LSM 3.4 SP2

locking System Management - [C:\Program Files\Simi

Datenbank Ansicht Assistenten

Simons Voss Technologies AG

Schließanlage:

15

E iii

Håndbog 28.10.2019

Transpondergruppen

[Systemgruppi



Indholdsfortegnelse

1	Gen	erelt		6
	1.1	Sikkerhedsanvisninger		б
	1.2	Juridiske bemærkninger		7
	1.3	Systemkrav		7
	1.4	Informationer om håndbog	en	
	15	Databeskyttelse i system F	060	10
	1.0	1.5.1 IT-grundbeskyttels	;e	
		1.5.2 Kryptering		10
2	Insta	allation		11
	2.1	Software		
		2.1.1 LSM Basic		
		2.1.2 LSM Basic Online		12
		2.1.3 LSM Business/Pro	fessional	12
		2.1.4 Registrer LSM		22
		2.1.5 VNHost		
		2.1.6 CommNode		27
	2.2	Programmeringsværktøj		
		2.2.1 Identificere program	nmeringsværktøj og indsætte det korrekt	27
		2.2.2 Programmeringsaf	stand	29
		2.2.3 Kontrollere forbing	elsen	30
3	Førs	te trin efter ny installation		
	3.1	Anbefalet omgang med pa	ssword	
	3.2	Opret database (BASIC)		
	3.3	Anlægge låseanlæg		
		3.3.1 Oversigt over proto	okolgenerationer	
		3.3.2 G1 Låseanlæg		37
		3.3.3 G2 Låseanlæg		38
		3.3.4 G2+G1 Blandede a	nlæg	38
		3.3.5 Overlay-modus		38
4	Brug	erflade		40
	4.1	Brugerflade: Menulinje		
		4.1.1 Fil		41
		4.1.2 Database		41
		4.1.3 Visning		42
		4.1.4 Guide		50
		4.1.5 Redigere		
		4.1.6 Rapporter		
		4.1.7 Programmering		107

		4.1.8 4.1.9 4.1.10 4.1.11	Optioner Netværk Vinduer Hjælp	110 116 117 117
	4.2	Brugerf	flade: Værktøjslinje	118
	4.3	Brugerf	lade: Låseanlæg	119
	4.4	Brugerf	flade: Grupper og områder	119
	4.5	Brugerf	flade: Matrix	120
5	Grund	dfunktio	ner	123
	5.1	Oprette	e nyt låseanlæg	123
	5.2	Oprette	e ny transpondergruppe	123
	5.3	Tilføje r	ny transponder	123
	5.4	Tildele	en transponder til en transpondergruppe efterfølgende	124
	5.5	Oprette	e nyt område	124
	5.6	Oprette	e ny lukning	124
	5.7	Tildele	en lukning til et område	124
	5.8	Tildele	/inddrage berettigelser	125
	5.9	Arbejde 5.9.1 5.9.2	e konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse Eksportere data Slette data	125 126 128
	5.10	Anlægg 5.10.1 5.10.2 5.10.3	ge pinkode-tastatur Konfigurere pinkode-tastatur Anlægge pinkode-tastatur i låseplanen Programmere pinkode-tastatur	130 130 131 131
	5.11	Søgeir	matrix	131
	5.12	Udføre	gruppehandlinger	132
	5.13	Program	mmering af transpondere	133
	5.14	Program	mmere lukning	133
	5.15	Definer	tidszoneplan (med helligdage og virksomhedsferie)	134
	5.16	Nulstill	e komponenter	135
	5.17	Erstatte	e defekte lukninger	136
	5.18	Erstatte	e defekte, tabte eller stjålne transpondere	136
	5.19	Kontrol	ller og vurder batteritilstanden i lukningen	138
	5.20	Overore 5.20.1 5.20.2 5.20.3 5.20.4	dnede låseniveauer Oprette overordnede låseniveauer Sammenkæde lukninger Sammenkæde transpondere Give berettigelse til en transponder	140 140 141 141 142

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

	5.21	Oprette	e brandvæsenstranspondere	
	5.22	Oprette	e dørmonitorerings-komponenter	
	5.23	Progran 5.23.1 5.23.2	mmering via LSM Mobile Med Pocket PC/PDA Med Laptop, Netbook eller tablet	144 144 145
	5.24	Nulstill	e fabrikstilstand ved G1-lukninger	
	5.25	Admini	stration af adgangsliste	
	5.26	Admini	strere bruger (BUSINESS)	
	5.27	Kortad 5.27.1 5.27.2	ministration Ændring af konfiguration Oversigt	148 148 150
6	Genn	emførse	el af almindelig WaveNet-baserede opgaver i LSM Business	152
	6.1	Oprette 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5	e en WaveNet-radionetværk og integrere en lukning Forberede LSM Software Førsteprogrammering af låsekomponenter Forberede hardware Oprette kommunikationsknuder Oprette netværk og importere det i LSM	
	6.2	lbrugta 6.2.1 6.2.2 6.2.3 6.2.4 6.2.5	gning af Dørmontorering-låsecylinder Oprette Dørmonitorering-låsecylinder Integrere dørmonitorering-låsecylinder i netværket Overføre WaveNet-konfiguration Tildele en lukning til en LockNode Aktivere inputhændelser i lukningen	
	6.3	Oprette 6.3.1 6.3.2 6.3.3	e RingCast Forbered RouterNode til RingCast Oprette RingCast RingCast-funktionstest	157 158 159 160
	6.4	Oprette 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4 6.4.5 6.4.6	e Eventmanagement (hændelser) Indstille e-mail-server Indstille task-tjeneste Videresende inputhændelser over RouterNode2 Videresende inputhændelser over SREL3-ADV Oprette reaktion Oprette hændelse.	
	6.5	Admini 6.5.1 6.5.2 6.5.3 6.5.4 6.5.5	strere virtuelt netværk (VN) Oprette låseanlæg Oprette VN service Anlægge komponenter og indstille LSM-softwaren Eksportere ændringer af berettigelser Importere ændringer af berettigelser	

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

		6.5.6 Tips til VN	70
	6.6	Genkendelse af sabotage	70
	6.7	DoorMonitoring (SmartHandle) - Dørhåndtag-Events 1	171
7	Gloss	ar og forkortelser	72
8	Hjælp	og flere oplysninger	74

1 Generelt

Denne håndbog beskriver funktionerne i Locking Management Software 3.4 SP2. Locking Management Software, kort LSM software, blev udviklet for at administrere komplekse låseanlæg med SimonsVoss-komponenter.

I tillæg til denne håndbog står der flere dokumenter til rådigheder:

👪 WaveNet håndbog

Beskriver arbejdet med WaveNet-radionetværk.

SimonsVoss SmartUserGuide

Anvende grundfunktioner *(ONLINE, OFFLINE og VN)* med LSM-software.

👪 LSM Update Håndbog

Beskriver processen med opdatering fra tidligere versioner.

1.1 Sikkerhedsanvisninger



ADVARSEL

Spærret adgang

Hvis komponenter er fejlagtigt monteret og/eller programmeret, kan adgang til en dør forblive spærret. For følgeskader, der skyldes spærret adgang, fx til personer, der er sårede eller i fare, tingsskader eller andre skader, hæfter SimonsVoss Technologies GmbH ikke!



FORSIGTIG

De i denne håndbog beskrevne produkter/systemer må kun betjenes af personer, der er kvalificeret til de givne opgaver. Kvalificeret personale er grundet deres viden i stand til i omgang med disse produkter / systemer at identificere risici og undgå mulige farer.

FORSIGTIG

Tab af låseanlæggets adgangskode

Låseanlæggets adgangskode er en central del af sikkerhedskonceptet. Tab af låseanlæggets adgangskode begrænser driften af låseanlægget og udgør en sikkerhedsrisiko.

- 1. Opbevar låseanlæggets adgangskode et sikkert sted (f.eks. i et pengeskab)!
- 2. Gør det muligt for berettigede, at de til enhver tid kan se låseanlæggets adgangskode!

ADVARSEL

Denne dokumentation er udarbejdet efter bedste evne. Dog kan fejl kan ikke udelukkes. SimonsVoss Technologies GmbH hæfter ikke i disse tilfælde.

ADVARSEL

Ændringer eller tekniske videreudviklinger kan ikke udelukkes og kan foretages uden forudgående varsel.



ADVARSEL

Hvis der er indholdsmæssige afvigelser i versionerne på fremmedsprog, gælder den tyske original i tvivlstilfælde.



ADVARSEL

Alle anvisninger skal følges nøje ved tilslutning og montering. Disse anvisninger og alle anvisninger om vedligeholdelse skal overdrages til brugeren af den person, der foretager monteringen.

1.2 Juridiske bemærkninger

Køberen gøres specielt opmærksom på, at anvendelsen af låsesystemet (f.eks. med adgangslog og DoorMonitoring funktioner) kan være underlagt juridiske krav, specielt om databeskyttelse, samt

medarbejdermedbestemmelse. Ansvaret for juridisk korrekt anvendelse af produktet ligger hos køberen hhv. kunden og slutbrugeren.

Ikke-aftalemæssig eller usædvanlig brug, som ikke udtrykkeligt er reparationer eller modifikationer, godkendt af SimonsVoss Technologies GmbH , samt ikke-fagmæssig service, kan medføre driftsforstyrrelser og skal undgås. Enhver ændring, der ikke udtrykkeligt er godkendt af SimonsVoss Technologies GmbH , medfører tab af ansvar, garanti og andre særligt aftalte krav.

1.3 Systemkrav

Det kræver lokale administrationsrettigheder at installere LSM-softwaren. For at softwaren skal kunne køre stabilt, skal mindst følgende systemkrav være opfyldt:

- Interface: mindst 1 x USB 2.0 eller nyere
- Skærmopløsning: mindst 1024x768 pixel

- Processor: mindst 2,66 GHz (*som singlecore-processor*)
- Hovedhukommelse: mindst 2 GB
- Hukommelse: mindst 1 GB (under installationen ca. yderligere 1 GB)
- Kommunikation: TCP/IP med aktiveret NetBios via LAN-interface (fra 10 Mbit, anbefaling: 100 Mbit eller hurtigere)

I særlige tilfælde må NetBios deaktiveres. I sådant tilfælde tages kontakt med support (se *Hjælp og flere oplysninger* [▶ 174]).

Hvis LSM ikke installeres som enkeltbruger-installation, gælder desuden følgende systemkrav:

- Windows-domæne
- Navneopløsning



ADVARSEL

Installation af alle LSM-version kræver AT .NET Framework 4.0 eller nyere version allerede er installeret!

Følgende operativsystemer understøttes:

LSM BASIC/BASIC ONLINE

- Windows 7 (Professional eller kraftigere version)
- Windows 8 (Pro eller kraftigere version)
- Windows 10 (Pro eller kraftigere version)

LSM BUSINESS/PROFESSIONAL

- Server
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2012
 - Windows Server 2012 R2
 - Windows Server 2016
 - Windows Server 2019
- Serveren kan også virtualiseres med:
 - VMware Sphere Client Version 5.1.0 eller nyere
 - VMware ESXi Version 5.1.0 eller nyere
- E Client
 - Windows 7 (Professional eller kraftigere version)

- Windows 8 (Pro eller kraftigere version)
- Windows 10 (Pro eller kraftigere version)



ADVARSEL

LSM BUSINESS/PROFESSIONAL: Serverbiblioteket med lukkeanlæggets database skal aktiveres i netværket.

For at arbejde gnidningsfrit med LSM-softwaren, anbefales det altid at anvende ydelsesstærk, opdateret hardware, der overstiger mindstekravene til systemet. For også at altid at kunne bevare overblikket over store lukkeanlæg med mange komponenter, anbefales det at anvende en bredskærmsmonitor med høj opløsning, fra og med 21 tommers skærmstørrelse.

LSM Mobile PC

LSM Mobile kan anvendes på en netbook, tablet-computer eller notebook med min. Windows 7 installeret. LSM Mobile fungerer ikke på Windows-RT-versioner! Det bærbare computersystem, der anvendes, skal have adgang til et USB-interface for at kunne tilslutte en programmeringsenhed.

LSM Mobile PDA

Den mobile LSM Mobile kan som alternativ grundlæggende anvendes med alle PDA'er og PocketPC'er, der som minimum har Windows Mobile 5.0 og Bluetooth-interface. På grund af den store båndbredde på installerede komponenter *(hovedsageligt Bluetooth-komponenter)*, kan der dog kun tilbydes support for følgende komponenter:

- Socket Mobile 650
- E Pidion BM-170
- Fujitsu Siemens Pocket LOOX C550
- HP iPAQ 214
- 🖬 Dell PDA
- Acer PDA



ADVARSEL

I Release-noterne for LSM-softwaren kan I se, hvilken version af LSM Mobile, der skal anvendes.

1.4 Informationer om håndbogen

Denne håndbog beskriver funktionen i LSM software. Derved er det muligt for brugeren at programmere SimonsVoss-låsekomponenter og at administrere låseanlægget.



ADVARSEL

Denne håndbog beskriver ikke montagen af de enkelte SimonsVoss-låsekomponenter. Sørg for at følge kvikstartguiden og håndbøgerne for de enkelte komponenter!

Transponder

I LSM Software behandles i princippet alle ID-medier (transponder, tag, kort, etc.) som transpondere. Begrebet "transponder" står derfor i denne håndbog også for alle andre ID-medier som tags og kort.

1.5 Databeskyttelse i system 3060

1.5.1 IT-grundbeskyttelse

I LSM-softwaren bearbejdes og gennem generelt kun ukritiske data med såkaldt normalt beskyttelsesbehov. Dvs. data, hvis hypotetiske tab hverken kan skal en persons ry og rygte eller en virksomheds image. Større økonomisk skade ville heller ikke være forventelig. Derfor er ITgrundbeskyttelsen formuleret af Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik ((BSI) (arbejder på It-området)) et tilstrækkeligt sikkerhedskoncept for et SimonsVoss-lukkeanlæg og gælder som anbefalet mindstekrav til jeres IT-infrastruktur.

1.5.2 Kryptering

Datapakker er krypteret end-to-end i den systemegne kommunikation. Med de nyeste versioner af vores produkter øges sikkerhedsgraden, da de altid lever op til det aktuelle tekniske niveau. Der anvendes krypteringsmetoder i flere trin.

2 Installation

Dette kapitel beskriver en førsteinstallation af LSM softwaren i et system, hvor der ikke allerede er installeret en ældre LSM-version. En opdatering af tidligere LSM-versioner til den aktuelle LSM 3.4 SP2 er i princippet muligt. Her skal man blandt andet tage højde for, at LSM 3.4 SP2 ikke må installeres parallelt med ældre LSM-versioner. LSM BUSINESS forudsætter desuden Advantage Database Server i version 12.x eller nyere.

LSM Opdateringshåndbogen dokumenterer opdateringen af LSM Software.

2.1 Software



ADVARSEL

Forskellige rettighedsniveauer for LSM Basic Online og VNHost-Server

Når VNHost får adgang til LSM-databasen, kan LSM Basic Online forstyrres i arbejdet og under visse omstændigheder ikke arbejde med databasen.

Gennemfør altid LSM Basic Online som administrator.

2.1.1 LSM Basic

LSM Basic installeres udelukkende på en enkelt lokal computer. *Det er i* princippet ikke muligt og ikke tilladt at behandle databasen via netværket, da databasens integritet ikke længere kan garanteres i dette tilfælde!

- 1. Start Setup-filen som administrator.
- 2. Følg anvisningerne fra installationen.
 - → Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
- 3. Start LSM Basic (*Desktopsymbol eller Start/Program/SimonsVoss/* LSM BASIC)



ADVARSEL

Gem låseanlægget lokalt på computeren og opret med regelmæssige mellemrum sikringer på eksterne medier eller diskdrev.

2.1.2 LSM Basic Online



FORSIGTIG

VNHost installeres efter LSM

VNHost kan ikke få adgang til databasen, når LSM endnu ikke er installeret og der er indstillet et låseanlæg. Hvis VNHost ikke finder en database ved installationen, som den kan få adgang til, kan der opstå problemer.

- 1. Installer LSM inden VNHost.
- 2. Opret en låseanlæg.
- 3. Installer VNHost.

LSM Basic Online installeres udelukkende på en enkelt lokal computer. *Det er i princippet ikke muligt og ikke tilladt at behandle databasen via netværket, da databasens integritet ikke længere kan garanteres i dette tilfælde!*

- 1. Start Setup-filen som administrator.
- 2. Følg anvisningerne fra installationen.
 - ➡ Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
- 3. Start LSM Basic Online (*Desktopsymbol eller Start/Program/Simons-Voss/LSM BASIC ONLINE*)



ADVARSEL

Gem låseanlægget lokalt på computeren og opret med regelmæssige mellemrum sikringer på eksterne medier eller diskdrev.

2.1.3 LSM Business/Professional

Installationen af LSM Professional er tilsvarende.

2.1.3.1 Installere og konfigurere ADS Server

Advantage Database Server er et væsentligt værktøj for driften af LSM Business. Kun ved hjælp af denne ADS-server kan det sikres, at flere personer samtidigt kan få adgang til databasen i låseplanen og derved sikre en sikker dataudveksling.

Dette kapitel viser alle nødvendige skridt, der skal udføres på serveren.



ADVARSEL

Installationen af ADS-serveren forudsætter en gyldig licensnøgle *(Validation Code og Recplication Code).* Henvend Dem med SimonsVoss-følgesedlen for LSM Business software til Deres forhandler, såfremt De endnu ikke har en licensnøgle. På SimonsVoss følgesedlen findes et certifikat med serienummer og valideringskode, hvormed man kan registrere ADS-licensen.

Oprette mappestruktur

Det anbefales at arbejde med et bestemt mappehieraki. Et mappehieraki defineret af SimonsVoss byder på mange fordele i forbindelse med installationshjælp og support.

Opret følgende mappehieraki direkte i basismappen (f.eks. C:\SimonsVoss \), hvor man f.eks. kan gemme låseplan og log-filer:



- I mappen "sv_backup" kan man gemme lokale Backup-filer, for at kunne gendanne en tidligere stand for låseanlægget.
- I mappen "sv_db" kan låseplanen gemmes.
- I mappen "sv_install" kan installationsfiler gemmes efter behov.
- I mappen "sv_logs" gemmes log-filerne fra ADS-Serveren.
- I mappen "sv_previous-system" kan filer fra ældre LSM versioner gemmes.
- I mappen "sv_scripts" kan f.eks. gemmes Backup-script, som er tilføjet til Windows-opgaveplanlægning.
- I mappen "sv_WaveNet" kan f.eks. gemmes filer fra WaveNet-Manager.

Installere ADS-Server

Installere ADS-serveren på serveren:

- 1. Start Setup-filen som administrator.
- 2. Følg anvisningerne fra installationen.
 - → Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
 - → Efter anmodning indtastes de krævede koder for at registrere ADSserveren korrekt.

Konfigurere ADS-Server

Konfigurer ADS-serveren ved hjælp af Advantage Configuration Utility:

- 1. Start Advantage Configuration Utility, f.eks. via *Start/Programme/Ad-vantage Database Server/Advantage Configuration Utility.* (Evt. er Configuration Utility allerede startet.)
- 2. Vælg derpå fanenConfiguration Utility.
- 3. Følgende egenskaber ændres i fanen "Database Settings" og gemmes via ikonet "Apply":

🚮 Advantage Config	guration Utility		-	
Service Up	Time: 2 Days 0 H	Hours 15 Minutes 2	7 Seconds	
Operations Since Sta	arted: 10476766	; 	ił	Sybase Anywhere
Database Info Insta	allation Info Co	nfiguration Utility		
Database Settings	File Locations	Communications	Misc. Settings	Language
Maximum Web	Platform Users:	0		
Number	of Connections:	10		
Number	of Work Areas:	125		
Nu	mber of Tables:	100		
Numbe	er of Index Files:	150		
Number	of Data Locks:	200		
<u>R</u> estore Defau	ults	Ca <u>n</u> cel	Apply	,
Copyright © 1996-2012	2	Stop	Service	Exit

4. Følgende egenskaber ændres i fanen "File Locations" og gemmes via ikonet "Apply":

🔝 Advantage Configuration Utility	-	
Service Up Time: 2 Days 0 Hours 12 Minutes 47 9	Seconds	
Operations Since Started: 10476766	il	Sybase Anywhere
Database Info Installation Info Configuration Utility		
Database Settings File Locations Communications N	/lisc. Settings	Language
Error and Assert Log Path: C:\Program Files (x86)\Sim	onsVoss\s	Browse
Transaction Log Files Path: C:\Program Files (x86)\Sim	onsVoss\s	Browse
Root Data Dictionary Path:		
Advantage Installation Path: C:\Program Files (x86)\Adv	vantage 11.10	NServer\Al
<u>R</u> estore Defaults Ca <u>n</u> cel	Appl	у
Copyright © 1996-2012 Stop Se	ervice	Exit

→ Bemærk at diskdrevstien (her C:) kan afvige fra serveren!

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

5. Følgende egenskaber ændres i fanen "Communications" og gemmes via ikonet "Apply":

🔝 Advantage Configuration Utility		—	
Service Up Time: 2 Days 0 Hours Operations Since Started: 10476766	s 16 Minutes 5	1 Seconds	STRASE
Database Info Installation Info Configu	ration Utility		
Database Settings File Locations Cor	nmunications	Misc. Settings	Language
LAN Port:	6262		
Internet Port:	0		
Client Time Out (seconds):	120		
Compression:	Always	~	
<u>R</u> estore Defaults	<u>n</u> cel	Apply	,
Copyright © 1996-2012	Stop	Service	Exit

6. Følgende egenskaber ændres i fanen "Misc. Settings" og gemmes via ikonet "Apply":

🞆 Advantage Configuration Utility	—	
Service Up Time: 2 Days 1 Hours 13 Minutes 1	0 Seconds	
Operations Since Started: 10476766	i	Sybase Anywhere
Database Info Installation Info Configuration Utility		
Database Settings File Locations Communications	Misc. Settings	Language
Number of Worker Threads: 0		
Maximum Size of Error Log: 1000		
Suppress Message Boxes: 🛛 🗹		
Disable Free Connections:		
Non-Exclusive Proprietary Locking:		
Restore Defaults Cancel	App	ly
Copyright © 1996-2012 Stop	Service	Exit

7. Sprogindstillingerne ændres i fanen Language efter behov og gemmes via ikonet Apply:

\overline Advantage Configuration Utility	-	
Service Up Time: 2 Days 0 Hours 18 Minutes 22 9 Operations Since Started: 10476766	Seconds	Sybase Amashere
Database Info Installation Info Configuration Utility		I ANY WILLIES.
Database Settings File Locations Communications M	fisc. Setting	_{IS} Language
ANSI Character Set	\ \	-
OEM Character Set GERMAN	×	/
NOTE: Changing the language setting requires the se	erver to be i	restarted.
Restore Defaults Cancel	Ap	ply
Copyright © 1996-2012 Stop Se	rvice	Exit

Kontrollere ADS-Servertjeneste

Kontroller at ADS-servertjenesten automatisk udføres som systemtjeneste:

- 1. Åbn systemstyringen, f.eks. via *Start/systemstyring.*
- 2. Åbn mappen "Administration".
- 3. Åbn mappen "Tjenester"
- 4. Kontroller at tjenesten "Advantage Database Server" har status "Startet" og starttypen er indstillet på "Automatisk".
 - → Værdien ændres via et dobbeltklik på ADS-tjenesten, for i givet fald at foretage ændringer.

Aktivering af databasen i netværket

Mappen for databasen "sv_db" skal aktiveres i netværket. Opret en tilsvarende aktivering med læserettigheder. Det anbefales at oprette en "Skjult aktivering". *Aktivering kan skjules ved at man indsætter \$-tegnet i slutningen af aktiveringsstien.*

Opret lokal backup

Det er vigtigt, at I regelmæssigt foretaget backup af lukkeanlægget. Træf de nødvendige forholdsregler for at sikre, at mappen "sv_db" automatisk sikkerhedskopieres med regelmæssige mellemrum.

Følgende script afslutter ADS-tjenesten, kopierer databasen i backupøjemed og opstarter ADS-tjenesten på ny:

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 som stedfortræder for den mappesti, hvortil databasen skal kopieres i backup-øjemed.
- "PATH_SOURCE" som stedfortræder for den nøjagtige sti i mappen, "lsm_db" hvortil databasen kopieres.

Gem dette script som batch-fil (.bat) i mappen *C:\SimonsVoss\sv_scripts* for automatisk at udføre denne opgave (opret ny opgave i Windowsopgavestyring). Den sikrede database med lukkeplanen, som gemmes under "PATH_BACKUP" kan aktiveres med alle gængse backup-værktøjer.



ADVARSEL

Det anbefales på det kraftigste, at der foretages sikring (backup) på et yderligere, eksternt medium.

2.1.3.2 Installere og konfigurere LSM Business



FORSIGTIG

VNHost installeres efter LSM

VNHost kan ikke få adgang til databasen, når LSM endnu ikke er installeret og der er indstillet et låseanlæg. Hvis VNHost ikke finder en database ved installationen, som den kan få adgang til, kan der opstå problemer.

- 1. Installer LSM inden VNHost.
- 2. Opret en låseanlæg.
- 3. Installer VNHost.

Installation af LSM Business

LSM Business installeres på den ønskede client-computer. Denne tilknyttes den ADS-server i netværket, som administrerer låseplanen.



ADVARSEL

Det anbefales at LSM software installeres direkte i en lokal administratorbrugerprofil! Log ind på en administrator-brugerprofil og vælg ikke kun som enkelt bruger "at arbejde som administrator".

- 1. Start Setup-filen som administrator.
- 2. Følg anvisningerne fra installationen.
 - Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
- 3. Start LSM Business (*Desktopsymbol eller Start/Program/SimonsVoss/ LSM BUSINESS*)

Konfiguration af LSM Business

LSM Business skal konfigureres en gang. På dette trin kopieres en tom låseplan på serveren og LSM Business tilpasses således, at man kan få adgang til den på denne låseplan.

- Udpak låseplanen, som er gemt i LSM-Business installationsmappen (f.eks. C:\Programme (x86)\SimonsVoss\LockSysMgr_3_4\db), i servermappen "sv_db".
- 2. Start LSM Business (f.eks. via *Start/Program/SimonsVoss/LSM Business).*
- 3. Vælg "Setup".

4. Ved den første udførelse vises et vindue, hvor databasens sti skal indstilles.

/rojekt	LSM BUSINESS \\SANTABARBARA\sv_db\lsmdb.add	
Datakilde		
itandard projekt	LSM BUSINESS	
Advantage Interr	net Server	
Advantage Loca	Server	

- Indtast et vilkårligt projektnavn.
- ➡ Vælg via fanen "..." stien på serveren og henvis direkte til lsmdb.add-Datei. Ved skjult aktivering skal stien til lsmdb.add indtastes direkte med \$-tegn; f.eks.: \\<SERVER>\sv_db\$\lsmdb.add
- → ILSM Business kan man ikke vælge en lokal mappe!
- 5. Overtag indstillingerne.
- 2.1.3.3 Installere Crystal-Reports-Hotfix

Crystal Reports indsættes i baggrunden som rapportværktøj. Værktøjet installeres automatisk ved installation af LSM Business Online, Business og Professional. For korrekt drift kræves installation af en aktuel Hotfix.

- 1. Start Hotfix i .exe-format.
- 2. Følg anvisningerne fra installationen.
 - → Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.

2.1.4 Registrer LSM

LSM'en skal registreres I den forbindelse oprettes der en registreringsfil, der sendes til dertil tiltænkt e-mail-adresse. I modtager automatisk et svar, der indeholder jeres personlige licensfil. Med denne licensfil kan I registrere LSM'en med de moduler, I har bestilt.

Proces

- ✓ LSM-installation er gennemført.
- ✓ Leveringsbesked med registreringsoplysninger er tilgængelig.
- ✓ Der er internetforbindelse.
- 1. På fanebladet | Hjælp | klikker | på knappen Registrering.
 - → Vinduet "Registrering" åbner sig.

Hjæl	lр		
	Hj	jælpeværktøj	F1
	Si	monsVoss Online Support	
	Si	monsVoss på Web	
	In	fo om LockSysMgr	
	Re	egistrering	
	Ve	ersionsoversigt	
	FA	NQ.	
	Ko	ontrollerer for opdateringer	
	Da	atabaserapport	

2. Klik på knappen Rediger.

ОК	Rediger

- └→ Vinduet "Rediger registrering" åbner sig.
- 3. Udfyld formularen.

Firma:	SimonsVoss	
Adresse:	Feringastraße 4	
By:	Unterföhring	Postnummer 85774
Land:	Deutschland	
Kontakt:	Robinse longe	
Tel:	SH5 2008-003	Fax:
E-mail:	where any Barrow	

4. Åbn rullegardinsmenuen ▼ LSM Edition.

5. Vælg jeres LSM-version.





ADVARSEL

Hvis I har bestilt LSM Basic Online, bedes I vælge menupunktet "LSM Basic" fra menuen.

6. Klik på knappen Anvend.



- └→ Datasættet gemmes.
- 7. Klik på knappen Oprette licensforespørgsel.

Ændre forløb	
Anvend	
Rapport	
Oprette licensforespørgsel	
Indlæse licensfil	

8. Klik på knappen Ja for at bekræfte forespørgslen.



9. Udfyld formularen (LSM-komissionsnummeret i format LSM-xxxxx, ordrenummer i formatet Axxxxx).

Automatisk registrering		×
Udfyld venligst følgende felter.		
Bemærk: Specifikationerne finder De i registrerir softwaren.	ngsinformationerne, der blev udleve	ret sammen med LSM
	Serveral Visag	
Kommissionsnummer:	.3#-006376	Ukendt
Ordrenummer:	A434301	Ukendt
ОК		Annuller

10. Klik på ikonet Nej .

- ➡ RGO-fil oprettes.
- → Explorer-vinduet åbnes.

11	Gom RGO_	filon i on r	nanno	coml	σor
11.	OEIIINOO		nappe,	201111	gei.

E Gem som	ı				×
Gem i:	Lizenz 💌	← 🗈 📸 🖬 -			
Navn	^ Ingen elementer svare	Ændringsdato de til dine søgekriterier.	Туре		Stør
< Filnavn:	SANTABARBARA.rgo			Gem	*
Filtype:	Tekstfil (*.rgo)		•	Annulle	r

12. Klik på ikonet Nej .

LockSysMo	jr	×
i	LSM forsøger at sende licensforespørgslen via e-mail. Et nyt e-mailvindue vil åbnes indenfor de næste 30 sekunder. Skulle dette ikke ske, skal du sende licensforespørgselen (D:\Lizenz\SANTABARBARA.rgo) via e-mail til følgende adresse: Ism-registration@simons-voss.com	
	ОК	

- → Standard-E-Mail-Client åbnes. Den relevante e-mail med RGO-filen som vedhæng ligger allerede klar.
- 13. Hvis RGO-filen ikke er vedhæftet, skal I gøre dette manuelt.
- 14. Send en e-mail med RGO-filen til registration@simons-voss.com.
 - ➡ Hvis registreringsoplysningerne er korrekte, modtager I automatisk et svar med vedhæftet LIC-fil. Hvis ikke, skal der foretages en manuel kontrol via kundeservice.
- 15. Gem LIC-filen i en mappe, som I selv vælger.
- 16. Gå tilbage til LSM'en.

17. Klik på knappen Indlæse licensfil.

/	Endre forløb
	Anvend
	Rapport
	Oprette licensforespørgsel
	Indlæse licensfil

⊢ Explorer-vinduet åbnes.

18. Vælg LIC-filen	18.
--------------------	-----

📕 Åbn					×
Søg i:	Lizenz 💌	+ 🗈 💣 📰 -			
Navn	^	Ændringsdato	Туре		Stør
SANTAB	ARBARA.lic	14-02-2018 11:19	LIC-fil		
<					>
Filnavn:	SANTABARBARA.lic			Åbn	
Filtype:	Tekstfil (*.lic)		•	Annuller	r
	Abn som skrivebeskyttet				

- 19. Klik på knappen Åbn .
- 20.Klik på knappen Nej for at bekræfte.
- 21. Start LSM'en op igen.
- → Registreringen er gennemført.

2.1.5 VNHost

VNHost får adgang til LSM-databasen og stiller forskellige funktioner til rådighed, uden at LSM selv bliver udført (bl.a. Gateway).



FORSIGTIG

VNHost installeres efter LSM

VNHost kan ikke få adgang til databasen, når LSM endnu ikke er installeret og der er indstillet et låseanlæg. Hvis VNHost ikke finder en database ved installationen, som den kan få adgang til, kan der opstå problemer.

- 1. Installer LSM inden VNHost.
- 2. Opret en låseanlæg.
- 3. Installer VNHost.

2.1.6 CommNode

CommNode-serveren installeres ved hjælp af Setup-filen. Hvis CommNode-tjenesten efterfølgende ikke er anført under Windowstjenester (SimonsVoss CommNode-server), så skal installationen udføres med en Batch-fil.

- Hent CommNode-serverens installationsfortegnelse (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_4)frem.
- 2. Udfør Batch-filen install_CommNodeSvr med administratorrettigheder.
 - ⊢ Kommandolinjen åbnes.
 - └→ CommNode-server installeres.
- └→ CommNode-server er installeret og anført under Windows-tjenester.

2.2 Programmeringsværktøj

Ved alle computere med installeret LSM software er der mulighed for at tilslutte et programmeringsværktøj. Det kræver at computeren råder over en USB-grænseflade. Med programmeringsværktøjet overføres de udførte indstillinger og berettigelser til SimonsVoss-låsekomponenterne. Desuden er det nemt at udlæse alle komponenter. For allerede programmerede komponenter er dette muligt via LSM Mobile Edition eller SimonsVoss-WaveNet-netværket.

2.2.1 Identificere programmeringsværktøj og indsætte det korrekt

SimonsVoss programmeringsværktøj fås i øjeblikket i følgende versioner:

2.2.1.1 SMARTCD.G2

SMARTCD.G2 er standardprogrammeringsværktøjet til aktive og hybride komponenter. Ved hjælp af SMARTCD.G2 kan alle aktive SimonsVosskomponenter programmeres. Dette programmeringsværktøj råder over et Bluetooth-modul og et batteri. Dermed kan det i forbindelse med en PDA/ Pocket PC også nemt bruges med LSM Mobile. SMARTCD.G2 kan genkendes på SimonsVoss-logoet.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)





ADVARSEL

SMARTCD.G2 programmeringsværktøjet skal oplades nogle timer inden første ibrugtagning!

2.2.1.2 SMARTCD.MP

Via SMARTCD.MP programmeringsværktøjet kan passive komponenter programmeres og udlæses. I modsætning til det aktive SMARTCD.G2 kan SMARTCD.MP identificeres ved radiosymbolet. SMARTCD.MP kan kun indsættes via en direkte USB-forbindelse.



2.2.1.3 SMARTCD.HF

Passive tags og kort kan derudover programmeres og udlæses med SMARTCD.HF kortprogrammeringsenheden.



2.2.2 Programmeringsafstand

For vellykkede programmerings- og udlæsningsprocesser skal bestemte afstande overholdes mellem programmeringsværktøjet og komponenterne.

SMARTCD.G2.

- Afstanden mellem SMARTCD.G2 og aktive komponenter (f.eks. låsecylinder eller transponder) skal være ca. 20 cm.
- Sørg for, at der ikke er andre aktive komponenter i umiddelbar nærhed (radius ca. 1,5 m til SMARTCD.G2) under programmerings- eller udlæsningsproceduren.



ADVARSEL

Programmeringsafstanden mellem SMARTCD.G2 og **SmartRelais 1 eller 2** eller biometrilæser skal være 40 cm!

SMARTCD.MP

- Knoppen på elektroniksiden af låsecylinderen (sort ring mellem knop og profilcylinder-huset) skal holdes direkte på antennesymbolet på SMARTCD.MP.
- Hold låsecylinderen på antennesymbolet under hele proceduren.
- Med SMARTCD.MP kan man også programmere kort, idet disse lægges direkte på programmeringsværktøjet.

SMARTCD.HF

- Placer kortet eller taggen plant i nederste venstre hjørne af SMARTCD.HF.
- 2.2.2.1 Programmere hybride lukninger

Hybride lukninger programmeres via SMARTCD.G2. Til programmeringen skal dog samtidigt tilsluttes (og installeres) en SMARTCD.MP eller SMARTCD.HF.

2.2.3 Kontrollere forbindelsen

Man kan kontrollere om programmeringsværktøjet er korrekt tilsluttet og installeret i LSM software:

- 1. Vælg punktet "Programmering" i menulinjen.
- 2. Vælg det programmeringsværktøj, der skal kontrolleres, f.eks. "Teste SmartCD Aktiv" for at teste SMARTCD.G2.
 - → Testen starter direkte.

3 Første trin efter ny installation

ADVARSEL

Forskellige rettighedsniveauer for LSM Basic Online og VNHost-Server Når VNHost får adgang til LSM-databasen, kan LSM Basic Online forstyrres

i arbejdet og under visse omstændigheder ikke arbejde med databasen.

E Gennemfør altid LSM Basic Online som administrator.

3.1 Anbefalet omgang med password

I LSM softwaren anvendes grundliggende to slags password:

Brugerpassword

Brugerpassword kræves for at logge ind i låseplanen eller databasen.

👪 Password til låseanlæg

Passwordet til låseanlæg indprogrammeres i alle SimonsVosskomponenter. Dette password til låseanlægget er gemt i låseplanen eller databasen i et krypteret område og kan ikke udlæses. Programmerede SimonsVoss-komponenter kan kun nyprogrammeres, hvis password til låseanlægget er bekendt i databasen!

Her følger to anbefalinger til sikker administration af password:

- For øget sikkerhed i det samlede låseanlæg bør password til låseanlægget opdeles i to dele, der tildeles af de enkelte personer.
- Det anbefales meget stærkt at nedskrive password til administrator og låseanlæg og opbevare dem sikkert forskellige steder og utilgængeligt for tredjemand!

Bestyreren af låseanlægget skal altid gøre sig klart: hvad sker der, hvis den enkelte person, der kender password til låsesystemet (eller en del af det), pludselig ikke længere er tilgængelig.



ADVARSEL

LSM BASIC indeholder standardmæssigt en anden, foruddefineret bruger: AdminAL. AdminAL-Login kan bruges af repræsentanten for databeskyttelse, for at udlæse adgangslisten. Det anbefales meget stærkt at ændre det forudinstillede AdminAL-password (system3060)!

3.2 Opret database (BASIC)

Det første skridt i LSM-softwaren er oprettelse af en nye database.

- 1. Start LSM-softwaren op, fx via *Start/Programmer/SimonsVoss/Locking System Management*.
 - LSM-softwaren starter op, og hovedmenuen med punkterne "Log på", "Log af" og "Setup" vises.
- 2. Klik på "Setup".

rojekt:	New Database		•	Benyt som standard
Standard	New Database			·
	Ny	Slet	Omdøbe	

- 3. Klik på "Ny" for at oprette et nyt projekt.
 - → Avancerede brugere kan definere udvidede indstillinger med knappen "Udvidet", fx mappe til database eller backups.

Projekt	×
Nyt projekt	New Database
ОК	Annuller

4. Indtast et projektnavn og bekræft ved at klikke på "OK".

Klik på knappen "Brug som standard" for automatisk at anvende denne database, når systemet startes op.



ADVARSEL

I vinduet "Setup" i LSM BASIC, kan I med knappen "Udvidet" indstille en alternativ filsti, hvor databasen skal gemmes. Især når flere brugere anvender en LSM BASIC på samme computer, bør lukkeplanerne ikke gemmes i brugerspecifikke mapper såsom "Egne filer" eller "Desktop"!



ADVARSEL

I LSM Basic bør kun lokale biblioteker angives til fillagring. For at sikre lukkeanlæggets integritet, er det ikke muligt at installere på netværksdrev.

3.3 Anlægge låseanlæg

Oprette password

Hvis der allerede er udarbejdet et projekt, kan man nu oprette et låseanlæg.



ADVARSEL

Ved oprettelsen af den første låseplan i LSM BUSINESS eller LSM PRO-FESSIONAL bliver denne proces afbrudt af licenseringen. Licenseringen af yderligere moduler er valgfri ved LSM BASIC.

- 1. Klik på "Log-in" i hovedmenuen i LSM softwaren. Kontroller altid under "Setup", at det rigtige projekt er valgt.
- 2. Indtast default-passwordet "system3060".

Registrering	×
Projekt	New Database1
<u>B</u> rugere	Admin
Password	
ОК	Annuller

3. Bekræft advarselsmeldingen med et klik på "OK".



4. Indtast igen default-passwordet "system3060" og fastlæg derefter et nyt brugerpassword.

Ændre &password	×
Brugemavn	Admin
Nuværende adgangskode	
Nyt password	
Bekræft adgangskode	
Kvalitet	
	0 bits
ОК	



ADVARSEL

Et brugerpassword er krævet ved alle log-in-procedurer i databasen. I LSM Business kan flere brugere oprettes med forskellige passwords og rettigheder.

Udarbejde låseanlæg

1. Straks efter tildeling af et nyt password dukker der en indstillingsguide op:

Initialisering af låseanlæg	×
 Databasen indeholder endnu ingen låseanlæg. Hvad vil du gøre? anlægge et nyt låseanlæg importere en LDB fil importere en låseplan fra en CSV-fil gennemfør ingen handling 	
ОК	

2. Vælg "anlægge et nyt låseanlæg" for at anlægge et helt nyt låseanlæg. Bekræft med "OK". 3. Fastlæg karakteren af det nye låseanlæg og tildel sikre passwords. *Efterfølgende ændringer er altid muligt på et senere tidspunkt; men er efter en førsteprogrammering af komponenterne meget udgiftskrævende på grund af programmeringsbehovene.*

vm Office_Munich hgen Image: Construction aktivelies Brample for the manual aktivelies Brample for the manual issessword Image: Construction ispessword Image: Construction akted To bits Promise tidswinduet for taneponder G2 Construction to force tidswinduet force tidswi	vm Office_Munich vpte som overordnet isseniveau inper isothelie Bample for the manual isothelie Bample for the manual ipassword:	🗙 📑 🔮 🎯	🔐 💁 🔐 📑	4 14	4 Þ Þi	»×	N 9	Q	F ₀	?	 		
trytte som overordnet låseniveau ingen eskrivelse Dample for the manual i G1 i G2 G2-G1 G1 T-ID tiddeles automatisk i G1 i G2 i G2-G1 i G1 i G1 <	ingte som overordnet låsenvesu sektivelse	avn	Office Munich		Protokolgen	eration							
Leskrivelse Example for the manual	teskinelse bample for the manual for	dnytte som overordnet låseniveau	ingen		C G1 C G2								
Standardværd i hienskiet Sammet password Wt password Sekret password: Standardværd i hienskiet Triensponder gruppehienski Områdetheirarki Dynanisk tidsvindue for transponder G2 Gr. Arde ikke ti	Sandardværdi i hensket Sandardværdi i	Beskrivelse	Example for the manual		(• G2+G1 □ I G1 T-IE □ <u>V</u> irtuelt) tildeles aut netværk	omatisk						
31 Sammek password Sammek password Sekreet password: Transponder gruppehieraki Ormaide tidswindue for transponder G2 Gr. Arde likke tidswinduet (fi Sateway) C: til et bestemt tidgunkt (mastel) dag Sekreet password: Valket Tormaide tidswinduet (fi Sateway) C: til et bestemt tidgunkt (mastel) dag C: Time siden sidate hele timereservation	31				- Standardvæ	rdi i hierakie	t						
Bekraft password: TO bits G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sikke tidsvindue for transponder G2 C' finde sisserval <	lekræft password: Vallet 70 bits 32- mammet password: We password: Vallet 200 bits Vallet 200 bits Anvend Afalt Haap	G1 Gammelt password Nyt password			☐ Transpo ☐ Område	onder gruppi ihierarki	ehieraki						
G2 C: Air de lake taisyndet I Galeway: Gammet password: C: Hiel beken taisynder Holge ag Bekraet password: C: Hiel beken taisynder Holge ag Vir Haj password: Timer siden sidste hele timereservation V Haj passwordskkehed Overlay-Mode	32 iammet password: ik en des vinder indeprakt (næele) dag C ik en d	Bekræft password: Kvalitet		70 bits	-Dynamisk tid	lsvindue for	transponder G2						
lekrat password: Kvalitet 70 bits □ Overlay-Mode □ Hig passwordskkehed	lexcert password: valite: v	G2 Gammelt password Nyt password:			C Timer si	kke tidsvind stemt tidspui iden sidste h	luet i Gateway nkt (næste) dag nele timereserva	l					
Haj passwordskkerhed Anvend Bislut Haep	✓ Hig passwordsikkenhed	Bekræft password: Kvalitet		70 bits	☐ Overlay	-Mode							
		Høj passwordsikkerhed	Anvend Afslu	t Hjælp]								

- 4. Anlæg det nye låseanlæg ved et klik på "Kør".
- 5. Klik på "OK" for at komme direkte til det nye låseanlæg.



ADVARSEL

Passwordet til låsesystemet indprogrammeres i alle SimonsVoss-komponenter og administreres med LSM softwaren! Uden dette password til låseanlægget kan der ikke udføres ændringer på programmerede komponenter, hvad der også vises i LSM softwaren. *Bemærk kapitel Anbefalet omgang med password [+ 31], for at sikre en problemfri drift af låseanlægget.*

Hvis passwordet til låseanlægget ændres, skal alle programmerede komponenter nyprogrammeres!

3.3.1 Oversigt over protokolgenerationer

	G1	G2
Administration af ad- gangsrettigheder:	Lukninger	Lukning og ID-medium (VN kun ID-medium)
Antal lukninger:	16.000	64.000
	G1	G2
---	---	--
Antal transpondere:	8.000	64.000
Antal SLA på en trans- ponder:	3	4 x G2 + 3 x G1
Tidszonegrupper:	5+1	100+1
Hver lukning har hukom- melse til følgende antal adgange:	Cylindere 1.000	Cylindere 3.000 Smart- Relais 3.600 (200 som Gateway)
Adgangsliste på trans- ponder:	Nej	1.000 pr. G2-låseplan (inkl. dato, klokkeslæt, luknings-ID)
Fremgangsmåde grup- peadministration:	Justerbar: antal define- res i gruppen	Kræver ingen standard- værdier; rettigheder og undtagelser registreres på TRA
Erstatningstransponder:	7 Erstatnings-TRA via Overlay-modus	Kræver ingen standard- værdier
Kan netværkskobles:	Ja	Ja
Virtuelt netværk:	Nej	Ja, SpærrelDs i VN indgi- ves
Tilkoblingsvarighed:	5 sek. eller 10 sek.	1 sek. til 25 sek.; tilkob- lingstid ved TRA kan fordobles individuelt, maks. 25 sek.
Tidsbegrænset beretti- gelse:	Ja	Ja
Batteriadvarsler:	Trin 1; trin 2; fabrikstil- stand	Trin 1; trin 2; freeze- modus
Batteriskifte:	SmartCD	Batteriskifte-TRA sam- men med berettiget TRA eller SmartCD
LSM/LDB:	Alle versioner	Fra LSM3.0
Aktiv / Passiv:	Ja / Ja	Ja / Ja

3.3.2 G1 Låseanlæg

G1-standard præsenterede den første protokolgeneration fra SimonsVoss. Denne standard er kompatibel med forgængeren for LSM software: LDB Locking Database Software.



ADVARSEL

Brug kun denne efterhånden forældede protokol, hvis allerede bestående låseanlæg skal administreres i G1-verdenen. For at opnå et aktuelt låseanlæg anbefales indsats af G2-protokoller med G2-komponenter.

3.3.3 G2 Låseanlæg

G2 står for den aktuelle protokolgeneration af SimonsVoss komponenter. G2-protokollen byder på mange forbedringer over for den tidligere protokol G1.



ADVARSEL

Hvor det er muligt anbefales altid G2-protokollen. Kun med denne protokol og de dertil passende G2-komponenter kan et låseanlæg oprettes og administreres efter den aktuelle tekniske stand.

3.3.4 G2+G1 Blandede anlæg

Fordelene ved et blandet anlæg *(anvende G1- og G2-komponenter samtidigt i et låseanlæg)* medfører først og fremmest mindre ulemper *(dårlig oversigt over anvendte komponenter, ingen rigtig G2- erfaring).*

Blandede anlæg opererer grundlæggende i G1-verdenen. Den eneste fordel ved et blandet anlæg, at der samtidigt kan indsættes G2-komponenter. G2-komponenterne bliver dog begrænsede i deres ydelser i det blandede anlæg.

Samtidig drift af ældre G1-komponenter og aktuelle G2-komponenter kan grundliggende være umuligt i det blandede anlæg. Den bagudkompatible understøttelse af ældre komponenter muliggør en effektiv udnyttelse af allerede bestående eller anvendte komponenter. Denne funktion er netop beregnet til sådanne særtilfælde. Der må dog gives afkald på enkelte, særligt nyttige egenskaber hos G2-komponenter.

3.3.5 Overlay-modus

Overlay-modussen kan kun aktiveres i protokolgeneration "G1" eller "G2 + G1".

Overlay-modussen muliggør en meget komfortabel egenskab i den begrænsede G1-protokolgeneration: At nyprogrammerede transpondere kan anvendes direkte uden ny programmering af låsen. Denne egenskab fungerer kun betinget til op til 7 nyoprettede transpondere.

I G2-protokolgenerationen kan sådanne programmeringer altid udføres vilkårligt over transponderen eller låsen. Ved aktiveret overlay-modus oprettes derudover 7 yderligere transponder-ID for hver transponder-ID:

Transponder-ID starter fra ID 64

- Transponder 1 med transponder-ID 64: Transponder-ID 65 71 reserveres derudover.
- Transponder 2 med transponder-ID 72: Transponder-ID 73 79 reserveres derudover.
- Transponder 3 med transponder-ID 80: Transponder-ID 81 87 reserveres derudover.
- **(**OSV.)

Eksempel - reservetransponder: Til transponder 2 med transponder-ID 72 skal en reservetransponder programmeres på grund af tab eller tyveri. Denne transponder tildeles den reserverede transponder-ID 73. Hvis den nyprogrammerede reservetransponder aktiveres ved en berettiget lås, indkobles låsen, og den "gamle" transponder 2 med transponder-ID 72 spærres ved låsen. Processen kan afsluttes via en tilsvarende returmelding i LSM-softwaren.

I alt er det på denne måde muligt at reservere op til 1.000 transpondere.

4 Brugerflade

Brugerfladen i LSM softwaren er opdelt i den følgende områder:



1. Menulinjen

Brug menulinjen for at åbne basale funktioner.

2. Værktøjslinje

Vigtige og ofte anvendte funktioner kan åbnes direkte fra værktøjslinjen.

3. Låseanlæg

Her kan hurtigt skiftes mellem forskellige låseanlæg i projektet.

4. Grupper

Det anbefales af samle brugerne i grupper for at arbejde mere effektivt.

5. Områder

Det anbefales af samle lukningerne i grupper for at arbejde mere effektivt.

6. Matrix

Matrix viser en oversigt over det valgte låseanlæg.



ADVARSEL

Alt afhængigt af den brugte LSM software er visse funktioner/registreringer måske ikke tilgængelige.

4.1 Brugerflade: Menulinje

4.1.1 Fil

- 4.1.1.1 Printe fil/matrix Printe det valgte låseanlæg.
- 4.1.1.2 Fil/udskriftsvisning Viser en forhåndsvisning af matrix inden udprintning.
- 4.1.1.3 Fil/printerindstilling Fastlæg udvidede printeroptioner, f.eks. sidestørrelse.
- 4.1.1.4 Fil/ændre brugerpasswordPå dette sted kan man ændre password for den aktuelt tilmeldte bruger.
- 4.1.1.5 Fil/Ny (BASIC) Her kan man oprette et nyt projekt.
- 4.1.1.6 Fil/åbne backup (BASIC) Indlæse en allerede udført backup.
- 4.1.1.7 Fil/gemme under / backup (BASIC) Gemme den aktuelle låseplan som backup.
- 4.1.1.8 Fil/afslutte Logge af projektet og afslutte LSM softwaren.

4.1.2 Database

4.1.2.1 Database/logge på

Log ind i et projekt. *Denne funktion er kun tilgængelighed, hvis De ikke aktuelt er logget ind i et projekt.*

4.1.2.2 Database/logge af

Ved et klik på "Logge af" logger man sig af det aktuelle projekt.

4.1.2.3 Database/setup

Her kan projekter eller databaser administreres. Her er der to muligheder:

- Redigere et bestående projekt.
- Slette et bestående projekt.
- II Oprette et nyt projekt.
- Man kan vælge et default-projekt som standardindstilling, som oploades automatisk.
- 4.1.2.4 Database/Backup (BUSINESS)

Med denne funktion kan man oprette en sikring af Deres database og gendanne sikrede databaser.

4.1.3 Visning

4.1.3.1 Visning/statuslinje

En statuslinje nederst på skærmen åbnes eller lukkes. Statuslinjen er vist i standardindstilling. I statuslinjen vises blandt andet den aktuelle status for låseanlægget, computernavnet og tilslutningen af programmeringsværktøjet.

4.1.3.2 Visning/redigering

Via Visning/redigering kan man vise for en ekstra værktøjslinje, som giver mulighed for genveje til følgende funktioner:



- 1. Låseanlæggets egenskaber
- 2. Område
- 3. **Dør**
- 4. Lukning
- 5. Transpondergruppe

- 6. Transponder
- 7. Ferieskema
- 8. Helligdage
- 9. Tidszoner
- 10. Person

4.1.3.3 Visning/Områder/Transpondergrupper

Denne visning udgør en matrix, der både visualiser de hierarkiske personaleog rumstrukturer og også kan berettige komplette transpondergrupper i forhold til komplette områder. I denne matrix er det dermed muligt hurtigt og enkelt og oprette grundlæggende rettigheder. Hvis der derudover er brug for at tildeles afvigende rettigheder i form af individuelle udvidelser eller begrænsninger, kan dette gøres i visningen døre/personer.

Hvis der i lukkeanlægget arbejdes med transpondergrupper og områder, giver denne option bl.a. følgende væsentlige fordele:

- Minimering af visningen, så at kun transpondergrupper og områder vises.
 Dette gør det nemmere at navigere i matrixen.
- Tildeling og borttagning af komplette grupperettigheder i hele områder.
- Personer, der efterfølgende føjes til en gruppe, modtager automatisk alle grupperettigheder.

4. Brugerflade 44 / 175

Locking System Management - [I	New Database - &Visning af i	matrix : Områder/ti mmering Netvæi	ransponderg	jrupper	[]] ndue Hia	eln		13	- [- 5 ×
5 🗙 📑 🗟 🎯	6? ©? 6? 📮	4 14	•	M	×	₽↓.	G	Q,	F ₀	?
Låsesystem: >> Office_Munich		i ii		2	Office_M	h				
Transpondergrupper Cleaning C	Simon techr NAVN (S Vo ologies	ss	NAVN (TRANSPONDERGRUPPEF	 cleaning development product management 					
Områder development outer shell product management	development outer shell product managemen	t.								
r Klar	1		DESK	TOP-78	9HANE : C	OM(*)	TCP-Po	rt:6001	Adr	nin 1

4.1.3.4 Visning/Døre/Personer

I denne visning ses alle personers enkelte rettigheder for de enkelte døre. Matrixen bliver derfor naturligvis omfattende, men gør det muligt nøjagtigt at indstille undtagelsesrettigheder, hvor tidligere indstillede grupperettigheder kan udvides eller begrænses. Denne visning er derfor fx egnet til at foretage individuelle udvidelser eller begrænsninger efter at grundstrukturen er blevet defineret i *Visning/Områder/Transpondergrupper*.

4. Brugerflade 45 / 175

s 🗶 📰 🛱 🎯	6	. 0	-	?		4	I		4	Þ	Þ		₽×	:	ÞĮ	4	3	Q	2	F ₀	?
isesystem: >>]													æ	Off	cle	ani	ng	de	pro		
Transpondergrupper Systemgruppe] Cleaning Cleaning Control of the system of the s		٤	Sir	n t	Oľ ∍ch	1S	ogi	V as	DS	\$ \$		5 5	ZB PB NAVN (PERSONE	Miller, James	🔿 🔶 cleaning, 1	🔿 🔸 cleaning, 2	🗢 🔸 cleaning, 3	🔶 Hansen, Daniel	Peterman, Jennifer		
			N	VAN	N (DØ	ØRE/L	Ase	į			PB	ZB									
	E	develo	omen	t_offi	ce1						+				Έ	Ϋ́	*	×			
	18	develo	omen	t_offi	ce2						+	()			×	×	×	×			
	-e	develo	omen	t_offi	ce3						1				×	×	×	×			
		DM_TN	14								4			×	×	×	×	×	×		
	Pel	Emerge	ency e	exit							4				×	×	×	×	×		
	S	Main er	tranc	е							*	0		×	×	×	×	۲×	×		
områder 🕹	1 ŝ	Side er	trance	e							+				×	*	×	×	×		
💮 [Systemområde]	E	produc	man	age	ment	office1					4			×	5	*	×		*		
合 development	10	produc	man	age	ment	office2	2				+				×	1/2	×	F	×		
outer shell	Ιĕ	produc	man	200	ment	offico	1				4	1			×	x	×	F	×		

4.1.3.5 Visning/alle underordnede områder/åbne grupper

I indstillingen af denne visning åbnes alle områder og grupper og dermed vises alle lukninger; også hvis tidligere enkelte områder blev skjult.

4.1.3.6 Visning/protokol (BUSINESS)

Via protokollen kan vises samtlige handlinger, som blev gennemført i databasen. Hvilken bruger, der har oprettet eller ændret en bestemt lukning, kan spores lige så nøjagtigt som for eksempel log-in i databasen.

- Protokoller kan begrænses hvis det ønskes, f.eks. til et tidsrum, en bruger eller en handling.
- Listen kan desuden sorteres ved et klik på den ønskede kolonnetitel, f.eks. efter dato, klokkeslæt eller et navn.

4.1.3.7 Visning/Matrix indstillinger

Alle brugere har mulighed for at indstille sin foretrukne visning som standardvisning. Denne vises efter log-in. Desuden kan forskellige grundindstillinger aktiveres her.

Indstillinger af standardvisning kan tilpasses via menulinjen under *Visning/ matrix visning egenskaber.*

atrix visning ege	enskaber		>
Skrifttype	Microsoft Sans Serif	Vælg	
Felthøjde	22	Tildeling af rettigheder	
	skrifthøjden	 enkelt museklik Dobbeltklik 	
Vice land	ider i vandret liste	C Strg + enkelt museklik	
l∓ vise kiya	aktiverede transpondere	🧮 Gem straks	
Logo		Indlæse Matrix visning ved start	
Bredde	366		
Høide	344	C Umrader/transpondergrupper C Dare/personer	
	Indsæt standardværdier	s	
	ок	Annuller	

Skrifttype

Man kan vælge den foretrukne skrifttype.

Cellehøjde

Man kan tilpasse højden i cellerne i punkter.

Tilpasse skrifthøjden

Automatisk tilpasse skrifthøjden.

Transponder i vandret bjælke

Transpondere vises som standard i den vandrette bjælke. Denne indstilling kan ændres, hvis man for eksempel ønsker at administrere flere lukninger som transponder.

Vise markør

Viser en markør til mere præcis navigation.

Skjule deaktiverede transpondere

Skjule deaktiverede transpondere.

Logo

Ændre logoets størrelse.

Tildele berettigelser

Specielt ved store låseanlæg kan der hurtigt forekomme et uagtsomt museklik. I disse tilfælde anbefaler vi at ændre denne indstilling.

Aktiver "Gem straks", når ændringerne i berettigelserne skal være gyldige straks med et museklik.

4.1.3.8 Visning/ekstra kolonner

Både kolonner og rækker i matrix kan udvides med ekstra kolonner og rækker, hvor brugeren har mulighed for at tilføje yderligere informationer. Den valgte indstilling gælder kun for den aktuelle visning, hvor den blev redigeret. Alt afhængigt af visningstypen står forskellige informationer til rådighed. Rækkefølgen af de viste data kan også indstilles individuelt og gemmes brugerspecificeret (Windowsbruger).

Sådan vises de ekstra kolonner i matrix:

- 1. I menulinjen vælges *Visning/ekstra kolonner* fulgt af den ønskede visning, f.eks. *Transponder/personer*.
- 2. Marker alle information, der skal vises yderligere.
- 3. Sorter via "Opad" eller "Nedad" i rækkefølgen.
- 4. Bekræft valget via ikonet "OK".
- 4.1.3.9 Visning/opdatering

Opdaterer matrixvisningen.

Særligt ved omfangsrige låseanlæg eller særlige indstillinger kan det være nødvendigt at opdatere matrix manuelt i undtagelsestilfælde.

4.1.3.10 Visning/administrere filter

Med indføring af filtre er det blevet endnu nemmere at administrere et låseanlæg. De mest forskellige filtere kan vælges, og disse filtre kan stå til rådighed for de mest forskellige personer eller persongrupper. Ikke kun får man via visning af valgfri ekstrakolonner bedre informationer – med filterfunktionen bliver visningen også mere overskuelig.

Fi	teradministration		×
	Filtemavn	Status	Ny
			Rediger
			Fjern
			Anvende
			Indstille forlæg
			Afslut

👪 Nyt

Oprette et nyt filter

Redigere

Redigering af et valgt filter

Fjerne

Fjernelse af et valgt filter

Anvendelse

Anvendelse af det valgte filter. Hvis et filter anvendes, ændres fanen til "Slå fra".

Indstille standard

Dette filter bruges som standard

Afslutte

Afslutte filterredigering og vende tilbage til matrix



ADVARSEL

Et filter forbliver aktivt, indtil det slås fra!

Via ikonet "Ny" kan man oprette et nyt filter:

Filtere en else han			~
Filteregenskaper:			×
	- Lå	isetype	
Filtemavn			
1		AX møbellås	^
For alle brugere		AX Smart Handle	
C For brugeren: Admin		G1 biometrilæser	
		61 låsecylinder	
C For brugergruppe: Administrate	oren 🗾 🗹	i1 møbellås	
- Transpondertune		a1 modullás	
Transpondenype		al moduludgang	
G1 biometri	∧	al Smart Relay	
G1 biometrilæser-bruger		al styreenhed	
G1 kort		2 Door Monitoring Smart Handle	
G1 PIN-kode		2 Door Monitoring Smart Handle	
G1 Smart Clip		2 Dørovervagningscylinder	
G1 transponder		2 Lasecylinder	
G2 Kort	~ Ľ	22 lasecylinder Millare	~
Transponderegenskaber Alle Med udløbet forfaldsdato Med gyldighedsområde Programmeringsbehov Transponder uden person Afdeling: Alle	Da ((((() () () () () () () (are/låse egenskaber Alle Med netværk Ingen netværk Programmeringsbehov Uprogrammerede låse (LID = 0) Døre uden lås Sted/bygning Gateway 	Vælg
Transponder gruppeliste	Or	mrådeliste	
Alle transpondergrupper	- F	 Alle områder 	
Transponder gruppeliste	Vælg	Områdeliste	Vælg
Tidsgruppe:		līdszone:	
lingen	<u>_</u>	ingen	_
Gem			Annuller

🚦 Filternavn

Angiv et meningsfuldt navn til det nye filter.

Brugerindskrænkning

Bruger eller brugergruppe, der kan anvende filteret.

Transpondertype

Den transpondertype, der skal vises.

Transponderegenskaber

Begrænsninger, som angår transponderens egenskaber (f.eks. gyldighedsområde eller programmeringsbehov).

Transpondergruppeliste

Begrænsninger, som angår transponderens tilknytning (f.eks. transpondergruppe "Ledelse").

Lukningstype

Den lukningstype, der skal vises.

Døre/låseanlæg egenskaber

Begrænsninger, som angår lukningens egenskaber (f.eks. Med netværk eller programmeringsbehov).

Områdeliste

Begrænsninger, som angår lukningens tilknytning (f.eks. området "Porte").

4.1.4 Guide

Denne guide letter indstigningen i LSM software for nye brugere. Også erfarne brugere har gavn af guiden, som kan bruges til principielt at aktivere alle indstillinger på en gang centralt efter hinanden.

4.1.4.1 Guide/dør

Via denne guide kan en ny dør anlægges skridt for skridt.

4.1.4.2 Guide/person

Via denne guide kan en ny person anlægges skridt for skridt.

4.1.5 Redigere

4.1.5.1 Redige/egenskaber: Låseanlæg Indstillinger for det aktuelt valgte låseanlæg.

Låseanlæggets egenskaber: Navn

Eocking System Management - [New Da	tabase - Låse&system egenskaber]		
<u>F</u> il Data <u>b</u> ase <u>V</u> is Wi <u>z</u> ard <u>R</u> ediger	Rapporter Programmering Netvo	ærk F <u>u</u> nktioner V <u>i</u> ndue <u>H</u> jælp	- 5 ×
	🎯 🔐 📮 🗲 🕨	▲ ▶ N N N G Q F ₀ ?	
Navn Låse Døre Transponder Transp	ondergrupper Områder Password Spe	ecial T-ID PIN-kode tastatur Kortmanagement G1 Kortmanagement G2	
Navn	Office Munich	- Protokolgeneration	7
		C G1	
udnytte som overordnet laseniveau	Standard	C G2	
Låsesystem ID	8348	G1 T-ID tildeles automatisk	
Avanceret SID	15862638	☐ <u>V</u> irtuelt netværk	
Beskrivelse	Example for the manual		
		Standardværdi i hierakiet	1
		Transponder gruppehieraki	
Overlay-Mode	Г	Dynamisk tidsvindue for transponder G2	7
		Ændre ikke tidsvinduet i Grateway	
		C Timer siden sidste hele timereservation	
		N	
Anvend Egenskaber	Tilføje Fjern	Afslut Hjælp	10
Klar		DESKTOP-789HANE : COM(*) TCP-Port:6001 Admin	NUM //

Navn

Benævnelse af låseanlægget

Bruge som overordnet låseniveau

Fastlægge det overordnede låseniveau

👪 Låseanlæg ID

Låseanlæggets systemnummer

Udvidet SID

Ekstra særlige kendetegn for låseanlægget

Beskrivelse

Frit felt til beskrivelse af låseanlæg

Drift i Overlay-Modus (kun G1)

Aktiverer Overlay Modus. *Denne funktion skal aktiveres allerede ved låseanlægget oprettelse. En efterfølgende ændring er ikke mulig.*

Protokolgeneration

Valget af udvidelsesvarianter af hardwarekomponenterne

Arv i hierarkiet [LSM BUSINESS]

Vælg områder for arven

II Dynamisk tidsvindue for transponder G2

Udvidet tidsindstilling for anvendelse med Gateways:

Tidsvinduet ved Gateway ændres ikke

De G2 transpondere, der anmeldes ved Gateway, begrænses ikke tidsmæssigt i deres gyldighed.

👪 indtil et bestemt klokkeslæt den (næste) dag

De G2 transpondere, der anmeldes ved Gateway, begrænses i deres gyldighed indtil et bestemt klokkeslæt.

II Timetal fra den sidste fulde time i posteringen

De G2 transpondere, der anmeldes ved Gateway, får forlænget deres gyldighed med det fastlagte timetal.



ADVARSEL

Det kræver ikke virtuelt netværk

Konfigurationen af et virtuelt netværk er ikke ubetinget nødvendigt for brug af en Gateway til administration af tidsvinduet.

Låseanlæggets egenskaber: Lukninger

Låse Døre	Transponder	Transponde	rgrupper Områder Password \$	Special T-ID PIN-kode tastatur Ko	ortmanagement G1 Ko	ortmanagement G2
		a.			2004	_
Låsesystem:	Office_Mun	nich	Niveau	: Standard		
Serienummer		Låse ID	Dør	Område	Туре	Batteriskift
00089H		128	Main entrance	outer shell	G21 åsecvlinder	
IA04R8K		130	Emergency exit	outer shell	G2 Låsecvlinder	Sidste
1A053XB		129	Side entrance	outer shell	G2 Låsecylinder	09.01.2016
1A1267P		137	DM_TN4	outer shell	G2 Dørovervågn	1 00.01.2010
-00001		131	product_management_office1	product management	G2 Låsecylinder	
-00002		132	product_management_office2	product management	G2 Låsecylinder	Planmaessin
-00003		133	product_management_office3	product management	G2 Låsecylinder	i idiimassiy
-00004		134	development_office1	development	G2 Låsecylinder	09.01.2016 -
-00005		135	development_office2	development	G2 Låsecylinder	
L-00006		136	development_office3	development	G2 Låsecylinder	1
						Anvend
						🔽 Vis også låsen uden dør
Vis udskrift	Total	10	۵. براد/۱			
The address of		N.	vaigt.u			
Vis udskrift	Total:1	10	Valgt:0			

Denne fane skaber et overblik over de i låseanlægget indsatte lukninger. Disse vises alle detaljeret i et skema.

Desuden kan henvisninger til batteriskifte bibeholdes:

Det "Planmæssige" batteriskifte vises i advarselsmonitoren og i handlingslisten i den aktuelle lukning. Desuden er der mulighed for at registrere det planmæssige batteriskifte for flere lukninger samtidigt i handlingslisten for den respektive lukning. Under "Seneste" kan et gennemført batteriskifte registreres for en eller flere lukninger.

Låseanlæggets egenskaber: Døre

Dar Adresse Bygning Etage Værelsesnu Område Ændre tilknytning til området development_office1 development development development development development_office3 development development development development DM_TN4 outer shell outer shell outer shell uter shell uter shell product_management_office1 product manage product manage product manage product manage side entrance outer shell outer shell in entrance in entrance product_management_office3 outer shell outer shell in entrance in entrance Side entrance outer shell outer shell in entrance in entrance in entrance uddøre outer shell in entrance in entrance in entrance in entrance in entrance in entrance ide entrance in entrance ide entrance in entrance in entrance in entrance in entrance </th <th>lat -</th> <th>a manager and the state states where</th> <th></th> <th></th> <th>Niveau.</th> <th></th> <th></th> <th>tem: Office_Munich</th> <th>Låsesystem:</th>	lat -	a manager and the state states where			Niveau.			tem: Office_Munich	Låsesystem:
development_office1 development development development development_office2 development development development development_office3 development development development DM_TN4 outer shell outer shell uter shell uter shell product_management_office1 product manage product manage product manage product manage product_management_office3 side entrance outer shell iter shell iter shell side entrance outer shell outer shell iter shell iter shell iter shell product_management_office3 product manage product manage product manage iter shell iter shell iter shell Side entrance iter shell iter	JCL	Andre tilknytning til område)mråde	Værelsesnu	Etage	Bygning	Adresse		Dør
development_office3 development outer shell DM_TN4 outer shell outer shell Brengency exit outer shell outer shell product_management_office1 product manage product manage product_management_office3 product manage product manage Side entrance outer shell Image: Comparison outer shell		[Systemområde]	levelopment levelopment		1			ent_office1 ent_office2	development_of development of
Encoded of and in Odded and in Main entrance outer shell product_management_office1 product manage product_management_office3 product manage Side entrance outer shell Image: the state of the	e	Udføre	levelopment outer shell					ent_office3	development_of DM_TN4 Emergency exit
Luciare Luciar	igssktrukturen	Andre tilknytning i bygning	outer shell product manage product manage product manage puter shell					y exit ance nanagement_office1 nanagement_office2 nanagement_office3 ince	Main entrance product_manag product_manag product_manag Side entrance
	e	Etage							
✓ Vis også døre uden låsesyst	system	└ Vis også døre uden låses							

Denne fane viser sammenhængen mellem låseanlæggets døre og tilhørende områder i låseanlægget. Disse vises alle detaljeret i et skema. Det er muligt at vælge en eller flere døre og tildele et bestemt område, adresse eller etage. Bemærk, at området, adressen eller etagen allerede skal være oprettet.

Låseanlæggets egenskaber: Transponder

📕 Lo	ocking System Management - [Si	martXChange - Låsesyste	m egenskal	ber]		_	o x
📕 Fi	il Database Vis Wizard Re	ediger Rapporter Pro	grammerin	g Netværk Funktioner	Vindue Hjælp		_ 8 ×
_ ∠ →	🔀 📑 🗟 🎯	🔐 🧐 🔐 🛙	7		► ►	€ Q F p ?	
	Navn Lukninger Døre Tra	nsponder Transpondergru	pper Områ	der Password Special T-II	D PIN-kode tastatur	Kortmanagement G1 Kortmanagement G2	
	Låsesystem: Beisp	pielanlage LSM 3.x		Niveau: S	itandard		
	Eier	Serienummer T-ID	T-ID G2	Transponder&gruppe	Туре	Ændre tilknytning til transpondergrupper	
	Hubert Karte 1 Karte 2	02U2EP8 UID-0100000 UID-0100000	3210 3206 3207	Testgruppe 2 Testgruppe Testgruppe	G2 Transponder G2 Kort G2 Kort	De markerede transpondere flyttes til den nedenfor valgte gruppe. De kan vælge to optioner:	
00	Karte 3 Karte 4	UID-0100000 UID-0100000	3208 3209	Testgruppe Testgruppe	G2 Kort G2 Kort	forhindrer det ekstra programmeringsbehov ved de berørte lukninger	
0						2. Ikke ændre transponder: Undgår det ekstra programmeringsbehov for transponderne	
						 Ikke ændre grupper 	
23						C Transponder ikke ændret	
						Status for T-ID i gruppen	
						total 0 fri 4	
						Flyttet 1	
						G1 TID for G2 transponder	
	<				>	Tildele Administrer Fjen	<u> </u>
	Vis udskrift	Total:5	/algt:0	Fri G1: 7584	Fri G2: 62069		
	Anvend Egen:	skaber Tilføje	Fi	ern Afslut	Hjælp		
Klar					SANTABAR	RBARA : COM3 TCP-Port:6000 Admin	NUM //

Denne fane skaber et overblik over de i låseanlægget indsatte transpondere. Disse vises alle detaljeret i et skema.

Det er muligt at vælge en eller flere transpondere og tilknytte den til en anden gruppe. Bemærk, at transpondergruppen allerede skal være oprettet.

Låseanlæggets egenskaber: Transpondergrupper

	🦻 🔐 🦻 🦩 🚺 🔹 🕨	► ►×	NG Q	Fo ?	
Låse Døre Transponder Transponde	argrupper Områder Password Special T-ID PIN-ko	de tastatur Kortr	management G1 Kortm	anagement G2	
Låsesystem: Office_Munich	Niveau: Standar	d	2		
Transponder&gruppe	Overordnet gruppe	Lager	Ledigt lager G1	Tidsgruppenavn	
Systemaruppel		1	0	-	
leaning		8	5	22	
levelopment	1 	8	7	-	
roduct management		8	7	T	
1 march 1	A 22 A 24	4	and the second of the second		
	Lager: 25 Ledigt lager G1: 19	F	rie G1 T-ID: 7559		

Denne fane skaber et overblik over de i låseanlægget indsatte transpondere. Disse vises alle detaljeret i et skema.

Låseanlæggets egenskaber: Områder

nråde		
	Overordnet område	Tidszonenavn
velopment	2	24
oduct management	-	
¥3		

Denne fane skaber et overblik over de i låseanlægget indsatte områder. Disse vises alle detaljeret i et skema.

Låseanlæggets egenskaber: Password

Locking System Management -	· [New Database - Låse&sy	stem egenskab	er]		10.1						
EII Data <u>b</u> ase Vis Wizard	Kediger Rapporter Pro	ogrammering	Netværk	F <u>u</u> nktioner	Vindue	Hjælp		0	F	2	- 8 ×
Navn Låse Døre Transponde	r Transponderonupper Or	råder Password	Special T-		e tastatur	Kortman	nagement G1	Kortman	agement	• []	
					C resterer	Trouting	ingement of	Trouman	agomoni	<u>ur </u>	
Låsesystem: Office_Mu	unich	Niv	eau:	Standard							
G1											
Gammelt password	[
Nyt password: Bekræft password:		_									
Kvalitet		0 bits									
	···										
Gammalt pageword		_ 1									
Nyt password:		-									
Bekræft password:	ĺ										
Kvalitet		0 bits									
🔽 Høj passwordsikkerhed											
Anvend Egenskab	er Tilføje	Fiem	Afslu	ıt 📃	Hjælp						
Klar				DESK	TOP-789	HANE : C	COM(*) TCI	P-Port:600)1	Admin	NUM

Her kan man ændre de låseanlægspasswords, der anvendes til programmering af komponenter.



ADVARSEL

Passwordet til låseanlæg indprogrammeres i alle SimonsVoss-komponenter! Uden dette password til låseanlægget kan der ikke ske ændringer i programmerede komponenter. Noter passwordet til låseanlægget og opbevar det på et sikkert sted. Hvis password til låseanlægget ændres, skal alle programmerede komponenter nyprogrammeres.



ADVARSEL

Komponenter med forskellige password til låseanlægget kan ikke kommunikere med hinanden!

Låseanlæggets egenskaber: Special-TIDs

📕 Lo	cking	System Manag	ement - [Smar	XChange - Lås	esystem e	genskabe	er]							_	
Fi Fi	Da	tabase Vis	Wizard Redig	er Rapporter	Program	nmering	Netværk	Funktioner	Vindue Hj	ælp					- 8 ×
∠ →	×		Q 6	? © ? 🔐	? 📮	4			► ►×	H C	a	5	?		
	Nav	n Lukninger	Døre Transpo	nder Transpor	dergrupper	Område	r Password	Special T-IE	PIN-kode tas	statur Kortm	anagement G	1 Kortma	anagement (G2	
		Låsesystem:	Beispiela	nlage LSM 3.x			Niveau	: S	andard						
	L	Deaktiverede	T-ID i låsesystem	et						G1: bere	ettiget til følgen	nde låse:			
		Ejer	Serienu 	immer	T-ID	T-ID G2 3200	Tilstand Flyttet	Dato	Transponde [Systemgrup	Serien	ummer	Dør		Område	•
00		,	-		-	3201	Mistet		[Systemgrup						
0															
23															
										<					>
										Total: () G2TID:				
		< Total: 2							Aktiver						
		Anvend	Egenskab	er Tilf	øje	Fjerr		Afslut	Hjælp	>					
Klar									SANT	TABARBARA	COM3 TC	P-Port:60)00 A	dmin	NUM ///

- Den store, venstre tabel viser en oversigt over alle transpondere, som er deaktiveret, fjernet, tabt eller ikke leveret tilbage.
- Den mindre, højre tabel viser alle låse, hvor transpondere valgt i den venstre tabel er berettigede.
- I visningsområdet under den lille, højre tabel vises informationer og bemærkninger om den deaktiverede transponder.
- En valgt transponder (*afhængigt af tilstand*) kan aktiveres igen med knappen "Aktivér". *I G2-protokollen tildeles i dette tilfælde en ny TID til transponderen, hvilket kan medføre behov for programmering ved de berettigede låse.*

Låseanlæggets egenskaber: Pinkode-terminal

m Låse Døre Transponder Transpondergrupper Områder P	Password Special T-ID	PIN-kode tastatur Kortman	agement G1 Kort	management G2
Låsesystem: Office_Munich	Niveau: Si	andard		
Sikkerhedsniveau	PIN-kode bruger:		1	Ikke udgivet
• PIN (kendt)	Transponder	&Aflås	Udstedt	Programmeringsbehov
C Transponder + PIN (bruger + oplyst)				
C Transponder + PIN 2 (bruger + oplyst - PIN kan ikke aendres)				
PIN-kode længde 4				
PIN-kode tastatur				
Programmere / nulstille				
	Initialisere PIN Erst	atnings PIN Test	Vælg :	alle Fravælge alle

I dette registerkort kan pin-kode-terminaler oprettes og udvidede konfigurationer aktiveres.

For oprettelse af pin-kode-terminalen henvises til dokumentationen "Pinkode-terminal håndbog", som findes på SimonsVoss-hjemmesiden (www.simons-voss.com) (se *Hjælp og flere oplysninger* [+ 174]).

Låseanlæggets egenskaber: Kortmanagement G1

I Lage Longe	Transponder	Transpon	dergrupp	ber Or	nråder	Passw	ord S	pecial T	r-ID PI	N-kode	tastatu	ır Kort	manage	ment G1	Kortma	nagement	1 G2	
Låsesystem:	Office_Munic	h					Viveau:		Sta	indard								
						Kort	tlæser:											
SimonsVoss Sekt	tor	D						2							<u></u>			
- Masterkort - Adgangspas	ssword til kortet						esetko Adg	nt Jangspa	ssword	til korte	t				1			
							1					ī.						
C Indias	ste password						,	🔿 Indta	aste pas	sword								
€ Stand	lard SmartReader I	^D assword					(🕈 Aktu	ielle syst	em kod	le							
∟	t lock														1			
	Udla	es								L	Jdlæs		1					
	Ope	ək							-	1	Invet							
	<u></u>										Shier							
	Nuis	tıl								f	vuistii							
Brugstilfælde 1. Første initia	ved oprettelsen: alisering.						Reset	kortet til ed bliver	lbagefør r SmartF	te Smai leadere	rtReade In frigive	ren til fa t til brug	abriksind g i f.eks	lstilling. . andet				
Som adgangs password.	skode vælges star	idard Sma	rt Reade	er			läsesy	stem.										
2. Sektorænd Som adgang	dringer Iskode indtastes de	et aktuelle	låseanla	ægs														
password. 3. Ændring af	låseanlæggets pa	assword																
Forudsætning ændret til det	g: Låseanlæggets nye i databasen.	password	skal alle	rede va	eret													
Som adgange	skode tastes her d password	et gamle																
laseaniægs																		
laseaniægs																		
laseaniægs (
iaseaniægs (

Fastlæg udvidede egenskaber og indstillinger for G1-kortene. *Håndbogen* "LSM - kortmanagement" giver uddybende informationer til kortkonfigurationen.

Låseanlæggets egenskaber: Kortmanagement G2

Locking System Management - [New	Database - Låse&system eg	jenskaber] pering Netværk F	unktioner Vindu	e Hizeln		8 <u>100</u> 8	
	e logann	4 1 4	Intronet Vindu	w w ∽	Q.F	?	~
Navn Låse Døre Transponder Tra	nspondergrupper Områder F	Password Special T-IE	PIN-kode tastatu	ır Kortmanagement G	1 Kortmanageme	ent G2	
Låsesystem: Office_Munich		Niveau:	Standard				
Korttype:		lkke valgt		_			
Konfigurati	on:			<u>_</u>			
Hukommel Låse ID:	seskrav:	By	tes				
Adgang i h	ændelseslog:						
Virtuelt net	værk:						
Navn	Værdi		Beskrivelse				
		Vis udskrift					
Anvend Egenskaber	Tilføje Fjern	n Afslut	Hjælp				
,			DESKTOP-78	9HANE : COM(*)	P-Port:6001	Admin	

Fastlæg udvidede egenskaber og indstillinger for G2-kortene. *Håndbogen* "LSM - kortmanagement" giver uddybende informationer til kortkonfigurationen.

4.1.5.2 Rediger/egenskaber: Lukning

Vise og bearbejde egenskaberne i den aktuelt markerede lukning.

Et kobbeltklik på en lukning åbner direkte egenskaberne i den aktuelle lukning!

Lukning egenskaber: Navn

E Locking System Management - [New Databa	ose - Låse egenskaber]	8 <u>00</u> 8	
<u>Fil Database Vis Wizard R</u> ediger R <u>a</u>	pporter <u>P</u> rogrammering Ne <u>t</u> værk F <u>u</u> nktioner V <u>i</u> ndue <u>H</u> jælp		- 8 ×
	De 🔐 🖙 🤸 I4 4 🕨 M 🙌 🗛 🗛	?	
Navn Dør Transponder Handlinger Mekani	isk funktion Konfiguration/data Status Hændelseslog		
C	[0000001]		
Dør	Main entrance		
	Tildeling lukning/zendre dør		
Terr	G2 Låsecvlinder		
Type			
	Multiple kopi		
Anvend Egenskaber Ti	lføje Figm Afslut Hjælp		
Klar	DESKTOP-789HANE : COM(*) TCP-Port:6001	Admin	NUM /

Serienummer

Viser lukningens serienummer. Ikonet "..." viser dørens egenskaber.

👪 Dør

Så snart checkboksen "Tildeling af lukning/ændre dør" aktiveres, er det muligt at ændre den dør, der er tildelt lukningen. Ikonet "M" viser lukningen i matrix.

👪 Туре

Lukningsart.

Kopiere flere gange

Udarbejder det ønskede antal kopier af lukningen med de samme egenskaber. Udover lukningens navn tilføjes et fortløbende nummer.

Lukning egenskaber: Dør

		porter <u>P</u> rogrammering	Netværk Pun	kuoner v <u>i</u> ndue	Ūœib.	-				-
× 📭	¤, @, <u>6</u> ? Ø	? 🔐 🦩 ≁			× №	43	Q	-	?	
n Dør Transpo	nder Handlinger Mekanis	k funktion Konfiguration/da	ata Status Hæn	delseslog						
Lås:	000089H									
Dørbetegnelse	Main entrance			Dør attributter fo	or modullås	-		10		
Adresse		Plage		C <u>V</u> enstrelås	(•	<u>H</u> øjrelås				
Bvanina		Værelsesnummer		C Abne indad	6	<u>U</u> dadgåer	nde			
				Design	Design	S&V	-			
Dørkode				Earve	Hvid	1				
Beskrivelse			0	Lásetype	Komdo	ndør 0 v	_			
Låse	000089H / G2 Låsec	linder		Afstand		0 -				
								-		
Tidszone	cleaning		•							
				Dør attributter fo	or låsecylind	er	30			
Døren er tilknyttet fø	lgende områder			Udvendige mål		55	mm			
&Låsesystem	Områd	e	Niveau			00	mm			
Umice_iviunich	outers	neii	Standard	I✓ Metal dør I✓ Udvendig						
					×					
					er					
Administrer				PIN-kode ta	astatur					
- Programmeringsvæ	ktøj			Attribut fra låse	n	A	nvende			
	Enhed:	I✓ Ikke tilknyttet e	nhed							
Туре:	default		_							
Type: SmartCD										
Type: SmartCD										
Type: SmartCD										
Type: SmartCD										
Type: SmartCD										

Dørbetegnelse

Dørens navn.

Adresse

Adressen, hvor døren befinder sig. (Adressen skal være anlagt på forhånd.)

Bygning

Bygningen, hvor døren befinder sig. (Bygningen skal være anlagt på forhånd.)

Etage

Etagen, hvor døren befinder sig.

Værelsesnummer

Dørens værelsesnummer.

Dørkode

Dørens interne benævnelse.

Beskrivelse

Frit felt til beskrivelse af døren.

Lukninger

Lukninger, der er tilknyttet døren.

Tidszone

Dørens tidszone.

Programmeringsværktøj

Valg af et bestemt programmeringsværktøj. (Især nødvendig ved LON og WaveNet. Lukninger, hvis LON eller WaveNet er forbundet, kan desuden programmeres trådløst "online" uden programmeringsværktøj.)

Dørattributter

Information om indstikslås og lukning. Såfremt ekstrakomponenter er nødvendige, fremgår det direkte hvilke.

Lukningsegenskaber: Transponder

📕 Lo	cking System Management - [SmartXChange - Lukning egenskaber]				– 🗆 X
📕 Fi	Database Vis Wizard Rediger Rapporter Programmering N	letværk Funktioner	Vindue Hjælp		_ <i>8</i> ×
Z,	🗶 🚎 🛱 🍓 🔐 🥺 📅 📑 🧲 🛛	I I		G Q F₀ ?	
	Navn Dør Transponder Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration	n/data Tilstand Hænd	elseslog Låsekomponer	nter	
	Lås: 00DS8G1	Dør: Mifare			Søg
	Sarianummar Fiar Lacasustam	Område	Transnonderlanunne		
	UID-01000004098F Karte 3 Beispielanlage LSM UID-010000004098F Karte 3 Beispielanlage LSM UID-01000000409D5 Karte 1 Beispielanlage LSM	[Systemområde] [Systemområde] [Systemområde]	Testgruppe Testgruppe Testgruppe	3208 Undtagelse(G2) 3208 Undtagelse(G2_AD 3206 Undtagelse(G2_AD))
00	UID-01000000409D5 Karte 1 Beispielanlage LSM UID-010000006327A Karte 4 Beispielanlage LSM UID-010000006327A Karte 4 Beispielanlage LSM	[Systemområde] [Systemområde] [Systemområde]	Testgruppe Testgruppe Testgruppe	3206 Undtagelse(G2_AD 3209 Undtagelse(G2) 3209 Undtagelse(G2_AD))
ă.					
	Total:6	l ladia a class : i	idaaaaa kuin aan	Slatta alla undragal	
	Programmerede transpondere Funktionstilstand C Aktuel status (Lås) - G1 C Aktuel	uel status (Lås+transponde	ar) O Progra	ammeringsbehov	Vis udskrift
	Anvend Egenskaber Tilføje Fjern	Afslut	Hjælp		
Klar			SANTABARBAR	A : COM3 TCP-Port:6000	Admin NUM

Tabel

Viser alle berettigede transpondere for låsen i en detaljeret liste.

Berettigede transpondere

Tabellen kan filtreres via de enkelte radioknapper.

Ønsket tilstand

Viser den ønskede tilstand.

Faktisk tilstand (...)

Viser den aktuelt programmerede tilstand.

Programmeringsbehov

Viser alle transpondere med programmeringsbehov.

LSM Business: Ekstra knap "Undtagelser i tidszonestyring":

Her kan transponderens undtagelser vises i tidszonestyringen.

Lukningsegenskaber: Handlinger

Lås:	000089H		Dør: Mair	entrance		
Dato	Туре	&Brugere	Beskrivelse	Do		
2016.01.04 17:05 2015.12.19 13:53 2015.12.19 12:51 2015.12.19 12:51 2015.12.05 01:55	Sidste programmering Nulstil Nulstil Slet hændelseslog Oprettet	Admin Admin Admin Admin Admin				
2010.12.00 01.00	oproteot	- / Kaltin I				

Denne tabel viser, hvilke handlinger (f.eks. programmering, ændring af rettigheder osv.) der udføres ved låsen. Forskellige handlinger, som f.eks. "sidste batteriskift" kan også tilføjes manuelt over knappen "Tilføj".

Lukningsegenskaber: Udstyr

00		odlinger M	lekanisk funktio	n Konfigurati	ion/data Statue Haendeleer	slog			
	mansponder na	iulinger i		" Noningurau	ion/data Status Hændelse:	siog			
11100						P5035240			
Lás:	000)89H			Dør: Main entr	rance			
Produkt:	C	i2 Låsecylir	ider						
Serienum	ner: (00089H]				
Attribut til c	ylinder				Data		-		
Ordrec	lata:	Z4.30-3	5.ZK.FD.FH.WP -	.G2	Udstyrsklasse	G2 Låsecylinder			
Udver	ndige mål	30			PHI	000089Н			
Indver	ndigt mål	35	mm		Profil Release	4			
ZK	Beskrivelse Adgangskont	ol / tidszon	estyring						
FD FH	Fritdrejende Metal dør								
WP	Udvendig								
					We A.				

Denne fane viser de præcise hardware-optioner for lukningen, som automatisk blev registreret ved den første programmering.

Lukningsegenskaber: Konfiguration/data

📕 Locking System Ma	nagement - [SmartXCł	nange - Lukning e	genskaber]							_	o x
🧱 Fil Database V	Wizard Rediger	Rapporter Prog	grammering I	Netværk Funktioner	Vindue Hjæl	p					- 8 ×
Z 🗶 📑	🛱 🔍 🔐	o , <u>6</u> , E	? 🤸			N G	Q,	F ₀	?		
Navn Dør	Transponder Handlinge	er Mekanisk funkti	ion Konfiguratio	ion/data Tilstand Hænde	lseslog Låsek	omponenter					
Lås:	00DS8G1			Dør: Mifare							
Funktion -				Aktuel status							
Låsesy 8676	em ID			Låsesystem ID 8676							
Låse II				Låse ID	Firmware						
130				130	3.3.42						
Pulslae	gde 5	Sek.			5	Sek.					
Constant of the second se	ngskolniko iconestyring jautoriserede adgangsfo way op n akustisk batteriadvarse omstilling le undtagelser i tidszoner n akustisk programmering	rsøg I styringen ps-kvittering		Tidszonestyring Tidszonestyring Log uautorisered Gateway Flipflop Ingen akustisk ba Tidsomstilling Tillade undtagels	e adgangsforsøg itteriadvarsel er i tidszonestyrir	ngen					
	andret			Helligdagsliste gyldig	indtil	30.01.28 17	7:26:31				
Tid	ioner:	ikke tilstede		Tidszoner:	ig	01.02.18 17	7:26:31				
He	gdagsliste:	ikke tilstede		Helligdagsliste:		01.02.18 17	7:26:31				
Avar	erede konfiguration			Advarsel! Ændring af at låsen ikke længere	disse data kan r er programmert	medføre, bar					
So	ware reset Aktu	el Status for låsen s	sættes på Nul								
Anvend	Egenskaber	Tilføje	Fjern	Afslut	Hjælp						
Klar					SANTA	BARBARA : CC		P-Port:60	000	Admin	

Denne fane er opdelt i to sider:

- Venstre side viser lukningens planlagt status, altså den i LSM softwaren konfigurerede og ønskede tilstand.
- På højre side vises den aktuelle status for lukningen altså den tilstand, der senest blev programmeret.

Følgende egenskaber kan aktiveres **alt efter lukningstype**:

Adgangskontrol

Mulighed for at protekollere adgang. *Denne funktion virker kun ved komponenter med ZK-funktion.*

Undersøg om brug af denne option er tilladt i Deres individuelle omgivelser; f.eks. med samarbejdsudvalget eller med den ansvarlige for databeskyttelse.

Tidszonestyring

Mulighed for tidsmæssig styring af transponderadgang.

Protokollering af uberettigede adgangsforsøg

Afviste transponderaktiveringer gemmes i lukningen. Dette gælder kun for ID-medier, der tilhører samme låseanlæg.

Gateway

Option til brug af Gateways. Fås kun til SmartRelais.

👪 Flip Flop

Efter en transponderaktivering kobler lukningen til og forbliver tilkoblet indtil der sker en ny transponderaktivering.

Ingen akustiske batteriadvarsler

Ved aktivering af denne funktion kommer der ingen akustisk advarsel om batteriestatus i komponenterne.

Tidsomstilling

Lukningen ændrer på de fastlagte tidspunkter automatisk tilstanden jf. indstillingerne under "Udvidet konfiguration". *Kun ved ZK-versioner.*

Ingen akustiske programmeringskvitteringer

Ved programmering kvitterer lukningen ikke for gennemførslen ved signaltoner.

Kortinterface

Sammenkæde kortinterface med lukning.

Udvidet konfiguration

Fastlæg udvidede konfigurationer, som f.eks. tidsstyret omstilling af lukningen.

Software Reset

Ikon til nulstilling af den aktuelle status i LSM softwaren. Denne procedure tælles og vises til venstre.

Lukningsegenskaber: Konfiguration/data: DoorMonitoring SmartHandle

DoorMonitoring-funktionerne for SmartHandle kan konfigureres via ikonet "Monitoring konfiguration " i fanen "Konfiguration/data" for lukningen.

Denne funktion står kun til rådighed, når SmartHandle har DM-egenskaben og denne også er anlagt i LSM softwaren direkte som "G2 Dørmonitorering SmartHandle"!

Dør åben indstillinger		Dør åben indstillinger	
Tasteinterval til Door Monitoring sensoreme	fra 💌 Sek.	Tasteinterval til Door Monitoring sensoreme fra 💌] Sek
"Døren åben for længe" Event efter	fra 💌 Min.	"Døren åben for længe" Event efter 🛛 🗖 💌] Min.
Escape & Return Mode	0 Sek.	Escape & Return Mode	Sek
Hændelser		- Hændelser	
Protokollering i adgangslisten		Protokollering i adgangslisten	
🗖 ''Åben dør'' hændelse		🗇 "Åben dør" hændelse	
Låserigel-hændelse		Låserigel-hændelse	
Hændelser dørhåndtagssensor		Hændelser dørhåndtagssensor	
Videresendelse i netværk		Videresendelse i netværk	
🗖 ''Åben dør'' hændelse		🖂 "Åben dør" hændelse	
Låserigel-hændelse		Låserigel-hændelse	
Hændelser dørhåndtagssensor		Hændelser dørhåndtagssensor	
Protokollering / Videresende alarmen i netværke	et	Protokollering / Videresende alarmen i netværket	
Eksterne sensorer		Eksterne sensorer	
🦳 "Åben dør" ombytte indgange		☐ "Åben dør" ombytte indgange	
Invertere rigelindgang		Invertere rigelindgang	

Aktiver de ønskede ændringer i det venstre "Planlagt område".

Escape & Return: Forlænger tilkoblingstiden for SmartHandle, hvorefter døren igen blev sporet som lukket.

Lukningsegenskaber: Konfiguration/data: DoorMonitoring Låsecylinder

DoorMonitoring-funktionerne for låsecylinderen kan konfigureres via ikonet "Monitoring konfiguration" i fanen "Konfiguration/data" for låsecylinderen.

Denne funktion står kun til rådighed, når låsecylinderen har DMegenskaben og denne også er anlagt i LSM softwaren direkte som "G2 DoorMonitoring Cylinder"!

Abtastintervall für die Stulpschraube	aus 💌 Sek.	Abtastintervall für die Stulpschraube	aus 💌 Sel
"Tür zu lange offen" Event nach	aus 💌 Min.	"Tür zu lange offen" Event nach	aus 💌 Min
Schloßriegel		Schloßriegel	
Tourigkeit des Schlosses aus	-	Tourigkeit des Schlosses	aus
"Tür sicher verschlossen" Position des Riegels	_	"Tür sicher verschlossen" Position des Riegels	aus
Ereignisse		Ereignisse	
Protokollierung in der Zutrittsliste		Protokollierung in der Zutrittsliste	
"Tür offen" Ereignisse Soblossriegel Ereignisse		"Tür offen" Ereignisse Schlossriegel Ereignisse	
Weiterleitung im Netzwerk		Weiterleitung im Netzwerk	
Schlossriegel-Ereignisse			
Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzw	verk	Protokollierung / Weiterleitung der	Alarme im Netzwerk

Aktiver de ønskede ændringer i linket "Planlægnings-område".

Lukningsegenskaber: Konfiguration/data: SmartRelais (G1)

Denne fane er opdelt i to sider:

- Venstre side viser lukningens planlagt status, altså den i LSM softwaren konfigurerede og ønskede tilstand.
- På højre side vises den aktuelle status for lukningen altså den tilstand, der senest blev programmeret.

Følgende egenskaber kan aktiveres **alt efter lukningstype**:

Adgangskontrol

Kun muligt ved SREL.ZK und SREL.ADV. De seneste 1.024 transponderaktiveringer gemmes med dato og klokkeslæt.

Tidszonestyring

Kun muligt ved SREL.ZK und SREL.ADV. En tidszoneplan kan indlæses, og tilsvarende får transponderne adgang eller bliver spærret.

Overlay
Erstatningstranspondere kan overskrive den oprindelige transponder. Efter den første aktivering med en erstatningstransponder er den oprindelige transponder spærret.

FlipFlop

Impulsmodus (default indstilling) slukkes, impulsvarigheden spiller ikke længere en rolle. Ved tilslutning til Flip Flop modus skifter SmartRelais dens tilstand ved hver transponderaktivering fra tilkoblet til frakoblet hhv. omvendt. Denne modus anbefales til at tænde/slukke lys eller maskiner etc.

Ved en sådan installation skal man altid sørge for, at strømforsyningen og døråbneren er egnet til drift med kontinuerlig strøm.

Repeater

SmartRelais modtager et transpondersignal og videresender dette i forstærket stand. I denne funktion kan SmartRelais'et anvendes til at overvinde større radiostrækninger. Afstanden til et andet SmartRelais kan være op til 2 m.

Tidsomstilling

Kun for SREL.ZK og SREL.ADV. Når tidsomstillingen aktiveres, skal der først være indlæst en tidszoneplan, der muliggør en generel frigørelse af SmartRelais inden for de markerede tider (i gruppe 5). Om dagen kan en dør altså være frit tilgængelig, og om natten kan den kun åbnes ved hjælp af transponder.

Ved en sådan installation skal man sørge for, at strømforsyningerne og døråbnerne er egnede til drift med kontinuerlig strøm.

OMRON

Kun for SREL.ADV. Mange adgangskontrol- og tidsregistreringssystemer har serielle interfaces til tilslutning af kortlæsere. Via disse interfaces er det også muligt at tilslutte et SmartRelais. Derfor kan SimonsVosstransponderen også anvendes i fremmede systemer.

Hvis det ønskes, at SmartRelais'et overfører transponderdataene til et fremmed system, og at der sendes en fjernåbningskommando til en cylinder, når SmartRelais'et frigives via det fremmede system, så vælg denne option både på SmartRelais'et og på cylinderen.

Det eksterne systems type skal indstilles under "Interfaces". Klik på knappen "Udvidet konfiguration".

Via ikonet "Udvidet konfiguration" kan nogle indstillinger præciseres:

Impulstid

Indtast her værdien for kontaktimpulsens impulslængde i sekunder. Værdien kan være 0,1 til 25,5 sekunder. Hvis der for eksempel indtastes 3 sekunder, så frigives en døråbner i 3 sekunder, før den spærrer igen.

Begrænset rækkevidde

Hvis denne option vælges, begrænses læserækkevidden transponder til SmartRelais fra ca. 1,5 m til ca. 0,4 m. Denne option kan f.eks. anvendes, hvis der er flere SmartRelais'er umiddelbart i nærheden af hinanden, og enkelte transpondere er berettigede på flere SmartRelais'er.

Protokollering af uberettigede adgangsforsøg

Kun for SREL.ZK og SREL.ADV: Normalt protokolleres kun berettigede transponderaktiveringer. Hvis det ønskes, at også forsøg på at åbne døre med en ikke-berettiget transponder registreres, skal denne option tilvælges.

Antal udvidelsesmoduler

Her skal antallet af eksterne moduler tilsluttet til SmartRelais'et angives. Disse moduler tilsluttes på klemmerne RS-485 C OM, RS-485 A og RS-485 B.

Interfaces

Kun ved SREL.ADV: Til driften som seriel grænseflade kan man her indstille typen på kortlæseren, som skal simulere SmartRelais.

Der er følgende optioner til rådighed:

- Wiegand 33 bit
- 👪 Wiegand 26 bit
- E Primion
- Siemens
- 🚦 Kaba Benzing
- Gantner Legic
- 🖬 Isgus

Ingen akustiske programmeringskvitteringer

Kun ved SREL.ADV: Hvis det ikke ønskes, at der ved en programmering af SmartRelais'et skal udsendes programmeringskvitteringer via en tilsluttet buzzer/bipper, skal der sættes kryds i dette felt.

Ekstern bipper / ekstern LED

Kun ved SREL.ADV: Her angives det, hvilket eksternt modul der er tilsluttet. I FlipFlop-modus genererer SmartRelais'et ved en ekstern LED et permanent signal i tændt tilstand, mens kun hvert tilstandsskift kvitteres kort med et lydsignal, hvis der er tilsluttet en bipper.

Intern / ekstern antenne

Kun ved SREL.ADV

Autodetektion

Hvis der er tilsluttet en ekstern antenne, er det kun den, der anvendes. Så afbryder SmartRelais'et den interne antenne. Hvis der ikke er tilsluttet nogen ekstern antenne (standardtilfælde), så arbejder SmartRelais'et med den interne antenne.

Begge aktive

SmartRelais'et kan vurdere transponderes posteringer på begge antenner.

Lukningsegenskaber: Konfiguration/data: SmartRelais (G2)

Denne fane er opdelt i to sider:

- Venstre side viser lukningens planlagt status, altså den i LSM softwaren konfigurerede og ønskede tilstand.
- På højre side vises den aktuelle status for lukningen altså den tilstand, der senest blev programmeret.

Følgende egenskaber kan aktiveres **alt efter lukningstype**:

Impulstid

Indtast her værdien for kontaktimpulsens impulslængde i sekunder. Værdien kan være 0,1 til 25,5 sekunder. Hvis der for eksempel indtastes 3 sekunder, så frigives en døråbner i 3 sekunder, før den spærrer igen.

Adgangskontrol

ZK og ADV mulige. De til enhver tid seneste transponderaktiveringer gemmes med dato og klokkeslæt.

Tidszonestyring

Kun muligt ved ZK og ADV. En tidszoneplan kan indlæses, og tilsvarende får transponderne adgang eller bliver spærret.

Protokollering af uberettigede adgangsforsøg

Kun for ZK og ADV: Normalt protokolleres kun berettigede transponderaktiveringer. Hvis det ønskes, at også forsøg på at åbne døre med en ikke-berettiget transponder registreres, skal denne option tilvælges.

Gateway

SmartRelais'et kan anvendes som gateway.

FlipFlop

Impulsmodus (default indstilling) slukkes, impulsvarigheden spiller ikke længere en rolle. Ved tilslutning til Flip Flop modus skifter SmartRelais dens tilstand ved hver transponderaktivering fra tilkoblet til frakoblet hhv. omvendt. Denne modus anbefales til at tænde/slukke lys eller maskiner etc.

Ved en sådan installation skal man altid sørge for, at strømforsyningen og døråbneren er egnet til drift med kontinuerlig strøm.

Intern antenne altid tilsluttet

Også hvis der er tilsluttet en ekstern antenne, anvendes den interne antenne alligevel fortsat parallelt.

Nærområdemodus (kun ved intern antenne)

Nærområdemodusen aktiveres.

Tidsomstilling

Kun for ZK og ADV. Når tidsomstillingen aktiveres, skal der indlæses en tidszoneplan, der muliggør en generel frigivelse af SmartRelais'et inden for de markerede tider (i gruppe 5). Om dagen kan en dør altså være frit tilgængelig, og om natten kan den kun åbnes ved hjælp af transponder.

Ved en sådan installation skal man sørge for, at strømforsyningerne og døråbnerne er egnede til drift med kontinuerlig strøm.

Tillade undtagelse i tidszonestyringen

Hvis denne checkboks er aktiveret, er undtagelser tilladt i tidszonestyringen

Kortinterface

Denne option er som standard aktiveret for alle G2 SmartRelais. LSM anlægger først en datapost for en aktiv lukning og kontrollerer ved programmeringen, om lukningen har en kortinterface. Hvis det ikke genkender en kortinterface, deaktiveres checkboksen i LSM automatisk. Fra LSM 3.3 er det ikke længere nødvendigt at angive, hvorvidt det er en aktiv eller hybrid SmartRelais G2.



ADVARSEL

Hvis indstillingen kortinterface ændres manuelt, fungerer den automatiske genkendelse ikke længere og der udsendes varslinger.

Via ikonet "Udvidet konfiguration" kan nogle indstillinger præciseres:

Interfaces

Til driften som seriel grænseflade kan man her indstille typen af kortlæseren, som skal simulere SmartRelais.

Der er følgende optioner til rådighed:

- Wiegand 33 bit
- Wiegand 26 bit
- E Primion
- Siemens
- Kaba Benzing
- Gantner Legic
- Isgus

Ekstern bipper / ekstern LED

Kun ved SREL.ADV: Her angives det, hvilket eksternt modul der er tilsluttet. I FlipFlop-modus genererer SmartRelais'et ved en ekstern LED et permanent signal i tændt tilstand, mens kun hvert tilstandsskift kvitteres kort med et lydsignal, hvis der er tilsluttet en bipper.

Invertering af udgange

Via disse indstillinger kan relæudgangen inverteres.

Lukningsegenskaber: Tilstand

Eocking System Management - [New Database - Låse egenskab	1		- 🗆 ×
➡ Fil Database Vis Wizard Rediger Rapporter Program.	ering Ne <u>t</u> værk F <u>u</u> nktioner V <u>i</u> ndue <u>H</u> jælp		- 8 >
- X 📑 🖬 🎯 😚 😚 😚		t to of the .	<i>(</i>
Navn Dør Transponder Handlinger Mekanisk funktion Konfigu	tion/data Status Hændelseslog		
Lås: 000089H	Dør: Main entrance		
Status ved sidste udlæsning			
Batteristatus OK			
☐ Indkoblet			
☐ Storage mode			
Anvend Egenskaber Tilføje Fje	Afslut Hjælp		
ar	DESKTOP-789HANE : C	OM(*) TCP-Port:6001 Ad	min NUM

Den senest udlæste tilstand for lukningen vises og aktualiseres ved enhver udlæsning af lukningen.

Lukningsegenskaber: Adgangsliste

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.							
i Dør Trai	nsponder Handlinger Mekanisk	funktion Konfigurati	ion/data Stat	us Hændelseslog			
	000001				1		
Las:	000089H		Dør:	Main entrance	1	 	
Dato	Ejer	Serienumm	er	T-ID	Låsekomponent		
				_			
Vis udskri	ft	Slet hændelseslog		1	Hændelseslog til dør		

På denne fane kan den seneste status for adgangslisten vises. *Funktionen "Adgangskontrol" skal være understøttet af lukningen og aktiveret i lukningens egenskaber.*

Sådan udlæses adgangslisten:

- 1. Udlæs lukningen via menulinjen Udlæse programmering/lukning.
- 2. Klik på ikonet "Adgangsliste" for at starte udlæsningen.
 - → Adgangslisten oprettes og gemmes automatisk. De kan nu vises når som helst via fanen adgangsliste i lukningsegenskaber.

Lukningsegenskaber: DoorMonitoring Status

Via fanen "DoorMonitoring status" kan den aktuelle status i lukningen vises i realtid. Til denne funktioner kræves en konfigureret WaveNet. Denne fane står kun til rådighed, når lukningen har DM-egenskaben og denne også er anlagt i LSM softwaren direkte som "G2 Dørmonitorering Cylinder/SmartHandle"! Illustrationen kan variere.

Locking System Management - [New Database - Låse egenskaber	r] Dering Netværk Funktioner Vindue Hiæln	X
Z X B G G S O S C		?
Navn Dør Transponder Handlinger Mekanisk funktion Konfigura	tion/data Status Hændelseslog Dørovervågningsstatus	
Lås: 1A1267P	Dør: DM_TN4	
Aktuel dørstatus:	Sidste opdatering:	
Låserigelposition	Sidste fejl:	
	Nulstil	
Anvend Egenskaber Tilføje Fiem	Afslut Hjælp	
Klar	DESKTOP-789HANE : COM(*) TCP-Port:6001	Admin NUM



ADVARSEL

Hvis flere lukninger skal overvåges samtidigt, kan man vise lukningerne og den aktuelle dørtilstand samtidigt i et overskueligt skema med SmartSurveil

4.1.5.3 Rediger/egenskaber: Transponder

Vise og bearbejde egenskaberne for den aktuelt markerede transponder.

Et dobbeltklik på en transponder åbner direkte egenskaberne for den pågældende transponder!

Transponderegenskaber: Navn

Locking System Mana	igement - [New [atabase - Transponderege	nskaber]						1 <u>00</u> 3	
Fil Database Vis	Wizard Redige	r Rapporter Programm	ering Net	værk Funktion	er Vindue	Hjælp				-
🗙 📑 🖯	•	🥺 🚱 🔐	4	• • •	H	▶X →	↓ G	Q	Fo ?	
/n Ejer Døre Ha	andlinger Konfigu	ration Mekanisk funktion	Hændelseslo	g]						
					-					
Serienummer	040L922	M	Firmware	3.2.00			-	Deaktivere		
Ejer	Peterman, Jenr	ifer 🔄 🛄						Aktiver		
	Tildeling per	son/ændre transponder					Trans	ponder udleve	ering	
Туре	G2 Transponde	er 🗾 🗾								
Beskrivelse							. 8	Multiple kopi		
Tildelte transpondergr.	upper (ønskede sta	tus)								
&Låsesystem	Niveau	Transponder&gruppe	T-ID G1	Tidsgrupper		T-ID G2	Tidsgruppe	G2	1	SID Ext
Office_Munich	Standard	product management	16	-		3202	-			15862638
Tildelte transponderon	upper (aktuel statu:	s)					Trar	nspondergrupp	pe	
au 2	L Maria	-, T	TID CT	T		TID CO	TI	C 2		
Calasesystem	Standard	product management	1-10 GT			3202		62		15862638
	_									
Antal nulstillinger	Jo	Software	ereset	Transponderens	aktuelle statu	is er nulstille	et.			
		6								
Anvend	Egenskaber	Tilføje Fj <u>e</u> rn		Afslut	Hjælp					
					CKTOD 700			D-+6001	Ada	NILL A

Serienummer

Transponderens serienummer. Ikonet "..." viser personens egenskaber. Ved programmering af G2-transpondere overtages automatisk deres "Interne serienummer" (PHI-nummer (*Physical Hardware Identifier; trykt på produktet*)).

Ejer

Den person, transponderen er tildelt. Ikonet "M" viser transponderen i matrix.

Type

Transponderens art.

Beskrivelse

Frit felt til beskrivelse af transponder.

Tildelte transpondergrupper: Planlagt status

Den planlagt status i transpondergruppen, hvor transponderen befinder sig.

Transpondergruppe

Via dette ikon kan man tildele transponderen til en anden transpondergruppe.

Tildelte transpondergrupper: Aktuel status

Den aktuelle status (sidste programmering) i transpondergrupperne, hvor transponderen befinder sig.

Software Reset

Ikon til nulstilling af den aktuelle status i LSM softwaren. Denne procedure tælles og vises til venstre.



ADVARSEL

Brug kun denne funktion, hvis De er helt klar over hvad det betyder, at de programmerede komponenter forbliver! Denne handling kan f.eks. gennemføres ved en fysisk defekt transponder. En korrekt programmeret og funktionsduelig transponder, hvor der udelukkende er gennemført en software reset, kan under visse omstændigheder fortsat være berettiget ved lukninger. Det frembyder en høj sikkerhedsrisiko!

Deaktivere

Ikon til at deaktivere en transponder.

Aktivere

Ikon til at aktivere en transponder.

Transponderudstedelse

Generering af en formular med underskrift til overdragelse. Denne formular indeholder også en liste over alle berettigede døre.

Kopiere flere gange

Udarbejder det ønskede antal kopier af transpondere med de samme egenskaber.

Transponderegenskaber: Ejer

Transferration in the second second	01.000				
Transponder: 04					
Fomavn	Jennifer				
Eftemavn	Peterman				
Titel					
Adresse					
		•			
	000 12245				
	iennifer peterman@eimone.voes.com	-	- 1y	1	
E-mail	Jermier pereman@simons-voss.com				
Medarbejdemummer	P-00003				
Brugemavn	ingen 💌]			
Afdeling	·]			
Sted/bygning					
Startdato:	09.01.2016 👻 🗹 ikke relevant				
Slutdato:	10.01.2016 - Iv ikke relevant	- Transponder			
Endealedata	09.01.2016 - I ✓ ikke relevant	Serienummer	Туре		
		- 040L922	G2 Transponder		
Umkostningscentret	4711				
	1				
Bemærkning					
Bemærkning					

I fanen "Ejer" kan man registrere alle informationer for ejeren af transponderen. Skemaet "Transponder" viser, hvor mange og hvilke transpondere, brugeren er tildelt. Via ikonet "..." kan tilføjes et brugerfoto. *Det anbefales at bruge billeder af typen JPEG, der ikke er større end 500 kB.*

Transponderegenskaber: Døre

E Lo	ocking I Di	g System Managemen atabase Vis Wizard	t - [SmartXChange - Tra d Rediger Rapporter	nsponderegenskaber] Programmering N	letværk Funktioner	Vindue Hiælp		_	
Z,	×		4 6 ? 9 6	? 📮 🧲) Q F	?	
	Nav	vn Ejer Døre H	landlinger Konfiguration	Mekanisk funktion Ha	endelseslog				
		Transponder:	UID-01000000409D5AE8	3	Ejer: Karte 1			Søg	
		Serienummer	Dør	Låsesystem	Område	Transponder&gruppe	Låse ID	Adgang	
		00DS8G1 00DS8G1	Mifare Mifare	Beispielanlage LSM Beispielanlage LSM	[Systemområde] [Systemområde]	Testgruppe Testgruppe	130 130	Undtagelse(G2_AD) Undtagelse(G2)	
00									
0									_
									_
28									_
å									
		<							>
		Total:2		Slette undtagelser	Undta	agelser i tidszonestyringen		Valgt:0	
		Programmerede døre Funktionstilstand	C Funktionstilstand	(Undtagelser) C Akt	tuel status (Lås+transpon	der) C Progra	nmeringsbehov	Vis udskrift	
		Anvend	Egenskaber Til	føje Fjern	Afslut	Hjælp			
Klar						SANTABARBARA	: COM3 TCP-Po	rt:6000 Admin	NUM

Denne fanen skaber overblik over berettigelserne for de valgte transpondere til dørene. Disse vises alle detaljeret i et skema.

Skema

Viser alle berettigede døre for transponderen i en detaljeret liste.

Berettigede døre

Tabellen kan sorteres og filtreres via de enkelte radioknapper.

Transponderegenskaber: Handlinger

Transponder:	040L922		Ejer: Pete	erman, Jennifer		
Dato	Туре	&Brugere	Beskrivelse	Do		
2016.01.04 11:05 2016.01.03 12:54	Sidste programmering Oprettet	Admin Admin				

Denne tabel viser, hvilke handlinger (f.eks. programmering, ændring i berettigelser, etc.), der er gennemført ved den valgte transponder. Forskellige handlinger, som f.eks. "Planlagt tilbagelevering", kan tilføjes manuelt via ikonet "Tilføje".

Transponderegenskaber: Konfiguration

Locking System Management - [Redaktion - Transponderegenska	aber] — 🗆 X
📰 Fil Database Vis Wizard Rediger Rapporter Programm	nering Netværk Funktioner Vindue Hjælp 📃 🗗 🗙
	✓ I4 4 ► N × A G Q F ?
Navn Ejer Døre Handlinger Konfiguration Mekanisk funktion	Hændelseslog
Transponder: T-000004 Låsesystem Testprojekt 💌	Ejer: Grossmann, Gabi
Funktionstilstand	Aktuel status
Lang åbnetid Intet akustisk åbningssignal Hændelseslog Dynamisk tidsvindue Ændre ikke tidsvinduet i Gateway til et bestemt tidspunkt (næste) dag	Lang åbnetid Intet akustisk åbningssignal Hændelseslog Dynamisk tidsvindue Ændre ikke tidsvinduet i Gateway C til et bestemt tidspunkt (næste) dag
C Timer siden sidste hele timereservation	C Timer siden sidste hele timereservation
Aktiveringsdato Udløbsdato	Aktiveringsdato Udløbsdato
I straks I I ingen udløbsdato	I straks I I ingen udløbsdato
Tidszonegruppe	Tidszonegruppe
G1 🗾	G1 Profil Release
G2 ingen TIDs til deaktivering	G2 0
Anvend Egenskaber Tilføje Fjerr	Afslut Hjælp

Denne fane er opdelt i to sider:

- Venstre side viser transponderens planlagte status, altså den i LSM softwaren konfigurerede og ønskede tilstand.
- På højre side vises den aktuelle status for transponderen altså den tilstand, der senest blev programmeret.

👪 Låseanlæg

Viser transponderens aktuelt tildelte låseanlæg.

Længe åbent

Forlænger tilkoblingstiden for lukningen. Lukningens pulslængde fordobles. *Anvendelseseksempel: Personer med handicap har måske brug for længere tid til at åbne døren.*

Intet akustisk åbningssignal

Lukningen reagerer på transponderen uden kvitteringstone. Anvendelseseksempel: beskyttede boliger. Nattevagten kan gå lydløst ind på værelset.

Adgangsliste

Gemmer alle adgange i transponderen.

Tidsvinduet ved Gateway ændres ikke

Den G2 transponder, der anmeldes ved Gateway, begrænses ikke tidsmæssigt i sin gyldighed.

indtil et bestemt klokkeslæt næste dag

Den G2 transponder, der anmeldes ved Gateway, begrænses i sin gyldighed indtil et bestemt klokkeslæt. Indlæs et klokkeslæt.

I Timetal fra den sidste fulde time i posteringen

Den G2 transponder, der anmeldes ved Gateway, får forlænget sin gyldighed med det fastlagte timetal. Indlæs et antal timer.

Aktiveringsdato

Dato og klokkeslæt hvorfra transponderen skal være gyldig.

Slutdato

Dato og klokkeslæt hvorfra transponderen ikke længere skal være gyldig.

Tidszonegruppe

Transponderen kan tildeles en tidligere defineret tidszonegruppe.

TIDs til deaktivering

På transponderen kan De gemme ID'er fra andre transpondere, der er blevet spærret. Så snart transponderen logger på en lukning, bliver spærringerne virksomme ved lukningen.

Transponderegenskaber: Udstyr

E L	ocking System Management	- [New Database - Transpon	deregenskab	er]							1 <u></u> 2	
	il Data <u>b</u> ase <u>V</u> is Wi <u>z</u> ard	<u>R</u> ediger Rapporter Pro	grammering	Netværk	Funktione	Vindue <u>I</u>	<u>-</u> jælp	- 1		_	1	- 8 >
\mathbb{Z}_{r}	🔀 📑 🛱 🎯	. 🔐 💁 🔐 🛛	🦻 🤸	14	• •	► ►>	C ÞL	9	Q.	5	?	
Navn	Ejer Døre Handlinger	Konfiguration Mekanisk fun	ktion Hænde	elseslog								
	Transponder: 040L922		Ej	er:	Peterman, Je	ennifer						
	_ Data											
	Udstyrsklasse	G2 Transponder										
	PHI	040L922										
					19		-					
	Anvend Egenskab	tilføje	Fjern	<u>A</u>	fslut	Hjælp						
Klar					DES	KTOP-789HA	NE : COM	*) TCP-	Port:6001		Admin	NUM

Her henvises til transponderens eksakte specifikationer.

Transponderegenskaber: Adgangsliste

Fil Database V	is Wizard Re	diger Rappo	rter Progra	ammering	ı Netværk F	unktioner	Vindu	ie Hiælo				_	
× 🛒	ê @	A? 0	67	3 4	14 4	•	M	€×.	e C	, 0	F 0	?	
h Eier Døre	Handlinger Ko	onfiguration Me	ekanisk funkti	on Hændels	seslog		_	_					
	1				1								
Transponder:	040L922			Ejer	: P(eterman, Je	nnifer						
Dato	Dør			83./ WE	Serienum	mer		LID					
Vis udskrift	1		S	let hændelses	log	1							
		141 22 42											

På denne fane kan den seneste status for adgangslisten vises. *Funktionen* "Adgangsliste" skal være aktiveret.

Sådan udlæses adgangslisten:

- 1. Udlæs transponderen via menulinjen *Programmering/udlæse transponder.*
- 2. Klik på ikonet "Adgangsliste" for at starte udlæsningen.
 - Adgangslisten oprettes og gemmes automatisk. Den kan nu vises når som helst via fanen "Adgangsliste" i transponderegenskaber.
- 4.1.5.4 Redigering/nyt låseanlæg

Her kan oprettes et nyt låseanlæg inden for projektet.

LSM 3	.4 SP2	(Håndbog)
-------	--------	-----------

4.1.5.5 Redigering/ny lukning

lås			
Låsesystem Område	Beispielanlage LSM 3.x [Systemområde]	v	
Låsetype Udvælge dør	G2 Låsecylinder	•	Konfiguration
Serienummer	L-00003	Auto 🔽	
▼ Indsæt dør			
Ny dør	Ausgang		
Værelsesnummer	Etage	[
Adresse	ingen 💌 Bygning	i jir	ngen 💌
Tildeling til overordnede r	niveauer		
Låsesystem	Område	Niveau	
]		_	Tilføie
Overordnet niveau	Grøn		
Overordnet niveau Låsesystem	Übergreifend grün		Fjem
Overordnet niveau Låsesystem Område	Ubergreifend grün [Systemområde]	•	Fjem

Brug denne option for at indføje en ny lukning manuelt.

Hvis der allerede er oprettet flere låseanlæg og overordnede låseniveauer, kan den nye lukning tildeles disse direkte. De relevante muligheder vises i form af drow-down menuer.

Vælg et låseanlæg og området, for straks at tildele lukningen korrekt.
 Låseanlæg og område skal være foruddefineret. Det er muligt at ændre disse indstillinger når som helst senere.

- Via ikonet "Integrere dør" kan man oprette en ny dør. En dør kan rumme flere lukninger.
- Via ikonet "Gem og fortsæt" anlægges en ny lukning i låseplanen. Vælg "Afslut" for at vende tilbage til matrix eller anlæg straks endnu en dør.

I LSM softwaren kan man forvalte forskellige lukninger, alt efter anvendt hardware. Vælg ved lukningstype i drop-down menuen, hvilken art lukning De ønsker at anlægge.

4.1.5.6 Redigere/ny transponder

ansponder		
.åsesystem	Beispielanlage LSM 3 x	
Transpondergruppe	[Systemgruppe]	
Туре	G2 Transponder	
Ejer	ingen V Konfiguration	
	Vis ejere uden tildelt transponder	
Serienummer	T-00003 Auto 🔽	
Beskrivelse		
Oprette ny person		
ledarbejdemummer	P-00115 Auto 🔽	
ftemavn	Geiger	
omavn	Korbinian	
fdeling	Produktmarketing -	
dresse		
elefon		
Ekstra transpondergrupper:		
Låsesystem	Transponder&gruppe Niveau	
- hearustam	SmatVChange Test2	
Lasesystem		
Iranspondergruppe	[[Systemgruppe] Fjem	
Gem & Fortsæt	Aft	slut

Anlæg en ny transponder manuelt via denne option.

Hvis der allerede er oprettet flere låseanlæg og transpondergrupper, kan den nye transponder tildeles disse direkte. De relevante muligheder vises i form af drow-down menuer.

- Vælg et låseanlæg og transpondergruppen, for straks at tildele transponderen korrekt. Låseanlæg og transpondergrupper skal være foruddefineret. Det er muligt at ændre disse indstillinger når som helst.
- Via ikonet "Konfiguration" kan man foretage yderligere indstillinger så som transponderens gyldighed.
- Via fanen "Gem og fortsæt" anlægges en ny transponder i låseplanen.
 Vælg "Afslut" for at vende tilbage til matrix eller anlæg straks endnu en transponder.

Vær opmærksom på, at alle ID-medier grundlæggende betegnes som transpondere LSM softwaren. I LSM software kan man forvalte forskellige ID-medier, alt efter anvendt hardware:

G1 Biometri	Biometritransponder
G1 Biometrilæser-bruger	Biometrilæser-bruger 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 Pinkodebruger	Bruger af en pinkodeterminal
G2 Transponder	Transponder i G2 Standard
Udefineret	Endnu ikke fastlagt G1 transponder



ADVARSEL

Transpondere bør aldrig være tilknyttet et låseanlæg og et overordnet niveau samtidigt!

					_				1.000		
<u>L</u> åsesystem	Office_Munich	•	į	Fransponder							
	(Leastern			Ejer	1	Serienummer	Т	ype			
Iranspondergruppe	Icleaning			cleaning, 3 cleaning, 2 cleaning, 1		T-00001 T-00006 T-00007	G	2 Transpor 2 Transpor 2 Transpor	nder nder nder		
Tidszonegruppe	ingen	<u> </u>]								
Tidszone G2	ingen	•									
Beskrivelse											
		_									
Lager G1	8										
				Total:3							
Administration	6			Transpondertildeling	4						
Rettigheder	Lager (G1)			Automatisk				Manu	iel (G1)		
Rediger Ny				Anvend	1	Afslut		1	H	ljælp	
					-	19		2.15	8		

4.1.5.7 Redigere/transpondergruppe

Denne menu viser de allerede anlagte transpondergrupper. Via ikonet "Næste datapost" og "Forrige datasats" i værktøjslinjen kan man skifte mellem de enkelte transpondergrupper. Yderligere transpondergrupper kan anlægges via ikonet "Ny".

🚦 Låseanlæg

Valget af de oprettede låseanlæg.

Transpondergruppe

Transpondergruppenavn.

Overordnede gruppe (BUSINESS)

En transpondergruppe, der er tilknyttet en position højere oppe i hierakiet.

Tidszonegruppe

Fastlægger tidsgruppen G1 for transpondergruppen.

Tidszonegrupper G2

Fastlægger tidsgruppen G2 for transpondergruppen.

Beskrivelse

Frit felt til beskrivelse af transpondergruppen.

Lager G1

Antallet af samtlige tilgængelige transponder-ID'er i transpondergruppen.

Berettigelser

Mulighed for tildeling af gruppeberettigelser.

Lager (G1)

Mulighed for at administrere G1 transponder-ID'er.

Automatisk

Mulighed for automatisk tildeling af en fri transponder til transpondergruppen.

Manuelt (G1)

Mulighed for automatisk tildeling af en bestemt transponder til en bestemt transponder-ID.

4.1.5.8 Redigere/person

Denne menu viser de allerede anlagte personer. Via ikonet "Næste datapost" og "Forrige datapost" i værktøjslinjen kan man skifte mellem de enkelte personer.

Menuen svarer til fanen "Ejer" fra *Redigere/egenskaber. Transponder.*

Via ikonet "Ny" kan man desuden oprette nye personer.

4.1.5.9 Redigere/område

Brug denne menu for at vise de enkelte transponderområder. Via ikonet "Næste datapost" og "Forrige datapost" i værktøjslinjen kan man skifte mellem de enkelte transpondergrupper.

Via ikonet "Ny" kan man desuden oprette nye områder.

4.1.5.10 Redigere/dør

Denne menu viser de allerede anlagte døre. Via ikonet "Næste datapost" og "Forrige datapost" i værktøjslinjen kan man skifte mellem de enkelte døre.

Menuen svarer til fanen "Døre" fra *Redigere/egenskaber. Lukning.* Via ikonet "Ny" kan man desuden oprette nye døre.

4.1.5.11 Redigere/bygninger

Via denne menu kan man tilføje låseanlægget i en ny bygning hhv. redigere en bestående bygning. Bygninger kan kun oprettes, når der allerede er anlagt en adresse.

4.1.5.12 Redigere/adresse

Via denne menu kan man tilføje låseanlægget en ny adresse hhv. redigere en bestående adresse.

4.1.5.13 Redigere/ferie- og helligdagsliste

Denne liste omfatter hele projektet. Her kan man vælge ferie- og fridage for hvert forbundsland, og sågar oprette nye helligdage.

4.1.5.14 Redigere/ferie- og helligdage

På dette sted kan de enkelte fridage oprettes. Her er der mulighed for at fastlægge en ny "Helligdag" eller en ferieperiode. *Nyanlagte ferie- og fridage skal være tilknyttet en helligdagsliste i fridagsadministrationen.*

4. Brugerflade 97 / 175

4.1.5.15 Redigere/tidszoneplane



I dette område kan der oprettes tidszoneplaner.

Navn

Passende og logisk navn for tidszoneplanen.

Beskrivelse

Logisk beskrivelse af tidszoneplanen.

Ferie- og helligdagsskema

Vælg det pågældende forbundsland.

👪 Vise navnet på grupperne til låseanlægget

Vælg for hvilket låseanlæg det manuelt ændrede tidsgruppenavn skal vises.

Skema for tidsgrupper

For hver tidszoneplaner kan der defineres op til 100 tidsgrupper. Vælg først en gruppe og rediger derefter ugeplanen.

Små skemaer øverst til højre

Hvis tidszoneplanen allerede er tilknyttet et område, vises det i begge de små skemaer.



ADVARSEL

Opret altid først en tidszoneplan og tilknyt den senere til et område *eller en enkelt lukning.* Dette kan f.eks. ske via *Redigere/område*.

🛿 Ugeplan

- Celler, der er udfyldt med blåt, svarer til en berettigelse på dette tidspunkt.
- Man kan klikke på celler enkeltvis eller ændre dem ved et valg med museknappen holdt nede.

Redigere

For at redigere tidszoneplanen skal dette ikon være aktiveret. Ændringer kan gemmes via ikonet "Gennemfør".

Nyt

Fanen "Ny" opretter en ny tom tidszoneplan.

4.1.5.16 Redigering/tidsgruppe

I tidsgruppen kan alle tidsgrupper, tildelt i en tidszoneplanen, vises. Denne visning egner sig specielt til et samlet overblik over låseanlæg, tidsgruppe, transpondergruppe og transponder.

Over fanen "Tildelte transpondere" kan man printe en oversigt.

4.1.5.17 Redigere/lokal tidszone

Indlæs i dette vindue Deres lokale tidszone, såfremt De administrerer adresser i forskellige tidszoner. Ikonet "Indlæse fra registreringen" tilbyder et valg blandt de fælles tidszoner verden over.

Hvis en lukning er programmeret med en lokal tidszone, omstiller denne for eksempel automatisk mellem sommer- og vintertid.

4.1.5.18 Redigere /bruger (BUSINESS)

Den første log-in sker automatisk i LSM som administrator ("Admin"). Denne rolle råder over alle berettigelser. I LSM BUSINESS kan man anlægge forskellige brugere. På den måde kan flere brugere administrere en database eller et låseanlæg.

Under *Redigere/bruger* kan man anlægge nye brugere samt vise deres berettigelser. Via ikonet "Tidligere datapost" og "Næste datapost" kan der skiftes mellem brugerne.

"Brugerkonto er spærret"

Hvis checkboksen er aktiveret, er brugeren aktuelt spærret.

"Brugeren skal ændre password ved næste log-in"

Hvis denne checkboks er aktiveret, skal brugeren indlæse et nyt password ved den næste log-in. (Det er også muligt når som helst under *Fil/ændre brugerpassword.)*

Ikonet "Brugergrupper"

På dette sted kan brugeren eller en eller flere allerede eksisterende brugergrupper tildeles. Brugergruppen fastlægger hvilke rettigheder bruger får.

Ikonet "Redigere"

Via dette ikon kan man ændre brugerdata.

Ikonet "Ny"

Man kan anlægge en ny bruger via dette ikon.

4.1.5.19 Redigere / brugergruppe

Bruger tilføjes til brugergrupper. På denne måde bliver brugerens rettigheder fordelt. Den første log-in i LSM BUSINESS sker som "Admin", som er tilknyttet brugergruppen "Administrator" med alle rettigheder.

Under *Redigere/brugergruppe* kan man anlægge nye brugergrupper samt indskrænke deres berettigelser. Via ikonet "Tidligere datapost" og "Næste datapost" kan der skiftes mellem brugergrupperne.

Gruppenavn

Gruppens navn.

Beskrivelse

Beskrivelse af gruppen.

Bruger

Bruger, som allerede er tilknyttet brugergruppen. Via ikonet "Redigere" kan eksisterende brugere tilknyttes brugergruppen. Dette kan også gøres via *Redigere/bruger*.

Skriveadgang

Ved aktiveret checkboks kan man ændre data og gennemføre programmeringer. Ved deaktiveret checkboks kan man kun udlæse eller vise data.

Rolle

Her kan man tildele brugergruppens rettigheder. *Rollefordelingen beskrives nærmere i følgende kapitelRoller & rettigheder [* 100].

Ikonet "Redigere"

Tillader at redigere ændringer som "Rettigheder" eller "Gruppenavn".

Ikonet "Ny"

Opretter en ny brugergruppe.

Roller & rettigheder

Rolle	Beskrivelse
Låseanlægsadministra- tion	Administrere berettigelser i matrix.
Programmere/udlæse transponder	Tillade kommunikation mellem transponder og LSM via et programmeringsværktøj.
Programmere/udlæse lukninger	Tillade kommunikation mellem lukning og LSM via et programmeringsværktøj.
Redigere transpondere og grupper	Redigering af transpondere og transpondergrup- per.
Redigere lukninger og områder	Redigere lukninger og områder.
Konfigurere netværk	Oprette og redigere netværk.
Administrere netværk	Gennemføre opgaver som f.eks. sammelordrer el- ler Eventmanager via konfigurerede netværk.
Adgangsliste/admini- stration	Grundlæggende ret til at udstede berettigelse til en brugergruppe til at udlæse adgangs- og kon- trollister.
Administrere adgangsli- ster	Tillade at udlæse adgangs- og kontrollister.
Personaleadministra- tion	Redigering af personer.
Benytte LSM Mobile	Eksport hhv. import af LSM Mobile.
Tidsstyring	Oprette og redigere ferieskema, tidszoner og tids- grupper.
Trykke rapporter	Printe rapporter og etiketter.
Læse hændelseslog	Adgang til menuen "Visning/log".
Nødåbning	Tillade gennemførelse af nødåbning.

4.1.6 Rapporter

For at man nemt kan vise rapporter kræves ved LSM BASIC LSM-Report-Modul. LSM BUSINESS tilbyder desuden flere slags rapporter.

Hver rapporttype tilbyder grundlæggende følgende valgmuligheder:

Rapport	ter X
Områd Sesj	de Tidsgrupper Tidszoneplaner Transpondergruppe Transponder Brugere vstem Bygningsstruktur Medarbejderstruktur Dør Aflås Netværk Diverse
	Låsesystem
2	Beispielanlage LSM 3.x
	C Lukninger
	O Transponder
-2	O Programmeringehebev for låsene
3	
	O Indsgrupper
	Brugerdefinerede rapporter
4	Gem
	Vis print Abbrechen
5	

- 1. Rapporttypen, f.eks. en SimonsVoss-komponent, en bygning eller en transpondergruppe, etc.
- 2. Første afgrænsning af hvad rapporten skal indeholde.
- 3. Målrettet afgrænsning af hvad rapporten præcis skal indeholde.
- 4. Mulighed for af vælge en brugerdefineret rapport og derpå gemme den. Individuelle brugerdefinerede rapporter kan bestilles hos SimonsVoss Technologies GmbH.
- 5. Ikonet "Visning" viser rapporten under de forud fastsatte kriterier.

Sidehoved og fodnoter i rapporten kan tilpasses individuelt under Optioner/ rapporter.

Viste rapporter kan printes direkte eller eksporteres i andre formater.

- 4.1.6.1 Områder/låseanlæg
- 4.1.6.2 Rapporter/områder
- 4.1.6.3 Rapporter/transpondergruppe
- 4.1.6.4 Rapporter/dør
- 4.1.6.5 Rapporter/lukning
- 4.1.6.6 Rapporter/transponder
- 4.1.6.7 Rapporter/tidsgruppe
- 4.1.6.8 Rapporter/tidszoneplan
- 4.1.6.9 Rapporter/netværk
- 4.1.6.10 Rapporter/personalestruktur
- 4.1.6.11 Rapporter/bygningsstruktur
- 4.1.6.12 Rapporter/bruger (BUSINESS)
- 4.1.6.13 Rapporter/diverse
- 4.1.6.14 Rapporter/printe lukningsetiketter

Først vises en liste over alle lukninger. Man kan vælge alle lukninger eller udelukkende enkelt lukninger.

Via ikonet "OK" kan man vælge forskellige etikettyper til print.

4.1.6.15 Rapporter/printe transponderetiketter

Først vises en liste over alle transpondere. Man kan vælge alle transpondere eller udelukkende enkelte transpondere.

Via ikonet "OK" kan man vælge forskellige etikettyper til print.

4.1.6.16 Administrere rapporter/advarsler (BUSINESS)

Kun tilgængelig i LSM Business med aktiveret online-modul.

Advarselsfunktionerne tilbyder støtte ved det daglige arbejde med LSM BUSINESS. Man kan støtte sig til dette i bestemte situationer (f.eks. tilbagelevering af transpondere) eller andre hændelser (batteriadvarsel lukning) gennem systemet. Advarslerne vises i advarselsmonitoren ved start af LSM. Advarselsmonitoren åbner sig igen hver 15 minutter.

avn	Туре	Visning på forhånd	Beskrivelse	Ny
Leaving date Battery warning, lock	Batteriadvarsel, lås	1 T. 0 St. 0 Min. 1 T. 0 St. 0 Min.		<u>R</u> ediger
				Slet

👪 Tabel

Oversigt over de anlagte advarsler.

👪 Nyt

Oprettelse af en ny advarsel.

Redigere

Efter valg af advarslen kan indstillingen redigeres.

Sletning

Efter valg af advarslen kan advarslen slettes.

Via ikonet "Ny" kan man tilføje en ny advarsel:

Advarsel egenskab	er			×
Navn:		Leaving	date	
Type:		Fratræde	elsesdato er indtrådt	w
Egenskaber:		Medarbe	jderens fratrædelsesdat	to er indtrådt
Visning på forhånd		1	Dage	J
Beskrivelse				
Spær transpone tilbageleverings Personer	ler på dagen cleaning	Aktive	eret	
Administrer	cleaning cleaning Hansen, Miller, Ja Peterma	1, 2 1, 3 , Daniel ames n, Jennifer		
				0
UK				Annulier

Navn

Navn på advarslen.

🛿 Туре

Advarselstype, f.eks. batteriadvarsel lukning.

Egenskaber

Fremgår af advarselstypen.

Forløb

Tidsvinduet mellem advarsel og hvornår årsagen til advarslen er opstået.

Beskrivelse

Frit felt til beskrivelse af advarslen.

Spærre transponder ved tilbagelevering

Ved tilbagelevering fjernes berettigelserne til transponderne i låseplanen -> programmeringsbehov.

Aktiverer

Advarslen anvendes når den er oprettet.

Administrere

Valg af de objekter, der skal overvåges.

Tabel

Visning af de valgte komponenter.

Følgende advarsler er mulige:

- 🚦 Udløbsdato nået
- Batteriadvarsler lukning
- Batteriadvarsel Transponder
- 👪 Eksport på håndholdt PDA
- Planmæssigt batteriskifte
- Tilbagelevering af transponere tilgængelig
- Udløbsdato for transponder

4.1.6.17 Områder/Advarselsmonitor (BUSINESS)

Kun tilgængelig i LSM Business med aktiveret online-modul.

På advarselsmonitoren vises advarsler, der er aktuelle og aktiveret. Advarselsmonitoren startes automatisk op efter indlogning og viser alle indkommende advarsler. Ved at vælge statusvisningen kan man også se advarsler, der allerede er accepteret eller udløbet. Det at dobbeltklikke på posteringen kan man åbne egenskaber for det pågældende objekt.

Advarselsmonitoren kan startes op via Områder/Advarselsmonitor.

varsler:					
lavn	Туре		Dato	Emne	Accentèr
elo status					
✓ Aktiveret		ikke genkalde i	mere i den løbende da	tasession	
Udløbet					
Accepteret					
Fuldført					Afslut

🚦 Tabel

Oversigt over indkommende advarsler.

Accepter

De enkelte advarsler kan accepteres og dermed skjules.

Aktiveret

Kun aktuelle advarsler vises.

👪 udløbet

Advarsler, der allerede er udløbet, er advarsler for hvilke den indstillede tid allerede er gået.

accepteret

Allerede accepterede advarsler vises.

bearbejdet

Allerede bearbejdede advarsler er advarsler, for hvilke der er udført en opfølgningsopgave (fx "Spærring af transponder").

4.1.7 Programmering

4.1.7.1 Programmering/transponder

Denne funktioner er kun tilgængelig, hvis der er valgt en transponder i matrix. I drop-down menu vælges direkte den transponder, der blev valgt i matrix. Klik på ikonet "Programmere" for at starte programmeringsprocessen for den transponder, der er valgt i drop-down menuen.

Hvis De vil programmere flere transpondere efter hinanden, kan De begynde med den første transponder og vælge optionen "Springe til næste transponder efter programmeringen".

4.1.7.2 Programmering/lukning

Denne funktioner er kun tilgængelig, hvis der er valgt en lukning i matrix. I drop-down menuen vælges direkte den lukning, der blev valgt i matrix. Klik på ikonet "Programmere" for at starte programmeringsprocessen for den lukning, der er valgt i drop-down menuen.

Vælg i feltet "Programmeringsværktøj" det programmeringsværktøj, der skal anvendes til programmeringen.

4.1.7.3 Programmering/udlæse markerede lukning/indstille ur

Udlæs den i matrix valgte lukning for at indstille klokkeslættet eller udlæse adgangslisten.

4.1.7.4 Udlæse programmering/lukning

Via denne kommando udlæses direkte en lukning over standardprogrammeringsværktøjet (SMARTCD.G2).



ADVARSEL

Der må ikke være lukninger i nærheden af et programmeringsværktøj!

4.1.7.5 Udlæse programmering/Mifare-lukning

Via denne kommando udlæses direkte en passiv Mifare-lukning over det passive programmeringsværktøjet (SMARTCD.MP).



ADVARSEL

Hold lukningens elektronikside (f.eks. ved låsecylinderen genkendt ved den sorte ring mellem cylinderhuset og knoppen) direkte på programmeringsværktøjets antennesymbol!

4.1.7.6 Programmering/udlæse transponder

Via denne kommando udlæses en transponder direkte over standardprogrammeringsværktøjet (SMARTCD.G2). Bemærk anvisningerne i LSM softwaren.

4.1.7.7 Programmering/Udlæse G1 kort

Via denne kommando udlæses et G1 kort direkte over CD.MIFARE *(ikke længere disponibel).* Bemærk anvisningerne i LSM softwaren.

4.1.7.8 Programmering/udlæse G2 kort

Via denne kommando udlæses et G2 kort direkte over standardprogrammeringsværktøjet SMARTCD.HF. Bemærk anvisningerne i LSM softwaren.

Ved hybridkomponenter skal der udover SMARTCD.HF også være et SMARTCD.G2 tilknyttet computeren.

4.1.7.9 Programmering/særlige funktioner

Programmering/særlige funktioner/udlæse Compact Reader

Udlæser en Compact Reader.

Programmering/særlige funktioner/aktiveringstransponder

Via denne funktion kan man oprette en aktiveringstransponder. Deaktiverede lukninger kan aktiveres igen med en aktiveringstransponder. For at åbne en lukning kræves desuden en berettiget transponder!

Programmering/særlige funktioner/G2 aktiveringskort

Via denne funktion kan man oprette et G2-aktiveringskort. Deaktiverede lukninger kan aktiveres igen med et G2 aktiveringskort. For at åbne en lukning kræves desuden et berettiget G2 kort!

Programmering/særlige funktioner/G2 batteriskiftetransponder

Efter at lukningen er skiftet til Freeze-modus på grund af batteriniveauet, kan lukningen først aktiveres igen ved hjælp af en batteriskifte-transponder. For at åbne en lukning kræves desuden en berettiget transponder!
Programmering/særlige funktioner/G2 batteriskifte-kort

Efter at lukningen er skiftet til Freeze-modus på grund af batteriniveauet, kan lukningen først aktiveres igen ved hjælp af et batteriskifte-kort. For at åbne en lukning kræves desuden et berettiget G2 kort!

4.1.7.10 Programmering/gennemføre nødåbning

Det er muligt at åbne en lukning ved hjælp af LSM softwaren og det tilsvarende programmeringsværktøj. Vær opmærksom på, at dette kræver indtastning af password til låsesystemet.

- 4.1.7.11 Programmering/teste SmartCD aktivtVia denne funktion kan man teste funktionaliteten i en tilknyttet SmartCD.G2.
- 4.1.7.12 Programmering/teste SmartCD Mifare

Via denne funktion kan man teste funktionaliteten i en tilknyttet SMARTCD.MP eller SMARTCD.HF. Sørg for, at der på tidspunktet for testen kun er tilknyttet et af de passive programmeringsværktøjer.

4.1.7.13 Programmering/LSM Mobile

Med en laptop, Netbook eller PDA baseret på Microsoft Windows er det muligt at eksportere programmeringsopgaver fra LSM Software. Således kan man for eksempel programmere flere SimonsVoss-komponenter parallelt med mobile enheder.

Programmering/LSM Mobile/eksport til LSM Mobile

Eksporterer programmeringskommandoerne i et låseanlæg.

Programmering/LSM Mobile/import fra LSM Mobile

Importerer de gennemførte programmeringsopgaver tilbage til LSM softwaren.

Programmering/LSM Mobile/eksporterede opgaver

Viser de aktuelle programmeringseksporter til LSM Mobile.

4.1.7.14 Programmering/virtuelt netværk

Programmering via virtuelle netværk behandles nærmere i WaveNethåndbogen.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

Programmering/virtuelt netværk/eksport til VNetværk

Programmering/virtuelt netværk/import - synkronisering

Programmering/virtuelt netværk/reset VN opgaver

Programmering/virtuelt netværk/eksporterede VN opgaver

4.1.8 Optioner

4.1.8.1 Muligheder/arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse

Siden den 25. maj 2018 gælder databeskyttelsesforordningen i hele Europa. Den regulerer omgangen med personoplysninger for at garantere, at de både beskyttes og samtidigt har fri bevægelighed i det indre europæiske marked. Allerførst er adgangen til databasen via den grafiske brugeroverflade kun mulig med adgangskode og tilsvarende brugerrettigheder.

FORSIGTIG

Tab af låseanlæggets adgangskode

Låseanlæggets adgangskode er en central del af sikkerhedskonceptet. Tab af låseanlæggets adgangskode begrænser driften af låseanlægget og udgør en sikkerhedsrisiko.

- 1. Opbevar låseanlæggets adgangskode et sikkert sted (f.eks. i et pengeskab)!
- 2. Gør det muligt for berettigede, at de til enhver tid kan se låseanlæggets adgangskode!

Derudover gemmes ingen "særlige kategorier" af personoplysninger iht. art. 9 i databeskyttelsesforordningen i LSM-softwaren. De anvendte obligatoriske felter om en person bruges kun til entydig tildeling af identifikationsmedier i låseplanen. Pligtoplysningerne kræves på systemsiden kun, sålænge besiddelse af et identifikationsmedium varer ved (f.eks. tilhørsforhold til et firma). Varigheden for opbevaring af data i protokoller kan ændres vilkårligt af låseanlæggets administrator selv (se *Optioner/registrering* [• 111]).

Læs desuden

- Databeskyttelse i system 3060 [> 10]
- 4.1.8.2 Optioner/printe matrix

Udprintning af matrix er kun muligt, hvis matrixvisningen også vises aktuelt.

4.1.8.3 Optioner/registrering

På dette sted kan det anføres, hvilke protokolposter, der skal gemmes hvor længe. Standardmæssigt gemmes alle protokolleringer 180 dage. Man kan justere det til mellem 7 og 670 dage.

4.1.8.4 Optioner/automatisk nummerering

Nye komponenter bliver som standard gennemnummereret. I dette afkrydsningsfelt kan man definere syntaksen for forskellige komponenter.

4.1.8.5 Optioner/udvidet

Sørg for, at der altid foreligger en aktuel og funktionsdygtig backup inden man gennemfører en optimering af databasen.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

limening	Import
kontrollere optimeringsbehov	System 3060 låseplan fil
Optimere rerettigheder	Medarbejderdata fra LDAP
Optimere skemastruktur	Medarbejderdata fra CSV-fil
Asynkron indlæsning	Dørdata fra CSV-fil
erse	Låseplan fra CSV-fil
□ Ved lagerforøgelse anbefales at reservere ubrugte T-ID'er	Eksport
🗌 Vis bygningsstruktur	Eksportere matrix
Optimere Output af låse-IDs til kortsystem	Administration
Slet straks LSM Mobile opgaverne fra databasen der er overskrevet.	Opdel låsesystem
🔲 Slå adgangskontrollen fra ved førsteprogrammering	Vælg undtagelser i tidszonestyringen
Adskille nulstillet transponder fra ejeren	Tidsbegrænset rettigheder
Serienummeret må ikke ændres ved nulstilling	Vise i matrix
	Medarbejderfotos
	Mappe til fotos:

Optioner/udvidet/teste optimeringsbehov

For brugere, der allerede har brugt LSM softwaren længe, dukker spørgsmålet om den rigtig ydeevne af databasebrugen lejlighedsvis op. Netop ved omstruktureringer kan de ske, at flere data belaster databasen (berettigelseskryds). På den måde er det muligt at give en berettigelse til en transpondergruppe, og give en speciel enkeltberettigelse til en person i denne gruppe. Dette betyder ikke andet end at denne person kan have eksisterende berettigelser til den samme dør, uafhængigt af de andre. Dette er ikke kun forvirrende, men også unødvendigt. Klik på ikonet "Teste optimeringskrav" for at teste et optimeringskrav for låseanlægget. Følg herefter anvisningerne i LSM softwaren.

Optioner/udvidet/optimere berettigelser

Udfør denne ordre, når testen af optimeringsbehov råder til det.

Klik på ikonet "Optimere berettigelser" for at teste et optimeringsbehov for berettigelserne. Følg herefter anvisningerne i LSM softwaren.

Optioner/udvidet/optimere skemastrukturen

Ved længere brug af en database kan der opstå uregelmæssigheder i de enkelte skemaer. Ved optimering af strukturen bliver indeks i skemaerne tilpasset og eventuelle uoverensstemmelser i data fjernet.

Optioner/udvidet/oploade asynchront

Understøttes ikke for tiden.

Optioner/udvidet/diverse

Reserver primært ubrugte TIDs ved lagerudvidelse

Hvis beholdningen i en transpondergruppe øges, så bruges først TIDs, der endnu ikke er anvendt inden for låseanlægget (såfremt der endnu er TIDs til rådighed). Ved ikke aktiveret checkboks bruges også TIDs, der allerede tidligere var indprogrammeret i en lukning, men dog ikke bruges i øjeblikket.

Vise bygningsstruktur

Ved aktiveret checkboks vises i skærmbilledet "Administrere WaveNet" i kolonnen "Dør" inden dørnavnet genvejen til bygning og etage for den valgte dør (såfremt tilgængelig).

Optimere udstedelse af luknings-ID for kortsystemer

Ved aktiveret checkboks og en konfiguration, fastlagt i kortmanagement G2 med "L" eller "L_AV" skal LIDs udstedes som følger ved oprettelse af nye G2 lukninger:

- Ved Hybrid- og Mifarelukninger anvendes den næste frie LID.
- Ved lukninger med aktivteknologi tildeles en LID, der ligger over det LID-område, der er angivet i G2 kortmanagement ved "Luknings-ID'er".

Omgående sletning i databasen af de opgaver til LSM Mobile, der er overskrevet

Ved aktiveret checkboks slettes den forrige eksportopgave til den samme GUI-bruger (ved fornyet eksport) i skærmbilledet "Eksporterede opgaver".



ADVARSEL

Eksportordrer for den samme bruger, der blev gennemført inden dette flueben blev sat, bliver ikke automatisk slettet!

II Slå adgangskontrol fra ved førsteprogrammering

Aktiver denne checkboks, hvis De ikke ønsker en generel adgangskontrol i låseanlægget, men gerne vil bruge tidszonestyringen. Ved anlæg af nye lukninger er denne funktion automatisk deaktiveret.

Adskille nulstillet transponder fra ejeren

Aktiver denne checkboks, hvis transponderen skal separeres efter nulstilling fra den sammenkædede bruger, og transponderens serienummer samtidig skal erstattes af den aktuelle dato + klokkeslæt.

Serienummeret må ikke ændres ved nulstilling

Aktiver denne checkboks, hvis transponderens serienummer (af revisionsgrunde) ikke skal ændres ved nulstilling.

Optioner/udvidet/System 3060 låseplanfil

Importer en vilkårlig låseplan fra en LDB-database (*Tidligere software før LSM: Locking Database Software*).

Optioner/udvidet/persondata fra LDAP

Hvis persondata stilles til rådighed på en server via LDAP, kan disse importeres via ikonet "Persondata fra LDAP" til LSM softwaren.

Optioner/udvidet/persondata fra CSV-fil

Via dette ikon kan persondata (navn, fornavn, afdeling, personalenummer, etc.) importeres fra en CSV-fil til LSM softwaren.

Optioner/udvidet/dørdata fra CSV-fil

Via dette ikon kan dørdata (dør, værelsesnummer, område, indvendige mål, etc.) importeres fra en CSV-fil til LSM softwaren.

Optioner/udvidet/låseplan fra CSV-fil

Via dette ikon kan låseplaner importeres fra en CSV-fil til LSM softwaren.

Optioner/udvidet/eksportere matrix

Dette ikon giver mulighed for at eksportere matrix eller låseplanen i en CSV-fil. Bemærk, at der kun eksporteres indholdet af de i matrix åbnede områder og transpondergrupper.

Optioner/udvidet/opdele låseanlæg

Her kan man opdele et tilgængeligt låseanlæg i to anlæg. Dette er f.eks. en god idé, når en ny lejer flytter ind i en bygning, og ønsker selv at administrere det allerede eksisterende låseanlæg.

Optioner/udvidet/vælg undtagelser i tidszonestyring

Hvis en tidsgruppe blev tildelt en transpondergruppe, så er det via denne funktion muligt at tilbagekalde tildelingen til tidsgruppen ved bestemte G2lukninger for enkelte transpondere i denne transpondergruppe.

Optioner/udvidet/tidsstyrede berettigelser

Via denne funktion er det muligt at tillade eller spærre enkelte berettigelseskryds til et bestemt tidspunkt (i planlagt status). Dette giver kun god mening ved netkoblede lukninger, da lukningerne også skal programmeres omgående efter ændringerne i berettigelserne, for at gøre ændringen aktiv.

Optioner/udvidet/personalefotos

Som standard gemmes personalefotos direkte i databasen. Det er dog også muligt at gemme personalefotos i en separat mappe.

4.1.8.6 Optioner/rapporter

På dette centrale sted indlæses alle data, som rapporten skal omfatte.

I LSM BUSINESS kan man indsætte data individuelt eller i alle områder samtidigt.

4.1.8.7 Optioner/adgangslister

Adgangslisterne kan indskrænkes. Det er muligt kun at registrere for et bestemt tidsrum i dage eller for et maksimalt antal adgange i lukningen.

Bemærk hvor mange adgange der kan gemmes ved de enkelte lukninger.

4.1.8.8 Optioner/sikkerhed brugerpassword

Denne option giver mulighed for at sikre det samlede låseanlæg endnu bedre.

Password skal ændres regelmæssigt

Aktiveres for at tvinge alle brugere til ændring af passwords efter en foruddefineret periode.

Anvende passwordhistorik for de sidste 10 passwords

Aktiveres for at forhindre de sidste 10 passwords.

Tre gange forkert tastet password (LSM BUSINESS)

Aktiveres for at spærre en bruger, når denne har tastet password forkert tre gange.

Høj passwordsikkerhed

Tillader kun passwords med høj sikkerhed.

4.1.9 Netværk

Arbejdet med netværk (f.eks. WaveNet eller VN) kan tage meget komplekse former. Læs nærmere om at arbejde med netværk i WaveNethåndbogen.

4.1.9.1 Netværk/aktivering af lukningen

På dette sted kan lukninger i netværk

- aktiveres
- deaktiveres
- 🖬 fjernåbnes

4.1.9.2 Netværk/samleordrer

Under punktet samleordrer kan man starte en proces som programmering over et større antal lukninger.

- 4.1.9.3 Netværk/eventmanager
- 4.1.9.4 Netværk/Taskmanager (BUSINESS) Kun tilgængelig i LSM Business med aktiveret online-modul.
- 4.1.9.5 Netværk/e-mail underretninger (BUSINESS) Kun tilgængelig i LSM Business med aktiveret online-modul.
- 4.1.9.6 Netværk/VN service Udvidede indstillinger for det virtuelle netværk.
- 4.1.9.7 Netværk/kommunikationsknuder Via dette valg kan man fastlægge kommunikationsknuder og deres tilslutningsudstyr (f.eks router- eller CentralNodes).
- 4.1.9.8 Netværk/lokale tilslutningerPå dette sted kan man administrere de lokale tilslutninger af PC'er/servere.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

4.1.9.9 Netværk/administrere WaveNet

Via "Administrere WaveNet" kan man oprette WaveNets topologi og foretage yderligere indstillinger.

- 4.1.9.10 Netværk/WaveNet Manager Denne handling starter WaveNet-Manager. WaveNet-manager skal installeres separat.
- 4.1.9.11 Netværk/importere WaveNet-topologi Denne handling åbner et vindue til import af WaveNet-topologier.
- 4.1.9.12 Netværk/administrere LON-netværkÆldre LON-netværk kan administreres centralt her.
- 4.1.9.13 Netværk/terminalserver-Client indstillinger (BUSINESS)

4.1.10 Vinduer

Man kan skifte mellem åbne vinduer.

4.1.11 Hjælp

4.1.11.1 Hjælp/hjælpeemner

Hjælpeemner til LSM softwaren.

4.1.11.2 Hjælp/SimonsVoss Online Support

SimonsVoss tilbyder en onlinesupport for hurtig bistand. Via denne funktion startes et gratis TeamViewer-opkald via internettet. Computeren skal have en internetforbindelse for at kunne bruge denne funktion. En supportmedarbejder melder sig kort tid efter på Deres computer for at understøtte Dem ved et problem.



ADVARSEL

Kontakt først SimonsVoss Technologies GmbH *(f.eks. telefonisk på +4989 99 228 333)*, inden De stater online-supporten!

4.1.11.3 Hjælp/SimonsVoss på nettet

Viser SimonsVoss hjemmesiden. Computeren skal have en internetforbindelse for at kunne bruge denne funktion.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

4.1.11.4 Hjælp/Info via LockSysMgr...

Viser software- og driverversionen for den anvendte LSM software.

4.1.11.5 Hjælp/registrering

Viser de registrerede moduler. På dette sted kan man også deaktivere aktive clients.

4.1.11.6 Hjælp/versionsoversigt

Viser versionerne af alle installationer, der anvendes ved LSM softwaren.

4.1.11.7 Hjælp/FAQ

Viser SimonsVoss FAQ databasen i browseren. Computeren skal have en internetforbindelse for at kunne bruge denne funktion.

4.1.11.8 Hjælp/kontrollere for opdateringer

Kontrollerer for opdateringer til den aktuelt installerede LSM software. Computeren skal have en internetforbindelse for at kunne bruge denne funktion.

4.1.11.9 Hjælp/databaserapport

Eksporterer en rapport i CSV-format.

4.2 Brugerflade: Værktøjslinje

Vigtige og ofte anvendte funktioner kan åbnes direkte fra værktøjslinjen.



- 1. Log-in
- 2. Log-ud
- 3. Nyt låseanlæg
- 4. Ny lukning
- 5. Nyt ID-medium (f.eks transponder eller kort)
- 6. Udlæse lukning
- 7. Udlæse transponder
- 8. Udlæse MIFARE-lukning
- 9. Udlæse G2-kort/tag
- 10. Programmere

- 11. Første datapost
- 12. Forrige datapost
- 13. Næste datapost
- 14. Sidste datapost
- 15. Fjerne
- 16. Anvend
- 17. Opdatere
- 18. Søge
- 19. Filter
- 20.Hjælp

4.3 Brugerflade: Låseanlæg

I dette område kan man vælge mellem forskellige låseanlæg inden for et projekt. Desuden er det muligt at få adgang til de aktuelle låseanlægs egenskaber og efterfølgende at redigere dem.

4.4 Brugerflade: Grupper og områder

Disse områder indeholder en navigationshjælp, hvor begge grupperinger (transpondergrupper og områder) vises i form at to træstrukturer.

Ved at trække med musen på separatorbjælken mellem området og transpondergrupperne, samt mellem matrix og navigationsområdet, kan man variere størrelsen på vinduerne.

For at kunne bevæge sig så effektivt og sikkert som muligt i træstrukturen, vises forskellige symboler i trævisningen, afhængigt af visningstilstanden:

- 👪 Låseanlæg transpondergrupper
- Transpondergruppe uden transpondere
- 👌 🛛 Transpondergruppe, der er skjult
- Transpondergruppe, der vises

♠	Låseanlæg område
---	------------------

	Område uden døre
☆	Område, der er skjult
۵	Område, der vises

Fremgangsmåde:

Underinddelte områder og transpondergrupper med op til 6 niveauer er kun muligt i LSM BUSINESS.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

- Klik på plustegnet til venstre ved siden af et rødt symbol, og det næste lavere niveau i den underordnede gruppering kommer til syne.
- Ved at klikke på de nye plustegn kan man bevæge sig endnu dybere ned i niveauerne. Den maksimale hierakidybde er 6 niveauer.
- Ved at klikke på minustegnene til venstre ved siden af det blå symbol lukkes de underordnede niveauer.
- Ved et dobbeltklik på minustegnet ved siden af låseanlægget lukkes alle åbne grupperinger.
- Ved et dobbeltklik på et område eller en gruppe skifter disse til enhver tid deres visning (tændt eller slukket visning af indholdet i matrix).
- Man kan også hurtigt skaffe sig et samlet overblik ved at åbne hele træstrukturen:
 - Visning/alle underordnede områder/åbne grupper
- For igen at lukke alle åbne områder eller grupper skal den øverste gruppe i træstrukturen lukkes.

Vær opmærksom på, at ved et stigende omfang af træstrukturen kræver forberedelsen af de data, der skal vises, og præsentationen på skærmen tilsvarende mere tid. Dette kan man observere både ved genopfriskning og ved opdatering af visningen.

4.5 Brugerflade: Matrix

Her vises en matrix, der visualiserer såvel den hierakiske person- og rumstruktur, og som er også i stand til at give berettigelse til komplette transpondergrupper mod komplette områder. I visningen Områder/ transpondergrupper er det derved muligt at oprette grundberettigelser hurtigt og nemt. Hvis der skal udstedes individuelle rettigheder eller restriktioner, så kan det gøre i visningen Døre/personer.

Visning døre/personer

- × Berettigelse, der er oprettet, men endnu ikke er indprogrammeret i lukningen.
- **×** Berettigelse, der er indprogrammeret i lukningen.
- × Berettigelse, der er fjernet, og endnu ikke er overført til lukningen.

Endnu ikke programmerede berettigelser, der er konforme med

sruppestrukturen i låseanlæggget, altså kommer fra gruppevisningen, er kendetegnet ved en lille sort trekant.

Programmerede berettigelser, der er konforme med gruppestruktu-

ren i låseanlæggget, altså kommer fra gruppevisningen, er kendetegnet ved en lille sort trekant.

×	Fjernede berettigelser, der er konforme med låseanlæggets grup- pestruktur og endnu ikke er programmerede.
×	Berettigelser, der er ikke er konforme med låseanlæggets gruppe- struktur, viser kun krydset, men ingen sort trekant (enkeltberettigel- ser).
•	Berettigelser, der senere blev fjernet mod gruppestrukturen i låse- anlægget, har den sorte trekant, men intet berettigelseskryds læn- gere

Ternet (gråtonet) felt: Der kan ikke oprettes berettigelser. De har ikke skriveadgang, eller låseplanen spærrer dette felt (f.eks. ved deaktiveret transponder eller G2-kort ved aktiv cylinder).

Visning område/transpondergruppe

- Et sort kryds med inderkreds symboliserer en gruppeberettigelse.
- Et grås kryds med inderkreds står for en "arvet" berettigelse.

Gruppeberettigelse trævisning

- ✓ oprettet manuelt (sort)
- ✓ direkte arv (grøn)
- Indirekte arv arvet via en underordnet gruppe (blå)
- Såvel direkte som indirekte arv (blå/grøn)

Programmeringsbehov

Programmeringsbehov kan opstå af forskellige grunde ved en transponder eller en lukning. For at vise de forskellige grunde til programmeringsbehov er programmeringslynene kendetegnet ved forskellige farver.

Programmeringsbehov ved komponenterne (gul)

4

- Programmeringsbehov ved transponderen (rød):
 - Gyldigheden udløbet
 - 👪 Deaktiveret
- 👪 Lukning (rød):
 - Kun overordnede lukkeniveauer tilknyttet
 - Ingen dør tilknyttet
 - Intet låseanlæg tilknyttet
 - 🚦 Dør uden lukning
- Programmeringsbehov ved en lukning efter oprettelse af en erstatningstransponder i Overlay-Modus i et G1-anlæg
- Ved dobbeltklik på en komponent i matrix kan der skiftes direkte til egenskaber for objektet.

5 Grundfunktioner

Dette kapitel beskriver grundlæggende processer i LSM softwaren. I LSM softwaren er der ofte flere veje for at komme frem til den ønskede funktion. Disse elementære funktioner viser som regel den hurtigste og nemmeste vej.

SimonsVoss SmartUserGuide beskriver ved hjælp af et let forståeligt eksempel, hvordan man kan oprette og administrere et låseanlæg.

5.1 Oprette nyt låseanlæg

- Installationen blev gennemført korrekt og der er oprettet en backup til sikkerhed.
- 1. Vælg i menulinjen Redigere/nyt låseanlæg.
- 2. Fastlæg de ønskede optioner i låseanlægget.
 - Vælg en farve fra "Bruge som overordnet låseniveau" til det overordnede låseniveau. Overordnede låseniveauer tjener som ekstra niveauer til allerede eksisterende standard-låseanlæg. Se Overordnede låseniveauer.
- 3. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 4. Klik på ikonet "Afslut".

5.2 Oprette ny transpondergruppe

- ✓ Der er allerede anlagt et låseanlæg.
- 1. Højreklik på transpondergrupper i "Gruppe-område" i LSM softwaren.
- 2. Klik på "Ny".
- 3. Navngiv den nye transpondergruppe og fastlæg i givet fald yderligere indstillinger.
- 4. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 5. Klik på ikonet "Afslut".

5.3 Tilføje ny transponder

- ✓ Der er allerede anlagt et låseanlæg.
- 1. Vælg Redigere/ny transponder.
- 2. Udfyld alle præciseringer og fastlæg evt. yderligere indstillinger via ikonet "Konfiguration".
- 3. Klik på ikonet "Gem og fortsæt".
- 4. Klik på ikonet "Afslut".

5.4 Tildele en transponder til en transpondergruppe efterfølgende

- ✓ Transponderen er allerede oprettet og en transpondergruppe er anlagt.
- 1. Åbn for låseanlægsindstillinger, f.eks. via menulinjen *Redigere/egenska-ber: Låseanlæg.*
- 2. Vælg fanen "Transponder".
- 3. Vælg den transponder i tabellen, som De vil tilknytte til en transpondergruppe.
- 4. Vælg fra drop-down menuen under "Ændre tilknytning til transpondergrupper" den ønskede transpondergruppe, hvortil transponderen skal tilknyttes.
- 5. Klik derefter på ikonet "Gennemfør".
- 6. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 7. Klik på ikonet "Afslut".

Hvis en transponder er nyoprettet kan en eksisterende transpondergruppe straks tildeles denne.

5.5 Oprette nyt område

- ✓ Der er allerede anlagt et låseanlæg.
- 1. Højreklik på området i "Område-område" i LSM softwaren.
- 2. Klik på "Ny".
- 3. Navngiv det nye område og fastlæg i givet fald yderligere indstillinger.
- 4. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 5. Klik på ikonet "Afslut".

5.6 Oprette ny lukning

- ✓ Der er allerede anlagt et låseanlæg.
- 1. Vælg Redigere/ny lukning.
- 2. Udfyld alle præciseringer og fastlæg evt. yderligere indstillinger via ikonet "Konfiguration".
- 3. Klik på ikonet "Gem og fortsæt".
- 4. Klik på ikonet "Afslut".

5.7 Tildele en lukning til et område

- ✓ Lukningen er allerede oprettet og et område er anlagt.
- 1. Åbn for låseanlægsindstillinger, f.eks. via menulinjen *Redigere/egenskaber: Låseanlæg.*
- 2. Vælg derpå fanen "Døre".
- 3. Vælg den transponder i tabellen, som skal tilknyttes en transpondergruppe.

- 4. Vælg fra drop-down menuen under "Ændre tildeling til områder" den ønskede område, hvortil transponderen skal tilknyttes.
- 5. Klik derefter på ikonet "Gennemfør".
- 6. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 7. Klik på ikonet "Afslut".

Hvis en lukning er nyoprettet kan et eksisterende område straks tildeles dette.

5.8 Tildele/inddrage berettigelser

Berettigelser kan tildeles og inddrages via denne matrix. I standardinstillingerne er det tilstrækkeligt blot at klikke på et berettigelsesfelt for at ændre en berettigelse.

Berettigelser kan kun sættes eller tilbagekaldes mellem en lukning og en transponder.

Vær opmærksom på begge visninger:

Visning/døre og personer

I denne visning ændres berettigelserne for den ønskede transponder.

Visning/områder og transpondergrupper

I denne visning ændres berettigelserne for hele gruppen.

5.9 Arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse

Siden den 25. maj 2018 gælder databeskyttelsesforordningen i hele Europa. Den regulerer omgangen med personoplysninger for at garantere, at de både beskyttes og samtidigt har fri bevægelighed i det indre europæiske marked. Allerførst er adgangen til databasen via den grafiske brugeroverflade kun mulig med adgangskode og tilsvarende brugerrettigheder. Derudover gemmes ingen "særlige kategorier" af personoplysninger iht. art. 9 i databeskyttelsesforordningen i LSMsoftwaren. De anvendte obligatoriske felter om en person bruges kun til entydig tildeling af identifikationsmedier i låseplanen. Pligtoplysningerne kræves på systemsiden kun, sålænge besiddelse af et identifikationsmedium varer ved (f.eks. tilhørsforhold til et firma). Varigheden for opbevaring af data i protokoller kan ændres vilkårligt af låseanlæggets administrator selv (se *Optioner/registrering* [• 111]).

5.9.1 Eksportere data

ADVARSEL

Fremmedsproget tekst

For teksterne i de eksporterede filer bliver anvendt samme sprog som i LSM-softwaren.

Personer

De gemte personoplysninger for personer i låseanlægget kan eksporteres som CSV-filer. Derved oprettes tre filer:

Person	Denne fil indeholder de personoplysninger, der kan identificeres med personen (for eksempel ef- ternavn, adresse eller foto).
PersonHistory	Denne fil indeholder dato for oprettelse og slet- ning af dataposten.
PersonLog	Denne fil indeholder forløbet af redigeringen, der er gennemført ved dataposten for denne person (for eksempel ændringer i berettigelser eller programmeringer).



ADVARSEL

GDPR-funktionerne giver adgang til personaleadministrationen. De skal derfor være tilknyttet en brugergruppe, der er berettiget til personaleadministrationen.

- ✓ LSM åbnet.
- 1. Vælg via | Funktioner | posten GDPR funktioner .
 - → Vinduet "GDPR funktioner" åbnes.
- 2. Marker i området "Personer" posten for den person, hvis data skal eksporteres.
- 3. Klik i området "Personer" på fanen Eksportere personoplysninger .
 - → Vinduet "Søge mappe" åbnes.

Angiv en mappe	×
Skrivebord	~
> 💈 finger fastenari	
> 💻 Denne pc	
> 🐂 Biblioteker	
> 🔜 Daten (D:)	
> 🔐 Dvd-rw-drev (E:)	
> 🏪 System (C:)	
> 💣 Netværk	
Excel	
Srafiken Preisliste	×
Mappe: Skrivebord	
Opret en ny mappe OK Annulle	eri

- 4. Angiv den mappe, hvor filerne skal eksporteres til.
- 5. Klik på ikonet Nej.
- └→ Data eksporteres.

Bruger

De gemte personoplysninger for brugere i LSM Softwaren kan eksporteres som CSV-filer. Derved oprettes tre filer:

Rruger	Denne fil indeholder de data, der vedrører bruge-
DIOBEI	ren (for eksempel brugernavn og brugergruppe).
	Denne fil indeholder forløbet af de redigeringer,
UserLog	der er gennemført af denne bruger (for eksempel
	oprettelsen af en ny lukning).



ADVARSEL

Hertil giver GDPR-funktionerne adgang til personaleadministrationen. De skal derfor være tilknyttet en brugergruppe, der er berettiget til administrationen.

- ✓ LSM åbnet.
- 1. Vælg via | Funktioner | posten GDPR funktioner .
 - └→ Vinduet "GDPR funktioner" åbnes.
- 2. Marker i området "Brugere" posten for den person, hvis data skal eksporteres.

- 3. Klik i området "Brugere" på fanen Eksportere personoplysninger .
 - → Vinduet "Søge mappe" åbnes.

Angiv en mappe	\times
Skrivebord	^
> & Gauge Ballinian	
> 💻 Denne pc	
> 🐂 Biblioteker	
> 👝 Daten (D:)	
> 🔐 Dvd-rw-drev (E:)	
> 🏪 System (C:)	
> 🥏 Netværk	
Excel	
Srafiken Preisliste	~
Mappe: Skrivebord	
Opret en ny mappe OK Annuller	

- 4. Angiv den mappe, hvor filerne skal eksporteres til.
- 5. Klik på ikonet Nej.
- └→ Data eksporteres.

5.9.2 Slette data

Med GDPR-modulet kan man også nemt slette personoplysninger.

Personer



ADVARSEL

GDPR-funktionerne giver adgang til personaleadministrationen. De skal derfor være tilknyttet en brugergruppe, der er berettiget til personaleadministrationen.

- ✓ LSM åbnet.
- 1. Vælg via | Funktioner | posten GDPR funktioner .
 - └→ Vinduet "GDPR funktioner" åbnes.
- 2. Marker i området "Personer" posten for den person, hvis data skal slettes.
- 3. Klik i området "Personer" på fanen Slette personoplysninger fuldstændigt .
 - └→ Vinduet "LockSysMgr" åbnes.



- 4. Klik på ikonet Ja .
- → Personoplysninger for den markerede person løsnet eller anonymiseret.



ADVARSEL

Sletning af restdata fra tidligere sletninger

Det er også muligt at slette data for personer med ikonet 💌 i fanen [Navn] i de tilknyttede identifikationsmedier. I modsætning til sletning via GDPRmodulet bliver protokollen dog ikke slettet og bliver stående i systemet. Dermed er kun en del af personoplysningerne slettet. Personer, der slettes på denne måde, vises ikke længere i GDPR-modulet. For at opfylde GDPR og også fjerne denne fil, skal man benytte fanen Slet i området "Database".

Bruger



ADVARSEL

Hertil giver GDPR-funktionerne adgang til personaleadministrationen. De skal derfor være tilknyttet en brugergruppe, der er berettiget til administrationen.

- ✓ LSM åbnet.
- Vælg via | Funktioner | posten GDPR funktioner.
 → Vinduet "GDPR funktioner" åbnes.
- 2. Marker i området "Brugere" posten for den bruger, hvis data skal slettes.
- 3. Klik i området "Brugere" på fanen Slette personoplysninger fuldstændigt .
 - → Vinduet "LockSysMgr" åbnes.



- 4. Klik på ikonet Ja.
- → Personoplysninger for den markerede bruger løsnes eller anonymiseres.

5.10 Anlægge pinkode-tastatur

Et pinkodetastatur kan ikke anvendes i rene G2-låseanlæg. De tre brugerpinkoder virker som G1 transpondere.

5.10.1 Konfigurere pinkode-tastatur

Ændre master-pinkode

Dette trin må kun udføres, hvis der endnu ikke er indprogrammeret en ny master-pinkode.

- 1. Indtast 0 0 0 0
- 2. Indtast gammel master-pinkode: 12345678
- 3. Indtast ny master-pinkode
 - → Den nye master-pinkode skal bestå af 8 tegn, som hverken må være fortløbende eller identiske og ikke må begynde med 0!
- 4. Indtast den nye master-pinkode igen



ADVARSEL

Master-pinkoden er essentiel til brug for pinkodetastaturet og kan ikke udlæses eller gendannes. Noter master-pinkoden og opbevar den på et sikkert og hemmeligt sted. *Den, der kender master-pinkoden, ville kunne åbne eller spærre lukningerne i pinkodetastaturet, idet han selv definerer nye bruger-pinkoder!*

Programmere bruger-pinkode

I pinkodetastaturet kan tildeles op til tre bruger-pinkoder. Længden på bruger-pinkoden kan være mellem 4 og 8 tegn, som ikke må være fortløbende eller identiske. Uddybende forklaring: Hver bruger-pinkode virker som en egen transponder. Derfor skal disse enkelte bruger-pinkoder programmeres i de respektive (interne) transpondere (1, 2 & 3).

- 1. Indtast 0
- 2. Indtast master-pinkode
- 3. Indtast bruger-pinkode f.eks. 1 for bruger-pinkode 1
- 4. Indtast længden på bruger-pinkoden f.eks. 4 for en bruger-pinkode med 4 tegn
- 5. Indtast bruger-pinkode

Gentag disse trin for at programmere flere bruger-pinkoder i pinkodetastaturet.

5.10.2 Anlægge pinkode-tastatur i låseplanen

For hver bruger-pinkode skal der oprettes en individuel post!

- 1. Vælg *Redigere / Ny transponder* i menulinjen.
- 2. Vælg i dropdown-listen ved type posten "G1 PinCode" og udfyld de ønskede oplysninger.
 - └→ Posten kan redigeres nærmere lige som en transponder senere.
- 3. Vælg Gem & fortsæt
- 4. Vælg *Afslut*

5.10.3 Programmere pinkode-tastatur

- 1. LSM: Højreklik på Transponder/Pinkode i låseplanen og vælg *Programmere.*
 - └ Vinduet "Programmere transponder" åbnes.
- 2. Pinkodetastatur: Indtast 0 0 + master-pinkode
- 3. LSM: Vælg *Programmere.*
 - → Programmeringen starter.
- 4. Pinkodetastatur: Bruger-pinkode f.eks. 1 for bruger-pinkode 1 / tryk intern transponder 1, så snart LSM viser kommandoen "Tryk nu transponderta-sten 1x kort...".
 - → Programmeringen er nu afsluttet.

Gentag disse trin for at programmere flere bruger-pinkoder i låseplanen.

5.11 Søge i matrix

Søgningen gør det nemt at søge efter forskellige objekter, for eksempel en bestemt dør eller en bestemt transponder.

LSM 3.4 SP2 (Håndbog)

	×		6	0	6?	0	6?	-	4	14	4	Þ	ÞĮ	Þ×	C PL	-9	Q	Fo	?				
Ī		1.077			THORE AND		- CONSCIENTING																_
0	hield					_	Fom	avn		Efternav	n	Ad	resse	1	Telefon	E-mail	Afdeling	Meda	. Titel	Adresse	Omko	Beskri	
5						T.	Jenn	fer		Peterma	n				089-1	jennif		P-000	•		4711		
F	nenskah					<u> </u>																	
F	omavn					-																	
Г		kovttet					-																
Г	lkke p	rogramme	ret																				
S	øg																						
J	ennifer						-																
Ē	Versalt	type																					
	Funktion	er																					
1	Søg k	cun hele fe	elter																				
1	Søg i	begyndels	sen af f	eltet			-																
	Søg d	del af feltin	dhold																				
		[Saa																				
		<u> </u>	Jug																				
		V	is udsk	rift																			
-	Vavigatio	on til visnir	ng				-																
	🖲 Egen	iskaber																					
	r Matri	×																					
			Udføre		1		-																
					-																		
i																							

- ✓ I låseanlægget er der allerede anlagt elementer, som man kan søge efter.
- 1. Klip på lupsymbolet i værktøjslinien.
- 2. Vælg det objekt, som De vil søge efter. Man kan f.eks. vælge personer, transpondere, døre, lukninger etc.
- 3. Vælg en egenskab for det ønskede objekt, f.eks. efternavn eller fornavn.
- 4. Indtast et søgeord i søgefeltet.
- 5. Klik på ikonet "Søge" for at starte søgningen.

5.12 Udføre gruppehandlinger

Indstillinger kan gennemføres i et trin for flere komponenter. I dette tilfælde skal egenskaber *(f.eks. aktivere adgangskontrol)* fra flere G2-lukninger ændres på en gang.

- 1. Klip på lupsymbolet i værktøjslinien.
- 2. Søg f.eks. på alle objekter af typen "Lukning".
 - ↓ Ved søgningen efter alle lukninger må der ikke være specifikationer i feltet "Søge".
- 3. Vælg for eksempel gennem filtrering efter type eller område flere lukninger.

- 4. Klik så på ikonet "Gruppehandling".
 - ➡ Hvis der på forrige trin kun blev valgt G2-lukninger, vælges straks de rigtige parametre ("Konfigurationsændringer i G2 lukninger" og "G2 låsecylinder aktiv/hybrid").
- 5. Klik på ikonet "Kør" for at begynde med ændringerne i de valgte lukninger.
- 6. Gennemfør disse ændringer efter behov.
- 7. Gem de nye indstillinger via ikonet "Afslut".



ADVARSEL

Denne fremgangsmåde tillader en hurtig og nem ændring af mange indstillinger. Vær opmærksom på, at alle ændrede komponenter skal nyprogrammeres.

5.13 Programmering af transpondere

- En transponder blev oprettet i låseanlæg og er synlig i matrix.
- 1. Højreklik på den ønskede transponder.
- 2. Klik på programmere.
- 3. Følg anvisningerne i LSM softwaren.

Vær opmærksom på valget af det tilsvarende programmeringsværktøj.

Med ikonet "TIDs til deaktivering" logger De på en liste, hvor De kan vælge op til to transponder-ID'er, der skal spærres (se *Erstatte defekte, tabte eller stjålne transpondere* [+ 136]).



ADVARSEL

Automatisk genkendelse af G2-kort

Kort kan ikke altid skelnes fra hinanden som identifikationsmedium. Hvis der finder flere kort, skal det kort, der nu skal programmeres, først udlæses, for at vælge det rigtige kort til programmering i LSM. Dette skridt falder bort, hvis fluebenet er sat ved "automatisk genkendelse af G2-kort". Hvis det foreliggende kort allerede er kendt i LSM, så bliver den dertil passende datapost automatisk valgt og programmeret.

5.14 Programmere lukning

- En lukning blev oprettet i låseanlæg og er synlig i matrix.
- 1. Højreklik på den ønskede lukning.
- 2. Klik på programmere.
- 3. Følg anvisningerne i LSM softwaren.

Vær opmærksom på valget af det tilsvarende programmeringsværktøj.



ADVARSEL

Der må ikke være lukninger i nærheden af et programmeringsværktøj!

5.15 Definer tidszoneplan (med helligdage og virksomhedsferie)



ADVARSEL

Afvigende tidspunkter ved G2-lukninger

Den interne tidsenhed ved G2-lukninger har en teknisk betinget tolerance på op til ± 15 minutter om året.

Det anbefales, at man anvender tidszoneplaner på hele transpondergrupper og områder. Det er dog også muligt at knytte tidszoneplaner direkte med lukninger og transpondere.

- Der er allerede oprettet lukninger (eller områder) og transpondere (eller transpondergrupper).
- 1. Klik på *Rediger/Tidszoneplan* i menubjælken.
 - ➡ En "tom tidszoneplan" åbnes. Hvis der fremtoner en eksisterende tidszoneplan, skal I klikke på knappen "Ny" for at oprette en ny, tom tidszoneplan.
- 2. Udfyld felterne "Navn" og "Beskrivelse".
- 3. Ved behov kan I vælge en liste over helligdage, der svarer til jeres forbundsstat. Sådan skal I gøre, hvis I fx ønsker at definere enkeltstående virksomhedsferie:
 - → Klik på "....-feltet" ved siden af rullegardinsmenuen til helligdage.
 - → Klik på knappen "Ny helligdag".
 - → Indtast et navn; fx "Virksomhedsferie 2017"
 - → Nydefinerede helligdage kan indeholde et tidsrum. For at gøre dette, skal feltet "Ferie" være aktiveret. Derefter er det muligt at indtaste et tidsrum (fra-til).
 - → Vælg, hvordan den nye helligdag skal behandles; fx som "søndag".
 - → Klik på knappen "Godkend" og derefter på knappen "Afslut".
 - → Klik på knappen "Helligdagsadministration".
 - ► Føj den nydefinerede helligdag (i venstre kolonne) til helligdagslisten (i højre kolonne) med knappen "Tilføj".
 - ➡ Klik på knappen "OK" og derefter på knappen "Afslut" for at vende tilbage til tidszoneplanens hovedmenu.

- 4. Vælg en gruppe i tabellen og rediger ugeplanen for denne gruppe.
 - → En blå bjælke viser en berettigelse på dette tidspunkt.
 - └→ Man kan klikke på felter individuelt eller udvælge dem sammen.
 - → Hver gang man klikker på et felt eller et område, inverteres berettigelsen.

- 5. Klik på knappen "Godkend".
- 6. Klik på knappen "Afslut".

Knyt et område til tidszoneplanen:

- 1. Højreklik på det område, som tidszoneplanen skal knyttes til.
- 2. Vælg "Egenskaber".
- 3. Vælg den pågældende tidszoneplan under "Tidszone" i rullegardinsmenuen.
- 4. Klik på knappen "Godkend".
- 5. Klik på knappen "Afslut".

Det er også muligt at knytte tidszoneplanen direkte til en lukning.

Knyt en transpondergruppe til tidsgruppen:

- 1. Højreklik på den transpondergruppe, der skal knyttes til tidsgruppen.
- 2. Vælg "Egenskaber".
- 3. Vælg den pågældende tidsgruppe fra "Tidszonegruppe" i rullegardinsmenuen.
- 4. Klik på knappen "Godkend".
- 5. Klik på knappen "Afslut".

Det er også muligt at knytte tidsgruppen direkte til en transponder.

5.16 Nulstille komponenter

Alle SimonsVoss-komponenter kan når som helst nulstilles. Selv SimonsVoss-komponenter, der ikke tilhører låseanlægget, kan nulstilles. I dette tilfælde kræves det tilsvarende password til låseanlægget.

En nulstilling af komponenterne kan ske i mange scenarier. Særligt anbefales det at nulstille de berørte komponenter og nyprogrammere ved en mulig forkert reaktion.

- 1. Udlæs de berørte komponenter via *Programmering/udlæse komponenter.*
- 2. Vælg ikonet "Nulstille" for at begynde nulstillings-processen.

- 3. Følg anvisningerne i LSM softwaren.
 - → De vil evt. blive anmodet til at indlæse password til låseanlægget eller vælge den datapost, der skal slettes.

5.17 Erstatte defekte lukninger

Det kan ske, at en lukning bliver beskader eller der opstår en defekt.

Følg følgende fremgangsmåde for at udskifte en defekt lukning med en ny:

- 1. Fjern den defekte lukning fra døren.
 - Det kan somme tider være vanskeligt at fjerne en cylinder fra en låst dør. Spørg i så fald forhandleren, der har installeret SimonsVossprodukterne, om råd.
- 2. Sørg for en erstatningslukning.
 - → Ved et dobbeltklik på den defekte lukning i LSM softwaren finder man i fanen "Udstyr" alle lukningens detaljer.
- 3. Gennemfør i LSM softwaren en software reset i lukningen.
 - ➡ Ikonet "Reset Software" finder man med et dobbeltklik på den defekte lukning via fanen "Konfiguration/data".
 - ➡ Efter reset af softwaren signaliseres et programmeringsbehov ved den defekte lukning.
- 4. Gennemfør en programmeringsproces i erstatningslukningen.
- 5. Indbyg igen erstatningslåsen i døren og test funktionaliteten.



ADVARSEL

Forsøg først i tilfælde af fejl at nulstille selve lukningen via en udlæsningsproces! Efter nulstillingen kan en lukning muligvis nyprogrammeres.



ADVARSEL

Nulstil ubetinget defekte lukninger såfremt det er muligt, inden de returneres til en forhandler eller SimonsVoss Technologies GmbH!

5.18 Erstatte defekte, tabte eller stjålne transpondere

Transpondere kan både mistes, beskadiges eller blive stjålet. Alle scenarier fører til, at den gamle transponder skal nulstilles i låseplanen, og der skal oprettes en erstatningstransponder.



ADVARSEL

Af sikkerhedsgrunde skal man fjerne berettigelserne i alle lukninger for den slettede transponder. Dette sker via en nyprogrammering af alle lukninger.

Følg følgende fremgangsmåde for at erstatte en "gammel" transponder med en ny uprogrammeret transponder.

- 1. Sørg for en erstatningstransponder.
 - Ved et dobbeltklik på den defekte transponder i LSM softwaren finder man i fanen "Udstyr" alle den pågældende transponders detaljer.
- 2. Højreklik på den defekte, mistede eller stjålne transponder og vælg "Transpondertab".
 - → Den pågældende transponder forberedes til at blive spærret.
 - Angiv grunden til at denne foranstaltning er nødvendig. Ved valget af "Mistet/stjålet transponder" kan man programmere en ny transponder med de samme berettigelser i direkte fortsættelse. I G2protokollen spærrer denne transponder den mistede transponder ved alle aktiveringer i en berettiget lukning. En nyprogrammering er ikke desto mindre nødvendig ved alle de pågældende lukninger.
- 3. Gennemfør alle nyopståede programmeringsbehov ved alle komponenter.

Omgå efterprogrammering af lukningerne

Udstedelse af en ny erstatningstransponder medfører programmeringsbehov ved alle lukninger. Disse specielle programmeringsopgaver kan imidlertid også gennemføres direkte med den nye erstatningstransponder:

- ✓ Erstatningstransponderen blev programmeret korrekt.
- 1. Aktiver den nye erstatningstransponder ved alle lukninger.
- 2. Programmer den nye erstatningstransponder igen. Aktiver i vinduet "Programmere transponder" checkboxen "Udlæse deaktiveringskvittering / batteriadvarsler".
- 3. Opdater matrix. Programmeringsbehovet er nu forsvundet.

Fra LSM 3.4 SP2 er det muligt at "medgive" ønskede transpondere op til to andre transponder-ID'er, som skulle være spærret.

Programmere TIDs, der skal spærres direkte

De ID'er, der skal spærres, bliver gemt på transponderen under programmeringsprocessen

- ✓ Transponderen er fysisk tilgængelighed.
- ✓ Transponderens programmeringsvindue er åbnet.
- 1. Klik på ikonet "TIDs til deaktivering".
 - ⊢ Listen åbnes.
- 2. Sæt op til to flueben i kolonnen TID for at gemme de TIDs, der skal slettes, på transponderen.
- 3. Bekræft indtastningen via ikonet "OK".
- 4. Fortsæt med programmeringen.
- ➡ De markerede TIDs oprettes på transponderen som 'skal slettes'. Når transponderen genkendes ved en berørt lukning, bliver de TIDs, der skal slettes, spærret i den pågældende lukning.

Gemme TIDs, der skal spærres, i egenskaberne.

De ID'er, der skal spærres, bliver enten ved den næste programmeringsprocess eller ved den næste genkendelse ved en Gateway gemt på transponderen.

- ✓ Transponderens egenskabsvindue er åbnet.
- 1. Skift til fanen "Konfiguration"
- 2. Klik på ikonet "TIDs til deaktivering".
 - ⊢ Listen åbnes.
- 3. Sæt op til to flueben i kolonnen TID for at gemme de TIDs, der skal slettes, på transponderen.
- 4. Bekræft indtastningen via ikonet "OK".
- → De markerede TIDs bliver enten ved den næste programmeringsprocess eller den næste genkendelse ved en Gateway gemt på transponderen.

5.19 Kontroller og vurder batteritilstanden i lukningen

Der er forskellige muligheder for at hente batteristatus i en lukning. I regulære offline-låseanlæg (og VN) skal batteritilstandene først overføres til LSM-softwaren, inden man derefter kan vurdere dem på forskellige måder.

Overføre batteritilstande til LSM-softwaren

Hurtigt & effektivt: "Samle" batteritilstande via transpondere

- 1. Brug en transponder, der er berettiget til alle lukninger. Aktiver denne transponder to gange ved alle lukninger.
- 2. Programmer transponderen igen. Aktiver i vinduet "Programmere transponder" checkboxen "Udlæse deaktiveringskvittering / batteriadvarsler".

Importere batteritilstande via udlæsningen af lukningen

Udlæs den ønskede lukning via "Programmere / udlæse lukning" separat.

Overføre batteritilstande via LSM Mobile til LSM-softwaren

Batteritilstande i lukninger kan udlæses direkte via LSM Mobile eller overføres til LSM softwaren. Følg anvisningerne i håndbogen "LSM Mobile". Denne finder De på SimonsVoss-hjemmesiden (*www.simons-voss.com*) i supportområdet under dokumenter.

Visning af batteritilstande

Grundlæggende er fremgangsmåden den samme for alle LSM-versioner:

- De aktuelle batteriadvarsler i de pågældende lukninger blev overført til LSM-softwaren.
- 1. Dobbeltklik på en lukning for at vise lukningens egenskaber.
- 2. Vælg derpå fanen "Tilstand".
- 3. Batteritilstanden vises i feltet "Tilstand ved sidste udlæsning".

Få batteriadvarsler vist samlet ved LSM BASIC Online og LSM BUSINESS:

Generer en liste, der viser alle lukninger med batteriadvarsler.

- De aktuelle batteriadvarsler i de pågældende lukninger blev overført til LSM-softwaren.
- 1. Vælg "Rapporter / bygningsstruktur" i menulinjen".
- 2. Vælg egenskaben "Lukninger med batteriadvarsler".
- 3. Klik på ikonet "Visninger".

Vise batteriadvarsler automatisk under LSM BUSINESS

Oprette en advarsel, som viser batteriadvarsler direkte.

- De aktuelle batteriadvarsler i de pågældende lukninger blev overført til LSM-softwaren.
- 1. Vælg "Rapporter / administrere advarsler" i menulinjen.
- 2. Oprette en ny advarsel via fanen "Ny".
- 3. Oprette advarslen efter Deres ønsker. Som type vælges "Batteriadvarsler lukning".
- 4. Glem ikke at tilknytte denne advarsel til de pågældende lukninger! Feltet "Lukninger" må ikke være tomt.

- 5. Bekræft den nye advarsel via ikonet "OK".
- 6. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".

5.20 Overordnede låseniveauer

Overordnede låseniveauer kan kun drives med aktive komponenter. Overordnede låseniveauer kan ikke realiseres ved brug af passiv kortteknologi eller SmartTags!

5.20.1 Oprette overordnede låseniveauer

Følgende skal ubetinget overholdes ved overordnede låseniveauer:

- Overordnede låseniveauer skal tilhøre de samme protokolgenerationer.
- Det røde låseniveaue skal kun anvendes af brandvæsen eller andre indsatskorps i nødstilfælde, da dette er optimeret til denne indsats.

Et overordnet låseniveauer oprettes principielt som alle andre låseanlæg, f.eks. via ikonet "Nyt låseanlæg" i værktøjslinien:

≤ X Щ Q @ @ @ @ ?	e 🛛 🗙
Navn udrytte son overordnet låseniveau Beskrivelse Gammet password Nyt password: Kvaltet C2 Gammet password: Kvaltet Valtet Sø bits Overlay-Mode	
SANTABARBARA : COM3 TCP-Port:6000 Admin NUM	- //

Vælg en ønsket farve under "Anvende som overordnet låseniveaue".

5.20.2 Sammenkæde lukninger

- ✓ Der er allerede oprettet et overordnet låseniveau.
- 1. Højreklik i det overordnede låseniveaue højreklikkes på et område og vælg derefter "Egenskaber".
- 2. Vælg ikonet "Døradministration".
- 3. I højre skema vises samtlige lukninger i alle låseanlæg i projektet. Vælg den ønskede lukning via ikonet "Tilføje".

Dør	Adresse	Bygning	Etage	Sti		Dør	Adresse	Byaning	Etage	5
Main entrance					< - Littøj alle	development_office1				
Side entrance					< - Tilføi	development_office2				
						DM_TN4				
						product_manageme				
						product_manageme				
						Emergency exit				
					Time at					
					Flein - 2					
					Fjerne alle - >					
<				>		<			1.11	3

5.20.3 Sammenkæde transpondere

Sammenkædningen af transpondere skal kun se ved ikke-overordnede låseniveauer.

- ✓ Der er allerede oprettet transpondere eller transpondergrupper.
- 1. Højreklik på en transpondergruppe og vælg "Egenskaber".
- 2. Vælg ikonet "Automatisk" ved transpondertildeling.

3. I højre skema vises samtlige transpondere i alle andre låseanlæg i projektet. Vælg den ønskede transponder via ikonet "Tilføje".

Eier	Serienummer	Type	Sti		Eier	Serienummer	Type	1
Hansen, Daniel	T-00003	G2 Transponder		< - Littøj alle	cleaning, 3	T-00001	G2 Transponder	
Miller, James	000017N	G2 Transponder		C. THE	cleaning, 2	T-00006	G2 Transponder	
reterman, Jennifer	040L922	G2 Transponder		< + 1 in [0]	cleaning, 1	1-00007	G2 Iransponder	
				Fjern ->				
				Fjerne alle - >				
r			>		<			3
-+-1-2 (C1-2)	Vale	+-0			Total-2	Vale	+·0	

5.20.4 Give berettigelse til en transponder

Som i alle overordnede låseniveauer kan man også i det "røde niveau" give berettigelser til valgte transpondergrupper til alle lukninger med få museklik. Denne funktioner egner sig især til brandvæsenstranspondere.

- ✓ Der er allerede oprettet et overordnet låseniveaue i farven "rød".
- 1. Man åbner det røde overordnede låseanlæg.
- 2. Oprette transpondergruppe, der skal være berettiget til alle for brandvæsenet relevante områder.
- 3. Klik i transponderegenskaber på ikonet "Berettigelser" ved administration.
- 4. Via checkboksen vælges alle ønskede områder/lukninger, for at sikre transpondergruppen adgang til alle døre.

5.21 Oprette brandvæsenstranspondere

- ✓ De har allerede oprette mindst et låseanlæg.
- 1. Opret et nyt overordnet låseniveau med farven "rød", f.eks via *Redigere/ nyt låseanlæg.*
- 2. Tilføj et nyt område, f.eks. "Alle lukninger", og tilknyt dette til alle de ønskede lukninger via "Døradministration".
- 3. Opret en ny transpondergruppe "Brandvæsen" i det overordnede låseniveau .
- 4. Klik i egenskaber for transpondergruppen "Brandvæsen" på ikonet "Berettigelser".
- 5. Aktiver checkboksen "Alle anlæg" for generelt at berettige denne transpondergruppe ved alle lukninger.
- 6. Gem indstillingerne via ikonet "OK".
- 7. Opret en ny transponder i transpondergruppen (f.eks. "Brandvæsenstransponder 1") og programmer denne. *Desuden skal alle lukninger nyprogrammeres. Vær opmærksom på det nyopståede programmeringsbehov.*

Den brandvæsenstransponder "Brandvæsenstransponder 1", der blev oprettet i dette trin, er berettiget til alle lukninger. Selv deaktiverede lukninger (i det røde niveau) kan åbnes, hvad der udgør den væsentligste forskel til "grønne" og "blå" låseniveauer.

5.22 Oprette dørmonitorerings-komponenter

Dørmonitoreringsfunktionen er en ekstra feature for at kunne vise dørtilstande i LSM softwaren. SmartHandles og låsecylindere med dørmonitoreringsfunktion bliver først indrettet præcist som de regulære låsekomponenter i LSM softwaren.

- Tilføje ny dørmonitorerings-låsecylinder: Vælg "G2
 Dørmonitoreringcylinder" som lukningstype i drop-down menuen.
- Tilføje ny dørmonitorerings-SmartHandle: Vælg "G2 Dørmonitorering SmartHandle" som lukningstype i drop-down menuen.

Fane: Konfiguration/Data

Foretag yderligere indstillinger via ikonet "Monitorering konfiguration".

Fane: Dørmonitorering Status

I denne fane vises den aktuelle status for døren. Den aktuelle dørstatus viser i realtid.

For at denne visning altid er aktuel forudsættes en direkte forbindelse mellem LSM softwaren og låsekomponenterne (f.eks. WaveNet). Nærmere information om indstilling af et WaveNet-radionetværk findes i WaveNethåndbogen.

5.23 Programmering via LSM Mobile

Via LSM Mobile kan man gennemføre programmeringsopgaver direkte ved lukningen med mobile enheder. Denne programmering forløber som følgende:

- 1. En liste med komponenter, der viser programmeringsbehov, eksporteres i LSM softwaren til den mobile LSM Mobile enhed. *Enten direkte på Pocket PC'en eller som fil til en Notebook, Netbook eller tablet-pc.*
- 2. LSM Mobile startes på den mobile enhed. Ved eksport af LSM softwaren kan man begynde med programmering af komponenterne.
- 3. LSM softwaren skal i tilknytning have besked på, hvilke komponenter der blev programmeret via LSM Mobile. Til dette gennemføres en import eller en synkronisering af LSM Mobile til LSM softwaren.

5.23.1 Med Pocket PC/PDA



ADVARSEL

Programmeringen via LSM Mobile med en Pocket PC eller PDA fungerer kun i G1 protokollen.

Sådan gennemfører man en programmeringsproces ved hjælp af LSM Mobile:

- Der foreligger komponenter med programmeringsbehov i LSM softwaren.
- Ved komponenterne med programmeringsbehov er der allerede sket en førsteprogrammering.
- På den mobile enhed er LSM Mobile korrekt installeret.
 Versionsnumrene er identiske.
- SMARTCD.G2 programmeringsværktøjet er opladet og forbundet med PDA'en via Bluetooth.
- Driveren fra Pocket PC'en blev korrekt installeret på computeren og der består en forbindelse.
- 1. Vælg Programmering/LSM Mobile/eksport til LSM Mobile/LSM Mobile PDA.
- 2. Følg anvisningerne i LSM softwaren og overfør programmeringsopgaverne til PDA'en.
- 3. Start LSM Mobile på PDA'en og log-in i de ønskede låseanlæg.
- 4. Gennemfør ved hjælp af programmeringsværktøjet programmeringsprocesserne på de ønskede komponenter.
- 5. Vælg Programmering/LSM Mobile/import fra LSM Mobile/LSM Mobile PDA.
- 6. Følg anvisningerne i LSM softwaren og synkroniser programmeringsopgaverne.

Programmeringsopgaverne blev gennemført over PDA'en. Over synkroniseringen i sidste trin er programmeringslynene, der viser programmeringsbehov, forsvundet i LSM softwaren.

5.23.2 Med Laptop, Netbook eller tablet

Sådan gennemfører man en programmeringsproces ved hjælp af LSM Mobile:

- Der foreligger komponenter med programmeringsbehov i LSM softwaren.
- Ved komponenterne med programmeringsbehov er der allerede sket en førsteprogrammering.
- På den mobile enhed er LSM Mobile korrekt installeret.
 Versionsnumrene er identiske.
- Driveren til SMARTCD.G2 og SMARTCD.MP programmeringsværktøj (alt efter behov) er korrekt installeret.
- 1. Vælg Programmering/LSM Mobile/eksport til LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 2. Følg anvisningerne i LSM softwaren og eksporter programmeringsopgaverne til en fil.
- 3. Start LSM Mobile på den mobile PC og importer filen med programmeringsopgaverne til LSM Mobile.
- 4. Følg anvisningerne i LSM Mobile.
- 5. Gennemfør ved hjælp af programmeringsværktøjet programmeringsprocesserne på de ønskede komponenter.
- 6. Eksporter status for programmeringsopgaverne.
- 7. Vælg Programmering/LSM Mobile/import fra LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 8. Følg anvisningerne i LSM softwaren og importer filen fra LSM Mobile.

Programmeringsopgaverne blev gennemført over den eksterne enhed. Ved importen i sidste trin er programmeringslynene, der viser programmeringsbehov, forsvundet i LSM softwaren.

5.24 Nulstille fabrikstilstand ved G1-lukninger

Hvis man ikke tager højde for batteriadvarslen ved G1-lukninger, skifter de berørte lukninger til fabrikstilstand. På denne måde forhindres det, at batterierne aflades fuldstændig. Fabrikstilstanden kan afsluttes ved at lukningen nyprogrammeres. Derefter skal lukningen straks åbnes med en berettiget transponder og batterierne skal skiftes.

5.25 Administration af adgangsliste

Udlæsning af adgangs- og kontrollister kan indskrænkes meget for at beskytte privatlivets fred. I LSM BASIC er der allerede som standard oprettet en egen bruger "AdminAL" (Admin Access List). I LSM BUSINESS kan en tilsvarende bruger anlægges manuelt, se *Administrere bruger (BUSINESS)* [• 147].

I dette kapitel beskrives følgende scenarie: Kun en bemyndiget person (f.eks. samarbejdsudvalg, tilmeldt som AdminAL), skal have lov at udlæse adgangs- og kontrollister. Den generelle låseanlægsadministrator får ikke denne rettighed.

Oprette AdminAL og tillade udlæsning af adgangslister

- 1. Log ind i Deres projekt med brugernavnet "Admin" og Deres password.
- 2. Åbn brugergruppeadministrationen via "Redigere/brugergruppe".
- 3. Naviger via navigationsknappen til brugergruppen "Administrere adgangsliste" (eller i LSM BUSINESS til en vilkårlig, tidligere oprettet brugergruppe).
- 4. Kontroller, at rettighederne "Administration adgangsliste" og "Administrere adgangslister" er aktiveret i området "Rolle".
- 5. Klik på feltet "Redigere" under området "Rolle".
- 6. Aktiver i transpondergrupper og områder alle de ønskede låseanlæg. Såfremt De har oprettet områder eller transpondergrupper, skal De desuden aktivere alle ønskede områder eller transpondergrupper separat!
- 7. Afslut skærmbilledet via ikonet "OK".
- 8. Bekræft de udførte indstillinger via ikonet "Gem" og "Afslut".
- 9. Log af det aktuelle projekt via "Database/Logge af".

Fjerne administrationsrettighederne til udlæsning af adgangslister



ADVARSEL

Rettigheden "Administration adgangslister" skal altid ligge hos en bruger/ brugergruppe og må ikke fjernes fra nogen af dem!

- 1. Log ind i Deres projekt med brugernavnet "AdminAL".
 - → Standard-password i LSM BASIC lyder "system3060".
 - → Dette password skal ændres omgående!
- 2. Åbn brugergruppeadministrationen via "Redigere/brugergruppe".
- 3. Naviger via navigationsknappen til brugergruppen "Admin".
- 4. Deaktiver rollerne "Adgangsliste administration" og "Administrere adgangslister".
- 5. Bekræft de udførte indstillinger via ikonet "Gem" og "Afslut".
 - → Oprettelsen er afsluttet. Adgangslister og kontrollister kan i fremtiden kun udlæses eller ses via brugerkontoen "AdminAL".

5.26 Administrere bruger (BUSINESS)

Tildele en bruger til en brugergruppe

- 1. Klik på "Redigere/brugergruppe".
- 2. Naviger via navigationsknappen til en brugergruppe (eller opret via ikonet "Ny" en ny brugergruppe.
- 3. Klik derefter på ikonet "Redigere".
- 4. Marker den ønskede bruger og tildel denne til brugergruppen via ikonet "Tilføje".
- 5. Bekræft de valgte indstillinger via ikonet "OK".
- 6. Korriger om nødvendigt Rollerne.
 - └→ Klik på feltet "Redigere" under området "Rolle".
 - Aktiver i transpondergrupper og områder alle de ønskede låseanlæg. Såfremt De har oprettet områder eller transpondergrupper, skal De desuden aktivere alle ønskede områder eller transpondergrupper separat!
 - → Afslut skærmbilledet via ikonet "OK".
- 7. Bekræft de udførte indstillinger via ikonet "Gem" og "Afslut".

Oprette ny bruger

- 1. Klik på "Redigere/bruger".
- 2. Klik op fanen "Ny" for at oprette en ny bruger.
- 3. Tildel et nyt brugernavn og fastlæg et password.
- 4. Bekræft de udførte indstillinger via ikonet "Gem" og "Afslut".

5.27 Kortadministration

Efterfølgende vil I se de forskellige korttyper og hukommelsesfordelingen i forbindelse med SimonsVoss-lukkesystemet.

BEMÆRK

MIFARE DESFire anbefales

Sammenlignet med MIFARE Classic anvender MIFARE DESFire videreudviklet mikrocontroller-understøttet kryptering på AES-128-basis, som også rækker ift. forhøjede sikkerhedskrav.

SimonsVoss anbefaler at man anvender transpondere eller MIFARE-DESFire-produkter.



ADVARSEL

Ulige skabeloner til AX-produkter

Hvis I ønsker at anvende MIFARE-produkter til SimonsVoss-AX-produkter, skal de skabeloner, der anvendes til at skrive og læse, være identiske.

5.27.1 Ændring af konfiguration

I har to muligheder for at anvende kort.

- I kan anvende allerede konfigurerede kort.
- I kan anvende nye kort.

I begge tilfælde skal I angive korttype, konfiguration og, hvis relevant, de sektorer, der skal beskrives (se *Oversigt* [> 150]).

Konfigurer kort

- ✓ LSM åbnet.
- 1. Skift til det lukkeanlæg, hvid kortadministration I ønsker at ændre.
- 2. Klik på knappen ... for at åbne lukkeanlæggets egenskaber.

3. Gå til fanebladet [Kortmanagement G2].

Navn Lukninger Døre Transponder Transpondergrupper Områder Password Special T-ID PIN-kode tastatur Kortmanage	ment G1 Kortmanagement G2
Låsesystem: HIMYM Niveau: Standard	
Korttype: Mifare Classic 💌	
Konfiguration: MC1000L_AV	
Hukommelseskrav: 528 Bytes	
Låse ID: 128-1127 i kortprofil	
Adgang i hændelseslog: 19	
Virtuelt netværk: OK	
Parameter:	
Navn Værdi Beskrivelse	
SectList 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 Sector List TransportSectorT	
) Vis udskrift	

- 4. Vælg korttype fra rullegardinsmenuen ▼ Korttype.
- 5. Vælg konfiguration fra rullegardinsmenuen ▼ Konfiguration.
- 6. Om nødvendigt, indtast yderligere parametre fx sektorer (eksempel: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15).

Navn	Værdi	Beskrivelse	
SectList	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	Sector List	
TransportSectorT		Transport Settings	

- 7. Klik på ikonet Anvend.
- └→ Konfigurationen er ændret.

5.27.2 Oversigt

			MIFARE	DESFire	MIFARE D Predefine	DESFire d	MIFAF Prede	RE DESFire fined DB1
MDBasic			✓		✓		×	
MD1200L			✓		✓		×	
MD3800L			✓		✓		×	
MD2500L	_AV		√		√		×	
MD4000L	_AV	/	✓		√		×	
MD10000	L_A	V	\checkmark		\checkmark		×	
MD32000	L_A	V	\checkmark		\checkmark		×	
MD2400L_	_AV	,	×		×		\checkmark	
MD3650L_	_AV		×		×		\checkmark	
		MIFAR Classi	RE C c d	IIFARE lassic Pre- efined A	MIFARE Classic Pr defined B	MIFAF re- Classi DESFi	≀E c + re	MIFARE Plus S/X
MCBasic		\checkmark	\checkmark		\checkmark	×		\checkmark
MC1200L		\checkmark	\checkmark		\checkmark	×		\checkmark
MC3800L		\checkmark	~		✓	×		✓
MC1000L_	_AV	×	√		\checkmark	×		\checkmark
MC2400L_ V	_A	×	\checkmark		\checkmark	×		\checkmark
MC8000L	A	×	\checkmark		\checkmark	×		✓
MBasic		×	×		×	\checkmark		×
M1200L		×	×		×	\checkmark		×
M3800L		×	×		×	\checkmark		×
M1000L_A	V	×	×		×	\checkmark		×
M4000L_A	ΔV	×	×		×	\checkmark		×
M8000L_4	AV	×	×		×	\checkmark		×
M10000L_	_AV	×	×		×	\checkmark		×
	G1/	′G2	Lock-IDs	Antal lå- se	Fysisk adgang liste	Sektorer	Påkræ lager- plads	evet Virtuel netværk
MCBasic	Gl		×	×	×	2-15	48	×
MC1200L	G2		128-1327	1200	×	2-15	192	×

	G1/G2	Lock-IDs	Antal lå- se	Fysisk adgang liste	Sektorer	Påkrævet lager- plads	Virtuel netværk
MC3800 L	G2	128-3927	3800	×	2-15	528	×
MC1000L _AV	G2	128-1127	1000	19	2-15	528	√
MC2400L _AV	G2	128-2527	2400	70	2-15 + 31-39	900	√
MC8000 L_AV	G2	128-8127	8000	125	2-15 + 31-39	2048	✓
MBasic	G1	×	×	×	2-15	48	×
M1200L	G2	128-1327	1200	×	2-15	192	×
M3800L	G2	128-3927	3800	×	2-15	528	×
M1000L_ AV	G2	128-1127	1000	16	2-15	528	\checkmark
M4000L_ AV	G2	128-4127	4000	100	2-15 + 31-39	1600	\checkmark
M8000L_ AV	G2	128-8127	8000	124	2-15 + 31-39	2048	\checkmark
M10000L _AV	G2	128-10127	10000	225	2-15 + 31-39	3048	✓
MDBasic	G1	×	×	×	2-15	48	×
MD1200L	G2	128-1327	1200	×	2-15	192	×
MD3800 L	G2	128-3927	3800	×	n.a. (DES- Fire)	528	×
MD2500L _AV	G2	128-2627	2500	58	n.a. (DES- Fire)	1024	\checkmark
MD4000 L_AV	G2	128-4127	4000	100	n.a. (DES- Fire)	1600	\checkmark
MD1000L _AV	G2	128-10127	10000	225	n.a. (DES- Fire)	3048	✓
MD3200L _AV	G2	128-32127	32000	470	n.a. (DES- Fire)	7000	\checkmark
MD2400L _AV	G2	128-2527	2400	34	n.a. (DES- Fire)	830	\checkmark
MD3650L _AV	G2	128-3777	3650	2	n.a. (DES- Fire)	830	✓

6 Gennemførsel af almindelig WaveNet-baserede opgaver i LSM Business

I dette eksempel vises de vigtigste trin til opbygning og administration af et WaveNet-radionetværk via LSM Business. Eksemplerne henviser til bestemte installationer og skal hjælpe med at blive fortrolig med WaveNet-tematikken.

6.1 Oprette en WaveNet-radionetværk og integrere en lukning

Dette udgangseksempel beskriver, hvordan man opretter et WaveNet radionetværk fra grunden påny. Målet er at kontakte en lukning via en aktuel RouterNode2.

6.1.1 Forberede LSM Software

Vær opmærksom på, at for at netværkskoble SimonsVosslåsekomponenter skal LSM-software være korrekt installeret og et tilsvarende netværksmodul skal være licenseret!

- 1. Installer CommNode-serveren og kontroller, at tjenesten er startet.
- 2. Installer den aktuelle version af WaveNet-Manager. (Se Installation af WaveNet Manager)
- 3. Åbn LSM-software og vælg "Netværk/WaveNet Manager".
 - → Angiv installationsmappen for WaveNet-Manager og vælg en mappe til output.
 - └→ Start WaveNet-Manager via fanen "Start".
- 4. Tildel et password for at øge sikkerheden i Deres netværk.
- → WaveNet-Manager starter og indstillingerne er gemt for fremtiden. Afslut WaveNet-Manager for at foretage flere indstillinger.

6.1.2 Førsteprogrammering af låsekomponenter

Inden lukninger kan integreres i netværket skal disse først programmeres.

- 6.1.2.1 Oprette ny lukning
 - ✓ Der er allerede anlagt et låseanlæg.
 - 1. Vælg Redigere/ny lukning.
 - 2. Udfyld alle præciseringer og fastlæg evt. yderligere indstillinger via ikonet "Konfiguration".
 - 3. Klik på ikonet "Gem og fortsæt".
 - 4. Klik på ikonet "Afslut".

6.1.2.2 Programmere lukning

- ✓ En lukning blev oprettet i låseanlæg og er synlig i matrix.
- 1. Højreklik på den ønskede lukning.
- 2. Klik på programmere.
- 3. Følg anvisningerne i LSM softwaren.

Vær opmærksom på valget af det tilsvarende programmeringsværktøj.



ADVARSEL

Der må ikke være lukninger i nærheden af et programmeringsværktøj!

6.1.3 Forberede hardware

Den aktuelle RouterNode2 kan hurtigt og sikkert tages i brug. Tilslut RouterNode2 ved hjælp af den vedlagte kvikstartguide. RouterNode2 er fra fabrikken indstillet, så denne får sin IP-adresse fra en DHCP-server. Ved hjælp af OAM-Tools *(findes gratis i supportområdet under Infomaterial/ Software-Downloads)* kan denne IP-adresse hurtigt spores.



ADVARSEL

Standardindstillinger:

IP-adresse: 192.168.100.100

Brugernavn: SimonsVoss | Password: SimonsVoss

Såfremt lukningen endnu ikke er forsynet med en LockNode (L.N.I) fra fabrikken, skal denne eftermonteres via det tilsvarende tilbehør.



ADVARSEL

Sørg for at notere IP-adressen for RouterNode2 og Chip-ID'en i lukningen, efter at hardwaren er korrekt forberedt.

6.1.4 Oprette kommunikationsknuder

Kommunikationsknuder udgør grænsefladen mellem CommNode serveren og LSM-softwaren. For at anlægge konfigurations-XML'erne skal LSMsoftwaren udføres som administrator.

- 1. Åbn LSM softwaren
- 2. Vælg "Netværk/kommunikationsknuder".

- 3. Udfyld informationerne "Navn", "Computernavn" og "Beskrivelse".
 - ➡ F.eks. WaveNet-netværk_123; Computer_BS21; Kommunikationsknuder til WaveNet-radionetværk 123
- 4. Klik på ikonet "Konfig-filer"
- 5. Glem ikke, at stien henviser til installationsmappen i CommNode serveren, og klik på ikonet "OK".
- 6. Kvitter meldingen med "Nej" og bekæft valget med "OK". *De tre konfigurations-XMLs (appcfg, msgcfg og netcfg) skal ligge direkte i installationsmappen for CommNode-Serveren.*
- 7. Gem indstillingerne via ikonet "Gem".
- 8. Kvitter henvisningen via ikonet "OK".
- 9. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".

6.1.5 Oprette netværk og importere det i LSM

6.1.5.1 Oprette WaveNet-konfiguration

Såfremt alle forudsætninger er opfyldt, kan De begynde at konfigurere netværket:

- ✓ LSM er installeret korrekt og et netværksmodul er licenseret.
- ✓ CommNode-serveren er installeret og tjenesten er startet.
- ✓ Konfigurationsfilerne til CommNode-serveren blev oprettet.
- ✓ WaveNet-Manager er installeret i sin aktuelle version.
- ✓ ILSM-software blev en kommunikationsknuder oprettet.
- ✓ Førsteprogrammeringen af den lukning, der skal netværkskobles.
- RouterNode2 kan kontaktes via netværket og De kender dens IPadresse.
- Den programmerede lukning råder over en monteret LockNode, hvis chip-ID De kender.
- 1. Start WaveNet-Manager via "Netværk/WaveNet Manager" og fanen "Start".
- 2. Indtast passwordet.
- 3. Højreklik på "WaveNet_xx_x".
- 4. Initialiser først RouterNode2, f.eks. via optionen "Tilføje: IP eller USB Router".
 - ➡ Følg dialogen og integrer RouterNode2 via dens IP-adresse i Deres WaveNet radionetværk.
- 5. Initialiser lukningens LockNode med et højreklik på den nytilføjede RouterNode2 og vælg optionen "Søge efter chip-ID".
 - ► Følg dialogen og tildel lukningen eller den dertilhørende LockNode til RouterNode2 via dens Chip-ID.

155 / 175

- 6. Klik i rækkefølge på fanerne "Gem", "Afslut" og "Ja", for at afslutte WaveNet-Manager.
- 7. Importer de nye indstillinger og tildel dem til de relevante kommunikationsknuder.
- 6.1.5.2 Overføre WaveNet-konfiguration

De nye indstillinger skal nu gemmes på CommNode-serveren:

- 1. Vælg "Netværk/kommunikationsknuder".
- 2. Vælg RouterNode2 på listen over tilslutninger og klik på ikonet "Gem".
- 3. Gem indstillingerne via ikonet "Gem".
- 4. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".
- 6.1.5.3 Tildele en lukning til en LockNode

Den initialiserede LockNode skal være sammenkædet med en lukning Det sker (specielt ved flere LockNodes) mest enkelt med en samleordre:

- 1. Vælg "Netværk/samleordrer/WaveNet-knuder".
- 2. Vælg alle LockNodes (WNNode_xxxx), som endnu ikke er tildelt. Endnu ikke tildelte LockNodes viser ingen poster i kolonnen "Dør".
- 3. Klik på ikonet "Konfigurere automatisk".
 - → Autokonfigurationen starter med det samme.
- 4. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".
- 6.1.5.4 Teste WaveNet-konfiguration

For hurtigt at teste netværket kan De når som helst efterprogrammere lukningen via netværket "Højreklik/programmere". Hvis programmeringen er vellykket, arbejder netværket korrekt.

6.2 Ibrugtagning af Dørmontorering-låsecylinder

I dette eksempel vises hvilke indstillinger, der skal gennemføres ved oprettelse af en dørmonitorerings-låsecylinder. Forudsætninger kan findes i kapitel "*Oprette en WaveNet-radionetværk og integrere en lukning* [• 152]".

6.2.1 Oprette Dørmonitorering-låsecylinder

Først skal DM-låsecylinderen oprettes og programmeres korrekt i LSM:

- 1. Vælg ikonet "Oprette lukning" for at åbne dialogen for en ny lukning.
- 2. Vælg som lukningstype "G2 Dørmonitorering cylinder" og suppler alle yderligere specifikationer efter ønske.
- 3. Afslut dialogen for at anlægge lukningen i matrix.
- 4. Med et dobbeltklik åbnes for lukningens egenskaber og der skiftes til fanen "Konfiguration/data".

- 5. Hvis det ønskes indstilles indstillingerne i det planlagte område i lukningen.
- 6. Klik på fanen "Monitorering konfiguration" og vælg (mindst) følgende indstillinger:
 - → Tasteinterval monteringsskrue: f.eks. 5 sekunder. I dette tilfælde bliver dørens tilstand kontrolleret hvert 5. sekund.
 - → Låsens antal omdrejninger: f.eks. 1 omgang. Denne indstilling er vigtig, for at kunne registrere rigeltilstanden korrekt.
- 7. Gem indstillingerne og vend tilbage til matrix.
- 8. Gennemfør en førsteprogrammering via et passende programmeringsværktøj.

6.2.2 Integrere dørmonitorering-låsecylinder i netværket

Sådan integrerer man DM-låsecylinderen i WaveNet-netværket:

- ✓ WaveNet-Manager er allerede indstillet.
- Routeren, som den nye lukning skal tildeles, er allerede indstillet og "online".
- En LockNode er monteret korrekt på DM-låsecylinderen og De kender chip-ID'en.
- 1. Start WaveNet-Manager.
- 2. Initialiser lukningens LockNode med et højreklik på routeren og vælg optionen "Søge efter chip-ID".
 - ► Følg dialogen og tildel lukningen eller den dertilhørende LockNode til RouterNode2 via dens Chip-ID.
- 3. Højreklik på den nytilføjede DM-LockNode.
- 4. Aktiver checkboksen "I/O-konfiguration" og klik på ikonet "OK".
- 5. Aktiver checkboksen "Alle hændelser sendes til I/O-router" og klik på ikonet "OK".
- 6. Klik i rækkefølge på fanerne "Gem", "Afslut" og "Ja", for at afslutte WaveNet-Manager.
- 7. Importer de nye indstillinger og tildel dem til de relevante kommunikationsknuder.

6.2.3 Overføre WaveNet-konfiguration

De nye indstillinger skal nu gemmes på CommNode-serveren:

- 1. Vælg "Netværk/kommunikationsknuder".
- 2. Vælg RouterNode2 på listen over tilslutninger og klik på ikonet "Gem".
- 3. Gem indstillingerne via ikonet "Gem".
- 4. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".

6.2.4 Tildele en lukning til en LockNode

Den initialiserede LockNode skal være sammenkædet med en lukning Det sker (specielt ved flere LockNodes) mest enkelt med en samleordre:

- 1. Vælg "Netværk/samleordrer/WaveNet-knuder".
- 2. Vælg alle LockNodes (WNNode_xxxx), som endnu ikke er tildelt. Endnu ikke tildelte LockNodes viser ingen poster i kolonnen "Dør".
- 3. Klik på ikonet "Konfigurere automatisk".
 - → Autokonfigurationen starter med det samme.
- 4. Afslut dialogen via ikonet "Afslut".

6.2.5 Aktivere inputhændelser i lukningen

For at dørens tilstande kan vises korrekt i LSM-softwaren, skal følgende indstillinger ske:

- 1. Vælg "Netværk/samleordrer/WaveNet-knuder"
- 2. Vælg dørmonitorerings-cylinderen *(eller den ønskede låsecylinder, som skal videresende hændelsen)*.
- 3. Klik på ikonet "Aktivere inputhændelser".
 - → Programmeringen startes omgående.
- 4. Klik på ikonet "Afslut", så snart alle lukninger er programmeret.

6.3 Oprette RingCast

I det følgende bliver konfigurationen af en RingCast beskrevet. Via RingCast kan en inputhændelse i en RouterNode2 videresendes parallelt til flere RouterNodes2 i det samme WaveNet radionetværk. I dette tilfælde skal en nødåbning af lukningen gennemføres. Så snart et brandalarmanlæg aktiverer Input 1 i en RouterNode2, skal alle forbundne lukninger åbnes. Enhver lukning forbliver herefter åben indtil den modtager den eksplicitte kommando fra en fjernåbning.

Selvfølgelig kan man også gennemføre andre opgaver så som bloklåsfuntion, fjernåbning og amokfunktion via en RingCast.

Dette eksempel forudsætter et konfigureret WaveNet radionetværk med to RouterNodes2. Med hver RouterNode2 er forbundet en lukning. Så snart Input 1 bliver tilsluttet en RouterNode2 kortfristet, skal alle lukninger straks åbnes. Dermed kan personer skabe sig adgang til alle lokaler, for at kunne søge beskyttelse for ild eller røg.



ADVARSEL

Når RouterNode2 er opkoblet via ethernet, bliver RingCast først understøttet ved modeller, der er leveret efter ca. 2017. En RouterNode2, hvis Ethernet-forbindelsesforsøg til en anden RouterNode2 er mislykket, forsøger at skabe den nye forbindelse over radio. Rækkevidden af radiokommunikationen andrager op til 30 m (afhængigt af miljøet, kan ikke garanteres).

6.3.1 Forbered RouterNode til RingCast



ADVARSEL

Firmwareafhængig tilgængelighed af RingCast for RouterNodes

Understøttelsen af RingCast er firmwareafhængig (se).

Opdater firmwaren ved behov (se).

Forbered RouterNodes til RingCast:

- ✓ I det trådløse Wavenet-netværk er mindst to forskellige ringcastegnede RouterNodes konfigureret og "online" (se).
- ✓ Hver RouterNode i den planlagte RingCast er tildelt mindst en lås. Begge låse er "online".
- 1. Åbn WaveNet-manager.
- 2. Klik på den første RouterNode 2 med højre musetast.
 - → Vinduet "Administration" åbnes.

Advant 1990		2
C repairs an ann	E verei	
C from activity 200 Base		
C Seen and Sec 2		
 Freddyns Plane 300 Search 		
C. F. Louis - Statistic		
F 1/3 Collection		
C Paglan		
C Software		
	large.	

- 3. Vælg funktionen 💽.
- 4. Klik på knappen Nej.
 - → Vinduet "Administration" lukkes.
 - → Vinduet "I/O configuration" åbnes.
- 5. Valgfrit: For ▼ Output 1 vælges f.eks. "Input receipt static" for at kunne styre en signalenhed under deaktivering.
- 6. I dropdown-menuen ▼ Input for den ønskede indgang vælges posten for den pågældende reaktion (se).
- 7. I dropdown-menuen ▼ Delay [s] vælges posten "RingCast".
- 8. Klik på knappen Select LN.
- 9. Kontrollér, om alle ønskede LockNodes er valgt. (Ved første oprettelse af routerens I/O-konfiguration inddrages alle LockNodes).

10. I dropdown-menuen ▼ Protocol generation vælges protokolgenerationen.

ADVARSEL

Protokolgeneration i LSM

Protokolgenerationen vises i LSM under låseanlæggets egenskaber i registerkortet [Navn] i området "Protokolgeneration".

- 11. Indtast låseanlæggets kodeord.
- 12. Klik på ikonet Nej .
- 13. Udfør også de samme indstillinger ved andre RouterNodes 2.

6.3.2 Oprette RingCast



ADVARSEL

Ny beregning af RingCast

Hvis en RouterNode i RingCast erstattes, slettes eller dens RingCast-relevante IO-konfiguration ændres, så beregnes RingCast automatisk på ny, når ændringerne gemmes og efterspørgslen bekræftes.

- ✓ WaveNet-Manager åben (se Start af WaveNet Manager).
- ✓ RouterNodes og LockNodes tilsluttet strømforsyning.
- ✓ RouterNodes og LockNodes importeret til WaveNet-topologi (se).
- ✓ RouterNodes forberedt til RingCast (se Forbered RouterNode til RingCast [▶ 158]).
- 1. Klik med højre musetast på posten for WaveNet, hvor RingCast skal oprettes.
 - └→ Vinduet "Administration" åbnes.

teres Trees	
C repairs an anno	E source
C from act Ave 200 loss	
C Seen and Sec 2	
 Fredityre Proc. 30 Sec. 	
C. F. Jacov, Statistic	
C 120 Articular	
≓ Esplan	
C. C. Mitteler	
r	Rec. es.

- 2. Vælg funktionen 💽.
- 3. Klik på knappen Nej.
 - └→ Vinduet "Administration" lukkes.
 - → Vinduet "Edit radio domains" åbnes.

160 / 175

	14	26	
-		(min)	
10.0	1.1		
100100			
		inclum.	

4. I dropdown-menuen ▼ Select domain vælges en indgang, hvor der ved
 ▼ Delay [s] er valgt "RingCast".



 I feltet "selected routers" vises alle RouterNode2, hvor der ved denne indgang ved ▼ Delay [s] er valgt "RingCast" (=Domæne).



- 5. Klik på knappen Save.
- 6. Klik på knappen Afslut.
 - └→ Vinduet "Edit radio domains" lukkes.
 - → Vinduet "WaveNetManager" åbnes.

- 7. Klik på knappen Ja.
 - └→ Vinduet "WaveNetManager" lukkes.
 - → Ændringer opdateres.
- → RingCast oprettes og er synlig i WaveNet-manager kort efter.

⊡----- RingCast

- . ⊡----- Input1(0)
 - Ė------ RN_ER (0x0006_0x0021; 89003644)

De aktiverede indstillinger er allerede skrevet i RouterNode2. Gem de nye indstillinger, og afslut WaveNet-manager.

6.3.3 RingCast-funktionstest

De udførte indstillinger har effekt med det samme. RingCast har ingen selvtestfunktion.



ADVARSEL

Påvirkning eller svigt af beskyttelsesfunktioner på grund af ændrede betingelser

Aktiveringen af beskyttelsesfunktioner i RingCast er baseret på kabelfrie forbindelser og Ethernetforbindelser. Især kabelfrie forbindelser kan påvirkes af ændrede omgivelsesbetingelser (se). Dermed påvirkes også aktiveringen af beskyttelsesfunktioner i RingCast, og sikkerheden for personer og udstyr, som eksempelvis sikres yderligere af beskyttelsesfunktionerne i RingCast, kan være truet.

- Test beskyttelsesfunktionerne mindst en gang om måneden (se RingCast-funktionstest [> 160]).
- 2. Vær også opmærksom på andre retningslinjer og forordninger, som kan være relevante for låseanlægget.



ADVARSEL

Ændring af forløbet for nødsituationer på grund af fejlfunktioner

SimonsVoss og "Made in Germany" står for højste sikkerhed og pålidelighed. I enkelte tilfælde kan fejlfunktion af enhederne dog ikke udelukkes. Dermed trues sikkerheden for personer og udstyr eventuelt, som sikres yderligere af beskyttelsesfunktionerne i RingCast.

- 1. Test enhederne mindst en gang om måneden (se).
- 2. Test beskyttelsesfunktionerne mindst en gang om måneden (se *RingCast-funktionstest* [> 160]).

Ved initiatoren kobles den tilsvarende indgang, og det kontrolleres:

- Om låsene reagerer som ønsket (se også).
- Om den eventuelt indstillede udgang ved RouterNode viser kvitteringen som ønsket ved kobling (se også).



ADVARSEL

Vedvarende nødåbning

En brand kan beskadige indgangskablet eller andre dele. Låsene kan dermed låse igen, selvom det brænder. Personer kan blive spærret inde i brandområdet, og redningsfolk forhindres i at komme ind.

Derfor forbliver alle låse i tilstanden nødåbning (og kan dermed passeres), indtil en udtrykkelig fjernåbningskommando låser låsene igen.

Test med central output-router



ADVARSEL

Central output-router i RingCast med R/CR-RouterNodes

Den centrale output-router modtager kun indgangskvitteringen for de deltagende RouterNodes over en Ethernetforbindelse. Den centrale outputrouter ignorerer derfor statussen for RouterNodes, som ikke er Ethernet-RouterNodes (.ER). Hvis den centrale output-router anvendes, og RingCast også modtager RouterNodes uden Ethernetgrænseflade, så betyder indgangskvitteringen fra den centrale output-router kun, at alle låse, som er tildelt en Ethernet-RouterNode, har modtaget kommandoen.

 Kontrollér statussen for andre RouterNodes R/CR) manuelt uafhængigt af den centrale output-router (se og eller).

Anvendelse af en central output-router (se) forenkler testen af RingCast væsentligt. Ved initiatoren kobles den tilsvarende indgang, og det kontrolleres, om den centrale output-router eksekverer en indgangskvittering eller kobler den tilsvarende udgang. Hvis udgangen kobles, har alle låse modtaget kommandoen. Hvis udgangen ikke kobles, kontrolleres, hvilke RouterNodes der har skabt problemer:

- ✓ WaveNet-Manager åben (se Start af WaveNet Manager).
- Klik med højre musetast på indgangen for den RingCast, som skal testes.
- 2. I dropdown-menuen ▼ Select domain vælges den indgang, hvis RingCast skal testes.
 - → Vinduet "Edit radio domains" åbnes.



- 3. Klik på knappen Status.
- ➡ RingCast testes.

WavaNettVanager X	🔺 we any straight the second second
🛕 Der Teit war erfolgreich.	
06	A state of the second s

RingCast kunne ikke låses. Mulige årsager (se også):

- En eller flere RouterNodes har ikke modtaget datapakken.
- En eller flere RouterNodes har ikke nået en eller flere LockNodes.
- Ethernetforbindelse til en eller flere RouterNodes er afbrudt. RouterNodes kan godt nok have modtaget datapakken uden kabel, men de kan ikke melde deres indgangskvitteringer tilbage på grund af den afbrudte Ethernetforbindelse.
- 1. Kontrollér tilgængeligheden for de nævnte RouterNodes (se og).
- 2. Kontrollér tilgængeligheden for LockNodes (se og).
- 3. Kontrollér de sidste reaktioner for LockNodes (se).

6.4 Oprette Eventmanagement (hændelser)

RingCast kunne styre alle låse.

Netværkskobling af lukninger via RouterNode2 byder på mange fordele. En afgørende fordel er den konstante kommunikation mellem RouterNode2 og lukning.

I dette tilfælde skal en foruddefineret e-mail afsendes fra LSM-softwaren, så snart en transponder aktiveres om natten ved en bestemt lukning.

Dette kræver, at følgende forudsætninger først er opfyldt:

- Et WaveNet radionetværk er indrettet som i eksemplet Oprette en WaveNet-radionetværk og integrere en lukning [> 152].
- Desuden blev viderestillingen af hændelser aktiveret ved lukningen som i punktet Aktivere inputhændelser i lukningen [> 157].

6.4.1 Indstille e-mail-server

I LSM-softwaren er der implementeret en rudimentær e-mail-client til afsendelse af e-mails. Til afsendelse af e-mails kræves en separat e-mailkonto, som understøtter SMTP-formatet.

- 1. Vælg "Netværk/e-mailunderretninger"
- 2. Klik på ikonet "E-mail".

- 3. Indtast alle SMTP-ip-indstillinger fra Deres e-mailudbyder.
- 4. Klik på ikonet "OK".
- 5. Klik på ikonet "OK".

6.4.2 Indstille task-tjeneste

- 1. Vælg "Netværk/Tastmanager".
- 2. Vælg under "Task-tjeneste" Deres kommunikationsknuder.
- 3. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 4. Klik på ikonet "Afslut".

6.4.3 Videresende inputhændelser over RouterNode2

Så snart hændelser *(f.eks. melder en transponder sig ved en netværkskoblet lukning)* videresendes via RouterNode2 til CommNode-serveren, skal det aktiveres i I/O-Konfigurationen for routeren.

- 1. WaveNet-Manager åbnes.
- 2. Højreklik på routeren og vælg "I/O konfiguration".
- 3. Fastlæg via dropdown-menuen ved "Sende hændelser til managementsystemet" optionen "Alle LN hændelser".
- 4. Bekræft over ikonet "OK" og afslut WaveNet-Manager.

6.4.4 Videresende inputhændelser over SREL3-ADV

SREL3-ADV-systemet gør det muligt at videresende input-indgangene til LSM.

6.4.4.1 Analyse af controller-inputs

De digitale indgange i controlleren for SREL3-ADV-systemet kan videresendes til LSM og udløse handlinger der.

Oprette hændelse

Hvis man vil vurdere en input i LSM eller gennem SmartSurveil (se SmartSurveil), skal man først anlægge den tilsvarende Input i LSM som hændelse. Først derefter bliver ændringerne gemt i LSM-databasen også.

- ✓ LSM åbnet.
- ✓ SREL3-ADV-systemet anlagt i matrix.
- 1. Vælg via | Netværk | posten Hændelseslog.
 - → Vinduet "Netværkshændelseslog" åbnes.
- 2. Klik på ikonet Ny .
 - → Vinduet "Ny hændelse" åbnes.

6. Gennemførsel af almindelig Wave-Net-baserede opgaver i LSM Business

165 / 175

Ny hændelse			×
Navn: Beskrivelse Melding: Type:	Input hændelse	Låseenheder:	Vælg
	Konfigurere hændelse Aktiveret		
Tilhørende		Alamtrin	
Tite:-		C Advarsel	
Fiem		C Alam	
Ny			
ОК	Konfigurere tid		Annuller

- 3. Indtast et navn til eventen.
- 4. Indtast eventuelt en beskrivelse af eventen.
- 5. Indtast eventuelt en melding.
- 6. Åbn dropdown-menuen ▼ Type.
- 7. Vælg posten "Input hændelse".

Input hændelse	•
Adgang	
Dørovervågningshændelse	
Input hændelse	
Input Resultat Analog	
Kodekombination	
Tidsinterval	

- 8. Klik på ikonet Konfigurere hændelse .
 - → Vinduet "Input hændelse" åbnes.

Input hændelse	\times
En LockNodes' input skal tilpasses på følgende måde:	
Vælge input	
Input 1	
C Input 2	
C Input 3	
Input ændrer sig	
• fra 0 til 1	
C fra 1 til 0	
C begge	
OK Annuller	·

- 9. Vælg i området "Vælge input" den ønskede input.
- 10. Vælg i området "Input andrer sig" den tilstandsændring, som hændelsen skal udløse.
- 11. Klik på ikonet Nej .
- 12. Klik på fanen Vælg, for at tildele en lukning til en hændelse.
 - └→ Vinduet "Administration" åbnes.
- 13. Marker en eller flere lukninger.
- 14. Klik på ikonet 🛛 Tilføj .
- 15. Klik på ikonet Nej.
 - └→ Vinduet lukkes.
 - └→ Lukningen er tilknyttet til hændelsen.
- 16. Hvis en handling skal bestemmes, kan man tilknytte en handling med fanen Ny eller Tilføje .
- 17. Klik på ikonet Nej.
 - → Vinduet lukkes.
 - → Hændelse vises i området "Hændelser" .
- 18. Klik på ikonet Afslut .
 - └→ Vinduet lukkes.
- → Input er anlagt som hændelse og udløser en handling, alt efter indstilling.

6.4.5 Oprette reaktion

Opret først en reaktion. Denne reaktion kan senere vælges, når der opstår et bestemt scenario.

- 1. Vælg "Netværk/eventmanager".
- 2. I det højre område skal man under "Reaktioner" klikke på ikonet "Ny".

- 3. Suppler med et navn og en beskrivelse af reaktionen.
- 4. Vælg typen "E-mail"
- 5. Klik på ikonet "Konfigurere reaktion".
- 6. Klik på ikonet "Ny".
- 7. Indtast modtagerens e-mailadresse samt et emne og teksten på en besked. *Via fanen "Teste" kan e-mail-konfigurationen testes med det samme.*
- 8. Afslut dialogen idet De trykker tre gange på ikonet "OK". Via fanen "Afslut" kan man vende tilbage til matrix.

6.4.6 Oprette hændelse

Hvis der allerede er oprettet en reaktion, kan man som det næste oprette en hændelse.

- 1. Vælg "Netværk/eventmanager".
- 2. I det venstre område skal man under "Hændelser" klikke på ikonet "Ny".
- 3. Suppler med et navn og en beskrivelse af reaktionen.
- 4. Vælg typen "Adgang"
- 5. Klik på ikonet "Konfigurere hændelse".
- 6. Aktiver checkboksen "Reagere på alle transpondere". *Hændelsen skal* opstå ved alle transponderaktiveringer. Alternativt kan man begrænse hændelsen til en enkelt transponder.
- 7. Handlingen kan tilpasses yderligere via området "Tidsindstilling".
- 8. Klik på ikonet "OK".
- 9. I området skal man under "Lukninger" klikke på ikonet "Vælge".
- 10. Tilføj alle lukninger, som skal udløse hændelsen ved aktivering af transponderen og bekræft valget vis ikonet "OK".
- 11. Klik på ikonet "Tilføj" under "Tilknyttede handlinger".
- 12. Tilføj de tidligere oprettede reaktioner.
- 13. Klik på ikonet "Konfigurere tid".
- 14. Oplys tiderne for nattehvilen. Hændelsen bliver kun udført i det her definerede tidsvindue.
- 15. Afslut dialogen idet De trykker tre gange på ikonet "OK". Via fanen "Afslut" kan man vende tilbage til matrix.

6.5 Administrere virtuelt netværk (VN)

Via et virtuelt netværk (VN-netværk) kan man hurtigt og nemt ændre og regulere berettigelser også uden en fuld netværkskobling. Berettigelsen for låse (og spærre-ID'er for spærrede ID-medier) gemmes direkte i ID-mediet og videregives ved hver enkelt aktivering ved en lukning. Derfor er det i virtuelle netværk vigtigt at anmelde alle Id-medier regelmæssigt ved en Gateway. I dette eksempel vises den principielle indretning af et virtuelt netværk.

6.5.1 Oprette låseanlæg

I det (rene) G2-låseanlæg skal checkboksen "Virtuelt netværk" være aktiveret. Hvis denne indstilling anvendes ved et bestående låseanlæg, kan der opstå omfattende programmeringsbehov.

6.5.2 Oprette VN service

- 1. Vælg "Netværk/VN service".
- 2. Vælg VN-serveren (f.eks. kommunikationsknuden).
- 3. Angiv installationsstien til VN-serveren: *Ved en LSM Business installation bliver VN-serveren installeret i basismappen i en separat mappe.*
- 4. Klik herefter på ikonet "Kør".
- 5. Klik på ikonet "Afslut".

6.5.3 Anlægge komponenter og indstille LSM-softwaren.

Inden man begynder med oprettelsen, skal de vigtigste indstillinger til drift af et netværk være på plads i LSM-softwaren, og RouterNode2 skal være klar til brug.

- Forberede LSM Software [> 152]
- Forberede hardware [> 153]
- Oprette kommunikationsknuder [> 153]
- Indstille task-tjeneste [> 164]
- 1. Anlæg forskellige Id-medier (f.eks. transpondere) og lukninger (f.eks. aktive låsecylindere).
- 2. Gennemfør en førsteprogrammering af de anlagte komponenter.
- 3. Anlæg et SmartRelais2 og giv berettigelser dér til alle Id-medier, som senere skal have nye berettigelser der.
 - → I lukningernes egenskaber i SREL2 skal checkboksen "Gateway" ubetinget være aktiveret i fanen!
- 4. Gennemfør førsteprogrammeringen af SREL2 og kontroller, at denne råder over en korrekt tilsluttet LockNode.
- 5. Indstil RouterNode2 via WaveNet-Manager og tildel denne til Gateway'en (f.eks. SREl2).
 - └→ Se Oprette netværk og importere det i LSM [▶ 154]

6.5.4 Eksportere ændringer af berettigelser

Eksport af ændringer i berettigelser fungerer kun, når der foreligger mindst en ændring. Til test fjerner De for eksempel berettigelsen til låsecylinder 1 for transponder 1.

- 1. Vælg "Programmering/virtuelt netværk/eksport til VNetværk".
- 2. Vælg alle SREL2s hvortil ændringerne skal sendes/eksporteres.
- 3. Kontroller, at det rigtige låseanlæg er valgt.
- 4. Klik på ikonet "Forberede".
 - → I listen "Personer" vises alle ændringer, der eksporteres.
- 5. Klik på ikonet "Eksportere".
 - ► Eksportprocessen starter. Ændringerne bliver sendt til Gateway.

Ændringerne i berettigelser ligger nu klar ved Gateway. Der er nu to scenarier:

- Transponder 1 melder sig ved Gateway. Lukning 1 identificerer nu, at transponder 1 ikke længere er berettiget og nægter den adgang.
- En anden transponder (ikke transponder 1) melder sig først ved Gateway og bliver godkendt ved lukning 1. Spærre-ID'en fra transponder 1 bliver overgivet til låsecylinder 1.

Fra LSM 3.4 SP2 er det muligt at "medgive" ønskede transpondere op til to andre transponder-ID'er, som skulle være spærret.

Programmere TIDs, der skal spærres direkte

De ID'er, der skal spærres, bliver gemt på transponderen under programmeringsprocessen

- ✓ Transponderen er fysisk tilgængelighed.
- ✓ Transponderens programmeringsvindue er åbnet.
- 1. Klik på ikonet "TIDs til deaktivering".
 - ⊢ Listen åbnes.
- 2. Sæt op til to flueben i kolonnen TID for at gemme de TIDs, der skal slettes, på transponderen.
- 3. Bekræft indtastningen via ikonet "OK".
- 4. Fortsæt med programmeringen.
- De markerede TIDs oprettes på transponderen som 'skal slettes'. Når transponderen genkendes ved en berørt lukning, bliver de TIDs, der skal slettes, spærret i den pågældende lukning.

Gemme TIDs, der skal spærres, i egenskaberne.

De ID'er, der skal spærres, bliver enten ved den næste programmeringsprocess eller ved den næste genkendelse ved en Gateway gemt på transponderen.

- ✓ Transponderens egenskabsvindue er åbnet.
- 1. Skift til fanen "Konfiguration"
- 2. Klik på ikonet "TIDs til deaktivering".
 - ⊢ Listen åbnes.

- 3. Sæt op til to flueben i kolonnen TID for at gemme de TIDs, der skal slettes, på transponderen.
- 4. Bekræft indtastningen via ikonet "OK".
- → De markerede TIDs bliver enten ved den næste programmeringsprocess eller den næste genkendelse ved en Gateway gemt på transponderen.

6.5.5 Importere ændringer af berettigelser

Efter eksport af ændringerne til Gateway er det først ikke synligt i LSMsoftwaren, hvilke ændringer der allerede er blevet afhentet fra Gateway. Det kan først en import vise.

- Vælg "Programmering/Virtuelt netværk/Import synkronisering".
 → Importproceduren starter med det samme.
- 2. Klik på ikonet "Afslut".

6.5.6 Tips til VN

 For hurtigt at fordele ændringerne "offline" i låseanlægget er det vigtigt, at samtlige transpondere anvendes med korte, regelmæssige mellemrum. Her kan man arbejde med tidsbudgetter:

Optionen "Dynamisk tidsvindue" i låseanlæggets egenskaber giver mulighed for at aftvinge transpondere et tidsbudget. På den måde kan en person forpligtes til at genoplade Id-mediet regelmæssigt ved Gateway. Ellers er Id-mediet spærret for dette låseanlæg.

Import og eksport af ændringer i en Gateway kan automatiseres. Denne indstilling kan ske direkte under "Netværk/VN service".

BEMÆRK

Udnyttelse af WaveNet med im- og eksport

Hvis der importeres og eksporteres mange ændringer samtidigt, bliver WaveNet stærkt belastet imens. Det kan påvirke andre funktioner, der ligeledes har adgang til WaveNet.

6.6 Genkendelse af sabotage

Fra og med LSM er det muligt at genkende sabotageforsøg på SmartHandle AX og på SmartRelais 3 Advanced. Hvis den der anvendte bygning åbnes, genkender elektronikken dette og sender oplysningerne til LSM'en. Hvis I ønsker at evaluere oplysningerne, kan I oprette en hændelse og reagere derpå (se *Oprette Eventmanagement (hændelser)* [• 163]).

6.7 DoorMonitoring (SmartHandle) - Dørhåndtag-Events

Fra og med LSM 3.4 SP2 kan I aflæse håndtagets tilstand på SmartHandle AX. Hvis håndtaget er trykket ned, genkender elektronikken dette og sender oplysningerne til LSM'en. Hvis I ønsker at evaluere oplysningerne, kan I oprette en hændelse og reagere derpå (se (*Oprette Eventmanagement* (*hændelser*) [• 163]).

7 Glossar og forkortelser

I det efterfølgende forklares enkelte begreber nærmere. Forklaringerne er nemme at forså og afspejler muligvis ikke alle detaljer.

Begreb	Forkortelse	Forklaring
Advantage Database Server	ADS-server	Nødvendig server-tjeneste, der kræ- ves for at kunne anvende LSM BUSI- NESS og PROFESSIONAL.
CSV-fil		Gængs filformat til import og eksport af værdier, fx personalelister, lukke- anlæg osv.
DoorMonitoring	DM	Option med lukkekomponenter, der rapporterer om vigtige dørtilstandse- genskaber (fx før lukket og låst to gange) til LSM-softwaren.
Freeze-tilstand		Ved kritisk batteriniveau går luknin- gerne i freeze-tilstand for at sikre, at dørene stadig nemt kan åbnes.
Protokolgenerering G1	Gl	Første protokolgenerering hvori luk- ninger og identmedier kommunike- rer.
Protokolgenerering G2	G2	Anden protokolgenerering, som fører flere komfortfunktioner med sig.
Lightweight Directory Access Protocol	LDAP	Netværksprotokol til forespørgsel og ændring af oplysninger. I LSM- softwaren kan man fx loade perso- naledate direkte via LDAP.
Locking Data Base Software	LDB	Tidligere version af LSM-softwaren.
Lock-ID	LID	Kendetegner lukningen inden for luk- keanlægget. (Kan sammenlignes med en bilnummerplade.)
Local Operating Net- work	LON-netværk	Local Operating Network (LON) er en ældre standard, der overvejende anvendes/anvendtes ved bygnings- automatisering.
Locking System Management	LSM	Opdateret software, hvilket muliggør fleksibel administration af Simons- Voss-lukkekomponenter.
Matrix		Matrixen giver et overblik over, hvilke identmedier der er berettigede ved hvilke lukninger.

Begreb	Forkortelse	Forklaring
MIFARE		MIFARE beskriver en verdensoms- pændende standard for et at de hyppigst anvendte kortsystemer. (Lukning betjenes via "passive kort")
Personal Digital Assi- stant	PDA	Lille computer med dimensioner ca. som en smartphone. Ved hjælp af en PDA kan man programmere aktive G1-lukkekomponenter mobilt.
Physical Hardware Identifier	PHI	PHI-nummeret er påtrykt Simons- Voss-komponenterne og lagret internt. PH-nummeret er entydigt og kan ikke ændres.
Profilcylinder	PZ	En profilcylinder er den mest gængse form for sikkerhedsdørlåse og en form for lukkecylinder.
Router (CentralNode))	Via specielle routere kan man kom- munikere med lukninger direkte via netværket.
SMART.SURVEIL		SMART.SURVEIL er et uafhængigt monitoring-program. Det kan anven- des på computere uden LSM- software og kræver en ledig user-cli- ent. (Fra og med LSM 3.4 SP1)
Transponder-ID	TID	Kendetegner transponderen inden for lukkeanlægget. (Kan sammenlig- nes med en bilnummerplade.)
Virtuelt netværk	VN	Via et "virtuelt netværk" er det muligt at opnå forskellige netværksfordele uden at anvende særlige routere.
Adgangskontrol	ZK	SimonsVoss-komponenter med ZK- funktion protokollerer alle adgangs- forsøg (eller bookinger) i lukkean- lægget.

8 Hjælp og flere oplysninger

Infomateriale/dokumenter

Detaljerede oplysninger om drift og konfiguration samt yderligere dokumenter kan findes på SimonsVoss hjemmeside i downloadområdet under Dokumenter (*https://www.simons-voss.com/dk/downloads/ dokumenter.html*).

Software og drivere

Software og drivere findes på SimonsVoss hjemmeside i downloadområdet under Software Downloads (*https://www.simonsvoss.com/dk/downloads/software-downloads.html*).

Overensstemmelseserklæringer

Overensstemmelseserklæringer for dette produkt findes på SimonsVoss hjemmeside i certifikatområdet (*https://www.simons-voss.com/dk/ certifikater.html*).

Hotline

Ved tekniske spørgsmål hjælper SimonsVoss Service-Hotline gerne på telefon +49 (0) 89 99 228 333 (Opkald på tysk fastnet, prisen varierer af udbyder).

e-mail

Vil du hellere sende os en e-mail?

support@simons-voss.com

FAQ

Information og assistance med SimonsVoss produkter findes på SimonsVoss hjemmeside i FAQ sektionen (*https://faq.simons-voss.com/ otrs/public.pl*).

SimonsVoss Technologies GmbH Feringastraße 4 D - 85774 Unterföhring Tyskland



Det er SimonsVoss

SimonsVoss er teknologiførende inden for digitale låsesystemer.

Pioneren for radiostyret, trådløs låseteknik tilbyder systemløsninger med en bred produktpalet til små og mellemstore virksomheder, store virksomheder samt offentlige områder.

SimonsVoss låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og præmieret design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare sy-

stemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, ydedygtig software og nem betjening.

Modet til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj påskønnelse af medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes. Virksomheden med hovedsæde i Unterföring ved München og produktion i Osterfeld (Sachsen-Anhalt) beskæftiger ca. 300 medarbejdere i otte lande.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt arbejdende netværk inden for området sikkerhed. Allegion er repræsenteret i ca. 130 lande verden over (www.allegion.com).

 ${\mathbb C}$ 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rettigheder forbeholdt. Tekst, billeder og grafikker er omfattet af loven om ophavsret.

Indholdet af dette dokument må ikke kopieres, distribueres eller ændres. For mere information, besøg SimonsVoss hjemmeside. Forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker for SimonsVoss Technologies GmbH.



