogrammerade ersättningstranspondern används vid ett behörigt lås, kopplar låset in och den "gamla" transpondern 2 med transponder-ID 72 spärras för detta lås. Proceduren kan slutföras via ett motsvarande meddelande i LSM Software.

Upp till 1 000 transpondrar kan reserveras totalt på detta sätt.

## Användarhandbok LSM 3.3

## 4 Användargränssnitt

Användargränssnittet i LSM Software är uppdelat i följande områden:

Locking System Management - [New Database - Matrisvy : Dorrar/personer []]	- 🗆 X
🧱 Eil Datagas Uy Assistenter Redigera Bapporter Programmering Natverk Alternativ Fönster Hjälp	_ <i>5</i> ×
ゴ X 編 品 G G G G F F / ド + ト N ×× ↓ ク Q Fg ? 2	
Simons     Voss     technologies     NAMN (DÖRRAR/LÁSNINGAR)   PB/20   Simonides	
Redo DESKTOP-789HANE: COM(1) TCF	P-Port:6001 Admin NUM

1. Menyrad

I menyraden kan du utföra de grundläggande funktionerna.

2. Menyband

I menybandet kan viktiga funktioner som används ofta öppnas direkt.

3. Låssystem

Här kan man snabbt växla mellan de olika låssystemen i projektet.

4. Grupper

Dela in användare i olika grupper för att kunna arbeta effektivare.

5. Områden

Dela in lås i olika områden för att kunna arbeta effektivare.

### 6. Matris

I matrisen visas en översikt över valt låssystem.

```
OBSERVERA
```

Beroende på vilken version av LSM Software som används kan det hända att vissa funktioner/alternativ inte är tillgängliga.

## Användarhandbok LSM 3.3

## 4.1 Användargränssnitt: Menyrad

4.1.1 Fil

Fil/Skriv ut matris Skriv ut valt låssystem.

**Fil/sidvy** Visar matrisen för förhandsgranskning före utskrift.

**Fil/Konfigurera skrivare** Genomför utökade skrivarinställningar, som att fastställa sidstorlek.

Fil/Ändra användarens lösenord Här kan man ändra lösenordet för den inloggade användaren.

Fil/Nytt (BASIC) Här kan man skapa ett nytt projekt.

**Fil/Öppna backup (BASIC)** Ladda först in en backup som du har skapat.

**Fil/Spara som/Backup (BASIC)** Spara det aktuella låsschemat som backup.

**Fil/Avsluta** Logga ut från projektet och avsluta LSM Software.

### 4.1.2 Databas

### Databas/Logga in

Logga in i ett projekt. Den här funktionen kan endast användas om du inte redan är inloggad i något projekt.

### Databas/Logga ut

Klicka på "Logga ut" för att logga ut från det aktuella projektet.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

### Databas/Setup

Här kan du hantera dina projekt respektive databaser. Följande möjligheter finns:

- Redigera ett befintligt projekt.
- Radera ett befintligt projekt.
- Skapa ett nytt projekt.
- Du kan använda ett standardprojekt för att genomföra förinställningar. Projektet laddas automatiskt.

### Databas/Backup (BUSINESS)

Med den här funktionen kan du skapa en säkerhetskopia av din databas och återställa säkerhetskopierade databaser.

### 4.1.3 Vy

### Vy/Statusrad

Visar eller döljer en statusrad längst ned på bildskärmen. Statusraden är som standard synlig. I statusraden visas bland annat låssystemets aktuella status, datorns namn och anslutning av en programmeringsenhet.

### Vy/Redigera

Via *Vy/Redigera* går det att visa ett extra menyband med genvägar till följande funktioner:

	1
	2
	3
	4
00	5
0	6
	7
23	8
	9
•	10

- 1. Låssystemets egenskaper
- 2. Område
- 3. **Dörr**

## **Användarhandbok LSM 3.3**

- 4. **Lås**
- 5. Transpondergrupp
- 6. Transponder
- 7. Helgdagslista
- 8. Helgdag
- 9. Tidszoner
- 10. Person

#### Vy/områden/transpondergrupper

Den här vyn bildar en matris som både visualiserar de hierarkiska personal- och rumsstrukturerna och även kan användas för att ge kompletta transpondergrupper behörighet till kompletta områden. Detta gör att man snabbt och enkelt kan upprätta grundbehörigheter. Om man vill tilldela avvikande behörigheter i form av individuella utökningar eller begränsningar, görs detta i vyn Dörrar/Personer.

Om man arbetar med transpondergrupper och områden i låssystemet, erbjuder detta alternativ följande avgörande fördelar:

- Mindre vy eftersom endast transpondergrupper och områden visas. Detta gör att man enklare hittar rätt i matrisen.
- Tilldelning/fråntagning av gruppers behörigheter till kompletta områden.
- Personer som läggs till en grupp i efterhand tilldelas automatiskt gruppens alla behörigheter.

## Användarhandbok LSM 3.3



### Vy/Dörrar/Personer

I den här vyn visas behörigheterna till enskilda dörrar för alla personer. Detta gör att matrisen blir ganska omfattande, men gör det å andra sidan möjligt att exakt ställa in undantagsbehörigheter, samtidigt som de inställda gruppbehörigheterna kan utökas eller begränsas. Denna vy används därför till exempel för att ställa in individuella utökningar eller begränsningar efter att grundstrukturen fastställts i *Vy Områden/Transpondergrupper*.

## Användarhandbok LSM 3.3



### Vy/Öppna alla underordnade områden/grupper

I den här vyinställningen öppnas alla områden och grupper och därmed visas alla lås. Detta gäller även om enskilda lås tidigare har dolts.

### Vy/protokoll (BUSINESS)

I protokollet kan man se alla åtgärder som har genomförts i databasen. Det kan till exempel handla om vilken användare som har skapat eller ändrat ett visst lås, eller vilka som har loggat in på databasen.

- Protokoll kan begränsas på valfritt sätt, till exempel efter period, användare eller åtgärd.
- Listan kan i sin tur sorteras genom att man klickar på önskad spalttitel, t.ex. efter datum, klockslag eller namn.

### Vy/Matrisinställningar

Varje användare kan konfigurera den vy som han eller hon föredrar som standardvy. Vyn visas efter inloggning. Dessutom kan olika grundinställningar genomföras här.

## Användarhandbok LSM 3.3

Inställningarna för standardvyn kan anpassas via menyraden i *Vy/ Matris Vy Egenskaper*.

atrisvy egenska	per	
Typsnitt	Microsoft Sans Serif	Vālj
Fälthöjd	22 a höjden till texten nder i vågrätt rad	Tilldelning av rättigheter <ul> <li>enkelt musklick</li> <li>Dubbelklick</li> <li>Ctrl + enkelt musklick</li> </ul>
I♥ Visa hár □ Dölj ava □ Logo	kors ktiverade transpondrar	Ladda matrisvy vid start
Bredd Höjd	366       344       Ställ in standardvärden	<ul> <li>Ingen</li> <li>Områden/transpondergrupper</li> <li>Dörrar/personer</li> </ul>
	Ställ in standardvärden	Avbrvt

Typsnitt

Du kan välja valfritt typsnitt.

– Fälthöjd

Du kan anpassa fältens höjd i punkter.

Anpassa höjd till typsnitt

Anpassa höjden till typsnittet automatiskt.

- Transponder i vågrätt rad

Transpondrar visas som standard i den horisontella raden. Du kan ändra denna inställning om du exempelvis vill hantera fler lås än transpondrar.

Visa hårkors

Ett hårkors visas för en mer exakt navigation.
### Användarhandbok LSM 3.3

### Dölj avaktiverade transpondrar

Avaktiverade transpondrar döljs.

Logga

Ändra loggans storlek.

- Tilldelning av behörigheter

Inte minst vid stora låssystem är det lätt hänt att man ibland klickar fel. I sådana fall rekommenderar vi att man ändrar denna inställning.

Aktivera "Spara direkt" om du vill att ändringar av behörigheter ska tas över omedelbart med ett enda klick.

### Vy/Extra spalter

I både den horisontella och den vertikala raden i matrisen kan ytterligare spalter läggas till vilka erbjuder användaren praktisk tilläggsinformation. Inställningarna gäller endast för respektive vy där de har genomförts. Beroende på typ av vy visas olika uppgifter. Även ordningsföljden på de data som visas kan ställas in och sparas för varje användare (Windowsanvändare).

Ytterligare spalter i matrisen visas på följande sätt:

- 1. Välj *Vy/Extra spalter* i menyraden följt av respektive vy, till exempel *Transponder/Personer*.
- 2. Markera alla uppgifter som du vill ska visas.
- 3. Sortera ordningsföljden med "Uppåt" resp. "Nedåt".
- 4. Bekräfta inställningen med "OK".

### Vy/Uppdatera

Uppdatera matrisvyn.

I vissa undantagsfall kan man behöva uppdatera matrisen manuellt, i synnerhet i samband med omfattande låssystem eller specialinställningar.

#### Vy/Hantera filter

Låssystemet har blivit ännu lättare att hantera genom användning av filter. Du kan välja många olika filteralternativ och göra dessa filter tillgängliga för olika personer eller persongrupper. Genom att visa de valfria extraspalterna får du tillgång till ytterligare information och med filterfunktionen kan du dessutom ha en god översikt över dina vyer.

## Användarhandbok LSM 3.3

Filterhantering		×
Filtemamn	Status	<u>Nytt</u>
		Redigera
		T a bort
		Använd
		Ställ in standardvärde
		Avsluta

- Nytt
- Skapa ett nytt filter.
- Redigera
  - Redigera valt filter.
- Ta bort
  - Ta bort valt filter.
- Använd
  - Använd valt filter. När ett filter används ändras knappen till "Avaktivera".
- Ställ in som standard
  - Detta filter används som standard.
- Avsluta
  - Avsluta filterhanteringen och gå tillbaka till matrisen.

OBSERVERA	OBSERVERA	Ett filter förblir aktivt tills det avaktiveras!
-----------	-----------	--

Med alternativet "Nytt" kan du skapa ett nytt filter:

## **Användarhandbok LSM 3.3**

ilteregenskaper:				>
			- Låsningstyp	_
Filtemamn   För alla användare  För användaren:  För användargruppen:  Transpondertyp  G1-Användare av Biometric-läsare G1-Biometric G1-Riometric G1-Pin Code G1-Smart Clip G1-ransponder	Admin Administration of Audit Trails	*	<ul> <li>✓ G1-Biometric-läsare</li> <li>✓ G1-instickslås</li> <li>✓ G1-instickslås</li> <li>✓ G1-instickslås</li> <li>✓ G1-modulutgång</li> <li>✓ G1-mobellås</li> <li>✓ G1-Smart Relay</li> <li>✓ G1-Styrenhet</li> <li>✓ G2-Door Monitoring Smart Handle</li> <li>✓ G2-Door Monitoring-cylinder</li> <li>✓ G2-låscylinder</li> <li>✓ G2-låscylinder Mifare</li> <li>✓ G2-smart Handle</li> <li>✓ G2-Smart Handle</li> </ul>	^
G2-kort		~	EGC Smart Polar.	Y
<ul> <li>Transponderegenskaper</li> <li>Alla</li> <li>Med utgånget förfallodatum</li> <li>Med giltighetsområde</li> <li>Programmeringsbehov</li> <li>Transponder utan person</li> <li>Avdelning:</li> <li>Alla</li> </ul>	T		Dörrar/låsningsegenskaper	
<ul> <li>Transpondergruppslista</li> <li>✓ Alla transpondergrupper</li> <li>✓ Transpondergruppslista</li> <li>Tidsgrupp:</li> <li>jingen</li> </ul>	Välj		Områdeslista ✓ Alla områden ☐ Områdeslista Tidszon: ingen	
Spara			Avbryt	

– Filternamn

Ange ett beskrivande namn för det nya filtret.

– Användarbegränsning

Användare eller användargrupp som kan använda filtret.

- Transpondertyp

Typ av transponder som ska visas.

- Transponderegenskaper

Begränsningar som kan gälla transponderns egenskaper (t.ex. giltighetsområde eller programmeringsbehov).

## **Användarhandbok LSM 3.3**

### - Transpondergruppslista

Begränsningar som kan gälla transponderns tillhörighet (t.ex. transpondergrupp "Företagsledning").

### Låstyp

Typ av lås som ska visas.

### – Dörrar/låsegenskaper

Begränsningar som kan gälla låsets egenskaper (t.ex. med nätverk eller programmeringsbehov).

#### Områdeslista

Begränsningar som kan gälla låsets tillhörighet (t.ex. område "Port").

### 4.1.4 Assistenter

Assistenterna hjälper nya användare att börja använda LSM Software. Även erfarna användare kan dra fördel av assistenterna, med vars hjälp man i princip kan genomföra alla inställningar centralt i tur och ordning.

### Assistenter/Dörr

Med hjälp av denna assistent kan man skapa en ny dörr steg för steg.

#### Assistenter/Person

Med hjälp av denna assistent kan man skapa en ny person steg för steg.

### 4.1.5 Redigera

#### Redigera/Egenskaper: Låssystem

Inställningar för det aktuellt valda låssystemet.

## Användarhandbok LSM 3.3

		mening <u>r</u>	alverk	Anema	IV F <u>o</u> l	nster <u>F</u>	ijaip				-	0
🗙 📑 🖻 🚱 🐫	©? <u>6</u> ? 📑	7	•		M	×	M C	1 9	Fø.	?		
nn Lås   Dörrar   Transponder   Transp Namn Använd som övergripande låsnivå Låssystem-ID Extended SID B <u>e</u> skrivning	ondergrupper   Områden   Lös Office_Munich  Standard 8348 15862638 Example for the manual	senord   Sp	Protok	n   Pinko collgenera 31 32 32+G1 filldela G Artuellt nä	dstermin ation 1 TID:n a itverk erarkin -	al   Korth	antering G1	Korthanter	ing G2			
				Transpor Områdes	idergrupj hierarki	pshierarki						
Kör i overlay-läge			C .	niskt tidsf Ändra int till ett vis: Antal tim	onster fo e tidsfön st klocks nar från i	<b>r transpor</b> ster på ga lag under den sena:	nder G2 ateway (nästa) dage ste hela timm	n en för boknir	ngen			

### Låssystemets egenskaper: Namn

- Namn
  - Låssystemets namn
- Använd som övergripande låsnivå
  - Fastställande av den övergripande låsnivån
- Låssystem-ID

Låssystemets systemnummer

- Extended SID
  - Extra särskiljningskriterium för låssystemet
- Beskrivning
   Fritt fält för beskrivning av låssystemet

### **Användarhandbok LSM 3.3**

Använd i overlay-läge (endast G1)

Aktiverar overlay-läget. Den här funktionen ska aktiveras redan när låssystemet skapas. Den kan inte aktiveras i efterhand.

- Protokollgeneration
  - Val av utökningsvariant för hårdvarukomponenter
- Nedärvning i hierarkin [LSM BUSINESS]
   Välj områden för nedärvning
- Dynamiskt tidsfönster för transponder G2

Utökade tidsinställningar för användning med gateways:

- Ändra inte tidsfönster på gateway
   Giltigheten på den G2-transponder som ska aktiveras på gateway är inte tidsbegränsad.
- till ett visst klockslag under (nästa) dagen
   Giltigheten på den G2-transponder som ska aktiveras på gateway är begränsad till en viss tidpunkt.
- Antal timmar från den senaste heltimmen från aktiveringen Transponders giltighet förlängs med den fastställda perioden i timmar.

### Användarhandbok LSM 3.3

### Låssystemets egenskaper: Lås

× 🖬 🖬			A P P PX	M 6 0	λ 💀 ?
n Lás Dörrar Transp	oonder   Transponde	rgrupper   Områden   Lösenord   Spe	cial-TID:n   Pinkodsterminal   Kor	thantering G1 Korthar	ntering G2
					1
Låssystem: Offic	e_Munich	Nivå:	Standard		
Serienummer	Låsnings-ID	Dörr	Område	Тур	Batteribyte
D00089H	128	Main entrance	outer shell	G2-låscylinder	Senade
1A04R8K	130	Emergency exit	outer shell	G2-låscylinder	
1A053XB	129	Side entrance	outer shell	G2-låscylinder	2016-01-09 👻
IA126/P	137	DM_IN4	outer shell	G2-Door Monitor	
-00001	132	product_management_office2	product management	G2låscylinder	The Date
L-00003	133	product_management_office3	product management	G2-låscylinder	Planenligt
L-00004	134	development_office1	development	G2-låscylinder	2016-01-09 -
L-00005	135	development_office2	development	G2-låscylinder	
L-00006	136	development_office3	development	G2-låscylinder	
					Spara
					🔽 visa även låsningar utan dörr
in the second					
Utskriftsvy	Totalt: 10	Utvalt: 0			

Denna registerflik ger en översikt över de lås som används i låssystemet. Låsen visas detaljerat i en tabell.

Dessutom kan information om batteribyte sparas:

Det "planmässiga" batteribytet indikeras på varningsmonitorn och på åtgärdslistan för respektive lås. Dessutom har man möjlighet att registrera det planmässiga batteribytet för flera lås samtidigt i åtgärdslistan för respektive lås. Under "Sista" kan man ange ett genomfört batteribyte för ett eller flera lås.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

Låssystemets	egenskaper:	Dörrar
--------------	-------------	--------

n   Lås Dörrar   Transponder   Tra	anspondergruppe	er   Områden   Lö	senord Specia	al-TID:n   Pinkodste	minal   Korthantering (	G1 Korthantering G2
Låssystem: Office_Munich			Nivå:	Standard		
Dörr	Plats	Byggnad	Våning	Rumsnummer	Område	Ándra tilldelning till områden
development_office1 development_office2 development_office3 DM_TN4 Emergency exit					development development outer shell outer shell	[Systemområde]
Main entrance product_management_office1 product_management_office2 product_management_office3 Side entrance					outer shell product manage product manage product manage outer shell	Andra tilldelning i byggnadsstrukturen
						Våning Utfor
Utskriftsvy Totalt: 10			Utvalt: 1			└ visa även dörrar utan låssystem

I denna registerflik visas sambandet mellan dörrarna i låssystemet och de tilldelade områdena. De visas detaljerat i en tabell. Det går att välja en eller flera dörrar och tilldela dem ett visst område, en viss plats eller en viss våning. Tänk på att områdena, platserna eller områdena redan måste ha skapats.

## Användarhandbok LSM 3.3

Låssystemets	egenskaper:	Transponder

× 📭 ष		🦻 🔐 🗆	? 7 1	A b bl b>	C PL +3 Q 10 2	
n Lås Dörrar Tra	ansponder   Transpond	ergrupper   Områ	den   Lösenord   Special-1	FID:n   Pinkodsterminal   Ki	orthantering G1   Korthantering G2	
Låssystem:	Office_Munich		Nivå:	Standard		
Innehavare	Serienummer	TID TID (	G2 Transpondergrupp	Тур	Ändra tilldelning till transpondergrupper	
sleaning, 1 Sleaning, 2 Sleaning, 3 Hansen, Daniel Miller, James Peterman, Jennifer	T-0007 T-00001 T-00001 T-00003 000017N 040L922	26 32 25 32 24 32 8 32 32 32 16 32	05 cleaning 04 cleaning 01 cleaning 03 development 00 - 02 product management	G24ransponder G24ransponder G24ransponder G24ransponder G24ransponder G24ransponder	De markerade transpondrama fortryttas till nedan valda grupp. Du kan välja två altemativ: 1. Åndra inte grupper : låsningama i fråga kräver ingen extra programmering 2. Åndra inte transpondrar : transpondrama i fråga kräver ingen extra programmering Andra inte grupper Andra inte grupper Andra inte transponder [Systemgrupp] Status på TID:n i gruppen totalt ledig Finde inte de status sta	1
					Forflyttat	0
Utskriftsvy	Totalt: 6	Utvalt: 0	Ledig G1	: 7559 Ledig G2: 62074		

Denna registerflik ger en översikt över de transpondrar som omfattas av låssystemet. De visas detaljerat i en tabell.

Det går att välja en eller flera transpondrar och tilldela dem en annan grupp. Tänk på att transpondergrupperna redan måste ha skapats.

## Användarhandbok LSM 3.3

* = 6 0 00 00		N NY	N GO	<b>F</b> 2	
			* 3	•	
Lås   Dörrar   Transponder Transponder	rupper  Områden   Lösenord   Special-TID:n   Pinko	dsterminal   Korth	antering G1   Korthanter	ing G2	
Låssystem: Office_Munich	Nivå: Standar	ł			
ranspondergrupp	Överordnad grupp	Saldo	Ledigt G1-saldo	Tidsgruppsnamn	_
Systemgrupp]		1	0	<u>1</u>	
eaning	-	8	5	¥	
evelopment	(m)	8	7	-	
oduct management		8	7	-	
Utskriftsvy Totalt: 4	Saldon: 25 Lediga G1-saldon: 19	Ĺ	ediga G1-TID:n: 7559		

### Låssystemets egenskaper: Transpondergrupper

Denna registerflik ger en översikt över de transpondergrupper som används i låssystemet. De visas detaljerat i en tabell.

## Användarhandbok LSM 3.3

Låssystemets	egenskaper:	Områden
--------------	-------------	---------

× 📭 1	<b>4 Q</b> (	<u>is ö</u> s i	G? 🤤	4			N NX	Þ	5 0	λ 😼	?	
Lås Dörrar	Transponder   Tra	anspondergrupp	er Områden	Lösenord	Special-TID	n Pinkods	terminal   Kor	hantering G	61 Korthan	tering G2		
1.8	0/2 11			1		Crandrad						
Lassystem:	Office_iviunicn					Standard						
mråde			Övero	rdnat område	•			Tidsz	onsnamn			
evelopment iter shell			2					12				
oduct management			-					200				
Utskriftsvy	Totalt: 3											
Utskriftsvy	Totalt: 3											

Denna registerflik ger en översikt över de områden som används i låssystemet. De visas detaljerat i en tabell.

## Användarhandbok LSM 3.3

il Data	oas <u>V</u> y	Assist	enter	Rediger	a <u>R</u> a	pporter	Prog	ramm	ering	Nätver	k <u>A</u> l	ternati	v F <u>ö</u>	nster	<u>H</u> jäl	р					- 6
×	<b></b>	<b>A</b>	0	6?	<b>@</b> ?	6?		4		•	•	F.	H	Þ	<	M.	G	Q	F <sub>0</sub>	?	
h   Lås	Dömar	Transp	onder	Transpon	dergru	pper   C	mråden	Löser	nord	Special-T	TD:n	Pinkoo	İstemin	nal   K	orthant	tering (	G1   Ko	rthanterir	ng G2		
Låssyste	m.	Offic	e Muni	ch					Nivå		St	andard									
G1																		77			
Gam	nalt lösend	rd:	Г				_														
Nytt I	ösenord:																				
Bekri Kvali	ittelse: et						01	oits													
	539		1																		
G2	<b>1</b> 1 1		-				_	_													
Gam Nytt I	nalt losend ösenord:	ird:					_														
Bekn	ftelse:		Ĺ				_														
Kvali	et						01	oits													
<b>⊽</b> h	ög lösenor	dssäker	het																		
	1			1		1.			1 1			1			1						

### Låssystemets egenskaper: Lösenord

Här kan man ändra de lösenord för låssystemet som används för programmering av komponenter.

OBSERVERA	Lösenordet till låssystemet programmeras in i alla SimonsVoss- komponenter! Utan låssystemets lösenord går det inte att genomföra ändringar på programmerade komponenter. Skriv upp lösenordet och förvara det på en säker plats. Om låssystemets lösenord ändras måste alla programmerade komponenter programmeras om
OBSERVERA	Komponenter med olika låssystemlösenord kan inte kommunicera med varandra!

### Användarhandbok LSM 3.3

× 🛋	🛱 🔍 🔐 (	» G?		4 1	4 4	► ►	⊨× H G	Q 🌄	?
Lås Dörrar	Transponder Transpond	ergrupper   C	)mråden	Lösenord S	pecial-TID:n	Pinkodsterminal	Korthantering G1 K	orthantering G2	
Låssystem:	Office_Munich			Nivå:	St	andard			
Avaktiverade TID	n i låssystemet						G1: Behörigt för de	följande låsningarna	12
nehavare	Serienummer	TID	TID G2	Status	Datum	Transponde	Serienummer	Dörr	Område
							_		
							_		
							<		
							Totalt: 0		
							TID: G2TID: -		
						>			
						Altivera			
italit. U					-	r assir ord			

### Låssystemets egenskaper: Special-TID:n

- Den stora tabellen till vänster visar en översikt över alla transpondrar som har avaktiverats, tagits bort, tappats bort eller inte har återlämnats.
- Den mindre tabellen till höger visar en översikt över alla lås på vilka de valda transpondrarna i den vänstra tabellen är behöriga.
- I visningsområdet under den mindre, högra tabellen visas information och kommentarer om den avaktiverade transpondern.
- Med knappen "Aktivera" kan en vald transponder (beroende på inställd status) aktiveras igen. I G2-protokollet tilldelas transpondern i detta fall en ny TID.

## Användarhandbok LSM 3.3

🗶 📑 🛱 🚳 😚 🚱 😼	4 1	•	• •	₽X ₽	4 G	Q 6	2	
Lås Dörrar Transponder Transpondergrupper Områden	Lösenord Spe	cial-TID:n	Pinkodstermin	al Korthant	ering G1   Kor	thantering G2		
Låssystem: Office_Munich	Nivå:	S	tandard					
Driftläge	Pinkodsanvä	ndare:				Inte utr	matad	
<ul> <li>PIN (kunskap)</li> </ul>	Transponde	er	Lås	1	Utmatat	Progra	ammeringsbehov	
C Transponder + PIN (innehav och kunskap)								
C Transponder + PIN 2 (innehav och kunskap - ej ändringsbart PIN)								
Pinkodsterminal	]							
Programmering/återställning								
	Initial-PIN	Ers	ättningspin	Test		'älj alla	Avmarkera alla	

### Låssystemets egenskaper: Pinkodsterminal

I den här registerfliken kan pinkodsterminaler skapas och utökade konfigurationer genomföras.

För konfigurering av pinkodsterminalen, beakta pinkodsterminalens handbok som du hittar på www.simons-voss.com under *Infocenter/Downloads*.

## Användarhandbok LSM 3.3

×	6.0	A .	22		4	I			M	₽×	ÞL	5	Q	5	?	
	Transnonder	Transponderer		e den l	Lösener	d Coor		n   Pink	determin	- Kor	thanterin	n G1 k	orthantorin			 
		Transpondergro	ipper [ Oili		LUSCIIU	a l'ober			Justennin			a di Tit	onnanicen	ig uz [		
Låssystem:	Office Muni	ch			Niv	/å:		Standa	rd							
	0.000				Kotl	ie ana :			5							
SimonsVoss-sekto	DIT:	0				13010.							-			
Masterkort				201	Re	setkort -										
- Tillträdeslöse	enord för kort: —					- Tillträd	eslösen	ord för ko	rt:							
C Ange I	ösenord					0	Ange lö:	senord								
<ul> <li>Forinst</li> </ul>	allt SmartReader-	losenord				- (e) /	Aktuelit	losenord	tor lässys	stem						
🗖 Blocki	ås															
	Läs	av							Läs av							
	Ska	pa							Skapa							
	Åters	täll							Återstäl	ř.						
Användnings 1. Första initie Som åtkom Smat Read 2. Sektorändri Som åtkom lösenordet f 3. Åndring av Förutsättnin redan ändra	all vid skapande: ring. stlösenord väljs d er-lösenordet. ing. stlösenord anges för låssystemets låssystemets löse g: låssystemets lös ats till det nya lös stlösenord anges	et förinställda det aktuella nord. isenord har nordet i databa sedan det gaml	sen.		ž	Resetkor abriksins använda:	.et åters tällninga s i andra	täller Sm ama. Där a låssyste	artReade med kan m.	rn till Smart Ri	eadem ti	il exempe	l			

### Låssystemets egenskaper: Korthantering G1

Här kan du specificera utökade egenskaper och inställningar för dina G1-kort. I handboken "LSM - Korthantering" hittar du mer information om konfiguration av kort.

## Användarhandbok LSM 3.3

	issis <u>t</u> enter <u>Re</u> ulgera	Mapporter	rogramme	ing <u>iv</u> at	VEIK A	itemativ	ronster	Lilaih					-
× 🖬 🕯	🖡 🔍 🔐 🧐	9 <b>? 6?</b>	4		•			C ÞÍ	9	Q,	F <b>p</b>	?	
n   Lås   Dörrar   Ti	ansponder   Transpond	lergrupper   Or	mråden   Löser	nord Speci	al-TID:n	Pinkodst	eminal   Ko	orthanterin	ng G1 Ka	orthanterin	g G2		
Låssystem:	Office_Munich			Nivå:		itandard							
	Korttyp:			vald				]					
	Konfiguration:		Г				-	]					
	Minnesbehov: Låsnings-ID:n:				Bytes i kortj	profilen							
	Tillträden i protoko	ollet:											
	Parameter:		ļ										
	Namn	Värde			6	eskrivning	8 2						
				Holoitte	10/	1							
				Otorvilla	•								

### Låssystemets egenskaper: Korthantering G2

Här kan du specificera utökade egenskaper och inställningar för dina G2-kort. I handboken "LSM - Korthantering" hittar du mer information om konfiguration av kort.

### Redigera/Egenskaper: Lås

Visa och redigera egenskaper för det aktuellt markerade låset.

Dubbelklicka på ett lås för att direkt öppna egenskaperna för respektive lås!

## **Användarhandbok LSM 3.3**

Lasets egenskaper: Namn	Låsets	egenskaper:	Namn
-------------------------	--------	-------------	------

Locking System Management - [New Databa	e - Egenskaper lås] Rannotter - Programmering - Nätverk - Alternativ - Fönster - Hiäln	8 <u>000</u> 0	
z, 🗙 📑 🖻 🎯 🕓 🤇		?	
Namn Dörr Transponder Atgärder Utrustning	Konfiguration/data Status Tillträdeslista		
Serienummer	M		
Dörr	Main entrance 🔄		
	T Åndra tilldelning lås/dörr		
Тур	G2łåscylinder 💌		
	Multinel konjering		
	Matpartopring		
Carrow I Considerate I 199			
apara Egenskaper Lao			

#### - Serienummer

Visar serienumret för valt lås. Med knappen "..." kan man visas dörrens egenskaper.

– Dörr

När kryssrutan "Ändra dörrens/låsets tilldelning" är aktiverad kan man ändra den dörr som är tilldelad låset. Med knappen "M" visas låset i matrisen.

– Тур

Typ av lås.

- Multipel kopiering

## Användarhandbok LSM 3.3

Genererar valfritt antal kopior av låset med samma egenskaper. Utöver namnet på låset läggs även ett fortlöpande nummer till.

🗶 🛒 🕯	0	? 0, 6?		🗲   I	I	•	<b>FI</b>	₽X	ÞL -	9	Q	Fig.	?	
Dörr Transpond	er   Atgärder   Ut	rustning   Konfigur	ation/data   S	Status   Tillt	ädeslista	1					_	Line of the second		
Lås:	000089H													
önbeteckning	Main entrance					Eg	genskaper f	ör låshus				1		
late		7 Vaning				С	<u>V</u> änsterlås		œ <u>H</u> a	gerlås				
woonad		] Rumsnur	nmer	-		C	Öppnar in	åt	€ <u>U</u> t	åtöppna	inde			
133						De	esign	De	esign S&\	6	•			
önkod	00001					Ea	irg	Vit	, pulverb	elagd	_			
eskrivning					~	Lå	istyp	JKo	midordön		_			
	000089H / G	2Jåeculindar			1	Br	ommatt							
as		2 Iddeyill Idei							15		2			
idszon	cleaning				•	ĺ								
	Totograng					Eg	genskaper f	ör låscylir	nder		Y.			
Dörren är tilldelad följa	nde områden					Yt	termått		55	5	mm			
Låssystem		Område		Ni	/å	In	nemått		58	5	mm			
Office_Munich		outer shell		Sta	andard		FH-dörr							
							Utsida							
							Smart Rea	nde der						
Förvalta							Pinkodste	minal						
Programmeringsenhet						Б	genskaper	rån lås		A	nvänd	1		
Тур:	Er	het: K	Ej tilldelade	enheter										
SmartCD	• d	efault			•							12		

### Låsets egenskaper: Dörr

### – Dörrbeteckning

Namn på dörren.

Plats

Den plats där dörren befinner sig. (Platsen måste ha skapats i förväg.)

– Byggnad

Den byggnad där dörren befinner sig. (Byggnaden måste ha skapats i förväg.)

### Användarhandbok LSM 3.3

– Våning

Den våning där dörren befinner sig.

Rumsnummer

Dörrens rumsnummer.

Dörrkod

Dörrens interna beteckning.

Beskrivning

Fritt fält för beskrivning av dörren.

– Lås

Lås som är tilldelade dörren.

- Tidszon
  - Dörrens tidszon.
- Programmeringsenhet

Val av en viss programmeringsenhet. (Behövs framför allt för LON och WaveNet. Lås som tilldelats LON eller WaveNet kan även fjärrprogrammeras "online" utan programmeringsenhet).

– Dörrattribut

Information om instickslås och lås. Vid behov kan man direkt se vilka ersättningskomponenter som behövs.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

### Låsets egenskaper: Transponder

n Dörr Transp	oonder   Átgärder   Utrustnin	g   Konfiguration/data	Status Tilträdeslista	]			
Lås:	000089H		Dörr: N	lain entrance			Sökning
Serienummer	Innehavare	Låssystem	Område	Transpondergrupp	TID	Atkomst	1
000017N	Miller James	Office Munich	outer shell		3200	Undantag(G2)	
		Office Munich	outer shell	cleaning	27	Grupp(G1)	
1	14	Office Munich	outer shell	cleaning	28	Grupp(G1)	
-	2 <del>0</del> -2	Office Munich	outer shell	cleaning	29	Grupp(G1)	
-		Office Munich	outer shell	cleaning	30	Grupp(G1)	
1	<u>10</u>	Office Munich	outer shell	cleaning	31 0	Grupp(G1)	
T-00001	cleaning, 3	Office Munich	outer shell	cleaning	3201	Undantag(G2)	
T-00006	cleaning, 2	Office Munich	outer shell	cleaning	3204	Undantag(G2)	
T-00007	cleaning, 1	Office Munich	outer shell	cleaning	3205	Undantag(G2)	
	142	Office_Munich	outer shell	development	9 (	Grupp(G1)	
	044 C	Office_Munich	outer shell	development	10	Grupp(G1)	
-	9 <del>70</del> 8	Office_Munich	outer shell	development	11 0	Grupp(G1)	
-	577 C	Office_Munich	outer shell	development	12 1	Grupp(G1)	
3	<u>V0.</u>	Office_Munich	outer shell	development	13 (	Grupp(G1)	
1	( <u></u>	Office_Munich	outer shell	development	14 (	Grupp(G1)	
-	-	Office_Munich	outer shell	development	15	Grupp(G1)	
T-00003	Hansen, Daniel	Office_Munich	outer shell	development	3203	Undantag(G2)	
<u>8</u>	<u>V1</u> -	Office_Munich	outer shell	product management	17 (	Grupp(G1)	
-	-	Office_Munich	outer shell	product management	18 (	Grupp(G1)	
-	2 <del>00</del> 3	Office_Munich	outer shell	product management	19	Grupp(G1)	
-	1.0	Office_Munich	outer shell	product management	20	Grupp(G1)	
1		Office_Munich	outer shell	product management	21 0	Grupp(G1)	
-		Office_Munich	outer shell	product management	22	Grupp(G1)	
-		Office_Munich	outer shell	product management	23	Grupp(G1)	
J40L922	Peterman, Jennifer	Office_Munich	outer shell	product management	3202	Undantag(G2)	
otalt: <mark>2</mark> 5			Undanta	g i tidszonshanteringen		Radera alla undantag	1
Behöriga transpond	drar						
Nominellt tillstå	nd C Aktuell status (	åsning) - G1 🔿 🤅	Aktuell status (låsning +	transponder) C Progra	ammeringsbe	hov	Utskriftsvy

### – Tabell

Visar alla transpondrar med behörighet till låset i en lista.

Behöriga transpondrar

Med de enskilda knapparna kan tabellen sorteras och filtreras.

Nominell status

Visar önskad status.

Aktuell status (...)

Visar aktuellt programmerad status.

- Programmeringsbehov

Visar om det finns programmeringsbehov.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

## – LSM Business: Extra knapp "Undantag i tidzonshanteringen":

Här kan man visa undantag för transpondern i tidzonshanteringen.

Para Para						
i Dorr   Transp	onder Atgarder Utrustning	Konfiguration/data	Status   Tilltradeslista			
Låo:	nnnoou		Dör: Maia d	rtraca		
Los.	00000011			andance		
Datum	Тур	Användare	Beskrivning	Do		
2016.01.04 17:05	Senaste programmering	Admin				
2015.12.19 12:51	Återställt	Admin				
2015.12.19 12:51	Radera logg Skapat	Admin				
1010.12.00 01.00	Skapar	7 441111				

### Låsets egenskaper: Åtgärder

I denna tabell visas vilka åtgärder (t.ex. programmering, behörighetsändring, etc.) som har genomförts på låset. Olika åtgärder, t.ex. senaste batteribyte, kan även läggas till manuellt med knappen "Lägg till".

## Användarhandbok LSM 3.3

Låsets	egenskap	ber: Uti	rustning

	e 🔳	6 6		0	-		4	14 4		M	₽×	ÞI.	64	Q	5	2	
		nonnadar 1 Ata	inder Uta	istning	La financia	tion (data	Chatura	Tilträdaalista	1						×		
.   .		anaportoci   reg			oningoro		Julus	Till Docalato	1								
l åe:	8	000					Dön	20 A	Main entrar								
		000	50511							100				1.1			
Pro	dukt: ienummer:	G	i2låscylinde 00089H	er													
Eger	nskaper för	låscylinder	0000011				_ Dat	a									
	Beställning	sinformation:	Z4.30-35	5.ZK.FD.F	H.WP.G	2	E	nhetsklass		G	2-låscylin	der					
	Yttermått		30	mm			F	чні		0	00089H		_				
	Innemått		35	mm			F	rofile Release		4	1						
	71/	Beskrivning								2.50							
	FD	Handelselogg Fritt roterande	/tidzonsstyr	ning													
	WP	Utsida															
							d a la										

I den här registerfliken visas de exakta hårdvarualternativen för låset, vilka anges automatiskt i samband med den första programmeringen.

### Användarhandbok LSM 3.3

	H 4 D H K N 47 Q Fa 1	?
Namn   Dörr   Transponder   Atgärder   Utrustning Konfiguration/data   9	tatus   Tiltrādeslista	
Lås: 000089H	Dörr: Main entrance	
Nominellt         Låssystem-ID         \8348         Låsnings-ID         128         Pulslängd       5         Sek.         ✓ Händelselogg         ✓ Tidzonsstyming         Logga obehöriga kort/transpondrar         Gateway         Flip Flop         Inga akustiska batterivamingar         Tillåt undantag i tidszonshanteringen         Inga akustiska programmeringskvitton         Kortgränssnitt	År         Låssystem-ID          8348         Låsnings-ID         128          128         Pulslängd         5         Sek.         IV         Händelselogg         IV         Tidzonsstyming         Logg obehöriga kort/transpondrar         Gateway         Rip Rop         Inga akustiska batterivamingar         Tillåt undantag i tidszonshanteringen         Helgdagslista gittig till       16.12.25 13:55:46	
Tidszoner: 04.01.16 11:26:36	Tidszoner: 19.12.15 13:55:46	
Helgdagslistor: 21.10.15 03:08:11	Helgdagslistor: 19.12.15 13:55:46	
Utökad konfiguration	Observera! Ändring av dessa data kan leda till, att låsningen inte längre kan programmeras.	
	UN.	

### Låsets egenskaper: Konfiguration/Data

Den här registerfliken är uppdelad på två sidor:

- På vänster sida visas låsets nominella status alltså den status som konfigurerats i LSM Software och som man vill att låset ska ha.
- På höger sida visas låsets aktuella status alltså den status som senast programmerats.

Följande egenskaper kan aktiveras beroende på typen av lås:

- Passerkontroll

Möjlighet till loggning av tillträden. Den här funktionen kan endast användas på komponenter med passerkontrollsfunktion.

### Användarhandbok LSM 3.3

Klargör om användning av detta alternativ är tillåtet i din specifika omgivning, t.ex. med företagsrådet eller dataskyddsansvarig.

### - Tidzonsstyrning

Möjlighet till tidstyrning av tillträden för transpondern.

#### - Logga oberättigade tillträdesförsök

Avvisade transponderaktiveringar sparas i låset. Detta gäller endast för ID-medier som hör till samma låssystem.

- Gateway

Alternativ för användning av gateways. Endast tillgängligt för SmartReläer.

#### – Flip Flop

Efter att en transponder aktiverats kopplas låset in och förblir inkopplat tills en ny aktivering sker.

#### Inga akustiska batterivarningar

Vid aktivering av denna funktion avges inga akustiska varningar gällande statusen på komponenternas batterier.

### - Tidsomkoppling

Låset ändrar automatiskt statusen vid specifika tidpunkter i enlighet med inställningarna under "Utökad konfiguration". *Endast för versioner med passerkontroll.* 

#### Inga akustiska programmeringskvitteringar

Vid programmering kvitterar låset inte processen med ljudsignaler.

#### – Kortgränssnitt

Koppla ihop kortgränssnitt med lås.

Utökad konfiguration

Genomför utökade konfigurationer av låset, t.ex. en tidsstyrd omställning av låset.

Software Reset

Knapp för återställning av aktuell status i LSM Software. Den här processen räknas och visas på vänster sida.

# Låsets egenskaper: Konfiguration/Data: DoorMonitoring SmartHandle

Med knappen "Monitoring-konfiguration" i registerfliken "Konfiguration/Data" för låset kan DoorMonitoring-funktionerna för SmartHandle konfigureras.

Den här funktionen kan endast användas om SmartHandle är utrustat med DM-funktionen och har skapats direkt som "G2 DoorMonitoring SmartHandle" i LSM Software!

## Användarhandbok LSM 3.3

Tür offen Einstellungen	Tür offen Einstellungen
Abtastintervall für die Door Monitoring Sensoren aus V Sek.	Abtastintervall für die Door Monitoring Sensoren aus V Sek
	,
"Tür zu lange offen" Event nach aus 💌 Min.	"Tür zu lange offen" Event nach aus 💌 Min
Ereignisse	
Protokollierung in der Zutrittsliste	Protokollierung in der Zutrittsliste
☐ "Tür offen" Ereignisse	"Tür offen" Ereignisse
Schlossriegel-Ereignisse	Schlossriegel-Ereignisse
Türdrücker Sensor Ereignisse	Türdrücker Sensor Ereignisse
Weiterleitung im Netzwerk	Weiterleitung im Netzwerk
"Tür offen" Ereignisse	Tür offen" Ereignisse
Schlossriegel-Ereignisse	Schlossriegel-Ereignisse
Türdrücker Sensor Ereignisse	Türdrücker Sensor Ereignisse
Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk	Protokollierung / Weiterleitung der Alame im Netzwerk
Externe Sensoren	Externe Sensoren
🥅 "Tür offen" Eingänge invertieren	"Tür offen" Eingänge invertieren
☐ Riegel Eingang invertieren	Riegel Eingang invertieren

Genomför önskade ändringar direkt i det "nominella området" till vänster.

### Låsets egenskaper: Konfiguration/Data: DoorMonitoringlåscylinder

Med knappen "Monitoring-konfiguration" i registerfliken "Konfiguration/Data" för låset kan DoorMonitoring-funktionerna för låscylindern konfigureras.

Den här funktionen kan endast användas om låscylindern är utrustad med DM-funktionen och har skapats direkt som "G2 Door Monitoringcylinder" i LSM Software!

## Användarhandbok LSM 3.3

			Turotten Einstellungen			
Abtastintervall für die Stulpschraube	aus 💌 S	ek.	Abtastintervall für die Stulpschra	aube	aus 🔻	Sek
"Tür zu lange offen" Event nach	aus 💌 N	lin.	"Tür zu lange offen" Event nac	h	aus 💌	Min
Schloßriegel			- Schloßriegel			
Tourigkeit des Schlosses	SL	-	Tourigkeit des Schlosses	aus		
"Tür sicher verschlossen" Position des Riegels	R	-	"Tür sicher verschlossen" Posit Riegels	ion des aus		•
Ereignisse			Ereignisse			
Protokollierung in der Zutrittsliste		$\neg$	Protokollierung in der Zutrittsli	ste		
Tür offen" Ereignisse			Tür offen" Ereignisse			
Schlossriegel-Ereignisse			Schlossriegel-Ereignisse	•		
Weiterleitung im Netzwerk		$\neg$	Weiterleitung im Netzwerk —			
🗖 "Tür offen" Ereignisse			🔲 "Tür offen" Ereignisse			
🗖 Schlossriegel-Ereignisse			Schlossriegel-Ereignisse	•		
Protokollierung / Weiterleitung der Alarme	e im Netzwerk		Protokollierung / Weiter	deitung der Alarme im	Netzwerk	
		'				

Genomför önskade ändringar direkt i det "nominella området" till vänster.

### Låsets egenskaper: Konfiguration/Data: SmartRelä (G1)

Den här registerfliken är uppdelad på två sidor:

- På vänster sida visas låsets nominella status alltså den status som konfigurerats i LSM Software och som man vill att låset ska ha.
- På höger sida visas låsets aktuella status alltså den status som senast programmerats.

Följande egenskaper kan aktiveras beroende på typen av lås:

– Tillträdeskontroll

Endast möjligt vid SREL.ZK och SREL.ADV. De sista 1 024 transponderaktiveringarna sparas med datum och tid.

- Tidzonsstyrning

### Användarhandbok LSM 3.3

Endast möjligt vid SREL.ZK och SREL.ADV. Ett tidzonsschema laddas upp och transpondrarna ges tillträde eller spärras i enlighet med deras respektive tidszonsgrupp.

#### - Overlay

Ersättningstranspondrar kan skriva över sina ursprungstranspondrar. När ersättningstranspondern aktiveras för första gången spärras ursprungstranspondern.

### - FlipFlop

Pulsläget (standardinställning) slås från och pulstiden spelar inte längre någon roll. När FlipFlop-läget är aktivt växlar smartreläet sin status från TILL till FRÅN och tvärtom varje gång en transponder aktiveras. Det här läget rekommenderas för till- eller frånslagning av belysning, maskiner och dylikt.

Vid denna typ av installation ska du om tillämpligt kontrollera att alla nätdelar och dörröppnare lämpar sig för drift med konstantström.

#### - Repeater

Smartreläet tar emot en transpondersignal och skickar vidare den i förstärkt form. I denna funktion kan smartreläet användas för att överbrygga större sträckor för trådlös överföring. Avståndet till ett annat smartrelä kan vara upp till två meter.

#### Tidsomkoppling

Endast för SREL.ZK och SREL.ADV. När tidsomkopplingen är aktiverad måste man ha laddat upp ett tidszonsschema som möjliggör en allmän aktivering av smartreläet under de markerade tiderna (i grupp 5). Under dagen till exempel, kan alla öppna dörren fritt och på natten kan den endast öppnas med transponder.

Vid denna typ av installation ska du om tillämpligt kontrollera att alla nätdelar och dörröppnare lämpar sig för drift med konstantström

### - OMRON

Endast för SREL.ADV. Många passerkontrolls- och tidsregistreringssystem har seriella gränssnitt för anslutning av kortläsare. Till dessa gränssnitt kan även ett smartrelä anslutas. Därmed kan SimonsVoss-transpondrar användas också i främmande system.

Om du önskar att smartreläet överför transponderdata till ett externt system och skickar ett fjärröppningskommando från smartreläet till en cylinder vid aktivering genom det externa systemet, ska detta alternativ väljas både på smartreläet och på cylindern.

Typen av externt system ställs in under "Gränssnitt". Klicka på knappen "Utökad konfiguration".

## Användarhandbok LSM 3.3

Under "Utökad konfiguration" kan man precisera vissa inställningar:

#### – Pulslängd

Här anges värdet för kopplingsimpulsens pulslängd i sekunder. Värdet kan ligga mellan 0,1 och 25,5 sekunder. Om du till exempel anger 3 sekunder aktiveras en dörröppnare i 3 sekunder innan den spärras igen.

### – begrÄNSAD räckvidd

Om detta alternativ väljs begränsas läsräckvidden mellan transponder och smartrelä från 1,5 m till ca 0,4 m. Detta alternativ kan användas till exempel om flera smartreläer befinner sig i varandras omedelbara närhet och enskilda transpondrar har behörighet till flera smartreläer.

#### - Logga oberättigade tillträdesförsök

Endast för SREL.ZK och SREL.ADV: Normalt loggas endast tillträden med behöriga transpondrar. Om man även vill logga försök att öppna dörren med obehöriga transpondrar ska man markera detta alternativ.

#### – AnTAL UTÖKNINGSMODULER

Här anges antalet externa moduler som är anslutna till smartreläet. Modulerna ansluts till klämmorna RS-485 C OM, RS-485 A och RS-485 B.

#### Gränssnitt

Endast för SREL.ADV: Här kan du ställa in den typ av kortläsare som smartreläet ska simulera för användning som seriellt gränssnitt.

Följande alternativ är tillgängliga:

- Wiegand 33 bit
- Wiegand 26 bit
- Primion
- Siemens
- Kaba Benzing
- Gantner Legic
- Isgus
- INGA AKUSTISKA PROGRAMMERINGSKVITTERINGAR

Endast för SREL.ADV: Om man inte vill att systemet avger akustiska programmeringskvitteringar via en ansluten buzzer/ beeper när smartreläet programmeras, ska detta fält markeras.

- Extern beeper/extern lysdiod

### Användarhandbok LSM 3.3

Endast för SREL.ADV: Här anges vilka externa enheter som är anslutna. Om en extern lysdiod är ansluten och smartreläet arbetar i FlipFlop-läget avger smartreläet en kontinuerlig signal i tillkopplat läge. Om en beeper är ansluten kvitteras däremot endast varje statusväxling med en kort ljudsignal.

#### Intern/extern antenn

Endast för SREL.ADV

#### Autodetektion

Om en extern antenn är ansluten används endast denna. Smartreläet slår i så fall från den interna antennen. Om ingen extern antenn är ansluten (standard) arbetar smartreläet endast med den interna antennen.

### Båda aktiva

Smartreläet kan utvärdera aktiveringar från transpondrar på båda antennerna.

#### Låsets egenskaper: Konfiguration/Data: SmartRelä (G2)

Den här registerfliken är uppdelad på två sidor:

- På vänster sida visas låsets nominella status alltså den status som konfigurerats i LSM Software och som man vill att låset ska ha.
- På höger sida visas låsets aktuella status alltså den status som senast programmerats.

Följande egenskaper kan aktiveras beroende på typen av lås:

#### – Pulslängd

Här anges värdet för kopplingsimpulsens pulslängd i sekunder. Värdet kan ligga mellan 0,1 och 25,5 sekunder. Om du till exempel anger 3 sekunder aktiveras en dörröppnare i 3 sekunder innan den spärras igen.

– Tillträdeskontroll

ZK och ADV möjligt. De sista transponderaktiveringarna sparas med datum och tid.

### - Tidzonsstyrning

Endast möjligt för ZK och ADV. Ett tidzonsschema laddas upp och transpondrarna ges tillträde eller spärras i enlighet med deras respektive tidszonsgrupp.

#### - Logga oberättigade tillträdesförsök

Endast för ZK och ADV: Normalt loggas endast tillträden med behöriga transpondrar. Om man även vill logga försök att öppna dörren med obehöriga transpondrar ska man markera detta alternativ.

### Användarhandbok LSM 3.3

#### Gateway

Smartreläet kan användas som gateway.

FlipFlop

Pulsläget (standardinställning) slås från och pulstiden spelar inte längre någon roll. När FlipFlop-läget är aktivt växlar smartreläet sin status från TILL till FRÅN och tvärtom varje gång en transponder aktiveras. Det här läget rekommenderas för till- eller frånslagning av belysning, maskiner och dylikt.

Vid denna typ av installation ska du om tillämpligt kontrollera att alla nätdelar och dörröppnare lämpar sig för drift med konstantström.

#### Intern antenn alltid på

Även när en extern antenn är ansluten används den interna antennen parallellt.

– Närområdesläge (endast vid intern antenn)

Närområdesläget aktiveras.

- Tidsomkoppling

Endast för ZK och ADV. När tidsomkopplingen är aktiverad måste man ha laddat upp ett tidszonsschema som möjliggör en allmän aktivering av smartreläet under de markerade tiderna (i grupp 5). Under dagen till exempel, kan alla öppna dörren fritt och på natten kan den endast öppnas med transponder.

Vid denna typ av installation ska du om tillämpligt kontrollera att alla nätdelar och dörröppnare lämpar sig för drift med konstantström

Under "Utökad konfiguration" kan man precisera vissa inställningar:

### Gränssnitt

Här kan du ställa in den typ av kortläsare som smartreläet ska simulera för användning som seriellt gränssnitt.

Följande alternativ är tillgängliga:

- Wiegand 33 bit
- Wiegand 26 bit
- Primion
- Siemens
- Kaba Benzing
- Gantner Legic
- Isgus
- Extern beeper/extern lysdiod

### Användarhandbok LSM 3.3

Endast för SREL.ADV: Här anges vilka externa enheter som är anslutna. Om en extern lysdiod är ansluten och smartreläet arbetar i FlipFlop-läget avger smartreläet en kontinuerlig signal i tillkopplat läge. Om en beeper är ansluten kvitteras däremot endast varje statusväxling med en kort ljudsignal.

### - Invertera utgångar

Med den här inställningen kan du invertera reläutgången.

		- 20 /	1000			100					1						
×	<b>Q</b>	6?	<b>o</b> ? (	6?	•	4	1	•	•	M	₽×	ÞĻ	9	Q.	Fo.	?	
n Dörr Transp	onder   Åtgärde	Utrustni	ing Kon	nfiguratio	on/data	Status	Tillträd	eslista									
Lås:	000089H					Dör	r.	Ma	ain entrar	nce							
Status vid senaste	avläsning				-												
Batteristatus	ОК																
				_													
Come 1		1			Table	<u>a</u> [				15-1	1						

### Låsets egenskaper: Status

Låsets sista avlästa status visas och uppdateras vid avläsning av låset.

### Användarhandbok LSM 3.3

	0				211		1			A (1	-			
× 📑		6? 0	? 6?	- <b>P</b>	7	<b>I</b>		M	₽×	. Þ↓	43	Q	?	
n Dörr Tra	nsponder   Åtgärder	Utrustning	Konfigur	ation/data	Status	Tillträdeslista	1							
					а <b>н</b>									
Lås:	000089H				Dörr:		Main entran	ce						
Datum	Innehavare			Serienumme	er		1	rid   L	åsningsl	compone	ent			
Utskriftsv	y		Ra	dera logg	1			Пн	ändelsel	ogg för d	enna dörr	6		
		-			_									

### Låsets egenskaper: Tillträdeslista

l den här registerfliken kan man se tillträdeslistans senaste status. Funktionen "Passerkontroll" måste stödjas av låset och vara aktiverad i låsets egenskaper.

Tillträdeslistan läses av på följande sätt:

- 1. Läs av låset via menyraden Programmering/Läs av lås.
- 2. Klicka på "Tillträdeslista" för att starta avläsningen.
  - Tillträdeslistas visas automatiskt och sparas. Den kan när som helst öppnas via registerfliken Tillträdeslista i låsets egenskaper.

### Användarhandbok LSM 3.3

#### Låsets egenskaper: DoorMonitoring-status

Via registerfliken "DoorMonitoring-status" kan låsets aktuella status visas i realtid. För den här funktionen krävs ett konfigurerat WaveNet.

Den här registerfliken kan endast väljas om låset är utrustat med DMfunktionen och har skapats direkt som "G2 DoorMonitoring-cylinder/ SmartHandle" i LSM Software! Bilden kan avvika.

Eocking System Management - [New Database - Egenskaper lås]			
Fil Data <u>b</u> as <u>Vy</u> Assis <u>t</u> enter <u>Re</u> digera <u>R</u> apporter <u>P</u> rogram	nmering <u>N</u> ätverk <u>A</u> lternativ F <u>ö</u> nster <u>H</u> jälp	1	- & ×
	🗲 l4 4 🕨 H 🗵 H 🔂 Q 🗛	?	
Namn   Dörr   Transponder   Åtgärder   Utrustning   Konfiguration/data	Status   Tillträdeslista Door Monitoring-status		
Lås: 1A1267P	Dör: DM_TN4		
Aktuell dönstatus:	Senaste uppdatering:		
Läsregelposition:	Senaste tel: Áterställ		
Contra Econologo I Social Taba			
Pada		Admin	NUBA

### Redigera/Egenskaper: Transponder

Visa och redigera egenskaper för den aktuellt markerade transpondern.

Om man dubbelklickar på en transponder öppnas transponderns egenskaper!

## Användarhandbok LSM 3.3

Transpond	leregenskaper:	Namn
-----------	----------------	------

Locking System Manag	jement - [New [	Database - &Transponde	eregenskaper]				1 <u>-2</u>	- □
<u>Fil Databas Vy As</u>	ssis <u>t</u> enter R <u>e</u> d	igera <u>R</u> apporter <u>P</u> rog	grammering	<u>N</u> ätverk <u>A</u> lternativ F <u>ö</u>	nster <u>H</u> jälp		1	- 6
🗙 📑 🔋	. 🔍 🔒	e 💁 🔐 📑	- 4		►X ►	1 <del>G</del> Q	<b>F</b> o ?	
mn   Innehavare   Dörrar	Atgärder Kon	figuration   Utrustning   Til	lträdeslista					
Serienummer	0401 922	м	Firmware	3200		Avaktive	ra	
Innehavare	Peterman Jen	nfer 💌	Timmare	10.2.00		Aktiver	a	
	Andra tilldel	ning person/transponder					17	
Тур	G2-transponde	r 👻					liamning	
Beskrivning						Multipel kop	iering	
lildelade transponderg	rupper (nominellt)		TID CI	107.1	TID CO	T10 - C2		
Office Munich	Standard	product management	16	- a Hasgrupp	3202	- Hasgrupp G2		15862638
							1	
Tilldelade transponderg	grupper (aktuellt):					Transponder	grupp	
Låssystem	Nivå	Transpondergrupp	TID G1	&Tidsgrupp	TID G2	Tidsgrupp G2		SID Ext
Office_Munich	Standard	product management	16	577	3202	55		15862638
]	-							
Antal áterställningar	Jo	Softw	are Reset	Transpondems aktuella tills	stánd ställs in p	á noll.		
Spara <u>E</u>	genskaper	Lägg till Ta	a bort	Avsluta Hjä	lp			
				DESKTOP-	789HANE : C	OM(*) TCP-Port:60	01 Adm	in NUM

#### - Serienummer

Transponderns serienummer. Med knappen "..." kan man visa personens egenskaper. Vid programmering av G2-transpondrar tas deras "interna serienummer" (PHI-nummer, *Physical Hardware Identifier; tryckt på produkten*) över automatiskt.

- Innehavare

Transponderns tilldelade person. Med knappen "M" visas transpondern i matrisen.

- Тур
  - Typ av transponder.
- Beskrivning

## Användarhandbok LSM 3.3

Fritt fält för beskrivning av transpondern.

- Tilldelade transpondergrupper: Nominell status
   Nominell status f
   ör de transpondergrupper d
   är transpondern befinner sig.
- Transpondergrupp

Med denna knapp kan transpondern tilldelas en annan transpondergrupp.

- Tilldelade transpondergrupper: Aktuell status

Aktuell status (senaste programmering) för de transpondergrupper i vilka transpondern befinner sig.

Software Reset

Knapp för återställning av aktuell status i LSM Software. Den här processen räknas och visas på vänster sida.

OBSERVERA Använd denna funktion endast om du vet var de programmerade komponenterna befinner sig! Åtgärden kan utföras exempelvis på en fysisk defekt transponder. En korrekt programmerad och funktionsduglig transponder på vilken endast en återställning av programvaran har skett, kan under vissa omständigheter fortfarande vara behörig att öppna lås. Detta utgör en stor säkerhetsrisk!

- Avaktivera

Knapp för avaktivering av en transponder.

Aktivera

Knapp för aktivering av en transponder.

- Transponderutdelning

Generera ett formulär med underskrift för överlämning. Formuläret innehåller även en lista över alla behöriga dörrar.

### - Multipel kopiering

Genererar valfritt antal kopior av transpondern med samma egenskaper.

## **Användarhandbok LSM 3.3**

🗶 📑 🛍	Q 🔐 💁 🔐 📑	🤸 🛛 🖌 🔸	► ►× ►	5	Q, Fog	?	
Innehavare Dörrar	Atgärder   Konfiguration   Utgistoing   Tillträ	ideslista				-	
11							
	101.000						
ransponder: 0	40L922						
ömamn	Jennifer						
Bitemamn	Peterman						
litel							
Adress	-						
Telefon	089-12345						
E-post	jennifer.peterman@simons-voss.com						
Personalnummer	P-00003						
Användamamn	ingen -	1					
Avdelning		1					
Ort/byggnad		-					
nställt från:	2016-01-09 V ej relevant						
oot ille tille	Date of to eirelevant	Transmonder					
		Serienummer	Typ	1	-		
ödelsedagsdatum	2016-01-09 - IV el relevant	040L922	G2-transponder				
Kostnadsställe	4711						
Anmärkning							
- manufing							

### Transponderegenskaper: Innehavare

I registerfliken "Innehavare" hittar du alla uppgifter om transponderns innehavare. I tabellen "Transponder" visas hur många och vilka transpondrar som tilldelats användaren. Med knappen "..." kan man lägga till en bild på användaren. *Vi rekommenderar bilder av typen JPEG som inte är större än 500 kB.*
# Användarhandbok LSM 3.3

## Transponderegenskaper: Dörrar

Transponder:	040L922		Innehavare: Peterm	an, Jennifer		Sökning
Serienummer	Dörr	Låssystem	Område	Transpondergrupp	Låsnings-ID	Atkomst
000089H IA04R8K IA053XB IA1267P -00001 -00002 -00003	Main entrance Emergency exit Side entrance DM_TN4 product_manageme product_manageme	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell product management product management product management	product management product management product management product management product management product management product management	128 130 129 137 131 132 133	Undantag(G2) Undantag(G2) Undantag(G2) Grupp(G2) Grupp(G2) Grupp(G2) Grupp(G2)
c						3
otalt: 7 Behöriga dörrar ⓒ Nominellt tillstånd	i C Nominellt tillstån	Radera undantag	tuell status (låsning + tran	ntag i tidszonshanteringen sponder) C Program	meringsbehov	Utvalt: 0 Utskriftsvy

Denna registerflik ger en översikt över den valda transponderns behörigheter till dörrarna. De visas detaljerat i en tabell.

- Tabell
  - Visar alla behöriga dörrar för transpondern i en lista.
- Behöriga dörrar

Med de enskilda knapparna kan tabellen sorteras och filtreras.

# Användarhandbok LSM 3.3

## Transponderegenskaper: Åtgärder

× 📰	â Q 20 (	0 60 3	🤞 🖌 🖌	► ► ►×	NGQ	<b>Fo</b> ?	
Innehavare D	örrar Átgärder Konfigurati	on Utrustning Tilltr	ādeslista				
. 1							
Transponder	0401 922		Innehavare: Peter	nan Jennifer			
indiapondor.	0102322						
Datum	Тур	Användare	Beskrivning	Do			
2016.01.04 11:05 2016.01.03 12:54	Senaste programmering Skapat	Admin Admin					

I denna tabell visas vilka åtgärder (t.ex. programmering, behörighetsändring, etc.) som har genomförts på vald transponder. Vissa åtgärder, t.ex. planerad återlämning, kan även läggas till manuellt med knappen "Lägg till".

# Användarhandbok LSM 3.3

Transponderegenskaper:	Konfiguration
------------------------	---------------

n   Innehavare   Dörrar   Atgärd	er Konfiguration Utrustning Tilltra	ideslista	N N N 9	4 <b>10</b> 7					
	1 21								
Transponder: 040L922		Innehavare: Peterman,	Jennifer	]					
Låssystem Offic	e_Munich	- Aktuell status		1					
☐ Lång öppning ☐ Ingen akustisk öppnings ☐ Tillträdeslista	signal	☐ Lång öppning ☐ Ingen akustisk öpp ☐ Tillträdeslista	ningssignal						
Dynamiskt tidsfönster     Andra inte tidsfönster på ga     till ett visst klockslag under     Antal timmar från den sena	iteway (nästa) dagen ste hela timmen för	Dynamiskt tidsfönster Andra inte tidsfönster till ett visst klockslag Antal timmar från den							
bokningen		bokningen							
Aktiveringsdatum	Förfallodatum	─ Aktiveringsdatum ✓ Direkt	Förfallodatum ↓ utan förfallodatum						
Tidszonsgrupp		Tidszonsgrupp	Tidszonsgrupp						
G2 ingen		G2 0							

Den här registerfliken är uppdelad på två sidor:

- På vänster sida visas transponderns nominella status alltså den status som konfigurerats i LSM Software och som man vill att transpondern ska ha.
- På höger sida visas transponderns aktuella status alltså den status som senast programmerats.
- Låssystem

Visar transponderns aktuellt tilldelade låssystem.

– Lång öppning

## Användarhandbok LSM 3.3

Låset förblir inkopplat under längre tid. Låsets pulslängd fördubblas. *Tillämpningsexempel: Personer med funktionshinder kan behöva ha dörren öppen under längre tid.* 

### - Ingen akustisk öppningssignal

Låset reagerar på transpondern utan kvitteringssignal. *Tillämpningsexempel: servicebostäder . Nattsköterskan kan ta sig in i rummet utan att väcka de boende.* 

## Tillträdeslista

Sparar alla tillträden i transpondern.

#### Ändra inte tidsfönster på gateway

Giltigheten på den G2-transponder som ska aktiveras på gateway är inte tidsbegränsad.

### - till ett visst klockslag under nästa dag

Giltigheten på den G2-transponder som ska aktiveras på gateway är begränsad till en viss tidpunkt. Ange ett klockslag.

## – Antal timmar från den senaste heltimmen från aktiveringen

Giltigheten på den G2-transponder som ska aktiveras på gateway förlängs med den fastställda perioden i timmar. Ange antal timmar.

### Aktiveringsdatum

Datum och klockslag från och med vilket transpondern ska vara giltig.

### Förfallodatum

Datum och klockslag från och med vilket transpondern inte längre ska vara giltig.

## - Tidszonsgrupp

Du kan tilldela transpondern en fördefinierad tidszonsgrupp.

# Användarhandbok LSM 3.3

## Transponderegenskaper: Utrustning

Spara Egenskaper Lagutil Ta bot Avaluta Hot Hot	Locking System I	Management - [N y Assis <u>t</u> enter	lew Database - 8 R <u>e</u> digera <u>R</u> app	Transponderege	nskaper] mering <u>N</u> ä	tverk <u>A</u> lte	rnativ F <u>ö</u> r	nster <u>H</u> jäl	p			8 <u></u> /	×
Name     Innehavare     Dörrs     Agårder     Konfiguration     Utustning     Titträdeslata       Transponder:     040L922     innehavare:     Peterman, Jennifer         Data       Erhetsklass     G2-transponder       PHI     040L922         Odd         Spera     Egenskaper         Lägg (ill     Ta bott         Avaluta     Hälp	z 🗙 📑	<b>Q</b>	a? ©? (	a? 📮	۱۹	•	H H	₽X	9 I	Q	F <sub>0</sub>	?	
Transponder:     Udul322       Data     G2transponder       PHI     D40L922	Namn   Innehavare	Dörrar   Atgärder	Konfiguration U	rustning   Tillträde:	slista	P							
Data         Erhetsklass       G2transponder         PH       040L522	Iransponder:	040L922			Innehavare	: Peterma	n, Jennifer						
PHI     040L922       Spara     Egenskaper:       Lägg till     Ta bort       Avsluta     Hälp	Data Enhetsklass		G2-transponder										
Spara Egenskaper Lägs till Ta bot Avsluta Höp	PHI		040L922										
Spara Egenskaper Lägg till Ta bort Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lögg till Ta bort. Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lägg till Ta bort Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lägg till Ta bort Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lägg till T.a. bort. Avsluta Hjälp													
Spara <u>Egenskaper Lägg till</u> T.a. bort. <b>Avsluta <u>Hj</u>älp</b>													
Spara <u>Egenskaper Lägg till</u> T.a. bort. <b>Avsluta <u>Hj</u>älp</b>													
Spara <u>Eg</u> enskaper <u>L</u> ägg till Ta bort. <b>Avsluta <u>H</u>jälp</b>													
Spara <u>Eg</u> enskaper <u>L</u> ägg till Ta bort. <b>Avsluta <u>H</u>jälp</b>													
Spara Egenskaper Lägg till Ta bort. Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lägg till T.a. bort. Avsluta Hjälp													
Spara Egenskaper Lägg till Tabort Avsluta Hjälp													
	Spara	Egenskaper	Lägg till	Ta bort		Avsluta	Hjälp						

Se de närmare specifikationerna för transpondern.

Redo

# SimonsVoss-handbok 1:

# Användarhandbok LSM 3.3

			1		0.233		10			1		100	1	0.000		
× 🖬	🛱 🔍	8 <b>? ©</b> ?	6?		4	1	•			₽×		9	Q	5	?	
Innehavare	Dörrar   Åtgärder   I	Konfiguration	Utrustnir	ng Tilltra	ideslista											
Transponder:	040L922				Inne	ehavare:	Pet	eman,	lennifer							
Datum	Dörr				0014	Ser	ienumm	nér	1	}	LID					
Utskriftsvy				Rader	a tillträdes	lista										

## Transponderegenskaper: Tillträdeslista

I den här registerfliken kan man se tillträdeslistans senaste status. Funktionen "Tillträdeslista" måste vara aktiverad.

Tillträdeslistan läses av på följande sätt:

- 1. Läs av transpondern via menyraden Programmering/Läs av transponder.
- 2. Klicka på "Tillträdeslista" för att starta avläsningen.
  - ⇒ Tillträdeslistan visas automatiskt och sparas. Den kan när som helst öppnas via registerfliken "Tillträdeslista" i transponderns egenskaper.

# Användarhandbok LSM 3.3

## Redigera/Nytt låssystem

Här kan du skapa ett nytt låssystem inom ett projekt.

## Redigera/Nytt lås

tt lås		
Låssystem	Office_Munich	
Område	outer shell	
Låsningstyp	G2-Door Monitoring-cylinder	Konfiguration
Välj dörr		
Serienummer	L-00007 Auto V	
Infoga dörr		
Ny dörr	Emergency exit	
Rumsnummer	Våning	
Plats	ingen 🗨 Byggnad ingen	
Ny dörr Rumsnummer Plats Tilldelning till övergrip	Emergency exit Våning ingen Våning ande nivåer	
Övergripande nivå Låssvstem	Lägg till	
Område	Ta bort	
Spara & Nästa		Avsluta

Använd detta alternativ för att lägga till ett nytt lås manuellt.

# Användarhandbok LSM 3.3

Om flera låssystem och övergripande låsnivåer har skapats kan det nya låset tilldelas dessa direkt. Detta kan göras med hjälp av rullgardinsmenyerna.

- Om du vill kan du välja ett låssystem och ett område, för att tilldela låset korrekt redan från början. Låssystem och områden måste vara fördefinierade. De här inställningar kan när som helst ändras i efterhand.
- Med alternativet "Lägg till dörr" kan du skapa en ny dörr. En dörr kan omfatta flera lås.
- Med "Spara och fortsätt" sparar du det nya låset i låsschemat. Välj "Avsluta" för att gå tillbaka till matrisen eller skapa en ny dörr direkt.

I LSM Software kan man beroende på vald hårdvara hantera olika lås. Vid låstyp i rullgardinsmenyn ska du välja vilken typ av nytt lås som du vill skapa.

# Användarhandbok LSM 3.3

## **Redigera/Ny transponder**

Låssystem	Office_Munich		-		
Transpondergrupp	product management	•			
Тур	G2-transponder		-	Giltighetsområde	1
Innehavare	ingen		v	Konfiguration	1
	Visa innehavare uta	in tilldelade transp	pondrar		-
Serienummer	T-00002	Auto			
Beskrivning					
Skapa ny person					~
Personalnummer	P-00005	Auto	▼		
Eftemamn	Thomas		i.		
Fömamn	Beck		1		
Avdelning	product management		•		
Adress					
Telefon	089-123456789				
Extra transpondergrup	per				
Låssystem			Lägg til	I	
Transpondergrupp			Ta bort		

Med detta alternativ kan du skapa en ny transponder manuellt.

Om flera låssystem och transpondergrupper har skapats kan den nya transpondern tilldelas dessa direkt. Detta kan göras med hjälp av rullgardinsmenyerna.

# Användarhandbok LSM 3.3

- Om du vill kan du välja ett låssystem och en transpondergrupp, för att tilldela låset korrekt redan från början. Låssystem och transpondergrupper måste vara fördefinierade. De här inställningar kan när som helst ändras i efterhand.
- Med knappen "Konfiguration" kan utökade inställningar som transponderns giltighet ställas in.
- Med "Spara och fortsätt" sparar du den nya transpondern i låsschemat. Välj "Avsluta" för att gå tillbaka till matrisen eller skapa en ny transponder direkt.

Tänk på att alla ID-medier betraktas som transpondrar i LSM Software. I LSM Software kan man beroende på vald hårdvara hantera olika ID-medier.

G1-biometri	Biometrisk transponder
Användare biometrisk G1- läsare	Användare av biometrisk läsare i G1- standard
G1-kort	Kort i G1-standard
G1-SmartClip	SmartClip i G1-standard
G1-transponder	Transponder i G1-standard
G2-kort	Kort i G2-standard
G2-pinanvändare	Användare av en pinkodsterminal
G2-transponder	Transponder i G2-standard
Odefinierat	Ännu ej fastställd G1-transponder

**OBSERVERA** 

Transpondrar får aldrig tilldelas ett låssystem och en övergripande nivå samtidigt!

# Användarhandbok LSM 3.3

	6? 🧐 6? 🦻 🔊			x N 9	Q <b>F</b>	?
ssystem	Office_Munich	-	Transponder			
			Innehavare	Serienummer	Тур	
anspondergrupp	cleaning		cleaning, 3 cleaning, 2 cleaning, 1	T-00001 T-00006 T-00007	G2-transponder G2-transponder G2-transponder	
dszonsgrupp	ingen	•				
dszonsgrupp G2	ingen	•				
eskrivning		_				
	0	_				
	<sup>9</sup>					
			-			
Hantering			Totalt: 3			
Behörigheter	Saldo (G1)		Automatiskt	]	Manuellt (G1)	
Redigera <u>N</u> ytt			<u>S</u> para	Avsluta		<u>l</u> jälp
Redigera Nytt			<u>S</u> para	Avsluta		 Hjälp

## Redigera/Transpondergrupper

I denna meny visas redan skapade transpondergrupper. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" ur menybandet kan man växla mellan de enskilda transpondergrupperna. Med knappen "Nytt" kan man skapa fler transpondrar.

- Låssystem
  - Val av skapat låssystem.
- Transpondergrupp

Namn på transpondergruppen.

## Användarhandbok LSM 3.3

Överordnad grupp (BUSINESS)

Transpondergrupp som befinner sig en nivå högre upp i hierarkin.

– Tidszonsgrupp

Definierar tidsgruppen G1 för transpondergruppen.

- Tidszonsgrupp G2
  - Definierar tidsgruppen G2 för transpondergruppen.
- Beskrivning
  - Fritt fält för beskrivning av transpondergruppen.
- Saldo G1

Totalt antal transponder-ID:n i transpondergruppen.

– Behörigheter

Möjlighet att tilldela gruppbehörigheter.

- Saldo (G1)

Möjlighet att hantera G1-Transponder-ID:n.

– Automatiskt

Möjlighet att automatiskt tilldela transpondergruppen en ledig transponder.

- Manuellt (G1)

Möjlighet att manuellt tilldela en viss transponder till en viss TransponderID.

### **Redigera/Person**

I denna meny visas redan skapade personer. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" ur menybandet kan man växla mellan de enskilda personerna.

Menyn motsvarar registerfliken "Innehavare" i *Redigera/Egenskaper: Transponder*.

Med knappen "Nytt" kan man även skapa nya personer.

### Redigera/Område

Använd denna meny för att visa de enskilda transponderområdena. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" ur menybandet kan man växla mellan de enskilda transpondergrupperna.

Med knappen "Nytt" kan man även skapa nya områden.

# **Användarhandbok LSM 3.3**

### Redigera/Dörr

I denna meny visas redan skapade dörrar. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" ur menybandet kan man växla mellan de enskilda dörrarna.

Menyn motsvarar registerfliken "Dörrar" i Redigera/Egenskaper: Lås.

Med knappen "Nytt" kan man även skapa nya dörrar.

### Redigera/Byggnad

Via denna meny kan man lägga till en ny byggnad till låssystemet eller redigera en befintlig byggnad. Byggnader kan skapas endast om en plats redan finns.

### **Redigera/Plats**

Via denna meny kan man lägga till en ny plats till låssystemet eller redigera en befintlig plats.

## Redigera/Helgdagslista

Listan gäller globalt i projektet. Här kan man välja gällande helgdagar och till och med skapa nya helgdagar.

### **Redigera/Helgdag**

Här kan enskilda helgdagar skapas. Man har möjlighet att definiera en ny "helgdag" eller semesterperiod. *Nya helgdagar måste tilldelas en helgdagslista i helgdagsadministrationen.* 

# Användarhandbok LSM 3.3

## Redigera/Tidzonsschema

× 📑		• @	8?	<b>)</b>	? 🦻	4	4 4		H HX	H G Q	Fo ?
Namn			þleani	ng				l	ltskriftsvy	Område	Låssystem
Beskrivning			cleani	ng times: Mo	o, Wed, Fribel	ween 4PM-	8PM			[Undantag]	
Helgdagslista			Bayer	n			T				
Visa namn på <u>o</u> låssystemet	rupper	ma för	Office	_Munich			•	_			
Grupp	Alla	Månd	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag	Ledig dag	~	
Group 1	+	+	2	+	-	+	2	223	2		
Group 2	-		12 <b>-</b>	-	14	2	28	14	14 A	Dör	Låe
Group 3	- 12		84	18		8	-	1948		Main antenna	00000000
Group 4	53	52	87	15			52			Main entrance	000089H
Group 5 - Lås	- 23	1	82	1	2	<u>2</u> 2	13	1	12 I.		
Group 6	-8	-8	84	82	8	28	- 28	14-2	19 (S		
Group 7	- 60		88	18		5	-	1443	(8		
Group 8	- 53		10					10			
Group 9	23		52	1			20		52		
Group 10	-8	-11	8	82	2	2		144	19 (j. 1	1	
Group 11	- 52	-	87	18		2	-	14-13		v <	
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag	0:00	1:00 2:0		4:00 5:00	6:00 7:00	8:00 9:00			3:00 14:00 15:0		20:00 21:00 22:00
Fredag	1										
Lordag	4								╉┼┼┼╋┼┼┼╋		
Sundag	H										
Ledig dag								- ar:			

I detta område kan man skapa tidzonsscheman.

- Namn
  - Ett passande och entydigt namn för tidzonsschemat.
- Beskrivning

Lämplig beskrivning av tidzonsschemat.

- Helgdagslista
  - Välj motsvarande geografiskt område.
- Visa namn på grupperna för låssystemet

# Användarhandbok LSM 3.3

Välj från vilket låssystem de manuellt ändrade tidsgruppnamnen ska visas.

## - Tabell över tidsgrupper

Det går att definiera upp till 100 tidsgrupper per tidzonsschema. Välj först en grupp och redigera därefter veckoschemat.

## - Små tabeller längst upp till höger

Om tidzonsschemat redan har tilldelats ett område visas detta i de båda mindre tabellerna.

**OBSERVERA** 

Du ska alltid först skapa ett tidzonsschema och därefter tilldela det till ett område *eller ett enskild lås*. Detta kan göras exempelvis via *Redigera/Område*.

### - Veckoschema

- Blåmarkerade fält motsvarar en behörighet för denna tid.
- Du kan klicka på fälten var för sig eller ändra dem genom att markera dem med musknappen intryckt.

### - Redigera

Denna knapp måste vara aktiverad för att tidzonsschemat ska kunna redigeras. Ändringar kan sparas med "Spara".

- Nytt

Klicka på "Nytt" för att skapa ett nytt, tomt tidzonsschema.

## Redigera/Tidsgrupp

I tidsgruppen går det att visa alla tilldelade tidsgrupper i tidzonsschemat. Den här vyn lämpar sig särskilt om man vill få en komplett översikt över låssystem, tidsgrupp, transpondergrupp och transponder.

Med knappen "Tilldelade transpondrar" kan man skriva ut en översikt.

## Redigera/Lokal tidszon

I det här fönstret fastställer du din lokala tidszon, såvida du hanterar platser i olika tidszoner. Med "Läs in från registrering" kan du visa ett urval av de vanligaste tidzonerna över hela världen.

Om ett lås har programmerats med en lokal tidszon, ställs sommaroch vintertid in automatiskt.

## Redigera/Användare (BUSINESS)

Den första inloggningen i LSM sker automatiskt som administratör ("Admin"). Denna roll innehar alla behörigheter.

## Användarhandbok LSM 3.3

I LSM BUSINESS går det att skapa olika användare. Därmed kan flera användare hantera en databas resp. ett låssystem.

Under *Redigera/Användare* kan nya användare skapas och deras behörigheter visas. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" kan man växla fram och tillbaka mellan de olika användarna.

- "Användarkontot är spärrat"

Om den här rutan är förkryssad är användaren spärrad för tillfället.

"Användaren måste ändra lösenordet vid nästa inloggning"

Om den här rutan är förkryssad måste användaren ställa in ett nytt lösenord vid nästa inloggning. (Detta kan även genomföras under *Fil/Ändra användarens lösenord*.)

– Knapp "Användargrupper"

Här kan användaren tilldelas en eller flera befintliga användargrupper. Användargruppen reglerar vilka behörigheter som användaren får.

– Knapp "Redigera"

Med den här knappen kan användarens uppgifter ändras.

- Knapp "Nytt"

Med den här knappen kan en ny användare skapas.

#### Redigera/Användargrupp

Användare läggs till i användargrupper. På så sätt får användarna sina behörigheter. Den första inloggningen i LSM BUSINESS sker som "Admin", som ingår i användargruppen "Administratör" och innehar alla behörigheter.

Under *Redigera/Användargrupp* kan nya användargrupper skapas och deras behörigheter begränsas. Med knapparna "Nästa datasats" och "Föregående datasats" kan man växla fram och tillbaka mellan de olika användargrupperna.

- Gruppnamn

Namn på gruppen.

- Beskrivning

Beskrivning av gruppen.

- Användare

Användare som redan har tilldelats användargruppen. Med knappen "Redigera" kan existerande användare läggas till i användargruppen. Detta kan även göras under *Redigera/ Användare*.

– Skrivåtkomst

# Användarhandbok LSM 3.3

När rutan är förkryssad kan uppgifter ändras och programmeringar genomföras. Om rutan inte är förkryssad kan man endast läsa av resp. visa uppgifter.

- Rolle

Här kan användargruppen tilldelas behörigheter. *Rollfördelningen beskrivs närmare i efterföljande kapitel*Roller och rättigheter [▶ 89].

- Knapp "Redigera"

Här kan man redigera ändringar som "Behörigheter" eller "Gruppnamn".

– Knapp "Nytt"

Skapar en ny användargrupp.

### **Roller och rättigheter**

Rolle	Beskrivning
Låssystemshantering	Hantera behörigheter i matrisen.
Programmera/läs av transponder	Kommunikation mellan transponder och LSM via en programmeringsenhet.
Programmera/läs av låsningar	Kommunikation mellan lås och LSM via en programmeringsenhet.
Bearbeta transpondrar och grupper	Bearbetning av transpondrar och transpondergrupper.
Bearbeta lås och områden	Bearbetning av lås och områden.
Konfigurera nätverk	Skapa och bearbeta nätverk.
Hantera nätverk	Genomför uppgifter som till exempel samlingsuppdrag eller händelsehanterare via konfigurerade nätverk.
Hantering av tillträdeslistor	Grundläggande rättighet att tilldela en användargrupp behörighet att läsa av passer- och tillträdeslistor.
Hantera tillträdeslistor	Tillåt avläsning av passer- och tillträdeslistor.
Personalhantering	Bearbetning av personer.
Använd LSM Mobile	Tillåt export resp. import till LSM Mobile.
Tidshantering	Skapa och bearbeta helgdagslistor, tidszoner och tidsgrupper.
Skriv ut rapporter	Tillåt utskrift av rapporter och etiketter.
Läs protokoll	Åtkomst till menyn "Vy/Protokoll".
Nödöppning	Tillåt nödöppningar.

# Användarhandbok LSM 3.3

### 4.1.6 Rapporter

För att rapporter ska kunna visas på ett bekvämt sätt behöver du LSM-rapportmodulen för LSM BASIC. LSM BUSINESS erbjuder utöver detta fler typer av rapporter.

För varje rapporttyp har du följande valmöjligheter:

Rapporter X
Område   <u>T</u> idsgrupp   Tidszonsscheman   Transpondergrupp   Transponder system   Byggnadsstruktur   Personalstruktur   Dörr   Lås   Nätverk   Övrigt
Låssystem
2 Office_Munich
C Transponder
C Områden
C Transpondergrupper
C Statistik
Programmeringsbehov för låsningar
C Programmeringsbehov för transpondrar
C Programmeringsbehov för transpondrar (alla datasatser)
C Tidsgrupper
C Användardefinierat
Användardefinierade rapporter
4
Spara
5 Visa Avbryt

- 1. Typ av rapport, t.ex. en SimonsVoss-komponent, en byggnad eller en transpondergrupp, etc.
- 2. Den första begränsningen av vad rapporten ska handla om.
- 3. Exakt begränsning av det som ska rapporteras.
- 4. Möjlighet att välja och spara en användardefinierad rapport. Individuella, användardefinierade rapporter kan beställas från SimonsVoss Technologies GmbH.

# Användarhandbok LSM 3.3

5. Med knappen "Visa" kan man visa den rapport som definierats med förut nämnda kriterier.

Rapporternas sidhuvud och sidfot kan anpassas under Alternativ/ Rapporter.

Visade rapporter kan skrivas ut direkt eller exporteras till ett annat format.

Rapporter/Låssystem

Rapporter/Område

Rapporter/Transpondergrupp

Rapporter/Dörr

Rapporter/Lås

Rapporter/Transponder

Rapporter/Tidsgrupp

Rapporter/Tidszonsschema

**Rapporter/Nätverk** 

**Rapporter/Personalstruktur** 

Rapporter/Byggnadsstruktur

**Rapporter/Användare (BUSINESS)** 

Rapporter/Övrigt

### Rapporter/Skriv ut låsetiketter

Först visas en lista med alla lås. Du kan välja alla eller endast vissa lås.

Med "OK" kan du skriva ut olika etikettyper.

# Användarhandbok LSM 3.3

### Rapporter/Skriv ut transponderetiketter

Först visas en lista med alla transpondrar. Du kan välja alla eller endast vissa transpondrar.

Med "OK" kan du skriva ut olika etikettyper.

#### Rapporter/Hantera varningar (BUSINESS)

Endast för LSM Business med aktiverad onlinemodul.

Varningsfunktionen är tänkt som stöd vid det dagliga arbetet med LSM BUSINESS. Systemet kan göra användaren uppmärksam vid olika situationer (t.ex. när transponder måste återlämnas) eller övriga händelser (batterivarning för lås). Dessa varningar visas på varningsmonitorn när LSM startas. Varningsmonitorn öppnas automatisk var 15:e minut.

ningar:				
amn	Тур	Tillflöde	Beskrivning	Nytt
Leaving date Battery warning, lock	Utträdesdatum uppnås Batterivaming låsning	1 T. 0 St. 0 Min. 1 T. 0 St. 0 Min.		Redigera
				Radera

- Tabell
  - Översikt över skapade varningar.
- Nytt
  - Skapa en ny varning.
- Redigera

# Användarhandbok LSM 3.3

När en varning har valts kan inställningarna redigeras.

### - Radera

När en varning har valts kan den tas bort.

Med "Nytt" kan man lägga till en ny varning:

vy varning				×
Namn:		Leaving date		
Тур:		Utträdesdatum uppnås		•
Egenskaper:		En medar	betares utträdesdatum (	uppnås
Tillflöde:		24	Timmar	•
Beskrivning:				
<ul> <li>Spara transpo återlämningsda</li> <li>Personer</li> </ul>	cleaning,	1		
	cleaning, cleaning, Hansen (	2 3 Daniel		
Forvalta	Miller, Jan Peterman	nes , Jennifer		
Forvalta	Miller, Jan Peterman	nes , Jennifer		

- Namn
  - Varningens namn.

## Användarhandbok LSM 3.3

Typ av varning, t.ex. batterivarning lås.

### Egenskaper

Beror på typen av varning.

Ledtid

Tidsfönster mellan det att varningen avges och det att varningens orsak inträder.

Beskrivning

Fritt fält för beskrivning av varningen.

Spärra transponder på återlämningsdag

Den dag då transpondern lämnas tillbaka spärras behörigheterna till låsen i låsschemat -> programmeringsbehov.

Aktiverat

När detta alternativ är inställt används varningen.

Hantera

Val av de objekt som ska övervakas.

– Tabell

Visning av de valda komponenterna.

Följande varningar kan väljas:

- Utträdesdatum har nåtts
- Batterivarning lås
- Batterivarning transponder
- Export till Handheld PDA
- Planmässigt batteribyte
- Transponder ska återlämnas
- Transponderförfallodatum

### **Rapporter/Varningsmonitor (BUSINESS)**

Endast för LSM Business med aktiverad onlinemodul.

I varningsmonitorn visas varningar som uppkommit och är aktiva. Varningsmonitorn starar automatiskt efter inloggning och visar alla varningar som uppkommit. I statusraden kan du välja att visa även varningar som kvitterats eller gått ut.

Varningsmonitorn kan startas via *Rapporter/Varningsmonitor*.

# Användarhandbok LSM 3.3

			Treasure and the second	
amn	lyp	Datum	Angáende	Acceptera
				6
li atatua				
		<sup>p</sup> åminn inte mer i den aktuella sessio	nen	
<ul> <li>aktiverat</li> </ul>				

## – Tabell

Översikt över alla varningar som uppkommit.

### – Kvittera

Enskilda varningar kan kvitteras. I så fall döljs de.

## Aktiva

Endast aktuella varningar visas.

### Utgångna

Utgångna varningar är sådana där den inställda tiden redan har gått ut.

## Kvitterade

Redan kvitterade varningar visas.

### - Bearbetade

Bearbetade varningar är sådana där en följduppgift (t.ex. spärrning av transponder) har genomförts.

# Användarhandbok LSM 3.3

## 4.1.7 Programmering

### Programmering/Transponder

Den här funktionen kan endast användas om du har valt en transponder i matrisen. I rullgardinsmenyn väljs direkt den transponder som valts i matrisen. Klicka på "Programmering" för att starta programmeringen av den transponder som valts i rullgardinsmenyn.

Om du vill programmera flera transpondrar efter varandra kan du börja med den första transpondern och välja alternativet "Hoppa till nästa transponder efter programmering".

#### Programmering/lås

Den här funktionen kan endast användas om du har valt ett lås i matrisen. I rullgardinsmenyn väljs direkt det lås som valts i matrisen. Klicka på "Programmering" för att starta programmeringen av det lås som valts i rullgardinsmenyn.

I fältet "Programmeringsenhet" ska du välja den programmeringsenhet som ska användas för programmeringen.

#### Programmering/Läs av markerat lås/Ställ in tid

Läs av det lås som valts i matrisen för att ställa in tiden eller läsa av tillträdeslistan.

### Programmering/Läs av lås

Med detta alternativ läses ett lås av direkt via standardprogrammeringsenheten (SMARTCD.G2). Tänk på att endast ett lås får befinna sig i närheten av programmeringsenheten!

### Programmering/Läs av Mifare-lås

Med detta alternativ läses ett passivt Mifare-lås av direkt via den passiva programmeringsenheten (SMARTCD.MP). Tänk på att låsets elektroniksida (på låscylindern kan man känna igen den på den svarta ringen mellan profilcylinderhus och knopp) måste hållas direkt på programmeringsenhetens antennsymbol!

### Programmering/Läs av transponder

Med detta alternativ läses en transponder av direkt via standardprogrammeringsenheten (SMARTCD.G2). Beakta anvisningarna i LSM Software.

## Användarhandbok LSM 3.3

### Programmering/Läs av G1-kort

Med detta alternativ läses ett G1-kort av direkt via CD.MIFARE (har utgått). Beakta anvisningarna i LSM Software.

#### Programmering/Läs av G2-kort

Med detta alternativ läses ett G2-kort av direkt via programmeringsenheten SMARTCD.HF. Beakta anvisningarna i LSM Software.

För hybrida komponenter måste utöver SMARTCD.HF även SMARTCD.G2 vara ansluten till datorn.

#### **Programmering/Specialfunktioner**

### Programmering/Specialfunktioner/Läs av Compact Reader

Läser av Compact Reader.

#### Programmering/Specialfunktioner/Aktiveringstransponder

Med denna funktion kan man skapa en aktiveringstransponder. Med en aktiveringstransponder kan man återaktivera avaktiverade lås. För att öppna låset krävs dessutom en behörig transponder!

### Programmering/Specialfunktioner/G2-aktiveringskort

Med denna funktion kan man skapa ett G2-aktiveringskort. Med ett G2-aktiveringskort kan man återaktivera avaktiverade lås. För att öppna låset krävs dessutom ett behörigt G2-kort!

#### Programmering/Specialfunktioner/G2-batteribytestransponder

När låset har växlat till freeze-läget på grund av en kritisk batterinivå, kan låset bara aktiveras igen med hjälp av en batteribytestransponder. För att öppna låset krävs dessutom en behörig transponder!

#### Programmering/Specialfunktioner/G2-batteribytesort

När låset har växlat till freeze-läget på grund av en kritisk batterinivå, kan låset bara aktiveras igen med hjälp av ett G2-batteribyteskort. För att öppna låset krävs dessutom ett behörigt G2-kort!

## Användarhandbok LSM 3.3

### Programmering/Genomför nödöppning

Det går att öppna ett lås med hjälp av LSM Software och respektive programmeringsenhet. Tänk på att du i detta fall måste ange låssystemets lösenord.

### Programmering/Testa SmartCD aktiv

Med detta alternativ kan man testa funktionen hos en ansluten SMARTCD.G2.

#### **Programmering/Testa SmartCD Mifare**

Med detta alternativ kan man testa funktionen hos en ansluten SMARTCD.MP eller SMARTCD.HF. Se till att endast en av de passiva programmeringsenheterna är ansluten under testet.

### **Programmering/LSM Mobile**

Med en bärbar dator, netbook eller PDA som arbetar med Microsoft Windows går det att exportera programmeringsuppgifter ur LSM Software. På så sätt kan du till exempel programmera flera SimonsVoss-komponenter parallellt med bärbara enheter.

### Programmering/LSM Mobile/Export till LSM Mobile

Exporterar programmeringskommandona för ett låssystem.

### Programmering/LSM Mobile/Import från LSM Mobile

Importerar de genomförda programmeringsuppgifterna tillbaka till LSM Software.

### Programmering/LSM Mobile/Exporterade uppgifter

Visar de aktuella programmeringsexporterna till LSM Mobile.

### **Programmering/Virtuellt nätverk**

Programmering via virtuella nätverk behandlas närmare i WaveNethandboken.

# **Användarhandbok LSM 3.3**

### Programmering/Virtuellt nätverk/Export till Vnätverk

Programmering/Virtuellt nätverk/Import - synkronisering

Programmering/Virtuellt nätverk/Reset VN-uppgift

### Programmering/Virtuellt nätverk/Exporterade VN-uppgifter

### 4.1.8 Nätverk

Att arbeta med nätverk (t.ex. WaveNet eller VN) kan vara en mycket komplex uppgift. Lär dig mer om arbete med nätverk i WaveNethandboken.

### Nätverk/Aktivering av lås

Här kan låsen i nätverket

- aktiveras
- avaktiveras
- fjärröppnas

## Nätverk/Samlingsuppdrag

Med alternativet samlingsuppdrag kan du starta en process som till exempel programmering samtidigt via ett större antal lås.

### Nätverk/Aktivitetshanterare

### Nätverk/Taskmanager (BUSINESS)

Endast för LSM Business med aktiverad onlinemodul.

### Nätverk/E-postmeddelanden (BUSINESS)

Endast för LSM Business med aktiverad onlinemodul.

### Nätverk/VN-tjänst

Utökade inställningar för det virtuella nätverket.

### Nätverk/Kommunikationsnoder

Med detta alternativ kan man fastställa kommunikationsnoder och deras anslutningsenheter (t.ex. Router- eller CentralNodes).

# **Användarhandbok LSM 3.3**

### Nätverk/Lokala anslutningar

Här kan du hantera datorns/serverns lokala anslutningar.

#### Nätverk/Hantera WaveNet

Med "Hantera WaveNet" kan du skapa WaveNet-topologin och genomföra fler inställningar.

#### Nätverk/WaveNet Manager

Med den här åtgärden startas WaveNet-Manager. WaveNet-Manager måste installeras separat.

#### Nätverk/Importera WaveNet-topologi

Med detta alternativ öppnas ett fönster för import av WaveNettopologier.

### Nätverk/Hantera LON-nätverk

Här kan äldre LON-nätverk hanteras centralt.

#### Nätverk/Inställningar för terminalserverklient (BUSINESS)

#### 4.1.9 Alternativ

#### Alternativ/Skriv ut matris

Matrisen kan endast skrivas ut när matrisvyn visas.

#### Alternativ/Loggning

Här kan man ange vilka loggposter som ska sparas och hur länge. I regel sparas alla loggningar 180 dagar. Perioden kan ställas in på mellan 7 och 670 dagar.

#### Alternativ/Automatisk numrering

Nya komponenter numreras fortlöpande som standard. I det här fältet kan du definiera syntaxen för olika komponenter.

#### Alternativ/Utökat

Innan du genomför optimeringar av databasen ska du alltid se till att du har tillgång till en aktuell och fungerande säkerhetskopia.

# Användarhandbok LSM 3.3

otimering	- import
Kontrollera optimeringsbehov	System 3060 låsschemafil
Optimera behörigheter	Personaldata ur LDAP
Optimera tabellstruktur	Personaldata ur CSV-fil
Asynkron laddning	Dörrdata ur CSV-fil
/rigt	Låsschema ur CSV-fil
Prioritera reservation av oanvända TID:n vid saldoökning	Export
□ Visa byggnadsstruktur	Exportera matris
F Optimera utmatning av låsnings-ID:n för kortsystem	Hantering
Radera omedelbart överskrivna uppgifter för LSM Mobile ur databasen	Dela upp lässystem
🔲 Slå från passerkontroll vid första programmeringen	Välj undantag i tidszonshanteringen
🔲 Koppla återställd transponder från innehavare	Tidsstyrda behörigheter
Andra inte serienumret vid återställning	T Visa i matrisen
	Personalbilder
	Spara bilder i databasen
	Katalog för bilder:
1	I

### Alternativ/Utökat/Kontrollera optimeringsbehov

Om LSM Software har använts under en längre tid kan det hända att databasens prestanda avtar. Inte minst vid omstruktureringar kan det hända att en stor mängd data (behörighetskryss) belastar databasen. Det går till exempel att tilldela en behörighet till en transpondergrupp och att tilldela en person i denna grupp en explicit enskild behörighet.

## Användarhandbok LSM 3.3

Detta innebär att denna person har två av varandra oberoende behörigheter till samma dörr. Det skapar inte bara förvirring, utan är även onödigt.

Klicka på knappen "Kontrollera optimeringsbehov" för att kontrollera om låssystemet behöver optimeras. Beakta därefter anvisningarna i LSM Software.

#### Alternativ/Utökat/Optimera behörigheter

Utför denna funktion om kontrollen visar att det finns ett optimeringsbehov.

Klicka på knappen "Optimera behörigheter" för att kontrollera om behörigheterna behöver optimeras. Beakta därefter anvisningarna i LSM Software.

### Alternativ/Utökat/Optimera tabellstruktur

Om en databas har använts under en längre period kan det förekomma avvikelser i de enskilda tabellerna. Genom att man optimerar strukturen ställs indexen för tabellerna in på nytt och eventuella datainkonsekvenser tas bort.

### Alternativ/Utökat/Asynkron laddning

Stöds inte för närvarande.

### Alternativ/Utökat/Övrigt

### - Prioritera reservation av oanvända TID:n vid saldoökning

Om saldot för en transpondergrupp ökas, används TID:n som inte tidigare har använts inom låssystemet (såvida TID:n är tillgängliga). Om rutan inte är förkryssad används även TID:n som redan tidigare har programmerats in i ett lås, men som för närvarande inte används.

#### Visa byggnadsstruktur

Om rutan är förkryssad visas förkortningen för den valda dörrens byggnad och våning framför dörrnamnet i spalten "Dörr" i fönstret "Hantera Wavenet" (om tillämpligt).

### - Optimera utmatning av lås-ID:n för kortsystem

Om rutan är förkryssad och det finns en konfiguration i G2korthanteringen med "L" resp. "L\_AV", måste LID:n tilldelas på följande sätt när nya G2-lås skapas:

- För hybrid- och Mifare-lås används nästa lediga LID.
- För lås med aktiv teknik tilldelas en LID som ligger ovanför det LID-område som anges vid "Lås-ID:n" i G2-korthanteringen.

# Användarhandbok LSM 3.3

## Radera omedelbart överskrivna uppgifter för LSM Mobile ur databasen

Om rutan är förkryssad (vid en omexport) kommer föregående exportuppgift för samma GUI-användare att tas bort i fönstret "Exporterade uppgifter".

OBSERVERA	Exportuppgifter för samma användare, vilka genomfördes innan rutan kryssades för, kommer inte att tas bort automatiskt!			
<ul> <li>– Slå från passerkontroll vid första programmeringen</li> </ul>				
	Kryssa för denna ruta om du inte vill ha någon passerkontroll rent allmänt i låssystemet, men ändå vill använda tidzonsstyrningen. När nya lås skapas kommer denna funktion då att avaktiveras automatiskt.			
	<ul> <li>Koppla återställd transponder från innehavare</li> </ul>			
	Kryssa för denna ruta om transpondern ska kopplas från tillhörande innehavare efter återställning, och om transponderns serienummer samtidigt ska ersättas med det aktuella datumet + klockslag.			
<ul> <li>Ändra inte serienumret vid återställning</li> </ul>				
	Kryssa för denna ruta om serienumret till en transponder (av revisionsskäl) inte ska ändras i samband med en återställning.			
	Alternativ/Utökat/Låsschemafil System 3060			
	Importera ett valfritt låsschema ur en LDB-databas (föregångarprogram till LSM: Locking Database Software).			
	Alternativ/Utökat/Personuppgifter ur LDAP			
	Om personuppgifter ställs till förfogande på en server via LDAP, kan dessa uppgifter importeras till LSM Software med knappen "Personuppgifter ur LDAP".			
	Alternativ/Utökat/Personuppgifter ur CSV-fil			
	Med denna knapp kan personuppgifter (efternamn, förnamn, avdelning, personalnummer, etc.) importeras till LSM Software ur en CSV-fil.			
	Alternativ/Utökat/Dörrdata ur CSV-fil			
	Med denna knapp kan dörrdata (dörr, rumsnummer, område, innermått, etc.) importeras till LSM Software ur en CSV-fil.			

## Användarhandbok LSM 3.3

### Alternativ/Utökat/Låsschema ur CSV-fil

Med denna knapp kan låsscheman importeras till LSM Software ur en CSV-fil.

### Alternativ/Utökat/Exportera matris

Med denna knapp kan man exportera matrisen resp. låsschemat i en CSV-fil. Observera att endast innehållet i de områden och transpondergrupper som är öppna i matrisen exporteras.

### Alternativ/Utökat/Dela upp låssystem

Här kan du dela upp ett befintligt låssystem i två system. Denna funktion kan användas till exempel när en hyresvärd flyttar in och nu vill hantera en del av det befintliga låssystemet själv.

### Alternativ/Utökat/Välj undantag i tidzonshanteringen

Om en tidsgrupp har tilldelats till en transpondergrupp så kan man med denna funktion upphäva tilldelningen till tidsgruppen för enskilda transpondrar i transpondergruppen på specifika G2-lås.

### Alternativ/Utökat/Tidsstyrda behörigheter

Med denna funktion kan man tillåta eller spärra enskilda behörighetskryss för en viss tidpunkt (i det nominella tillståndet!). Detta är endast meningsfullt för nätverksuppkopplade lås, eftersom låsen måste programmeras kort efter att behörigheterna har ändrats, för att ändringen ska börja gälla.

### Alternativ/Utökat/Personalbilder

Som standard sparas personalbilder direkt i databasen. Man har dock även möjlighet att spara bilderna i valfri katalog.

#### Alternativ/Rapporter

På denna centrala plats ska du ange alla de uppgifter som ska omfattas av rapporten.

I LSM BUSINESS kan man ställa in olika uppgifter för varje rapport eller samma uppgifter för alla rapporter.

### Alternativ/Tillträdeslistor

Tillträdeslistorna kan begränsas. Det går att logga endast en viss tidsperiod i dagar eller ett högsta antal tillträden i låset.

Beakta hur många tillträden som kan sparas på respektive lås.

## Användarhandbok LSM 3.3

### Alternativ/Säkerhet användarlösenord

Detta alternativ erbjuder högre säkerhet för hela låssystemet.

- Lösenordet måste ändras med jämna mellanrum

Aktivera detta alternativ för att tvinga alla användare att ändra lösenordet efter en fördefinierad tid.

- Använd lösenordshistorik för de senaste 10 lösenorden

Aktivera detta alternativ för att förbjuda de senaste 10 lösenorden.

- Felaktigt lösenord inmatat tre gånger (LSM BUSINESS)

Aktivera detta alternativ för att spärra en användare som matat in fel lösenord tre gånger.

- Hög lösenordssäkerhet

Tillåt endast lösenord med hög säkerhet.

### 4.1.10 Fönster

Växla mellan öppnade fönster.

### 4.1.11 Hjälp

### Hjälp/Hjälpteman

Hjälpteman till LSM Software.

### Hjälp/SimonsVoss Online Support

SimonsVoss erbjuder onlinesupport där du snabbt kan få svar på dina frågor. Med denna funktion startas ett gratis TeamViewer-samtal via internet. Datorn måste vara uppkopplad mot internet för att denna funktion ska kunna användas. En medarbetare från vår support loggar tillfälligt in på din dator med din tillåtelse för att hjälpa dig lösa problem.

```
OBSERVERA Kontakta SimonsVoss Technologies GmbH (t.ex. på telefonnummer +49 89 99 228 333) innan du startar onlinesupporten!
```

### Hjälp/SimonsVoss på nätet

Öppnar SimonsVoss hemsida. Du måste vara uppkopplad mot internet för att kunna använda denna funktion.

### Hjälp/Information om LockSysMgr...

Visar programvaru- och drivrutinversion för använd LSM Software.

# **Användarhandbok LSM 3.3**

### Hjälp/Registrering

Visar de registrerade modulerna. Här kan man även avaktivera aktiverade klienter.

### Hjälp/Versionsöversikt

Visar versionerna för alla installationer som används med LSM Software.

### Hjälp/FAQ

Visas SimonsVoss databas över vanliga frågor i webbläsaren. Du måste vara uppkopplad mot internet för att kunna använda denna funktion.

### Hjälp/Hämta uppdateringar

Kontrollerar om det finns aktuella uppdateringar för installerad LSM Software. Du måste vara uppkopplad mot internet för att kunna använda denna funktion.

### Hjälp/Databasrapport

Exporterar en rapport till CSV-format.

### 4.2 Användargränssnitt: Menyband

I menybandet kan viktiga funktioner som används ofta öppnas direkt.



- 1. Logga in
- 2. Logga ut
- 3. Nytt låssystem
- 4. Nytt lås
- 5. Nytt ID-medium (t.ex. transponder eller kort)
- 6. Läs av lås
- 7. Läs av transponder
- 8. Läs av MIFARE-lås
- 9. Läs av G2-kort/tag
- 10. Programmering
- 11. Första datasats

# Användarhandbok LSM 3.3

- 12. Föregående datasats
- 13. Nästa datasats
- 14. Sista datasats
- 15. Ta bort
- 16. Spara
- 17. Uppdatera
- 18. Sök
- 19. Filter
- 20. Hjälp

### 4.3 Användargränssnitt: Låssystem

I det här området kan man välja mellan olika låssystem inom ett projekt. Dessutom kan man visa egenskaperna för de olika låssystemen och redigera dem i efterhand.

### 4.4 Användargränssnitt: Grupper och områden

De här områdena omfattar även en navigationshjälp där de både grupperna (transpondergrupper och områden) avbildas i form av två trädstrukturer.

Genom att med musen dra skiljelinjen mellan områden och transpondergrupper, samt mellan matris och navigationsområden, kan man anpassa fönsterstorleken.

För att man ska kunna förflytta sig så säkert och effektivt som möjligt inom trädstrukturen, visas olika symboler i trädvyn, beroende på visningsstatus:

- Låssystem transpondergrupper
- Transpondergrupp utan transponder
- Transpondergrupp som är dold
- Transpondergrupp som visas

	Låssystem område
$\bigcirc$	Område utan dörrar
۵	Område som är dolt
6	Område som visas

Tillvägagångssätt:

Uppdelade områden och transpondergrupper med upp till 6 nivåer är endast möjliga i LSM BUSINESS.

## Användarhandbok LSM 3.3

- Klicka på plustecknet till vänster intill en röd symbol för att visa nivån som befinner sig en nivå längre ned i den underordnade gruppen.
- Klicka igen på de nya plustecknen för att gå ännu längre ned i nivåerna. Det största hierarkiska djupet är 6 nivåer.
- Klicka på minustecknet till vänster om den blå symbolen för att stänga de underordnade nivåerna.
- Dubbelklicka på minustecknet intill låssystemet för att stänga alla öppnade grupper.
- Om man dubbelklickar på ett område eller grupp ändras tillhörande vy (aktivera/avaktivera visning av innehållet i matrisen).
- Du kan även snabbt få en komplett översikt genom att öppna hela trädstrukturen:
  - Vy/Öppna alla underordnade områden/grupper
- För att stänga alla öppna områden eller grupper måste man stänga den översta gruppen i trädstrukturen.

Tänk på att ju mer omfattande trädstrukturen är, desto längre tid tar det att förbereda uppgifterna och visa dem på bildskärmen. Detta kan märkas både när vyn först upprättas och när den uppdateras.

## 4.5 Användargränssnitt: Matris

Den här vyn bildar en matris som både visualiserar de hierarkiska personal- och rumsstrukturerna och även kan användas för att ge kompletta transpondergrupper behörighet till kompletta områden. Detta gör att man i vyn Områden/Transpondergrupper snabbt och enkelt kan upprätta grundbehörigheter. Om man vill tilldela avvikande behörigheter i form av individuella utökningar eller begränsningar, görs detta i vyn Dörrar/Personer.

X	Behörighet som har ställts in men som ännu inte har programmerats i låset.
×	Behörighet som har programmerats i låset.
×	Behörighet som har tagits bort och som ännu inte har överförts i låset.
*	Ännu inte programmerade behörigheter som stämmer överens med låssystemets gruppstruktur, det vill säga härstammar från gruppvyn, är markerade med en liten svart triangel.
×	Programmerade behörigheter som stämmer överens med låssystemets gruppstruktur, det vill säga härstammar från gruppvyn, är markerade med en liten svart triangel.
	× × × × ×
## Användarhandbok LSM 3.3

	×	Borttagna behörigheter som stämmer överens med låssystemets gruppstruktur och ännu inte har programmerats.
	×	Behörigheter som inte stämmer överens med låssystemets gruppstruktur kännetecknas av ett kryss utan svart triangel (enkel behörighet).
		Behörigheter som har dragits in i efterhand mot låssystemets gruppstruktur har en svart triangel men inget behörighetskryss.
		Randig (gråmarkerad) ruta: Inga behörigheter kan ställas in. Du har inte skrivrättigheter eller så har låsschemat spärrat denna ruta (t.ex. vid avaktiverad transponder eller G2-kort på aktiv cylinder).
Vy Områden/ Transpondergrupp	$\times$	Ett svart kryss med en inre cirkel symboliserar en gruppbehörighet.
	×	Ett grått kryss med en inre cirkel står för en "nedärvd" behörighet.
Gruppbehörighet trädvy	~	Manuellt inställd (svart)
	✓	Direkt nedärvning (grön)
	<	Indirekt nedärvning – ärvd genom underordnad grupp (blå)
	\$	Både direkt och indirekt nedärvning (blå/grön)
Programmeringsbehov	En tra anledr anledr	nsponder eller ett lås kan behöva programmeras av olika ningar. Programmeringspilar i olika färger visar de olika ningarna för programmeringsbehovet.
	+	Programmeringsbehov hos komponent (gul)
		<ul> <li>Programmeringsbehov hos transponder (röd):</li> <li>Giltighetstid har löpt ut</li> <li>Avaktiverad</li> </ul>
	4	<ul> <li>Las (rod):</li> <li>Endast tilldelad övergripande låsnivå</li> </ul>
		<ul> <li>Ingen tilldelning till en dörr</li> </ul>
		<ul> <li>Ingen tilldelning till ett låssystem</li> </ul>
		– Dörr utan lås

## Användarhandbok LSM 3.3

Programmeringsbehov hos ett lås efter att en ersättningstransponder har skapats i overlay-läget i ett G1-system

 Genom att dubbelklicka på en komponent i matrisen kan man gå direkt till objektets egenskaper.

### Användarhandbok LSM 3.3

### 5 Bakgrundsinformation om LSM

I det här kapitlet beskrivs teoretiska metoder som ska underlätta förståelsen av arbetet med LSM Software.

#### 5.1 Gruppbehörigheter

Med en gruppbehörighet kan man ge en komplett transpondergrupp behörighet till ett helt område. På så sätt går det att snabbt och översiktligt skapa grundbehörigheterna i låsschemat. I samband med tilldelning av behörigheter kan det vara bra att ha klart för sig hur byggnaden planeras att användas och hur företagets organisationsstruktur ser ut. Ett system med en tydlig struktur gör det enklare att senare dra snabba och precisa slutsatser om eventuella tillträden i den dagliga verksamheten, och underlättar arbetet i företaget eller organisationen. Undantag till gruppbehörigheterna kan ställas in i efterhand genom att man lägger till eller tar bort enskilda behörighetskryss under *Vy/Dörrar/Personer*.

#### 5.1.1 Gruppreserver (endast G1)

När en transponder tilldelas till en grupp får denna transponder omedelbart alla behörigheter som gruppen innehar. Om en ny transponder tilldelas till en grupp måste de berörda låsen programmeras. För att undvika detta kan man när man skapar grupperna (och även senare) tilldela dem så kallade "reserver av transponderID:n". Dessa transponderID:n är ännu inte tilldelade någon person vid detta tillfälle. Reserverna sparas i låsen vid programmering och är därefter redo att användas. Om en transponderID ur denna reserv tilldelas en person och transpondern programmeras, uppstår inget programmeringsbehov på låsen. På så sätt kan transpondrar tilldelas behörigheter automatiskt och aktiveras vid låsen, utan att användaren måste genomföra ytterligare steg, som att programmera låset.

#### 5.1.2 Nedärvning

Nedärvningen är en möjlighet att avbilda hierarkin i ett företag på låssystemet. Om nedärvningsfunktionen används på rätt sätt underlättar den arbetet för användaren enormt. Genom att tilldela en transponder till en viss transpondergrupp kan man på så sätt automatisera vissa processer. Nedärvningen kan användas vid användning av en hierarki för transpondergrupperna och områdena. Nedärvningen gäller för gruppbehörigheter, individuella enskilda behörigheter ärvs inte.

## Användarhandbok LSM 3.3

#### 5.2 Behörigheter i G2-protokollet

	I G2-protokollet sparas behörigheterna på alla komponenter. Detta gör det möjligt att använda en ny transponder vid ett behörigt lås, utan att detta lås måste programmeras om. På samma sätt kan även spärrar (så kallade spärr-ID:n) överföras. När en ersättningstransponder har använts för första gången vid ett lås, raderas dess ursprungliga behörighet i låset.
5.3	Tidszonsscheman
	LSM Software erbjuder möjligheten att tilldela en transponder behörighet till lås endast under vissa tider.
	Exempel: En lokalvårdare har en transponder med behörighet till de lokaler som ska städas. Städning ska dock endast ske måndagar, onsdagar och fredagar mellan kl. 16.00 och 20.00.
	I sådana fall kommer tidszonsscheman till användning. Nedan ges ett kort exempel på hur tidszonsscheman används. Dessutom förklaras hur tidszonsscheman förhåller sig till de olika SimonsVoss- komponenterna:
	Tidszonsscheman bör hållas så enkla som möjligt. I normalfall skapas tidszonsscheman för lås. I låsets tidszonsschema skapas i sin tur enskilda tidsgrupper. I dessa tidsgrupper regleras under vilka tider vilka transpondrar har behörighet.
	För att hålla ett tidszonsschema så enkelt och allmänt som möjligt, används hela grupper istället för enskilda lås. Parallellt tilldelas inte enskilda transpondrar utan hela transpondergrupper till vissa tidsgrupper. För vårt exempel ser detta ut på följande sätt:
Skapa tidszonsscheman	<ul> <li>Skapa ett nytt tidszonsschema för området utsida. Detta område omfattar alla dörrar genom vilka man får tillträde till byggnaden.</li> </ul>
	<ul> <li>I det nya tidszonsschemat utsida väljs en ny tidsgrupp (grupp 1).</li> <li>Denna grupp kallas till exempel städtider.</li> </ul>
	<ul> <li>För gruppen städtider fastställs nu ett tidsfönster i tidszonsschemat. Med hjälp av en veckokalender kan valfria tider ställas in.</li> </ul>
Tilldela tidszonsschemat ett	<ul> <li>Tidszonsschemat utsida med den definierade tidsgruppen städtider tilldelas nu området exteriör.</li> </ul>
område	<ul> <li>Området exteriör är därmed kopplad till tidszonsschemat. Det har dock ännu inte fastställs vilka transpondergrupper som ingår i tidsgruppen städtider.</li> </ul>
Tilldela en tidsgrupp till en	<ul> <li>Transpondergruppen städpersonal måste därefter kopplas till tidsgruppen.</li> </ul>
transpondergrupp	<ul> <li>Nu har tidszonsschemat exteriör skapats, vars tidsgrupp städtider är kopplad till transpondergruppen städpersonal.</li> </ul>

### Användarhandbok LSM 3.3

I enlighet med detta teoretiska exempel går det att definiera ett valfritt antal tidszonsscheman med olika komplexitet. Slutligen förklaras vad som sker i bakgrunden mellan enheterna:

- Tidszonsschemat programmeras i alla lås i området *exteriör*, såvida de stöder passerkontrollsfunktionen.
- På transpondrarna i transpondergruppen städpersonal sparas tidsgruppen städtider.
- Om transpondern städpersonal 1 nu används vid låset huvudingång skickar transpondern sin transponder-ID och tidsgruppen till låset.
- Låset huvudingång kontrollerar i första instans om transpondern överhuvudtaget har behörighet till detta lås. I andra instans kontrolleras om tidsgruppen har behörighet till låset under den aktuella tiden (dag och tid).
- Om båda kontroller får en positiv återkoppling, kan låset aktiveras.
   Om återkopplingen är negativ, nekas tillträdet.
- På lås med passerkontrollsfunktion kan både tillträden och avvisade transpondrar sparas.

#### 5.4 Övergripande låsnivå

I ett projekt kan flera låssystem hanteras. Här ges några vanliga scenarier som exempel:

- Ett företag med flera anläggningar/byggnader

Ett företag har olika filialer på olika platser. Normalt arbetar en anställd alltid i samma filial. Vissa persongrupper ska dock ges tillträde till flera filialer/byggnader.

I detta fall delas de enskilda filialerna/byggnaderna in i separata låssystem. En anställd på företagets huvudkontor ska få behörighet även till dörrar på andra anläggningar. Den anställda på huvudkontoret kopplas då till låssystemen på de andra filialerna. Här kan slutligen individuella behörigheter ställas in.

#### - En byggnad med flera partier

En byggnad inhyser flera partier. De enskilda partierna behöver egna låssystem. Dock måste partierna dela på olika lås (t.ex. bom, vändkors, huvudingång).

I detta fall delas de enskilda partierna in i separata låssystem. Dessutom skapas en övergripande låsnivå. I denna övergripande låsnivå kan till exempel alla gemensamma lås infogas. Parallellt infogas personer och/eller områden i det överordnade låssystemet och respektive behörigheter ställs in.

– Brandkårstranspondrar för utvalda lås i alla låssystem

### Användarhandbok LSM 3.3

Särskilda brandskårstranspondrar för till exempel nyckelrör omfattar behörigheter för alla dörrar i en byggnad. På så sätt kan brandkårspersonal öppna alla lås med en transponder vid brand.

I detta fall skapas en ny övergripande låsnivå med färgen "röd". I denna infogas alla önskade dörrar i projektet via områdets egenskaper. Dessutom skapas transpondergruppen "Brandkår" som får behörighet till alla dörrar i den övergripande nivån "röd" med ett musklick.

Allmän information om överordnade låsnivåer:

- Om ett lås eller en transponder kopplas till ett annat låsschema beter sig denna koppling som det ursprungligt skapade originalet. Om den ursprungliga transpondern resp. låset ändras eller raderas, inverkar detta direkt på kopplingen i det andra låssystemet.
- Den röda nivån har dessutom särskilda egenskaper (t.ex. även öppning av avaktiverade lås) som utvecklats för brandkåren. Använd denna nivå om möjligt endast för nödåtkomst.

OBSERVERA Om e

Om en övergripande låsnivå skapas med redan programmerade lås, måste alla lås därefter programmeras om. Beakta det nya programmeringsbehovet som indikeras med hjälp av blixtar.

### Användarhandbok LSM 3.3

#### 6 Grundfunktioner

I detta kapitel beskrivs de grundläggande processerna i LSM Software. I LSM Software kan man ofta komma till de önskade funktionerna på olika sätt. I dessa grundfunktioner förklaras i regel det snabbaste och enklaste sättet.

I SimonsVoss SmartUserGuide beskrivs utförligt hur man skapar och hanterar ett låssystem med hjälp av ett tydligt exempel.

#### 6.1 Skapa nytt låssystem

- ✓ Installationen har genomförts korrekt och en säkerhetskopia har skapats.
- 1. Välj Redigera/Nytt låssystem i menyraden.
- 2. Fastställ de önskade alternativen för låssystemet.
  - ⇒ För övergripande låsnivåer ska du välja en färg för "Använd som övergripande låsnivå". Övergripande låsnivåer används som extranivåer till befintliga standardlåssystem. Se Övergripande låsnivå [▶ 113].
- 3. Klicka på knappen "Spara".
- 4. Klicka på knappen "Avsluta".

#### 6.2 Skapa ny transpondergrupp

- ✓ Ett låssystem har redan skapats.
- 1. Högerklicka på transpondergrupper i "Grupper-Område" i LSM Software.
- 2. Klicka på "Nytt".
- 3. Ge den nya transpondergruppen ett namn och genomför ev. ytterligare inställningar.
- 4. Klicka på knappen "Spara".
- 5. Klicka på knappen "Avsluta".

#### 6.3 Skapa ny transponder

- ✓ Ett låssystem har redan skapats.
- 1. Välj Redigera/Ny transponder.
- 2. Fyll i alla attribut och genomför ev. ytterligare inställningar med knappen "Konfiguration".
- 3. Klicka på knappen "Spara och fortsätt".
- 4. Klicka på knappen "Avsluta".

### Användarhandbok LSM 3.3

#### 6.4 Tilldela en transponder till en transpondergrupp i efterhand

- ✓ Transpondern och en transpondergrupp har redan skapats.
- 1. Öppna låssystemets egenskaper, t.ex. via menyraden *Redigera/ Egenskaper: Låssystem*.
- 2. Välj registerfliken "Transponder".
- 3. I tabellen ska du välja den transponder som du vill tilldela en transpondergrupp.
- Vid "Ändra tilldelning till transpondergrupper" i rullgardinsmenyn ska du välja den transpondergrupp som ska tilldelas transpondern.
- 5. Klicka på knappen "Genomför".
- 6. Klicka på knappen "Spara".
- 7. Klicka på knappen "Avsluta".

När en ny transponder skapas kan den direkt tilldelas en befintlig transpondergrupp.

#### 6.5 Skapa nytt område

- ✓ Ett låssystem har redan skapats.
- 1. Högerklicka på områden i "Områden-Område" i LSM Software.
- 2. Klicka på "Nytt".
- 3. Ge det nya området ett namn och genomför ev. ytterligare inställningar.
- 4. Klicka på knappen "Spara".
- 5. Klicka på knappen "Avsluta".

#### 6.6 Skapa nytt lås

✓ Ett låssystem har redan skapats.

- 1. Välj Redigera/Nytt lås.
- 2. Fyll i alla attribut och genomför ev. ytterligare inställningar med knappen "Konfiguration".
- 3. Klicka på knappen "Spara och fortsätt".
- 4. Klicka på knappen "Avsluta".

#### 6.7 Tilldela låset ett område

- ✓ Låset och ett område har redan skapats.
- 1. Öppna låssystemets egenskaper, t.ex. via menyraden *Redigera/ Egenskaper: Låssystem*.
- 2. Välj registerfliken "Dörrar".
- 3. I tabellen ska du välja den dörr som du vill tilldela ett område.

### Användarhandbok LSM 3.3

- 4. Vid "Ändra tilldelning till område" i rullgardinsmenyn ska du välja det område som ska tilldelas dörren.
- 5. Klicka på knappen "Genomför".
- 6. Klicka på knappen "Spara".
- 7. Klicka på knappen "Avsluta".

När ett nytt lås skapas kan det direkt tilldelas ett befintligt område.

#### 6.8 Tilldela/frånta behörighet

Behörigheter kan tilldelas och fråntas i matrisen. I standardinställningen räcker det att man klickar på ett behörighetsfält för att ändra behörigheten.

Behörigheter kan endast tilldelas eller fråntas mellan ett lås och en transponder.

Beakta de båda vyerna:

- Vy/Dörrar och personer

I den här vyn ändras behörigheterna för önskad transponder.

- Vy/Områden och transpondergrupper

I den här vyn ändras behörigheterna för kompletta grupper.

#### 6.9 Skapa pinkodsknappsats

En pinkodsknappsats kan inte användas i rena G2-låssystem. De tre användarpinkoderna uppför sig som G1-transpondrar.

#### 6.9.1 Konfigurera pinkodsknappsats

Ändra masterpinkod

# **d** 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

#### **OBSERVERA**

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!* 

### Användarhandbok LSM 3.3

#### I pinkodsknappsatsen kan man tilldela upp till tre användarpinkoder. Programmera En användarpinkod kan vara mellan 4 och 8 tecken som inte får vara användarpinkod 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 Imatning användarpinkod – t.ex. 1 för användarpinkod 1 4. Inmatning av längden på användarpinkoden – t.ex. 4 för en 4siffrig användarpinkod Inmatning användarpinkod 5. Upprepa processen för att programmera fler användarpinkoder i pinkodsknappsatsen. 6.9.2 Skapa pinkodsknappsats i låsschemat För varje användarpinkod måste egen transponder skapas! 1. Välj Redigera/Ny transponder i menyraden. 2. Vid alternativet typ i rullgardinsmenyn ska du välja posten "G1pinkod" och fylla i övriga uppgifter. ⇒ Posten kan redigeras detaljerat vid en senare tidpunkt som en transponder. 3. Välj Spara och fortsätt. 4. Välj Avsluta. 6.9.3 Programmera pinkodsknappsats 1. LSM: Högerklicka på Transponder/Pinkod i låsschemat och välj Programmera. ⇒ Fönstret "Programmera transponder" öppnas. Pinkodsknappsats: Inmatning 0 0 + masterpinkod LSM: Välj Programmera. ⇒ Starta programmeringen. Pinkodsknappsats: Tryck på t.ex. 1 för användarpinkod 1/Intern

⇒ Programmeringen är nu slutförd.

gång på knappen på transpondern...".

Upprepa processen för att programmera fler användarpinkoder i låsschemat.

transponder 1 så fort LSM visar meddelandet "Tryck nu kort en

### Användarhandbok LSM 3.3

#### 6.10 Genomsök matris

Med sökningen kan man på ett enkelt sätt söka efter olika objekt, till exempel en viss dörr eller en viss transponder.

🗶 📑 🛱 🎯 😚	0,	6?	•	4	H		Þ	H	Þ2	< ÞI	$\mathcal{G}$	Q,	Fo.	?			
biekt		Föm	amn		Efteman	n	Adr	BSS		Telefon	E-post	Avdel	Perso	Titel	Plats	Kostn	Beskri
*Perron	-	Jenn	iter		Peterma	1				089-1	jennit		P-000			4/11	
anelson	<u> </u>																
igenskap																	
Fornamn	-																
Ej tillåtet																	
Ej programmerat																	
ökning																	
Jennifer																	
Gemener/versaler																	
Alternativ																	
🛇 Sök endast helt fält																	
C Sök i början av fältet		_															
Sök del av fältinnehållet																	
······																	
L Sok																	
Utskriftsvy																	
Navigation till fönster																	
Franskaper		-															
C Matrix																	
•. mans 1																	
Utför																	
		1															

- I låssystemet har det redan skapats element som man kan söka efter.
- 1. Klicka på förstoringsglaset i symbolraden.
- 2. Välj ett objekt som du vill leta efter. Du kan välja t.ex. personer, transpondrar, dörrar, lås, etc.
- 3. Välj en egenskap hos det sökta objektet, t.ex. efternamn eller förnamn.
- 4. Ange ett sökbegrepp i sökfältet.
- 5. Klicka på "Sök" för att starta sökningen.

#### 6.11 Genomför gruppåtgärder

Inställningar kan genomföras samtidigt på olika komponenter i ett enda steg. I det här exemplet ska egenskaperna *(t.ex. Aktivera passerkontroll )* hos flera G2-lås ändras på samma gång.

1. Klicka på förstoringsglaset i symbolraden.

### Användarhandbok LSM 3.3

- 2. Sök till exempel efter alla objekt av typen "lås".
  - ⇒ Vid sökning efter alla lås behöver inga uppgifter anges i fältet "Sökning".
- 3. Välj olika lås genom att till exempel filtrera efter typ eller område.
- 4. Klicka på knappen "Gruppåtgärder".
  - ⇒ Om G2-lås har valts i det föregående steget, väljs de riktiga parametrarna ("Konfigurationsändringar hos G2-lås" och "G2låscylinder aktiv/hybrid") direkt.
- 5. Tryck på knappen "Genomför" för att börja med ändringarna på de valda låsen.
- 6. Genomför vid behov ändringarna.
- 7. Spara de nya inställningarna med knappen "Avsluta".

**OBSERVERA** Med denna metod kan man ändra många inställningar på ett enkelt sätt. Tänk på att alla ändrade komponenter måste programmeras om.

#### 6.12 Programmera transponder

✓ En transponder har skapats i låssystemet och är synlig i matrisen.

- 1. Högerklicka på önskad transponder.
- 2. Klicka på programmering.
- 3. Följ anvisningarna i LSM Software.

Tänk på att välja motsvarande programmeringsenhet.

#### 6.13 Programmera lås

- ✓ Ett lås har skapats i låssystemet och är synligt i matrisen.
- 1. Högerklicka på önskat lås.
- 2. Klicka på programmering.
- 3. Följ anvisningarna i LSM Software.

Tänk på att välja motsvarande programmeringsenhet. För aktiva lås får endast det lås som ska programmeras befinna sig i omedelbar närhet av programmeringsenheten!

#### 6.14 Definiera tidzonsschemat (med helgdagar och semestrar)

Vi rekommenderar att tidszonsscheman tillämpas på hela transpondergrupper och områden. Det går dock även att koppla tidszonsscheman direkt till lås och transpondrar.

- ✓ Lås (resp. områden) och transpondrar (resp. transpondergrupper) har redan skapats.
- 1. Klicka på *Redigera/Tidszonsschema* i menyraden.

### Användarhandbok LSM 3.3

- Ett tomt tidszonsschema öppnas. Om ett befintligt tidszonsschema visas ska du klicka på "Nytt" för att skapa ett nytt, tomt tidszonsschema.
- 2. Fyll i fälten "Namn" och "Beskrivning".
- Välj vid behov helgdagslistan för ditt förbundsland (gäller Tyskland). Gör på följande sätt när du till exempel vill definiera ej återkommande fabrikssemester:
  - ➡ Klicka på fältet "...-fält" intill rullgardinslistan för urval av helgdagar.
  - ⇒ Klicka på knappen "Ny helgdag".
  - ⇒ Tilldela ett namn, t.ex. "Fabrikssemester 2017".
  - Nydefinierade helgdagar kan ha en tidsperiod. I så fall måste fältet "Semester" aktiveras. Därefter kan en tidsperiod (från– till) anges.
  - ⇒ Välj hur den nya helgdagen ska behandlas, t.ex. som. "Söndag".
  - ⇒ Klicka på knappen "Ta över" och därefter på "Avsluta".
  - ⇒ Klicka på knappen "Helgdagsadministration".
  - ⇒ Infoga din nya helgdag (i vänster spalt) med knappen "Infoga" i helgdagslistan (i höger spalt).
  - ➡ Klicka på knappen "OK" och därefter på "Avsluta" för att gå tillbaka till tidzonsschemats huvudmeny.
- 4. Välj en grupp i tabellen och redigera veckoschemat för denna.
  - ⇒ En blå rad visar en behörighet för denna tid.
  - ⇒ Det går att klicka på enskilda fält eller markera alla på samma gång.
  - ⇒ Varje gång man klickar på ett fält eller ett område inverteras behörigheten.

### Användarhandbok LSM 3.3

	¥ 📖	1 6	2	6		6	2	0	0	-	E		1	12	1	4	4			M		×		a. L	c.		0		-	2	
•			•		•	2			1	x	-		a.		-	•	_	91		-		~		*			~		•		
	Namn					Ы	eanin	ng .									-			Utskri	ftsvy			Omra	ide				Tu	àssys	tem
	Beskrivning					d	eanin	na time	s: M	0. W	ed, F	ri be	twee	n 4P	M-8F	M	-	_			-			[Und	antag	1			1.2	- 63	
																								-							
																	_														
	Helgdagslista					B	ayem	1									•														
	Visa namn på	gruppe	mat	för		0	fice	Muni	ch								-														
	lassystemet																														
	Grupp	Alla	M	ånd	. [	Tisda	g	Ons	dag	1	Torse	ag	F	reda	g	Lön	get	Sör	ndag	Le	dig da	g	^								
	Group 1	+		+		1		•						+							2										
	Group 2	- 22		-0				5			-					_			•					Dörr					1	ås	
	Group 3							2			-			۰.					-		1			Main	entra	nce			(	0000	39H
	Group 4	-		1		1		3			-			-		-			•												
	Group 5 - Las	-		-		74 1		V.			-			-							-										
	Group 6			-		2		8			-								•												
	Group 7			52		- 35		18						10					•		8										
	Group 8			53		10		1													10										
	Group 9	-27		- 1		1		÷.			-			6							12										
	Group 10	-3		- 1		1.		8			-			-							1										
	Group 11	- 61		-		34		2			-								- :		1			<							
	senaste ändrin	g: 04.( 0:00	01.1 1:(	6 11: 00 2	26:	36 3:0	04	:00	5:00	6.0	10 7	Grou 7:00	p 1 8:00	) 9:	00	10:00	) 11:	00 12	:00	13:00	14:00	) 15:	00 1	6:00 1	7:00	18:0	0 19:	00 2	0:00	21:0	0 2
		H	11		1	111	111	111	1	11	111	1	11		111	1	11	111		111	11	11	++	111	1 I I		11	11	1	11	
	Mandag	- 14	11				111	111	111	ш				Ш	111				111								-				
	lisdag	- 14	11				11	111		11	11				111	11			111			11					11	111			
	Unsdag	- 14	111			+++	111	111	111	ш	111	++		ш	ш		111		111			111									ш
	lorsdag	μ	11				11	111		11	11			Ш	111	11						$\Pi$									
	Fredag	1	11				TT			11												T									
	Lördag																														
	Söndag																														
	Ledig dag	Π	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	П	П	Ш	Ш	Ш				Ш				П					Ш	П	Ш	
		_			4						0.5			_				- 1				r.									
			Not	4			- 11	telcrifte	101		1.1			_		Ave	li ta			Hiak	2										

5. Klicka på knappen "Spara".

6. Klicka på knappen "Avsluta".

Tilldela tidszonsschemat ett område:

- 1. Högerklicka på det område som ska tilldelas tidszonsschemat.
- 2. Välj "Egenskaper".
- 3. Välj respektive tidszonsschema vid "Tidszon" i rullgardinsmenyn.
- 4. Klicka på knappen "Spara".
- 5. Klicka på knappen "Avsluta".

Tidzonsschemat kan även tilldelas direkt till ett lås.

Tilldela tidsgruppen en transpondergrupp:

- 1. Högerklicka på den transpondergrupp som ska tilldelas tidsgruppen.
- 2. Välj "Egenskaper".
- 3. Välj respektive tidsgrupp vid "Tidszonsgrupp" i rullgardinsmenyn.
- 4. Klicka på knappen "Spara".
- 5. Klicka på knappen "Avsluta".

Tidsgruppen kan även tilldelas direkt till en transponder.

### Användarhandbok LSM 3.3

#### 6.15 Återställning av komponenter

Alla SimonsVoss-komponenter kan återställas när som helst. Även SimonsVoss-komponenter som inte hör till låssystemet kan återställas. I detta fall behöver du lösenordet till tillhörande låssystem.

Komponenter kan behöva återställas av flera anledningar. Särskilt vid möjliga felfunktioner rekommenderar vi att respektive komponenter återställs och omprogrammeras.

- 1. Läs av de berörda komponenterna via *Programmering/ Komponenter*.
- 2. Klicka på knappen "Återställ" för att starta återställningen.
- 3. Följ anvisningarna i LSM Software.
  - ⇒ Du uppmanas att ange låssystemets lösenord eller välja den datasats som ska raderas.

#### 6.16 Ersätt defekt lås

Det kan hända att lås skadas eller får en defekt.

Ett defekt lås kan bytas ut mot ett nytt på följande sätt:

- 1. Ta bort det defekta låset från dörren.
  - ⇒ Ibland kan det vara svårt att ta bort en cylinder från en låst dörr. Om du är tveksam, vänd dig till den återförsäljare där du köpte dina SimonsVoss-produkter.
- 2. Införskaffa ett ersättningslås.
  - ⇒ Dubbelklicka på det defekta låset i LSM Software så visas alla uppgifter om låset under registerfliken "Utrustning".
- 3. Genomför en programåterställning av låset i LSM Software.
  - Genom att dubbelklicka på det defekta låset under registerkortet "Konfiguration/Data" hamnar du vid knappen "Software Reset".
  - ⇒ Efter återställningen signaleras programmeringsbehov vid det defekta låset.
- 4. Genomför programmering av ersättningslåset.
- 5. Montera tillbaka ersättningslåset i dörren och testa funktionen.

OBSERVERA Om det uppstår fel ska du först försöka återställa låset själv genom en avläsning! Efter återställning kan låset eventuellt programmeras om.

**OBSERVERA** 

Om möjligt ska du alltid återställa lås innan du skickar tillbaka dem till en återförsäljare eller till SimonsVoss Technologies GmbH!

## Användarhandbok LSM 3.3

#### 6.17 Ersätta defekta, borttappande eller stulna transpondrar

Ibland kan transpondrar tappas bort, skadas eller bli stulna. I alla dessa fall måste den gamla transpondern återställas i låsschemat och en ersättningstransponder måste skapas.

OBSERVERA	Av säkerhetsskäl måste behörigheterna för den raderade transpondern tas bort i alla lås. Detta sker genom en omprogrammering av alla lås.
	Följ anvisningarna nedan för att ersätta en "gammal" transponder mot en ny, ej programmerad transponder.
	1. Införskaffa en ersättningstransponder.
	Dubbelklicka på den defekta transpondern i LSM Software så visas alla uppgifter om transpondern under registerfliken "Utrustning".
	<ol> <li>Högerklicka på den defekta, borttappade eller stulna transpondern och välj "Transponderförlust".</li> </ol>
	⇒ Transpondern i fråga förbereds för spärrning.
	Ange orsaken till varför denna åtgärd är nödvändig. Om du väljer "Transponder borttappad/stulen" kan du direkt därefter programmera en ny transponder med samma behörigheter. I G2-protokollet spärrar denna transponder den borttappande transpondern varje gång den används vid ett behörigt lås. Det är trots detta nödvändigt att programmera om alla lås.
	<ol> <li>Ta hand om alla programmeringsbehov som uppstått på alla komponenter.</li> </ol>
Kringgå efterprogrammering av låsen	När en ny ersättningstransponder skapas uppstår programmeringsbehov på alla lås. Dessa speciella programmeringsuppgifter kan dock även genomföras direkt med den nya ersättningstranspondern:
	✓ Ersättningstranspondern har programmerats korrekt.
	1. Aktivera den nya ersättningstranspondern vid alla lås.
	<ol> <li>Programmera den nya ersättningstranspondern igen. I fönstret "Programmera transponder" ska du aktivera rutan "Läs av avaktiveringskvitteringar/batterivarningar".</li> </ol>
	<ol> <li>Uppdatera matrisen. Det finns inte programmeringsbehov längre.</li> </ol>
6.18	Kontrollera och utvärdera låsens batteristatus
	Batteristatusen på ett lås kan kontrolleras på flera olika sätt. I vanliga Office-låssystem (och VN) måste batteristatusarna först överföras till LSM-Software innan de sedan kan utvärderas på olika sätt.

## Användarhandbok LSM 3.3

Överföra	Snabbt och effektivt: "Samla" batteristatusar via transponder											
batteristatusarna till LSM-Software	<ol> <li>Använd en transponder som har behörighet till alla lås. Aktivera denna transponder två gånger vid varje lås.</li> </ol>											
	<ol> <li>Programmera transpondern igen. I fönstret "Programmera transponder" ska du aktivera rutan "Läs av avaktiveringskvitteringar/batterivarningar".</li> </ol>											
	Importera batteristatusar via avläsning av lås											
	Läs av önskade lås separat via "Programmering/Läs av lås".											
	Överföra batteristatusarna till LSM-Software via LSM Mobile											
	Låsens batteristatusar kan läsas av direkt via LSM -Mobile eller överföras till LSM-Software. Följ anvisningarna i handboken "LSM- Mobile" som du kan ladda ned i infocentret på www.simons- voss.com.											
Visa batteristatusar	Grundläggande tillvägagångssätt för alla LSM-versioner:											
	✓ De aktuella batterivarningarna för respektive lås har överförts till LSM-Software.											
	1. Dubbelklicka på ett lås för att visa låsets egenskaper.											
	2. Välj registerfliken "Status".											
	3. Batteristatusen visas i fältet "Status vid senaste avläsning".											
	Visa batterivarningar i översikt för LSM BASIC Online och LSM BUSINESS:											
	Generera en lista där alla lås med batterivarningar visas.											
	<ul> <li>✓ De aktuella batterivarningarna för respektive lås har överförts till LSM-Software.</li> </ul>											
	1. Välj "Rapporter/Byggnadsstruktur" i menyraden.											
	2. Välj egenskapen "Lås med batterivarningar".											
	3. Klicka på knappen "Visa".											
	Visa batterivarningar automatiskt för LSM BUSINESS											
	Skapa en varning som visar batterivarningar direkt.											
	<ul> <li>De aktuella batterivarningarna för respektive lås har överförts till LSM-Software.</li> </ul>											
	1. Välj "Rapporter/Hantera varningar" i menyraden.											
	2. Skapa en ny varning med "Nytt".											
	3. Skapa önskad typ av varning. Välj typen "Batterivarning lås".											

### **Användarhandbok LSM 3.3**

- 4. Glöm inte att tilldela denna varning respektive lås! Fältet "Lås" bör inte vara tomt.
- 5. Bekräfta den nya varningen med "OK".
- 6. Stäng dialogen med "Avsluta".

#### 6.19 Övergripande låsnivå

Övergripande låsnivåer kan endast drivas med aktiva komponenter. Övergripande låsnivåer kan inte användas tillsammans med passiva korttekniker resp. SmartTags!

#### 6.19.1 Skapa övergripande låsnivå

Beakta alltid följande i samband med övergripande låsnivåer:

- Övergripande låsnivåer måste ha samma protokollgenerationer.
- Den röda låsnivån bör endast används av brandkår eller annan räddningstjänst, eftersom den har utvecklats speciell för detta syfte.

En övergripande låsnivå skapas i princip som alla andra låssystem, t.ex. med knappen "Nytt låssystem"" i symbolraden:

- Välj valfri färg under "Använd som övergripande låsnivå".

## Användarhandbok LSM 3.3

<u>Fil Datab</u> as <u>V</u> y Assis <u>t</u> enter	Redigera Rapporter Programmering Nätverk	Alternativ Fönster Hjälp
× 🖬 🖬 🎯	â? \$\$? ₽? 7 ! •	
Namn	superordinate_green	Protokollgeneration
Använd som övergripande låsnivå	Grön	C G2 € G2+G1
Beskrivning		✓ Tilldela G1 TID automatiskt ✓ Virtuellt nätverk
		Nedārvning i hierarkin
G I Gammalt lösenord: Nytt lösenord	******	☐ Transpondergruppshierarki ☐ Områdeshierarki
Bekräftelse: Kvalitet	70 bits	
G2		
Gammalt lösenord:		
Nytt losenord: Bekräftelse		
Kvalitet	70 bits	☐ Kõr i overlay-läge
🗖 bin lännadasikadat		
I TIOU IOSENDIUSSakemet		
	Spara Avsluta <u>Hj</u> älp	
		DESKTOP-789HANE : COM(*) TCP-Port:6001 Admin NUM

#### 6.19.2 Länka lås

✓ En övergripande låsnivå har redan skapats.

- 1. I den övergripande låsnivån ska du högerklicka på ett område och välja "Egenskaper".
- 2. Klicka på "Dörrhantering".
- 3. I den högra tabellen visas samtliga lås i alla låssystem som omfattas av projektet. Välj önskade lås med knappen "Lägg till".

## Användarhandbok LSM 3.3

D2-	Dista	Duranad	Marine			D2-	Dista	Durant	Marine	1
Dorr Main entrance Side entrance	Plats	Byggnad	Vàning	Sti	<- Lägg till alla <- Lägg till	Jon levelopment_office 1 levelopment_office 2 levelopment_office 3 JM_TN4 mergency exit roduct_manageme roduct_manageme	Plats	Byggnad	<u>Váning</u>	
					Ta bort ->					
c				>		c				2

#### 6.19.3 Länka transpondrar

Länkning av transpondrar bör endast ske på ej övergripande låsnivåer.

- ✓ Transpondrar resp. transpondergrupper har redan skapats.
- 1. Högerklicka på en transpondergrupp och välj "Egenskaper".
- 2. Välj knappen "Automatiskt" vid transpondertilldelningen.
- I den högra tabellen visas samtliga transpondrar i alla andra låssystem som omfattas av projektet. Välj önskade transpondrar med knappen "Lägg till".

### Användarhandbok LSM 3.3

ranspondergrupp: [Sys ìlldelat	temgrupp] G1 Maxim	um: 200			Ledig			
Innehavare	Serienummer	Тур	St	< - Lägg till alla	Innehavare	Serienummer	Тур	S
Hansen, Daniel Miller, James Peteman, Jennifer	T-00003 000017N 040L922	G2-transponder G2-transponder G2-transponder		< - Lägg till	cleaning, 3 cleaning, 2 cleaning, 1	T-00001 T-00006 T-00007	G2-transponder G2-transponder G2-transponder	
				l a bort ->				
				Ta bort alla ->				
<			>		<			>
otalt: 3 (G1: 3)	Utv us:* - Tilldelnir	alt:0 ngen hos en avaktive	rad transi	oonder kan inte ändras	Totalt: 3	Utv	alt: O	

#### 6.19.4 Tilldela transpondrar behörigheter

Precis som i alla övergripande låsnivåer kan man även i den "röda nivån" tilldela valda transpondergrupper behörigheter till alla lås. Den här funktionen lämpar sig särskilt för brandkårstranspondrar.

- ✓ Du har redan skapat en övergripande låsnivå i färgen "röd".
- 1. Öppna det överordnade låssystemet.
- 2. Skapa en transpondergrupp som ska ha behörighet till alla områden som är relevanta för brandkåren.
- 3. I transpondergruppens egenskaper ska du klicka på knappen "Behörigheter" vid Hantering.
- 4. Med hjälp av kryssrutorna ska du välja önskade områden/lås för att säkerställa att transpondergruppen har tillträde till alla dörrar.

#### 6.20 Skapa brandkårstransponder

✓ Du har redan skapat minst ett låssystem.

### Användarhandbok LSM 3.3

- 1. Skapa en ny, övergripande låsnivå i färgen "röd", t.ex. via *Bearbeta/Nytt låssystem*.
- 2. Lägg till ett nytt område, t.ex. "Alla lås" och tilldela detta till alla önskade lås via "Dörrhantering".
- 3. Skapa den nya transpondergruppen "Brandkår" i den övergripande låsnivån.
- 4. I egenskaperna för transpondergruppen "Brandkår" ska du klicka på knappen "Behörigheter".
- 5. Kryssa för rutan "Skapa alla" för att ge denna transpondergrupp allmän behörighet till alla lås.
- 6. Spara inställningarna med "OK".
- 7. Skapa en ny transponder (t.ex. "Brandkårstransponder 1") i transpondergruppen och programmera den. *Alla lås måste dessutom programmeras om. Beakta att det uppkommit ett nytt programmeringsbehov.*

Transpondern "Brandkårstransponder 1" som skapas i detta steg har behörighet till alla lås. Även avaktiverade lås kan öppnas (i den röda nivån), vilket utgör den stora skillnaden gentemot den "gröna" och "blå" låsnivån.

#### 6.21 Konfigurera DoorMonitoring-komponenter

DoorMonitoring-funktionen är en extrafunktion för att visa dörrstatusar i LSM Software. SmartHandles och låscylindrar med DoorMonitoringfunktion konfigureras precis på samma sätt som vanliga låskomponenter i LSM Software.

- Lägga till ny DoorMonitoring-låscylinder: Välj låstypen "G2 DoorMonitoring-cylinder" i rullgardinsmenyn.
- Lägga till nytt DoorMonitoring-SmartHandle: Välj låstypen "G2 DoorMonitoring SmartHandle" i rullgardinsmenyn.

Registerflik: Konfiguration/data	Genomför fler inställningar under knappen "Monitoring-konfiguration".
Registerflik: DoorMonitoring-status	l den här registerfliken visas dörrens aktuella status. Den aktuella dörrstatusen visas i realtid.
	För att visningen alltid ska vara aktuell krävs en direkt anslutning mellan LSM Software och låskomponent (t.ex. WaveNet). Närmare information om konfiguration av ett trådlöst WaveNet-nätverk hittar du i WaveNet-handboken.

#### 6.22 Programmering via LSM Mobile

Via LSM Mobile kan programmering genomföras direkt vid låsen med mobila enheter. Denna typ av programmering sker på följande sätt:

### Användarhandbok LSM 3.3

- 1. En lista med komponenter som behöver programmeras exporteras från LSM Software till den mobila LSM Mobileenheten. Antingen direkt på Pocket PC eller som fil för en notebook, netbook eller surfplatta.
- 2. LSM Mobile startas på den mobila enheten. Via exporten i LSM Software kan programmeringen av komponenterna påbörjas.
- LSM Software måste därefter få information om vilka komponenter som programmerats via LSM Mobile. Detta görs genom en import resp. synkronisering från LSM Mobile till LSM Software.

#### 6.22.1 Med Pocket PC/PDA

OBSERVERA	Programmering via LSM Mobile med en Pocket PC resp. PDA fungerar endast i G1-protokollet.
	Programmering med LSM Mobile genomförs på följande sätt:
	✓ I LSM Software finns komponenter som behöver programmeras.
	<ul> <li>På dessa komponenter har det redan genomförts en första programmering.</li> </ul>
	<ul> <li>LSM Mobile har installerats korrekt på den mobila enheten. Versionsnumren är identiska.</li> </ul>
	<ul> <li>Programmeringsenheten SMARTCD.G2 är laddad och ansluten till PDA via Bluetooth.</li> </ul>
	<ul> <li>Drivrutinen till Pocket PC har installerats korrekt och det har upprättats en anslutning.</li> </ul>
	1. Välj Programmering/LSM Mobile/Export till LSM Mobile/LSM Mobile PDA.
	<ol> <li>Följ anvisningarna i LSM Software och överför programmeringsuppgifterna till PDA.</li> </ol>
	3. Starta LSM Mobile på PDA och logga in på önskat låssystem.
	<ol> <li>Genomför programmeringarna på önskade komponenter med hjälp av programmeringsenheten.</li> </ol>
	5. Välj Programmering/LSM Mobile/Import från LSM Mobile/LSM Mobile PDA.
	<ol> <li>Följ anvisningarna i LSM Software och synkronisera programmeringsuppgifterna.</li> </ol>
	Programmeringsuppgifterna har överförts till PDA. När synkroniseringen i det sista steget har genomförts, försvinner blixtarna som indikerar programmeringsbehov i LSM Software.

### Användarhandbok LSM 3.3

#### 6.22.2 Med laptop, netbook eller surfplatta

Programmering med LSM Mobile genomförs på följande sätt:

- ✓ I LSM Software finns komponenter som behöver programmeras.
- På dessa komponenter har det redan genomförts en första programmering.
- ✓ LSM Mobile har installerats korrekt på den mobila enheten. Versionsnumren är identiska.
- ✓ Drivrutinerna till programmeringsenheterna SMARTCD.G2 och SMARTCD.MP (efter behov) är korrekt installerade.
- 1. Välj Programmering/LSM Mobile/Export till LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 2. Följ anvisningarna i LSM Software och exportera programmeringsuppgifterna till en fil.
- 3. Starta LSM Mobile på den mobila enheten och importera filen med programmeringsuppgifterna i LSM Mobile.
- 4. Följ anvisningarna i LSM Mobile.
- 5. Genomför programmeringarna på önskade komponenter med hjälp av programmeringsenheten.
- 6. Exportera statusen för programmeringsuppgifterna.
- 7. Välj Programmering/LSM Mobile/Import från LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 8. Följ anvisningarna i LSM Software och importera filen ur LSM Mobile.

Programmeringsuppgifterna har genomförts på den externa enheten. När importen i det sista steget har genomförts, försvinner blixtarna som indikerar programmeringsbehov i LSM Software.

#### 6.23 Återställa lagringsläge hos G1-lås

Om batterivarningarna i G1-lås inte beaktas, växlar låsen i fråga till lagringsläget. Detta förhindrar att batterierna laddas ur helt. Lagringsläget kan avslutas genom att låset programmeras om. Därefter måste låset omedelbart öppnas med en behörig transponder och batterierna bytas ut.

#### 6.24 Hantering av tillträdeslistor

Avläsningen av passer- och tillträdeslistor kan inskränkas kraftigt för att skydda den personliga integriteten. I LSM BASIC är som standard en separat användare "AdminAL" (Admin Access List) skapad i detta syfte.. I LSM BUSINESS kan en motsvarande användare skapas manuellt Hantera användare (LSM BUSINESS) [▶ 134].

### Användarhandbok LSM 3.3

I detta kapitel beskrivs följande scenario: Endast en person (t.ex. företagsråd inloggad som AdminAL) ska kunna läsa av passer- och tillträdeslistor. Låssystemets allmänna administratör tilldelas inte denna rättighet.

#### Konfigurera AdminAL och tillåt avläsning av tillträdeslistor

- 1. Logga in på projektet med användarnamnet "Admin" och ditt lösenord.
- 2. Öppna hanteringen av användargrupper via "Redigera/ Användargrupp".
- 3. Använd navigationspilarna för att gå till användargruppen "Hantering tillträdeslistor" (resp. till en valfri, tidigare skapad användargrupp i LSM BUSINESS).
- 4. Under "Roller" ska du kontrollera att rättigheterna "Hantering tillträdeslistor" och "Hantera tillträdeslistor" är förkryssade.
- 5. Klicka på fältet "Redigera" under området "Roll".
- Aktivera önskat låssystem både i transpondergrupperna och i områdena. Om du har skapat områden resp. transpondergrupper måste du dessutom aktivera alla önskade områden resp. transpondergrupper separat!
- 7. Stäng fönstret med "OK".
- 8. Bekräfta dina inställningar med "Ta över" och "Avsluta".
- 9. Logga ut från det aktuella projektet "Databas/Logga ut".

#### Frånta rättigheten att läsa av tillträdeslistor från Admin

OBSERVERA	Rättigheten "Hantering tillträdeslistor" måste alltid innehas av en användare/användargrupp och får inte fråntas båda!
	<ol> <li>Logga in på projektet med användarnamnet "AdminAL".</li> <li>⇒ Standardlösenordet i LSM BASIC är "system3060".</li> <li>⇒ Ändra omedelbart detta lösenord!</li> </ol>
	<ol> <li>Öppna hanteringen av användargrupper via "Redigera/ Användargrupp".</li> </ol>
	<ol> <li>Använd navigationspilarna för att gå till användargruppen "Admin".</li> </ol>
	<ol> <li>Avaktivera rollen "Hantering tillträdeslistor" och "Hantera tillträdeslistor".</li> </ol>
	5. Bekräfta dina inställningar med "Ta över" och "Avsluta".
	➡ Konfigureringen är avslutad. Passer- och tillträdeslistor kan nu endast läsas av eller visas från användarkontot "AdminAL".

## Användarhandbok LSM 3.3

6.25	Hantera användare (LSM BUSINESS)		
Tilldela användare en användargrupp	1.	Klicka på "Redigera/Användargrupp".	
	2.	Använd navigationspilarna för att gå till en användargrupp (eller skapa en ny användargrupp med knappen "Nytt".	
	3.	Klicka på knappen "Redigera".	
	4.	Markera önskad användare och tilldela användaren en användargrupp med knappen "Lägg till".	
	5.	Bekräfta dina inställningar med "OK".	
	6.	Korrigera vid behov rollerna.	
		⇔ Klicka på fältet "Redigera" under området "Roll".	
		Aktivera önskat låssystem både i transpondergrupperna och i områdena. Om du har skapat områden resp. transpondergrupper måste du dessutom aktivera alla önskade områden resp. transpondergrupper separat!	
		⇒ Stäng fönstret med "OK".	
	7.	Bekräfta dina inställningar med "Ta över" och "Avsluta".	
Skapa ny användare	1.	Klicka på "Redigera/Användare".	
	2.	Klicka på "Nytt" för att skapa en ny användare.	
	3.	Ge användaren ett användarnamn och ställ in ett lösenord.	
	4.	Bekräfta dina inställningar med "Ta över" och "Avsluta".	

### **Användarhandbok LSM 3.3**

### 7 SMART.SURVEIL

#### 7.1 Användargränssnitt

SMART.SURVEIL är uppdelad i två vyer:

#### - Dörrar

I den här vyn visas dörrar med deras egna, aktuella status. I denna vy kan man välja en eller flera dörrar för att genomföra en funktion. t.ex. "Fjärröppning". Vilka dörrar som visas beror på valet av "aktiv övervakningsgrupp".

#### - Övervakningsgrupper

I den här vyn kan enskilda DoorMonitoring-lås slås ihop till en övervakningsgrupp. Med hjälp av definierade nominella statusar kan man snabbt fastställa om alla lås i en grupp har samma nominella status.

Smart.Surveil : Türen		
SMART.SURVEIL		
<b>I</b>	5	Simons Voss
2		antes Observationgraphyses
3		4
		5
		6 Version 3.3.2104

#### 7.1.1 Dörrar

### **Användarhandbok LSM 3.3**

Vyn "Dörrar" är utgångspunkten för SMART.SURVEIL:

- 1. val av vy. Här kan du växla mellan SMART.SURVEIL-vyerna "Dörrar" och "Övervakningsgrupper".
- Åtgärdsmeny. Åtgärder kan väljas och utföras på utvalda dörrar. (Urvalet kan variera beroende på användarbehörigheterna; se Hantering av behörigheter [▶ 137])
  - Aktivering: Aktivera avaktiverade lås.
  - Avaktivering: Avaktivera aktiva lås.
  - Läs av DoorMonitoring: Läs av DoorMonitoring-statusen.
  - Fjärröppning: Genomför fjärröppning.
  - Nödaktivering: Låt låset koppla in permanent.
  - Avsluta nödaktivering: Avsluta nödaktivering och återställ låsens normala driftläge.
- I detta fält visas alla nätverksuppkopplade lås i låsschemat i utgångsstatus. Vilka dörrar som visas exakt beror på valet av "aktiv övervakningsgrupp" (4).
- Aktiv övervakningsgrupp: När man väljer en redan skapad övervakningsgrupp visas endast de lås som hör till övervakningsgruppen.
- 5. Begränsa urvalet: Listan över låsen kan filtreras individuellt.
- Visa rapport: En rapport över alla visade lås med aktuell status skapas.

## Användarhandbok LSM 3.3

#### 7.1.2 Övervakningsgrupper

Smart.Surveil : Überwachungsgruppen	
SMART.SURVEIL	
	Simons Voss
Contraction of Contra	
Observationgraphiese and Subsect Stationage Washington Stationage	
······································	
	Versión 3.3.2104

- 1. val av vy. Här kan du växla mellan SMART.SURVEIL-vyerna "Dörrar" och "Övervakningsgrupper".
- 2. Gruppåtgärder: Här kan man skapa nya grupper eller ta bort utvalda grupper. Rutan "Redigering i rader aktiverad" ska aktiveras när en grupp ska bearbetas.
- 3. Övervakningsgrupper: I detta fält visas alla övervakningsgrupper.

#### 7.2 Hantering av behörigheter

SMART.SURVEIL har direkt åtkomst till låssystemets databas. Därför är det nödvändigt att kunna begränsa behörigheter och funktioner.

## Användarhandbok LSM 3.3

OBSERVERA	Behörigheter hanteras i LSM-Software. I följande kapitel beskrivs hanteringen av behörigheter i LSM BUSINESS.
	Grundläggande tillvägagångssätt:Hantera användare (LSM BUSINESS) [▶ 134]
	LSM-användargränssnitt "Användare": Redigera/Användare (BUSINESS) [▶ 87]
	LSM-användargränssnitt "Användargrupp": Redigera/Användargrupp [▶ 88]
	Tillvägagångssättet i LSM BASIC är liknande; i detta fall kan begränsningar dock endast genomföras för användaren "AdminAL".
	När användaren loggar in på SMART.SURVEIL laddas alla behörigheter som hör till användarnamnet, och användargränssnittet anpassas. Beakta följande vid tilldelning av behörigheter:
	<ul> <li>I SMART.SURVEIL visas endast nätverksuppkopplade DoorMonitoring-lås för användaren vilka ligger inom användarens behöriga område.</li> </ul>
	<ul> <li>För att kunna använda SMART.SURVEIL behöver användaren minst behörigheten för att bearbeta lås och områden. Med denna behörighet kan användaren endast visa DoorMonitoring-statusar i SMART.SURVEIL.</li> </ul>
	<ul> <li>För att användaren även ska kunna genomföra åtgärder i SMART.SURVEIL krävs dessutom rollen "Nödöppning". Om användaren har denna behörigheter kan åtgärder genomföras (aktivering, avaktivering, avläsning av DoorMonitoring, fjärröppning, nödaktivering och avsluta nödaktivering).</li> </ul>
7.3	Grundfunktioner
	Följande förutsättningar krävs för att kunna genomföra alla funktioner med SMART.SURVEIL:
	<ul> <li>SMART.SURVEIL kan startas korrekt och anslutas till ett projekt.</li> </ul>
	<ul> <li>I LSM-Software har alla lås skapats korrekt.</li> </ul>
	<ul> <li>Alla lås har anslutits korrekt via nätverket WaveNet.</li> </ul>
	<ul> <li>Den inloggade användaren har alla nödvändiga behörigheter.</li> </ul>
7.3.1	Starta nödaktivering för en dörr
	1. Starta SMART.SURVEIL i vyn "Dörrar".
	<ol> <li>Välj önskad dörr genom att aktivera rutan för dörren. (Om dörren inte visas i listan: kontrollera att rätt "aktiv övervakningsgrupp" har valts. Om du är tveksam kan du välja den fördefinierade övervakningsgruppen "Alla dörrar".)</li> </ol>

### **Användarhandbok LSM 3.3**

- 3. Välj åtgärden "Nödaktivering".
- 4. Genomför åtgärden genom att klicka på knappen "Utför".

#### 7.3.2 Skapa egen övervakningsgrupp

- 1. Växla till vyn "Övervakningsgrupper".
- Skapa en ny varning övervakningsgrupp med knappen "Ny grupp".
- 3. I fältet "Övervakningsgrupp" kan du tilldela den nya gruppen ett namn.
- 4. Aktivera rutan "Redigering i rader aktiverad".
- 5. Välj en nominell status (t.ex. "Dörr är säkert stängd") i rullgardinsmenyn.
- 6. Valfritt: Ange en period (i hela timmar) under vilken den nominella statusen ska gälla.
- 7. Klicka med vänster musknapp i fältet "Lås".
- 8. Välj alla dörrar som ska ingå i den nya övervakningsgruppen.
- 9. Bekräfta inställningen med "OK".

#### 7.3.3 Övervaka övervakningsgrupp

I vyn "Övervakningsgrupper" visas alla övervakningsgrupper i översikt. Statusen kan fastställas vid första anblicken. När alla dörrar befinner sig i den definierade nominella statusen, indikeras detta i spalten "Uppfyllelse" med en blå cirkel samt extrainformation. Cirkeln ändrar färg till röd när minst en dörr avviker från den nominella statusen. Vid avvikelser räcker det att man klickar på cirkeln för att kunna identifiera de dörrar som har avvikande dörrstatus.

### Användarhandbok LSM 3.3

### 8 Ordlista och förkortningar

Nedan förklaras de enskilda begreppen närmare. Begreppen är lätta att förstå och återspeglar eventuellt inte alla detaljer.

Begrepp	Förkortning	Förklaring
Advantage Database Server	ADS-server	Servertjänst som behövs för drift av LSM BUSINESS och PROFESSIONAL.
CSV-fil		Vanligt filformat för import och export av uppgifter, t.ex. personallistor, låssystem eller liknande.
DoorMonitoring	DM	Ett alternativ av låskomponenter, som vidarebefordrar viktiga dörrstatusegenskaper (t.ex. dörr stängd och dubbellåst) till LSM- Software.
Freezeläge		När batterinivån är kritisk växlar låsen till freezeläget för att göra det möjligt att öppna dörren en sista gång.
Protokollgeneration G1	G1	Den första protokollgenerationen där lås och ID-medier kommunicerar.
Protokollgeneration G2	G2	Den andra protokollgenerationen, som omfattar flera komfortfunktioner.
Lightweight Directory Access Protocol	LDAP	Nätverksprotokoll för visning och ändring av information. I LSM- Software kan t.ex. personaldata laddas direkt via LDAP.
Locking Data Base Software	LDB	Föregångarversion till LSM- Software.
Lock-ID	LID	ldentifierar låset inom låssystemet. (Kan jämföras med ett registreringsnummer.)
Local Operating Network	LON-nätverk	Local Operating Network (LON) är en äldre standard som främst används inom automatisering av byggnader.
Locking System Management	LSM	Aktuell programvara, som möjliggör en flexibel förvaltning av låskomponenter från SimonsVoss.

## Användarhandbok LSM 3.3

Begrepp	Förkortning	Förklaring
Matris		Matrisen visar översiktligt vilka ID- medier som har behörighet till vilka lås.
MIFARE		MIFARE betecknar en internationell standard för ett av de vanligaste kortsystemen. (Låset aktiveras med hjälp av "passiva kort")
Personal Digital Assistant	PDA	Liten dator av ungefär samma storlek som en smartphone. En PDA kan användas för programmering av aktiva G1- låskomponenter.
Physical Hardware Identifier	PHI	PHI-numret är tryckt på SimonsVoss-komponenten och lagrat internt. PHI-numret är entydigt och kan inte ändras.
Profilcylinder	PC	En profilcylinder är den vanligaste formen av säkerhetsdörrlås och en typ av låscylinder.
Router (CentralNode)		Via speciella routrar kan respektive lås aktiveras direkt via nätverket.
SMART.SURVEIL		SMART.SURVEIL är ett fristående övervakningsprogram. Det kan användas på datorer utan LSM-Software. (Från och med LSM 3.3 SP2)
Transponder-ID	TID	ldentifierar transpondern inom låssystemet. (Kan jämföras med ett registreringsnummer.)
Virtuellt nätverk	VN	Ett "virtuellt nätverk" erbjuder flera nätverksspecifika fördelar utan användning av speciella routrar.
Passerkontroll	РК	SimonsVoss-komponenter med PK-funktion loggar alla tillträden (t.ex. aktiveringar) i låssystemet.