SimonsVoss Manual 1: LSM 3.3 Gebruikersmanual

03.2017





2 / 148

SimonsVoss Manual 1:

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Inhoudsopgave

1	Alg	emeen	5
	1.1	Veiligheidsinstructies	5
	1.2	Juridische bepaling	6
	1.3	Systeemvereisten	6
	1.4	Informatie over het manual	7
	1.5	SMART.SURVEIL	8
2	Inst	allatie	9
	2.1	Software	. 9
		2.1.1 LSM Basic	. 9
		2.1.2 LSM BUSINESS	. 9 18
	22	Programmeerannaraten	20
	2.2	2.2.1 Drivers van de programmeerapparaten installeren	20
		2.2.2 Programmeerapparaten herkennen en correct gebruiken	20
		2.2.3 Programmeerafstand	22
		2.2.4 Verbinding controleren	22
	2.3	SMART.SURVEIL	23
3	Eer	ste stappen bij nieuwe installatie	24
	3.1	Aanbevolen omgang met wachtwoorden	24
	3.2	Database aanleggen (BASIC)	24
	3.3	Sluitsysteem aanleggen	25
		3.3.1 Overzicht van de protocolgeneraties	28
		3.3.2 G1 SIUITSYSTEEM	29
		3.3.4 Gemenad G2+G1-svsteem	30
		3.3.5 Overlay Modus	30
4	Geb	oruikersinterface	32
	4.1	Gebruikersinterface: Menubalk	33
		4.1.1 Bestand	33
		4.1.2 Database	33
		4.1.3 Weergave	34 42
		4.1.5 Bewerken	42
		4.1.6 Berichten	93
		4.1.7 Programmering	00
		4.1.8 Netwerk	03
		4.1.0 Optics	10
		4.1.11Hulp	10
	4.2	Gebruikersinterface: Menuband 1	11

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	4.3	Gebruikersinterface: sluitsysteem	112
	4.4	Gebruikersinterface: groepen en zones	112
	4.5	Gebruikersinterface: Matrix	113
5	Ach	tergrondkennis over LSM	115
	5.1	Rechten van groepen 5.1.1 Voorraden van groepen (alleen G1) 5.1.2 Erven	115 115 115
	5.2	Rechten in het G2-protocol	116
	5.3	Tijdzoneplannen	116
	5.4	Bovengeschikt sluitniveau	117
6	Bas	isfuncties	120
	6.1	Nieuw sluitsysteem aanleggen	120
	6.2	Nieuw transpondergroep aanleggen	120
	6.3	Nieuwe transponder aanmaken	120
	6.4	Transponder achteraf aan een transpondergroep toewijzen	121
	6.5	Nieuwe zone aanleggen	121
	6.6	Nieuw sluitelement aanmaken	121
	6.7	Sluitelement aan een zone toewijzen	121
	6.8	Rechten verstrekken/intrekken	122
	6.9	 Pincode toetsenbord aanleggen	122 122 123 123
	6.10	Matrix doorzoeken	124
	6.11	Groepsacties uitvoeren	125
	6.12	?Transponder programmeren	125
	6.13	Sluitelement programmeren	126
	6.14	Tijdzoneplan (met vrije dagen en bedrijfsvakantie) definiëren	126
	6.15	Resetten van componenten	128
	6.16	Defect sluitelement vervangen	128
	6.17	Defecte, verloren of gestolen transponder vervangen	129
	6.18	Batterijstatus van de sluitelementen controleren en beoordelen	130
	6.19	Bovengeschikt sluitniveau 6.19.1Bovengeschikt sluitniveau aanleggen 6.19.2Sluitelementen verbinden 6.19.3Transponders verbinden 6.19.4Transponders autoriseren	131 132 133 133 134
	6.20	Brandweertransponder aanmaken	135

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	6.21 DoorMonitoring-componenten inrichten	135
	6.22 Programmeren via LSM Mobile6.22.1 Met pocket PC/PDA6.22.2 Met laptop, netbook of tablet	136 136 137
	6.23 Opslagmodus bij G1-sluitelementen resetten	138
	6.24 Beheer toegangslijsten	138
	6.25 Gebruikers beheren (LSM BUSINESS)	139
7	SMART.SURVEIL	141
	7.1 Gebruikersinterface	141 141 143
	7.2 Beheer van rechten	143
	 7.3 Basisfuncties	144 144 145 145
8	Woordenlijst en afkortingen	146

LSM 3.3 Gebruikersmanual

1 Algemeen

Dit manual beschrijft de functies van de Locking System Management Software 3.3 SP1. De Locking System Management Software, afgekort LSM-software, is speciaal ontwikkeld voor het beheer van complexe sluitsystemen met SimonsVoss-sluitcomponenten.

Naast dit manual is ook nog verdere documentatie beschikbaar:

- WaveNet Manual
 Beschrijft de omgang met het draadloze WaveNet-netwerk.
- SimonsVoss praktijkmanual
 - Basisfuncties (ONLINE, OFFLINE en VN) met de LSM-software uitvoeren.
- LSM Update Manual
 Resphriift bet updaten van oudere versi

Beschrijft het updaten van oudere versies.

1.1 Veiligheidsinstructies

 ▲ WARNUNG
 Door foutief geïnstalleerde en/of geprogrammeerde componenten kan de doorgang door een deur geblokkeerd zijn. Voor gevolgen van foutieve installatie, zoals een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss Technologies GmbH niet aansprakelijk.

 ▲ VORSICHT
 Neem alle waarschuwingen in de gebruikershandleidingen van de afzonderlijke SimonsVoss-componenten in acht!

 ▲ VORSICHT
 De producten/systemen die in dit manual worden beschreven, mogen alleen worden bediend door personen die gekwalificeerd zijn voor de betreffende opdrachten. Gekwalificeerd personeel is op basis van kennis in staat om in de omgang met deze producten/systemen risico's te herkennen en eventueel gevaar te vermijden.

LET OP Het wachtwoord van het sluitsysteem is een centraal bestanddeel van het veiligheidsconcept van de gehele installatie. Er moet nauwkeurig op worden gelet dat het sluitsysteemwachtwoord veilig bewaard is en toch op elk gewenst moment geraadpleegd kan worden. Verlies van dit wachtwoord kan niet alleen leiden tot aanzienlijke belemmeringen bij het gebruik van het sluitsysteem, maar houdt ook een hoger veiligheidsrisico in.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP

De SimonsVoss Technologies GmbH behoudt zich het recht voor zonder aankondiging vooraf productaanpassingen uit te voeren. Derhalve kunnen beschrijvingen en afbeeldingen in deze documentatie afwijken van de actueel gebruikte product- en softwareversies. Over het algemeen is bij twijfel de Duitse originele uitgave inhoudelijk correct. Onder voorbehoud van vergissingen en schrijffouten. Meer informatie over de producten van SimonsVoss is te vinden op internet onder: www.simons-voss.com

```
LET OP
```

Batterijen dienen als afval behandeld te worden overeenkomstig de regionale en nationale voorschriften.

1.2 Juridische bepaling

De koper wordt er nadrukkelijk op gewezen dat het gebruik van dit sluitsysteem (bijv. met toegangsprotocollering en DoorMonitoringfuncties) onderhevig kan zijn aan wettelijke verplichtingen, in het bijzonder toestemming in het kader van de wet bescherming persoonsgegevens en inspraak van medewerkers. De verantwoordelijk voor het correcte wettelijke gebruik van het product ligt bij de koper, resp. de klant en de eindgebruiker.

Niet overeengekomen of onbeoogd gebruik dat niet nadrukkelijk door SimonsVoss Technologies GmbH aanvaarde herstelwerkzaamheden of modificaties en ondeskundige service betreft, kan leiden tot storingen en is verboden. Elke, niet nadrukkelijk door SimonsVoss Technologies GmbH toegestane aanpassing, leidt tot het verlies van aanspraak op aansprakelijkheid, garantie en afzonderlijke overeengekomen garantievorderingen.

1.3 Systeemvereisten

Om de software stabiel te kunnen gebruiken, moet minimaal zijn voldaan aan de volgende systeemvoorwaarden:

- interface: min. 1 x USB 2.0 (Het programmeerapparaat SMARTCD.G2 mag niet worden gebruikt via een USB 3.0 aansluiting!)
- Beeldschermresolutie minstens 1024x768 pixels
- Processor: minstens 2,66 GHz (als single core processor)
- Werkgeheugen: minstens 2 GB
- Opslagruimte: minstens 1 GB (tijdens het installeren ca. 1 GB)

```
LET OP
```

Voor de installatie van alle LSM-versies is een reeds geinstalleerd .NET Framework 3.5. voorwaarde!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

I SM BASIC	Compatibel met de volgende besturingssystemen: Windows 7, 8 of 10 Professional
LSM BUSINESS	Server: Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012 of 2012R2
	Client: Windows 7, 8, 8.1 of 10 Professional
LET OP	LSM BUSINESS: de index van de database van het sluitsysteem op de server moet in het netwerk worden vrijgegeven.
	Om soepel te kunnen werken in de LSM-software wordt aanbevolen om altijd krachtige, actuele hardware te gebruiken, die de minimum systeemvoorwaarden ruimschoots overtreft. Om ook in grote sluitsystemen met veel componenten altijd het overzicht te behouden, is een breedbeeldscherm met een diagonaal van 21 inch en een hoge resolutie het best geschikt.
	LSM MOBILE:
	de mobiele LSM Mobile kan in principe worden gebruikt met alle PDA's of pocket-pc's vanaf Windows Mobile 5.0 en met een Bluetooth-interface. Vanwege het enorme aanbod aan gemonteerde componenten <i>(voornamelijk Bluetooth-componenten)</i> kan echter alleen voor de volgende modellen support worden aangeboden:
	SOCKET MOBILE 650, PIDION BM-170, FUJITSU SIEMENS POCKET LOOX C550, HP IPAQ 214, DELL PDA, ACER PDA.
	LSM Mobile kan ook op een netbook, een tablet of een notebook vanaf Windows 7 worden ingezet. LSM Mobile functioneert niet op Windows-RT-versies! Het benutte draagbare computersysteem moet een vrije USB-interface hebben voor de aansluiting van een programmeerapparaat.
LET OP	In de Release Notes van de LSM-software kunt u vinden welke versie van LSM Mobile gebruikt moet worden.

1.4 Informatie over het manual

Dit manual beschrijft de functies van de LSM-software. Hierdoor kan de gebruiker zelf SimonsVoss-sluitcomponenten programmeren en het sluitsysteem beheren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP		Dit manual beschrijft niet hoe de afzonderlijke SimonsVoss-sluitcom- ponenten gemonteerd worden. Raadpleeg hiervoor beter de korte handleidingen en manuals van de betreffende componenten!
Transponder		In de LSM-software worden alle identificatiemedia (transponders, tags, kaarten, enz.) principieel beschouwd als een transponder. Het begrip "Transponder" staat in dit manual dan ook voor alle andere identificatiemedia, zoals tags en kaarten.
	1.5	SMART.SURVEIL
		SMART.SURVEIL is een zelfstandig monitoring-programma dat op pc's zonder LSM-software kan worden uitgevoerd. SMART.SURVEIL biedt de volgende functies:
		 bewaking van de status van alle DoorMonitoring-sluitelementen.
		 DoorMonitoring-sluitelementen voor een beter overzicht samenvatten in bewakingsgroepen.
		 acties (openen op afstand, deactiveren, nood-vrij-schakelen, enz.) uitvoeren.
LET OP		Voor SMART.SURVEIL is een sluitsysteem nodig met DoorMonito- ring-sluitelementen die geïntegreerd zijn in een WaveNet-netwerk. De
		pc waarop SMART.SURVEIL wordt uitgevoerd, moet via het netwerk toegang hebben tot het sluitsysteem.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

2 Installatie

Dit hoofdstuk behandelt de eerste installatie van LSM-software op een systeem waarop nog geen eerdere versie van LSM is geïnstalleerd. Een update van eerdere LSM-versies naar de actuele LSM 3.3 is principieel mogelijk. Hierbij moet er echter op gelet worden dat LSM 3.3 niet parallel met eerdere versies van LSM mag worden geïnstalleerd. Voor LSM BUSINESS is bovendien de Advantage Database Server in de versie 11.1 benodigd.

Het manual LSM Update (*binnenkort beschikbaar*) documenteert de actualisering van de LSM-software.

2.1 Software

LET OP

Het wordt aanbevolen om de LSM Software direct in een lokaal gebruikersprofiel als administrator te installeren! *Log in met een gebruikersprofiel als systeembeheerder en selecteer niet de functie voor gewone gebruikers "als administrator uitvoeren".*

2.1.1 LSM Basic

De LSM Basic wordt slechts geïnstalleerd op één enkele lokale computer. Het opslaan van de database via het netwerk is in principe niet mogelijk en niet toegestaan. In dit geval zou de integriteit van de database namelijk niet meer gegarandeerd zijn!

- 1. Start het Setup-bestand op als administrator.
- 2. Volg de instructies van het installatieprogramma.
 - ➡ U moet de licentievoorwaarden aanvaarden om de installatie uit te kunnen voeren.
- 3. Start LSM Basic (symbool op het bureaublad of Start/ Programma's/SimonsVoss/LSM BASIC)

LET OP Bewaar het sluitsysteem lokaal op de betreffende pc en maak met regelmatige tussenpozen een back-up op een externe schijf op een andere pc.

2.1.2 LSM Business

ADS-server installeren en configureren

De Advantage Database Server is een essentiële tool voor het gebruik van LSM Business. Alleen met behulp van deze ADS-server kan gegarandeerd worden dat meerdere personen tegelijk de sluitschema's in de database kunnen oproepen en hierbij een veilige uitwisseling van gegevens plaatsvindt.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Dit hoofdstuk behandelt alle noodzakelijke stappen die op de server moeten worden uitgevoerd.

LET OP Voor het installeren van de ADS-server is een geldige licentiesleutel (Validation Code en Replication Code) nodig. Neem met het bewijs van leverantie van SimonsVoss voor de LSM Business Software contact op met uw leverancier wanneer u nog geen licentiesleutel bezit. Op het bewijs van leverantie van SimonsVoss bevindt zich een certificaat met serienummer en valideringscode. Hiermee kunt u de ADS-licentie registreren.

Mappenstructuur aanmaken

Het wordt aanbevolen om met een bepaalde hiërarchische indeling van mappen te werken. Een door SimonsVoss gedefinieerde mappenstructuur biedt veel voordelen met het oog op hulp bij het installeren en support.

Maak de volgende hiërarchische indeling van mappen direct aan in de hoofdindex (bijv. C:\SimonsVoss\) waarin bijvoorbeeld het sluitschema en inlogbestanden kunnen worden bewaard:



- in de map "sv_backup" kunnen lokale backup-bestanden bewaard worden om een vroegere status van het sluitsysteem te kunnen herstellen.
- in de map "sv_db" kan het sluitschema worden bewaard.
- in de map "sv_install" kunnen desgewenst installatiebestanden worden opgeslagen.
- in de map "sv_logs" worden de log-bestanden van de ADS-server bewaard.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- in de map "sv_previous-system" kunnen bestanden uit oudere LSM-versies worden bewaard.
- in de map "sv_scripts" kan bijv. het script voor back-ups worden opgeslagen dat aan de planning van Windows-taken wordt toegevoegd.
- in de map "sv_WaveNet" kunnen bijv. bestanden van de WaveNet Manager worden bewaard.

ADS-server installeren

Installeer de ADS-server op de server:

- 1. start het set-up bestand als systeembeheerder.
- 2. Volg de instructies van de installatie.
 - ➡ U moet de licentievoorwaarden aanvaarden om de installatie uit te kunnen voeren.
 - ⇒ Voer de benodigde codes in wanneer hierom wordt gevraagd, zodat u de ADS-server correct registreert.

ADS-server configureren

Configureer de ADS-server met behulp van de Advantage Configuration Utility:

- Start de Advantage Configuration Utility, bijv. via Start/ Programma's/Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility. (Het kan zijn dat de Configuration Utility al is opgestart.)
- 2. Selecteer de registerkaart "Configuration Utility".
- 3. Wijzig de volgende eigenschappen in de registerkaart "Database Settings" en bewaar ze met de knop "Apply":

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Database Info Installation Info	Configuration Utility		
Database Settings File Location	ns Communications	Misc. Settings	Languag
Maximum Web Platform Use	ers:		
Number of Connectio	ns: 10		
Number of Work Are	as: 125		
Number of Tabl	es: 100		
Number of Index Fil	es: 150		
Number of Data Loc	ks: 200		
Number of Work Are Number of Tabl Number of Index Fil Number of Data Loc	as: 125 es: 100 es: 150 ks: 200		

4. Wijzig de volgende eigenschappen in de registerkaart "File Locations" en bewaar ze met de knop "Apply":

LSM 3.3 Gebruikersmanual

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

- ⇒ Let erop dat het pad naar de index (hier C:) anders kan zijn dan het pad van de server!
- 5. Wijzig de volgende eigenschappen in de registerkaart "Communications" en bewaar ze met de knop "Apply":

LSM 3.3 Gebruikersmanual

		14	nywhere
Database Info Installation Info Configuration Database Settings File Locations Configuration	uration Utility	Misc. Settings	Languag
LAN Port:	6262		
Internet Port:	0		
Client Time Out (seconds):	120		
Compression:	Always	•	

6. Wijzig de volgende eigenschappen in de registerkaart "Misc. Settings" en bewaar ze met de knop "Apply":

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Advantage Configuration Utility	
Service Up Time: 0 Days 0 Hours 4 Minutes 26 Seconds	
Operations Since Started: 1	SYBASE iAnywhere
Database Info Installation Info Configuration Utility	
Database Settings File Locations Communications Misc. Set	tings Language
Number of Worker Threads: 0 Maximum Size of Error Log: 1000 Suppress Message Boxes: Image: Comparison of the second s	
Restore Defaults Cancel	Apply
Image: Advantage Configuration Utility Service Up Time: 0 Days 0 Hours 4 Minutes 26 Seconds Operations Since Started: 1 Database Info Installation Info Configuration Utility Database Settings File Locations Communications Maximum Size of Error Log: 1000 Suppress Message Boxes: Disable Free Connections: Non-Exclusive Proprietary Locking: Restore Defaults Copyright © 1996-2010	<u>E</u> xit

7. Wijzig de taalinstellingen in de registerkaart "Language" volgens uw persoonlijke voorkeur en bewaar ze met de knop "Apply":

Advantage Configuration Utility	
Service Up Time: 0 Days 0 Hours 5 Minutes 11 Seconds	
Operations Since Started: 1	STRASE iAnywhere.
Database Info Installation Info Configuration Utility	
Database Settings File Locations Communications Misc. Set	ttings Language
ANSI Character Set German	•
OEM Character Set GERMAN	•
NOTE: Changing the language setting requires the server to	be restarted.
Restore Defaults Cancel	Apply
Copyright © 1996-2010 <u>S</u> top Service	<u>E</u> xit

LSM 3.3 Gebruikersmanual

ADS-serverdienst controleren

Controleer of de ADS-serverdienst als systeemdienst automatisch wordt uitgevoerd.

- 1. Open de systeembesturing, bijv. via *Start/Systeembesturing*.
- 2. Open de map "Beheer".
- 3. Open de map "Diensten".
- 4. Controleer of de dienst "Advantage Database Sever" de status "Gestart" heeft en het starttype is ingesteld op "Automatisch".
 - ⇒ U kunt de instellingen aanpassen door te dubbelklikken op de ADS-dienst.

Vrijgave van de database in het netwerk

De index van de database "sv_db" moet in het netwerk worden vrijgegeven. Richt een dienovereenkomstige vrijgave met leesrechten in. Het wordt aanbevolen om een "verborgen vrijgave" in te richten. *Vrijgaven kunnen worden verborgen door aan het einde van het betreffende vrijgavepad het teken \$ toe te voegen.*

Lokale applicatie-backup inrichten

Het is belangrijk om regelmatig een back-up van het sluitsysteem te maken. Stel uw systeem dusdanig in dat met regelmatige tussenpozen automatisch een back-up wordt gemaakt van de map "sv_db".

Het volgende script beëindigt de ADS-dienst, maakt een back-up van de database en start de ADS-dienst opnieuw op:

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" staat plaatsvervangend voor het pad van de map waarin een kopie van de database als back-up moet worden bewaard.
- "PATH_SOURCE" staat plaatsvervangend voor het precieze pad van de map "lsm_db" waarin de database wordt opgeslagen.

Bewaar dit script als batch-bestand (.bat) in de map *C*:*SimonsVoss* *sv_scripts* om dit als automatische taak (nieuwe taak in de Windowsplanning van opgaven aanmaken) uit te voeren. De bewaarde

LSM 3.3 Gebruikersmanual

database met het sluitschema die onder "PATH_BACKUP" wordt opgeslagen, kan met alle gangbare back-up tools gearchiveerd worden.

LET OP Een kopie (back-up) op een extra, extern medium wordt met klem aanbevolen.

LSM Business installeren en configureren

LSM Business installeren

De LSM Business wordt geïnstalleerd op de gewenste client pc's. Deze roepen de ADS-server in het netwerk op waarop de sluitschema's worden beheerd.

- 1. Start het Setup-bestand op als administrator.
- 2. Volg de instructies van het installatieprogramma.
 - ➡ U moet de licentievoorwaarden aanvaarden om de installatie uit te kunnen voeren.
- 3. Start LSM Business (symbool op het bureaublad of Start/ Programma's/SimonsVoss/LSM BUSINESS)

LSM Business configureren

De LSM Business moet eenmalig worden geconfigureerd. Bij deze stap wordt een leeg sluitschema naar de server gekopieerd en LSM Business dusdanig ingericht dat het toegang heeft tot dit sluitschema.

- Unzip het sluitschema dat in de installatiemap van LSM Business (bijv. C:\Programma's (x86)\SimonsVoss \LockSysMgr_3_3\db) is bewaard en kopieer het naar de serverindex "sv_db".
- 2. Start LSM Business (bijv. via *Start/Programma's/SimonsVoss/* LSM Business).
- 3. Selecteer "Setup".
- 4. Als u dit voor het eerst uitvoert, verschijnt een venster waarin het pad van de database wordt ingesteld.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Databron	\\SANTABARBARA\sv_db\\smdb.add
Default project	LSM BUSINESS
Advantage Inte	al Server

- ⇒ Geef een willekeurige naam aan het project.
- Selecteer via de button "..." het pad naar de server en verwijs direct naar het Ismdb.add-bestand. Bij een verborgen vrijgave moet het pad naar Ismdb.add direct worden ingevoerd met het \$-teken; bijv.: \\<SERVER>\sv_db\$\Ismdb.add
- ⇒ In de LSM Business kan geen lokale index geselecteerd worden!
- 5. Neem de instellingen over.

Crystal-Reports-Hotfix installeren

Crystal Reports wordt op de achtergrond gebruikt als instrument voor reporting. De tool wordt bij de installatie van LSM Business automatisch geïnstalleerd. Voor het correcte gebruik is het nodig een actuele hotfix te installeren.

- 1. Start de hotfix op in het formaat .exe.
- 2. Volg de instructies van de installatie.
 - ➡ U moet de licentievoorwaarden aanvaarden om de installatie uit te kunnen voeren.

2.1.3 LSM registreren

De LSM BASIC biedt essentiële programmeer- en sluitsysteembeheersactiviteiten zonder registratie van extra modules. Voor andere extra modules van LSM BASIC of het gebruik van LSM BUSINESS, dan wel LSM PROFESSIONAL, is een registratie van deze extra module vereist.

U kunt de software (of afzonderlijke componenten) als volgt activeren.

1. Open het venster "Registratie bewerken".

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- ⇒ Bij installatie van LSM BUSINESS of LSM PROFESSIONAL gaat het venster automatisch open bij het maken van de eerste verbinding van de client met de database.
- ⇒ Maar het venster kan in elke LSM-versie ook worden geopend via de menubalk *Hulp/Registratie* door te klikken op "Bewerken".

Bednijf: adres:		De database moet geregistreerd worden. Selecteer de gewer configuratie en maak een nieuwe registratie aan door op de t licientieaanvraan aanmaken 'te klikken	nste oets
Stad	Postcode:	Beschrijving van de versie	
Land: Contactpersoon: Tel.: E-mail:	Fax:	Functies van de LSM-basismodule inclusief de modules Monitor, Report en Database, hierarchitsche weergave er overerving van bevoegdheder, gebruikerstollen, netwerkgeschikheid voor het LAN van de klant, modus cientserver (D-base opbnuikersinterface), voorwaarde voo	n or
LSM Edition:	LSM Business	multi-user (gelijktijdige toegang), communicatieknooppunt andere computers	ор
Module:	LSM Report LSM Monitor LSM Database LSM Naturad 49		
 Voorraad C Laatste bestelling 	LSM Network 128 LSM Network Enterprise LSM CommNode 5	 Modulebeschrijving Niet geselecteerd 	
Aangemaakt op:	LSM CommNode 10 LSM CommNode Enterprise LSM Online	U moet een LSM-module selecteren om de beschrijving v module weer te geven	ran (
overnemen	LSM Card LSM VN Server		
Bericht	LSM Multi Database		
Licentieaanvraag aanmaken		Expertenmodus	_
Licentiebestand inlezen		Keys bewerken	
	-	Keys activeren	

- 2. Vul eerst alle velden (firma, adres, plaats, etc.) correct in.
- 3. Bevestig deze invoer door te klikken op "Overnemen".
- 4. Selecteer uw LSM Edition in het dropdown menu.
- Standaard is de checkbox bij weergaveopties ingesteld op "Bestand". Alle reeds aangevinkte modules zijn actief. Selecteer daarnaast ook de andere modules die u al hebt aangeschaft.
 - ⇒ Door een willekeurige module aan te klikken, wordt rechts naast de opsomming een beschrijving van de module getoond.
- 6. Maak een .rgo-bestand aan door op "Licentie-aanvraag aanmaken" te klikken.
- Stuur dit .rgo-bestand aan SimonsVoss Technologie GmbH per e-mail (registration@simons-voss.com).
 - ⇒ Een assistent genereert automatisch een e-mail die u direct kunt verzenden. Uw pc moet in dit geval een e-mail-client als Outlook hebben en aangesloten zijn op het internet.
 - Verzeker u er ook van dat het betreffende .rgo-bestand daadwerkelijk als attachment aan uw e-mail is toegevoegd! Het .rgo-bestand kan ook via een andere pc aan SimonsVoss worden gezonden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- Breng geen wijzigingen meer aan de modules aan voordat u het .lic-bestand voor het reeds verzonden .rgo-bestand hebt ingelezen!
- 8. U ontvangt als antwoord een .lic-bestand dat u via "Licentiebestand inlezen" kunt inlezen.
 - ⇒ Dit .lic-bestand bevat alle informatie voor de activering.
- ⇒ De module wordt geactiveerd zodra het .lic-bestand met succes is ingelezen.

LET OP

U kunt alleen modules laten vrijschakelen die u al hebt aangeschaft.

2.2 Programmeerapparaten

Op iedere computer met geïnstalleerde LSM Software bestaat de mogelijkheid om een programmeerapparaat aan te sluiten. De computer heeft daar een USB-interface voor nodig. Met het programmeerapparaat worden de gedane instellingen en de rechten doorgegeven aan de SimonsVoss-sluitcomponenten. Bovendien kunnen alle componenten comfortabel worden uitgelezen. Voor reeds geprogrammeerde componenten kan dit ook via de LSM Mobile Edition of het SimonsVoss WaveNet-netwerk gebeuren.

2.2.1 Drivers van de programmeerapparaten installeren

Installeer de drivers van de programmeerapparaten. Elk programmeerapparaat heeft een eigen driver nodig. *De betreffende drivers zijn te vinden op de cd van het programmeerapparaat of in het downloadcenter op www.simons-voss.com.*

- 1. Open het installatiebestand van de betreffende driver.
- 2. Volg de instructies van het installatieprogramma.
 - ➡ U moet de licentievoorwaarden aanvaarden om de installatie uit te kunnen voeren.

De programmeerapparaten kunnen rechtstreeks via de USB-interface worden aangesloten op de computer.

LET OP Neem hierbij de documentatie in acht die met de programmeerapparaten is meegeleverd!

2.2.2 Programmeerapparaten herkennen en correct gebruiken

Momenteel zijn SimonsVoss-programmeerapparaten in de volgende uitvoeringen verkrijgbaar:

LSM 3.3 Gebruikersmanual

SMARTCD.G2

De SMARTCD.G2 is het standaardprogrammeerapparaat voor actieve en hybride componenten. Met behulp van de SMARTCD.G2 kunnen alle actieve SimonsVoss-componenten geprogrammeerd worden. Dit programmeerapparaat heeft een Bluetooth-module en een accu. Hierdoor kan het in combinatie met een PDA/PocketPC ook gemakkelijk worden gebruikt met LSM Mobile. De SMARTCD.G2 is te herkennen aan het SimonsVoss-logo.



LET OP

Het SMARTCD.G2 programmeerapparaat moet voorafgaand aan het eerste gebruik een paar uur worden opgeladen!

SMARTCD.MP

Via het SMARTCD.MP programmeerapparaat kunnen passieve componenten geprogrammeerd en uitgelezen worden. In tegenstelling tot de actieve SMARTCD.G2 is de SMARTCD.MP te herkennen aan het zendsymbool. D SMARTCD.MP kan alleen via een directe USB-verbinding worden gebruikt.



SMARTCD.HF

Passieve tags en kaarten kunnen met het SMARTCD.HF programmeerapparaat geprogrammeerd en uitgelezen worden.



LSM 3.3 Gebruikersmanual

SMARTCD.MIFARE

		Het programmeerapparaat voor kaarten kan worden gebruikt om passieve G1-kaarten te programmeren. Dit programmeerapparaat is niet meer verkrijgbaar en vervangen door SMARTCD.MP en SMARTCD.HF.
	2.2.3	Programmeerafstand
		Voor een succesvol programmeren en uitlezen moet een bepaalde afstand tussen het programmeerapparaat en de componenten worden ingehouden.
SMARTCD.G2		 De afstand tussen de SMARTCD.G2 en de actieve component (bijv. cilinder of transponder) moet ca. 20 cm bedragen.
		 Let erop dat er zich geen andere actieve componenten tijdens het programmeren of uitlezen in de directe nabijheid (straal ca. 1,5 m van de SMARTCD.G2) bevinden.
LET OP		De programmeerafstand tussen SMARTCD.G2 en SmartRelais resp. biometrische lezer moet precies 40 cm bedragen!
SMARTCD.MP		 De knop op de elektronicazijde van de cilinder (zwarte ring tussen knop en cilinderhuls) moet direct tegen het antennesymbool van de SMARTCD.MP worden gehouden
		 Houd de cilinder tijdens de hele procedure tegen het antennesymbool.
		 Met de SMARTCD.MP kunnen ook kaarten geprogrammeerd worden door deze direct op het programmeerapparaat te plaatsen.
SMARTCD.HF		 Leg de kaart of de tag parallel met de hoek linksonder van de SMARTCD.HF.
		Hybride sluitelementen programmeren
		Hybride sluitelementen worden via de SMARTCD.G2 geprogrammeerd. Maar voor de programmering moet tegelijk ook een SMARTCD.MP of een SMARTCD.HF aangesloten (en geïnstalleerd) zijn.
	2.2.4	Verbinding controleren
		U kunt in de LSM Software controleren of het programmeerapparaat correct is geïnstalleerd en aangesloten.
		1. Selecteer in de menubalk het punt "Programmering".
		 Selecteer dan het te controleren programmeerapparaat, bijv. "SmartCD Actief testen" om de SMARTCD.G2 te testen.

 \Rightarrow De test begint onmiddellijk.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

2.3 SMART.SURVEIL

SMART.SURVEIL kan direct zonder installatie worden opgestart. Voor verbinding met een sluitsysteem zijn de volgende stappen nodig:

- ✓ er bestaat al een SimonsVoss-sluitsysteem met DoorMonitoringsluitelementen die zijn opgenomen in een WaveNet.
- ✓ De pc waarop SMART.SURVEIL wordt uitgevoerd, heeft leesrechten voor de database van het sluitsysteem.
- 1. start de applicatie SMART.SURVEIL op.
- kopier het projectpad naar het gewenste Ismdb.add-bestand; bijv. [...]sv_db\lsmdb.add. Dit pad vindt u op de aanmeldingspagina van de LSM-software onder het punt "Setup" in het veld "Databron".
- 3. Voer een naam van een bevoegde gebruiker in; bijv. "Admin".
- 4. Voer het betreffende gebruikerswachtwoord in.
- 5. Meld u via de knop "OK" met SMART.SURVEIL aan bij het sluitsysteem.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

3 Eerste stappen bij nieuwe installatie

3.1 Aanbevolen omgang met wachtwoorden

In de LSM Software worden in principe twee soorten wachtwoorden gebruikt.

- Gebruikerswachtwoord

Het gebruikerswachtwoord is nodig voor aanmelding bij het sluitschema of de database.

Wachtwoord sluitsysteem

Het wachtwoord van het sluitsysteem wordt geprogrammeerd in alle SimonsVoss-componenten. Dit wachtwoord voor het hele systeem is opgeslagen in een gecodeerd bereik van het sluitschema of de database en kan niet worden uitgelezen. Geprogrammeerde SimonsVoss-componenten kunnen alleen opnieuw geprogrammeerd worden wanneer de database het wachtwoord van het sluitsysteem kent!

Hieronder geven we twee adviezen voor het veilige beheer van wachtwoorden.

- Voor een betere beveiliging van het complete sluitsysteem wordt het wachtwoord van het sluitsysteem in minstens twee delen gescheiden. Deze onderdelen worden individueel vastgelegd door afzonderlijke personen.
- Het wordt met klem aanbevolen om het wachtwoord van de systeembeheerder en het wachtwoord van het sluitsysteem te noteren en op verschillende plaatsen ontoegankelijk voor onbevoegden te bewaren!

De exploitant van het sluitsysteem moet altijd duidelijk voor ogen hebben wat er gebeurt wanneer de enige persoon die het wachtwoord van het sluitsysteem (of een deel ervan) kent plotseling niet meer beschikbaar is.

LET OP

De LSM BASIC beschikt standaard over een tweede, voorgedefinieerde gebruiker: AdminAL. De AdminAL-login kan gebruikt worden door de functionaris voor gegevensbescherming om de passagelijsten uit te lezen. Het wordt ook nadrukkelijk geadviseerd om het vooringestelde AdminAL-wachtwoord (system3060) te veranderen!

3.2 Database aanleggen (BASIC)

De eerste stap in de LSM Software is het aanleggen van een nieuwe database.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- 1. Start de LSM Business-software, bijv. via *Start/Programma's/ SimonsVoss/Locking System Management.*
 - ⇒ De LSM Software start op en het hoofdmenu met de punten "Aanmelden", "Afmelden" en "Setup" verschijnt.
- 2. Klik op "Set-up".

Project:	New Database			als standaardinstellin
Standaardinstelling	New Database			
	nieuw	wissen	Andere naam	

- 3. Klik op "Nieuw" om een nieuw project aan te maken.
 - Ervaren gebruikers kunnen via de button "Uitgebreid" uitgebreide instellingen zoals bijv. de index van de database of back-ups vastleggen.
- 4. Geef het project een naam en bevestig dit door op "OK" te klikken.

Project	
Nieuw project	New Database
ок	afbreken

Klik op de button "Als voorinstelling gebruiken" om deze database automatisch bij het opstarten op te roepen.

LET OP	In het venster "Setup" kan in de LSM BASIC via de button "Uitge- breid" een ander pad worden ingesteld voor het opslaan van de data- base. Vooral wanneer meerdere gebruikers LSM BASIC op dezelfde pc gebruiken, mogen de sluitschema's niet in specifieke mappen van gebruikers als "Eigen bestanden" of "Bureaublad" worden bewaard!
LET OP	Wijs in de LSM BASIC alleen lokale mappen aan voor het bewaren van bestanden. Om de integriteit van het sluitsysteem te garanderen, is een installatie in een map op het netwerk niet mogelijk
	is een installatie in een map op het netwerk niet mogelijk.
2	3 Sluitevetoom aanloggon

3.3 Sluitsysteem aanleggen

Wachtwoord bepalen Wanneer u al een project hebt aangelegd, kunt u nu een sluitsysteem aanmaken.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP	Bij het aanmaken van het eerste sluitschema in LSM.BUSINESS of LSM.PROFESSIONAL wordt deze procedure onderbroken door de li- centievergunning. De licentievergunning van andere modules is bij		
	LSM.BA	SIC optioneel.	
	1. Klil Ste ges	k op "Aanmelden" in h el evt. zeker dat onder selecteerd.	et hoofdmenu van de LSM-software. "Setup" het juiste project is
	2. Vo	er het standaard wach	ntwoord "system3060" in.
		Aanmelding	×
		Project	New Database
		Gebruiker	Admin
		Wachtwoord	
	⇒	ОК	afbreken
		vestig daarna de waar	schuwing door op "OK" te klikken.
	l	LockSysMgr	×



4. Voer vervolgens het standaard wachtwoord "system3060" nog een keer in en leg dan een nieuw gebruikerswachtwoord vast.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Gebruikersnaam	Admin
Huidig wachtwoord	
Nieuw wachtwoord:	
Wachtwoord bevestigen	
Kwaliteit	
	0 bits

LET OP

Dit gebruikerswachtwoord wordt bij elke aanmelding bij de database verlangd. Bij LSM Business kunnen meerdere gebruikers met verschillende wachtwoorden en rechten worden aangelegd.

Sluitsysteem aanmaken

1. Direct na het toekennen van een nieuw wachtwoord meldt de configuratieassistent zich.

ſ	De database bevat nog geen sluitsysteem. Wat wilt u doen?	
	een nieuw siuitsysteem aanmaken;	
	C een LDB-bestand importeren	
	een sluitplan uit een CSV-bestand importeren	
	C geen actie uitvoeren	
5		

- 2. Selecteer "Een nieuw sluitsysteem aanmaken" om een compleet nieuw sluitsysteem op te zetten. Bevestig met "OK".
- 3. Leg de kenmerken van het nieuwe sluitsysteem vast en ken veilige wachtwoorden toe. *Het is op elk gewenst moment ook achteraf nog te wijzigen; na de eerste programmering van de componenten is dit vanwege de programmeerbehoefte die dan ontstaat echter zeer complex.*

LSM 3.3 Gebruikersmanual



- 4. Maak het nieuwe sluitsysteem aan door op "Overnemen" te klikken.
- 5. Klik op "OK" om direct bij een nieuw sluitsysteem te komen.

LET OP Het sluitsysteemwachtwoord wordt geprogrammeerd in alle Simons-Voss componenten en beheerd met de LSM-software. Zonder dit sluitsysteemwachtwoord kunnen geen wijzigingen worden aangebracht aan geprogrammeerde componenten, wat dan ook door de LSM-software wordt getoond. *Neem het hoofdstuk* Aanbevolen omgang met wachtwoorden [▶ 24] *in acht om een probleemloos gebruik van het sluitsysteem te waarborgen.*

Wanneer het wachtwoord van het hele sluitsysteem wordt veranderd, moeten alle geprogrammeerde componenten opnieuw geprogrammeerd worden!

3.3.1 Overzicht van de protocolgeneraties

	G1	G2
Beheer van toegangsrechten:	sluitelementen	sluitelement en identificatiemedium (VN alleen identificatiemedium)
Aantal sluitelementen:	16.000	64.000
Aantal transponders:	8.000	64.000
Aantal SLA's op een transponder:	3	4 x G2 + 3 x G1
Tijdzonegroepen:	5 +1	100 +1
Aantal te bewaren passages op een sluitelement:	cilinder 1.000	cilinder 3.000 SmartRelais 3.600 (200 als Gateway)

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	G1	G2
Toegangslijst op transponder:	Nee	1.000 per G2- sluitschema (incl. datum, tijd, sluitelement-ID)
Procedure groepsbeheer:	instelbaar, aantal wordt in de groep gedefinieerd	Geen voorinstelling nodig; rechten en uitzonderingen worden op TRA ingevoerd
Reservetransponder:	7 reserve-TRA via Overlay Modus	Geen voorinstelling nodig
Te integreren in een netwerk:	Ja	Ja
Virtueel netwerk:	Nee	Ja, activerings-ID's in VN meegeven
Duur vrijschakeling:	5 sec. of 10 sec.	1 sec. tot 25 sec.; de activeringstijd kan bij TRA individueel worden verdubbeld, max. 25 sec.
Rechten voor beperkte tijd:	Ja	Ja
Batterij-alarm:	Niveau 1; Niveau 2; Opslagmodus	Niveau 1; Niveau 2; Freeze-modus
Batterijvervanging:	SmartCD	Batterijvervangings- TRA in combinatie met bevoegde TRA of SmartCD
LSM/LDB:	alle versies	Vanaf LSM3.0
Actief / Passief:	Ja / Ja	Ja / Ja

3.3.2 G1 Sluitsysteem

De G1-standaard is de eerste protocolgeneratie van SimonsVoss. Deze standaard is compatibel met de voorganger van de LSM Software: de LDB Locking Database Software.

LET OP

Gebruik dit inmiddels verouderde protocol alleen wanneer u reeds bestaande sluitsystemen in een G1-omgeving moet beheren. Voor een modern sluitsysteem wordt het gebruik van G2-protocollen met actuele G2-componenten aanbevolen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

3.3.3 G2 Sluitsysteem

G2 staat voor de actuele protocolgeneratie voor SimonsVosscomponenten. Het G2-protocol bevat vele verbeteringen ten opzichte van het vroegere protocol G1.

LET OP Gebruik indien mogelijk altijd het G2-protocol. Alleen met dit protocol en de bijbehorende G2-componenten kan een sluitsysteem volgens de actuele stand der techniek gerealiseerd en beheerd worden.

3.3.4 Gemengd G2+G1-systeem

De voordelen van een gemengd systeem (G1- en G2-componenten in één sluitsysteem tegelijk gebruiken) gaan aanvankelijk gepaard met kleinere nadelen (slecht overzicht over gebruikte componenten, geen werkelijke G2-experience).

Gemengde systemen functioneren in principe in een G1-omgeving. Het enige voordeel van een gemengd systeem is dat hier tegelijk ook G2-componenten gebruikt kunnen worden. De G2-componenten worden door het gemengde systeem echter beperkt in hun gebruik.

Het gelijktijdige gebruik van oudere G1-componenten en actuele G2componenten is via een gemengd systeem in principe mogelijk. De compatibiliteit met oudere componenten maakt het mogelijk om reeds bestaande of gebruikte componenten efficiënt te blijven gebruiken. Deze functie is speciaal voorbestemd voor dergelijke speciale situaties. Er moet hierbij echter worden afgezien van bijzonder comfortabele eigenschappen van de G2-componenten.

3.3.5 Overlay Modus

De Overlay Modus kan enkel in de protocolgeneratie "G1" of "G2 + G1" geactiveerd worden.

Met de Overlay Modus kan een zeer comfortabele eigenschap in de beperkte G1-protocolgeneratie worden benut: het feit dat nieuw geprogrammeerde transponders direct, zonder herprogrammering van het sluitelement, bruikbaar zijn. Deze eigenschap functioneert slechts in zekere mate voor maximaal 7 nieuw aangemaakte transponders.

In de G2-protocolgeneratie kunnen dergelijke programmeringen in principe willekeurig via de transponder of het sluitelement worden uitgevoerd.

Bij een geactiveerde Overlay Modus worden voor elke transponder-ID 7 extra transponder-ID's aangelegd.

Transponder-ID's beginnen vanaf ID 64

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- Transponder 1 met transponder-ID 64: Daarnaast worden de transponder-ID's 65 - 71 ook gereserveerd.
- Transponder 2 met transponder-ID 72: Daarnaast worden de transponder-ID's 73 - 79 ook gereserveerd.
- Transponder 3 met transponder-ID 80: Daarnaast worden de transponder-ID's 81 - 87 ook gereserveerd.
- (enz.)

Voorbeeld - reservetransponder: voor transponder 2 met transponder-ID 72 moet wegens verlies of diefstal een reservetransponder geprogrammeerd worden. Deze reservetransponder zal de gereserveerde transponder-ID 73 ontvangen. Wanneer de nieuw geprogrammeerde reservetransponder bevoegd wordt gebruikt bij een sluitelement, dan schakelt dit sluitelement vrij en wordt de 'oude' transponder 2 met transponder-ID 72 bij dit sluitelement geblokkeerd. Via een bijbehorende feedback aan de LSM Software kan de procedure worden afgerond.

Het is mogelijk om op deze manier in totaal maximaal 1.000 transponders te reserveren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

4 Gebruikersinterface

De gebruikersinterface van LSM Software is onderverdeeld in de volgende elementen:



1. Menubalk

Gebruik de menubalk voor het oproepen van fundamentele functies.

2. Menuband

In de menuband kunnen belangrijke, en veel gebruikte functies rechtstreeks worden opgeroepen.

3. Sluitsysteem

Hier kan snel heen en weer worden gesprongen tussen verschillende sluitsystemen in het project.

4. Groepen

Breng gebruikers samen in groepen om effectiever te kunnen werken.

5. **Zones**

Breng sluitelementen bij elkaar in zones om effectiever te kunnen werken.

6. Matrix

De matrix toont een overzicht van het geselecteerde sluitsysteem.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP

Afhankelijk van de gebruikte LSM Software kunnen sommige functies/ingevoerde gegevens niet beschikbaar zijn.

4.1 Gebruikersinterface: Menubalk

4.1.1 Bestand

Bestand/matrix printen

Uitprinten van het geselecteerde sluitsysteem.

Weergave bestand/pagina

Geeft een voorvertoning van de matrix voor het printen.

Configuratie bestand/printer

Leg uitgebreide printopties zoals bijv. het formaat van de pagina vast.

Bestand/gebruikerswachtwoord wijzigen

Op dit punt kan het wachtwoord van de actueel aangemelde gebruiker worden veranderd.

Bestand/nieuw (BASIC)

Hier kan een nieuw project worden aangelegd.

Bestand/back-up openen (BASIC)

Importeer een eerder aangelegd back-up.

Bestand/opslaan onder / back-up (BASIC)

Het actuele sluitschema bewaren als back-up.

Bestand/beëindigen

Afmelden bij het project en beeindigen van de LSM Software.

4.1.2 Database

Database/aanmelden

Meld u aan bij een project. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u niet actueel bij een project bent aangemeld.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Database/afmelden

Door te klikken op "Afmelden" meldt u zich af bij het betreffende project.

Database/set-up

Hier kunt u de projecten, resp. databases beheren. Hier kunnen de volgende mogelijkheden gekozen worden:

- een bestaand project bewerken.
- een bestaand project wissen.
- een nieuw project aanleggen.
- Als voorinstelling kan een standaardproject worden geselecteerd dat automatisch wordt geladen.

Database/back-up (BUSINESS)

Met deze functie kunt u een kopie van uw database maken en elke eerder bewaarde database weer herstellen.

4.1.3 Weergave

Weergave/statusbalk

Hiermee kan een statusbalk aan de onderrand van het beeldscherm zichtbaar of onzichtbaar worden gemaakt. De statusbalk wordt standaard weergegeven. In de statusbalk worden onder andere de actuele status van het sluitsysteem, de naam van de pc en de aansluiting aan het programmeerapparaat weergegeven.

Weergave/bewerken

Via *Weergave/bewerken* kan een extra menuband worden vertoond met snelkoppelingen naar de onderstaande functies:

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	1
	2
	3
	4
00	5
0	6
	7
23	8
	9
	10

- 1. Sluitsysteemeigenschappen
- 2. Zone
- 3. Deur
- 4. Sluitelement
- 5. Transpondergroep
- 6. Transponder
- 7. Lijst met vrije dagen
- 8. Vrije dag
- 9. Tijdzones
- 10. Persoon

Weergave/zones/transpondergroepen

Deze weergave vormt een matrix die zowel de hiërarchische personeels- en ruimtestructuren afbeeldt, als in staat is om complete transpondergroepen voor hele zones rechten te verstrekken. In deze matrix wordt het hierdoor mogelijk snel en eenvoudig basisrechten aan te leggen. Wanneer afwijkende rechten in de vorm van individuele uitbreidingen of beperkingen moeten worden verstrekt, dan is dit mogelijk in het menupunt Deuren/personen.

Wanneer in het sluitsysteem wordt gewerkt met transpondergroepen en zones, dan biedt deze optie onder andere deze doorslaggevende voordelen:

- reductie van de weergave doordat enkel transpondergroepen en zones worden weergegeven. Dit maakt het mogelijk in de matrix sneller te vinden wat u zoekt.
- Complete groepsrechten voor gehele zones toewijzen of intrekken.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

 Personen die achteraf zijn toegevoegd aan een groep krijgen automatisch alle groepsrechten.



Weergave deuren/personen

In deze weergave worden de individuele rechten van alle personen voor afzonderlijke deuren getoond. Daardoor wordt de matrix natuurlijk dienovereenkomstig uitgebreid. Zo is het echter mogelijk om uitzonderingen precies in te stellen, waarbij reeds ingestelde groepsrechten kunnen worden uitgebreid of beperkt. Zo is deze weergave bijv. geschikt om individuele uitbreidingen of beperkingen aan te brengen nadat eerst de basisstructuur onder *Weergave zones/ transpondergroepen* is vastgelegd.
LSM 3.3 Gebruikersmanual



Weergave/alle ondergeschikte zones/groepen openen

In deze instelling worden alle zones en groepen geopend en dus alle sluitelementen weergegeven, zelfs wanneer voorafgaand afzonderlijke zones werden verborgen.

Weergave/protocol (BUSINESS)

Via het protocol kunnen alle acties worden bekeken die zijn uitgevoerd in de database. Welke gebruiker een bepaald sluitelement heeft aangelegd of gewijzigd, kan net zo worden getraceerd als bijvoorbeeld de aanmeldingen in de database.

- Protocollen kunnen willekeurig beperkt worden, bijv. op periode, gebruiker of actie.
- De lijst kan vervolgens door te klikken op de gewenste titel van de kolom gesorteerd worden, bijv. op datum, tijd of een bepaalde naam.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Weergave/matrix instellingen

ledere gebruiker heeft de mogelijkheid om de eigen favoriete weergave als standaardweergave in te richten. Deze wordt in dat geval na de aanmelding getoond. Verder kunnen hier ook verschillende basisinstellingen worden gedaan.

Instellingen van de standaardweergave kunnen via de menubalk onder *Weergave/matrix weergave eigenschappen* worden aangepast.

atrixvenster Eiger	nschappen		>
Lettertype	Microsoft Sans Serif	Selecteren	
Veldhoogte	22 🕂	- Toewiizen van hevoerdheden	
line hoogte aa	an lettertype aanpassen	 Een keer klikken 	
✓ Transpon	der in horizontale balk	C Dubbelklikken	
Daadko ii	wizier weerneven	Ctrl + 1 muisklik	
, ⊂ gedeactiv	veerde transponders verbergen	🥅 Meteen opslaan	
Logo		Matrixvenster bij opstarten laden	
Breedte	200	C Geen	
Libouro .	300	C Bereiken / Transpondergroepen	
Hoogte	344	© Deuren/Personen	
	Standaard waarden instellen		
-			
	ок	afbreken	

Lettertype

U kunt een willekeurig lettertype kiezen.

- Veldhoogte
 - U kunt de hoogte van de velden in punt aanpassen.
- Hoogte op het lettertype afstemmen
 - De hoogte wordt automatisch afgestemd op het lettertype.
- Transponders in de horizontale balk

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Transponders worden standaard in de horizontale balk weergegeven. U kunt deze instelling aanpassen wanneer u bijvoorbeeld meer sluitelementen dan transponders wilt beheren.

- Paskruis weergeven

Toont een paskruis om nauwkeuriger te kunnen navigeren.

- Gedeactiveerde transponders verbergen

Maakt gedeactiveerde transponders onzichtbaar.

– Logo

Afmetingen van het logo wijzigen.

- Toekennen van de rechten

Juist bij grote sluitsystemen kan al snel onoplettend ergens met de muis geklikt worden. In deze gevallen wordt aanbevolen om deze instelling aan te passen.

Vink "Meteen opslaan" aan wanneer u gewijzigde rechten onmiddellijk met een eenvoudige muisklik wilt overnemen.

Weergave/extra kolommen

De horizontale en verticale balk van de matrix kunnen voorzien worden van extra kolommen om de gebruiker nuttige extra informatie te verstrekken. De gekozen instellingen gelden alleen voor de betreffende weergave waarin ze werden ingesteld. Afhankelijk van het soort weergave is op die manier verschillende informatie beschikbaar. De volgorde van de weergegeven gegevens kan eveneens individueel worden ingesteld en wordt specifiek per gebruiker (Windows) bewaard.

U kunt extra kolommen in de matrix als volgt zichtbaar maken:

- 1. selecteer in de menubalk *Weergave/Extra kolommen* gevolgd door de betreffende weergave, bijv. *Transponders/Personen*.
- 2. Markeer alle informatie die extra moet worden vertoond.
- 3. Sorteer met "Naar boven" of "Naar beneden" de gewenste volgorde.
- 4. Bevestig de keuze met "OK".

Weergave/actualiseren

Actualiseert de matrixweergave.

In het bijzonder bij omvangrijke sluitsystemen of bijzondere instellingen kan het nodig zijn om de matrix bij uitzondering ook handmatig te actualiseren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Weergave/filters beheren

Met de introductie van filters is het beheer van een sluitsysteem nog gemakkelijker geworden. U kunt verschillende filteropties kiezen en deze filters beschikbaar maken voor diverse personen of groepen van personen. Door het zichtbaar maken van extra kolommen krijgt u niet alleen meer informatie, maar met de filterfunctie kunt u de weergaven ook heel overzichtelijk houden.

Filtemaam	status	nieuw
		bewerken
		Verwijderen
		Toepassen
		Als standaard instelle

- Nieuw

Aanmaken van een nieuw filter

– Bewerken

Bewerken van een geselecteerd filter

- Verwijderen

Verwijderen van een geselecteerd filter

- Toepassen

Het geselecteerde filter toepassen. Wanneer een filter in gebruik is, verandert de button in "**Uitschakelen**".

Standaard instellen

Dit filter is standaard in gebruik

Beëindigen

Het beheren van filters afsluiten en teruggaan naar de matrix

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP

Een filter blijft net zo lang actief tot het weer wordt uitgeschakeld!

Via de button "Nieuw" kunt u een nieuw filter aanmaken.

iltereigenschappen:				×
			Sluitingstype	_
Filtemaam	Admin Administration of Audit Trails	*	 G1-bedieningseenheid G1-Biometrielezer G1-cilinder G1-meubelslot G1-module-uitgang G1-Smart Relais G1-Smart Relais G1-steekslot G2-cilinder G2-cilinder Mifare G2-Door Monitoring cilinder G2-Door Monitoring Smart Handle G2-smart Handle G2-Smart Handle 	^
G1+transponder G2+kaart		~	G2-Smart Handle Mifare	~
Egenschappen transponder alle Met verstreken vervaldatum Met geldigheidsbereik programmeerbehoefte Transponder(s) zonder perso afdeling: alle	on		Deuren/Sluitingeigenschappen	
Transpondergroepenlijst Image: Alle transpondergroepenlijst Image: Transpondergroepenlijst Tijdgroep: geen	uitkiezen		Bereikenlijst ✓ Alle bereiken ✓ Bereikenlijst uitkiezen Tijdzone: 	
opslaan		10	afbreken	

- Filternaam

Geef een eensluidende naam aan het nieuwe filter.

- Beperking van gebruikers
 - Gebruiker of gebruikersgroep die het filter mag toepassen.
- Type transponder

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Type transponder dat weergegeven moet worden.

- Transpondereigenschappen

Beperkingen die de eigenschappen van de transponder betreffen (bijv. geldigheid of programmeerbehoefte).

- Lijst met transpondergroepen

Beperkingen die de indeling van de transponder betreffen (bijv. transpondergroep "Directie").

Type sluitelement

Type sluitelement dat weergegeven moet worden.

- Deuren/sluitsysteemeigenschappen

Beperkingen die de eigenschappen van het sluitelement betreffen (bijv. met netwerk of programmeerbehoefte).

Zonelijst

Beperkingen die de indeling van het sluitelement betreffen (bijv. zone "Poort").

4.1.4 Assistenten

De assistenten maken het begin met de LSM Software eenvoudiger voor nieuwe gebruikers. Ook ervaren gebruikers profiteren van de assistenten waarmee in principe alle instellingen in één keer centraal achter elkaar kunnen worden uitgevoerd.

Assistenten/deur

Via deze assistent kan stap voor stap een nieuwe deur worden aangelegd.

Assistent/persoon

Via deze assistent kan stap voor stap een nieuwe persoon worden aangelegd.

4.1.5 Bewerken

Bewerken/eigenschappen: Sluitsysteem

Instellingen voor het actueel geselecteerde sluitsysteem.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Eccking System Management - [New Da Ecstand Database Weergave Assis	atabase - Eigenschappen sluitsyste tenten (wizards) B <u>e</u> werken Be	eem] e <u>r</u> ichten	program	nmering	netwerk	<u>O</u> pties <u>V</u>	<u>(</u> enster <u>H</u> el	р	1 <u>-1</u>	-	× a
	💁 🔐 📮 🗲	14	•) I	×	N 6	2	F ₀	?		
naam sluitingen Deuren transponder tran naam Als bovengeplaatst sluitniveau gebruiken Sluitsysteem-ID	Spondergroepen Bereiken wachtv Office_Munich Standaard 8348	woord	Protocolge C G1 C G2 © G2+0	D's PINc neratie (log 1	ode termina boek) ——	I Kaartbehe	eer G1 Kaart	beheer G	2	4	
Extended SID		 G1 TID's (transponder-ID's) automatisch toewijzen Virtueel netwerk 									
pēscunijving	Example for the manual		Overerven Hiër Hiër	in de hiëra archie trans archie tusse	rchie pondergroe en de bereik	pen .en					
in overlay-modus uitoefenen	г		Dynamisch C Tijdy C Tot C Aan	tijdvak vo enster op o en bepaal al uren var	or transpond de Gateway de tijd op de naf het laats	der G2 niet wijzigen e (volgende) o te volledige u	dag uur van de reg	istratie			
overnemen eigenschappen	toevoegen Verwijderen	bee	ëindigen	<u>н</u>	elp						
ereid			DE	KTOP-78	HANE : C	OM(*) TPC	-poort:6001	Ad	Imin	NUM	

Sluitsysteemeigenschappen: Naam

- Naam
 - Aanduiding van het sluitsysteem
- Als bovengeplaatst sluitniveau gebruiken
 - Bepaling van het bovengeplaatste sluitniveau
- Sluitsysteem-ID
 - Systeemnummer van het sluitsysteem
- Extended SID
 - Extra onderscheidend kenmerk van het sluitsysteem
- Beschrijving
 - Vrij veld voor de beschrijving van het sluitsysteem

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- In de Overlay Modus gebruiken (enkel G1)

Activeert de Overlay Modus. Deze functie moet al bij het aanmaken van het sluitsysteem geactiveerd worden. Het is niet mogelijk dit achteraf nog te wijzigen.

Protocolgeneratie

Selectie van de montagevariant van de hardwarecomponenten

Doorgeven (erven) in de hiërarchie [LSM BUSINESS]
 Selecteren welke bereiken worden overgenomen

- Dynamisch tijdvak voor transponder G2

Uitgebreide tijdsinstellingen voor het gebruik met Gateways:

- tijdvenster bij de Gateway niet aanpassen
 de G2-transponder die bij de Gateway boekt, is onbeperkt geldig
- tot een bepaald tijdstip van de (volgende) dag de G2-transponder die bij de Gateway boekt, is tot een bepaalde tijd geldig
- aantal uur vanaf het laatste hele uur van de boeking de geldigheid van de transponder wordt met het vastgelegde aantal uur verlengd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitsysteemeigenschappen: sluitelementen

eluiteveteem: Offic	se Munich	Niveau	Standaard		1
					D.H
Serienummer	ID sluiting	Deur	Bereik	type	Battenjvervanging
He80000	128	Main entrance	outer shell	G2-cilinder	Laatste
1A04R8K	130	Emergency exit	outer shell	G2-cilinder	
1A053XB	129	Side entrance	outer shell	G2-cilinder	5-1-2016 👻
1A1267P	137	DM_TN4	outer shell	G2-Door Monitor	
L-00001	131	product_management_office1	product management	G2-cilinder	3
-00002	132	product_management_office2	product management	G2-cilinder	- Planmatige
L-00003	133	product_management_office3	product management	G2-cilinder	
L-00004	134	development_office1	development	G2-cilinder	5-1-2016 -
L-00005	135	development_office2	development	G2-cilinder	
L-00006	136	development_office3	development	G2-cilinder	
					overnemen
					r extra sluttingen zonder deur

Deze registerkaart geeft een overzicht van de sluitelementen die in het sluitsysteem worden gebruikt. Ze worden allemaal gedetailleerd weergegeven in een tabel.

Bovendien kunnen aanwijzingen voor de batterijvervanging worden opgenomen:

de 'geplande' batterijvervanging wordt in de bewakingsmonitor en de actielijst van het betreffende sluitelement weergegeven. Bovendien bestaat de mogelijkheid om in de actielijst van de betreffende sluitelementen de geplande batterijvervanging van diverse sluitelementen tegelijk in te voeren. Onder "Laatste" kan voor één of meer sluitelementen een uitgevoerde batterijvervanging worden ingevoerd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitsysteemeigenschappen: deuren

sluitsysteem: Office_Munich	i i		Niveau:	Standaard		
Deur	Locatie	Gebouw	Ptage	Ruimtenum	Bereik	Indeling tot het bereik aanpassen
development_office1 development_office2 development_office3 DM_TN4 Emergency exit Main_entrance			Lugo		development development development outer shell outer shell	[Systeembereik]
rorduct_management_office1 product_management_office2 product_management_office3 Side entrance					product manage product manage product manage outer shell	Indeling in de structuur van het gebouw aa
						Litvoeren
						extra deuren zonder sluitsysteem weergeven

Deze registerkaart laat zien hoe de deuren in het sluitsysteem en de toegewezen zones met elkaar samenhangen. Ze worden allemaal gedetailleerd weergegeven in een tabel. Het is mogelijk om één of meerdere deuren te selecteren en aan een bepaalde zone, locatie of etage toe te wijzen. Denk eraan dat zones, locaties of etages al moeten zijn aangelegd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

sluitsysteem: C	Office_Munich			Niveau:	Standaard	
bezitter	Serienummer	TID	TID G2	transpondergroep	type	Indeling bij transpondergroepen aanpassen
cleaning, 2 cleaning, 3 Hansen, Daniel Miller, James Peterman, Jennifer	T-00006 T-00001 T-00003 000017N 040L922	25 24 8 32 16	3204 3201 3203 3200 3202	deaning deaning development product management	G24ransponder G24ransponder G24ransponder G24ransponder G24ransponder	naar de hieronder geselecteerde groep geplaatst. U kunt twee opties kiezen: 1. Groepen niet wijzigen: voorkomt dat er ook programmeerbehoefte ontstaat bij de betreffende sluitingen 2. Transponders niet wijzigen : voorkomt dat er ook programmeerbehoefte bij de transponders ontstaat
						Groep niet wijzigen Transponder(s) niet wijzigen [Systeemamen]
						r Status van de TID's in de groep
	T-00006 25 3204 cleaning G24ransponder T-00001 24 3201 cleaning G24ransponder T-00003 8 3203 development G24ransponder 000017N 32 3200 - G24ransponder 040L922 16 3202 product management G24ransponder 040L92 16 3202 product management G24ransponder 040L92 16 16 17 18 10 16 18 18 18	in totaal 1 vrij 0 verplaatst 0				
						uitvoeren
						L

Deze registerkaart geeft een overzicht van de transponders die in het sluitsysteem worden gebruikt. Ze worden allemaal gedetailleerd weergegeven in een tabel.

Het is mogelijk om één of meerdere transponders te selecteren en aan een andere groep toe te wijzen. Denk eraan dat de transpondergroepen al moeten zijn aangelegd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

× 🖬 🛱 🚳 🔐	💁 🔐 📮 🗲 🛛 🔹 🕽	► ►×	NG Q	Fo ?
sluitingen Deuren transponder transp	ondergroepen Bereiken wachtwoord Speciale TIE	's PINcode termina	al Kaartbeheer G1 Kaa	artbeheer G2
sluitsysteem: Office_Munich	Niveau: Star	daard		
anspondergroep	Hogere groep	Voorraad	Vrije G1-voorraad	Tijdgroepnaam
iysteemgroep]		1	0	-
eaning	-	8	5	-
evelopment	(m)	8	7	
oduct management	174	ő	1	- 50
1				
1				
Afdrukvoorbeeld In totaal: 4	Voorraden: 25 Vrije G1-voorraden	19 \	/rije G1 TID's: 7559	

Sluitsysteemeigenschappen: transpondergroepen

Deze registerkaart geeft een overzicht van de transpondergroepen die in het sluitsysteem worden gebruikt. Ze worden allemaal gedetailleerd weergegeven in een tabel.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitsysteemeige	nschappen: zones
------------------	------------------

sluitsysteem: Office_Munich	Niveau: Standa	ard
Bereik	Hoger bereik	Naam tijdzone
development	-	
outer shell	22 1 m	5 m
product management	50 	

Deze registerkaart geeft een overzicht van de zones die in het sluitsysteem worden gebruikt. Ze worden allemaal gedetailleerd weergegeven in een tabel.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

estand <u>D</u> atabase <u>W</u> eergave	Assistenten (wizards)	Bewerke	n Be <u>r</u> ichter	n <u>p</u> rogra	ammerir	ig <u>n</u> etw	erk <u>O</u>	pties <u>V</u> e	nster <u>H</u>	lelp	1	-	- 1
🗶 📑 🖨 🎯	6? 9 6?	-	4 1	•	E	ÞI Þ	×I	4 G	Q	F ₀	?		
sluitingen Deuren transponder	transpondergroepen	Bereiken	wachtwoord	Speciale	TID's P	INcode ter	minal ł	Kaartbehee	rG1 Ka	artbeheer (G2		
sluitsysteem: Office_Munich	h		Niveau:	Si	tandaard								
G1													
oud wachtwoord:													
nieuw wachtwoord:		_											
Kwaliteit		0 bits											
G2													
oud wachtwoord:													
nieuw wachtwoord:		_											
Kwaliteit		0 bits											
grote wachtwoordveiligheid													

Sluitsysteemeigenschappen: wachtwoord

Hier zijn de wachtwoorden van het sluitsysteem, die voor de programmering van de componenten worden gebruikt, aan te passen.

LET OP	Het wachtwoord van het sluitsysteem wordt geprogrammeerd in alle SimonsVoss-componenten! Zonder dit wachtwoord kunnen gepro-
	grammeerde componenten niet meer gewijzigd worden. Noteer het wachtwoord van het sluitsysteem en bewaar het op een veilige plaats. Wanneer het wachtwoord van het sluitsysteem wordt gewij- zigd, moeten alle geprogrammeerde componenten geherprogram- meerd worden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP

Componenten die een ander wachtwoord voor het sluitsysteem bevatten, kunnen niet met elkaar communiceren!

	X 📑 i	• • • •	9 ? 🔐	-?	4	• •	P	▶X № 47	Q F	?
1	sluitingen Deure	n transponder transpor	ndergroepen	Bereiken	wachtwoo	rd Speciale	TID's PINcode t	terminal Kaartbeheer (G1 Kaartbeheer G	2
5	sluitsysteem:	Office_Munich			Niveau:	S	tandaard			
(Gedeactiveerde TIE)'s in het sluitsysteem						G1: Bevoegd voor d	de volgende sluiteler	menten:
b	ezitter	Serienummer	TID	TID G2	status	datum	transponder	Serienummer	Deur	Bereik
								<		
								In totaal: 0		
								TID: G2TID: -		
<							>			
In t	totaal: 0						Activeren			
						-				

Sluitsysteemeigenschappen: speciale TID's

- De grote tabel links geeft een overzicht van alle transponders die gedeactiveerd, verwijderd, verloren of niet teruggegeven zijn.
- De kleinere tabel rechts geeft een overzicht van alle sluitelementen waarvoor de transponders in de linker tabel bevoegd zijn.
- In het weergavebereik onder de kleine, rechtertabel worden informatie en opmerkingen over de gedeactiveerde transponder aangegeven.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

 Met de button "Activeren" kan een geselecteerde transponder (afhankelijk van de ingestelde status) weer geactiveerd worden. In het G2-protocol wordt aan deze transponder in dit geval een nieuwe TID verstrekt.

n sluitingen Deuren transponder transpondergroepen Bere	iken wachtwoord Speciai	e TID's Triveoue termin	a Kaartbeneer G I	Kaartbeneer G2
sluitsysteem: Office_Munich	Niveau:	Standaard		
Bedrijfsmodus	PINcode gebruiker:			☐ Niet uitgegeven
(• Pin (weten)	transponder	sluiting	Toegewez	programmeerbehoefte
C Transponder + pin (bezit en weten)				
C Transponder + PIN 2 (hebben en weten - vaste pincode)				
Lengte pincode				
PINcode terminal				
Programmeren / Resetten				
	Initiaal-PIN's Ven	vangende PIN's T	est Alles se	lecteren Alles deselecteren

Sluitsysteemeigenschappen: PIN-code terminal

In deze registerkaart kunnen pincode terminals worden aangelegd en uitgebreide configuraties worden uitgevoerd.

Raadpleeg voor het inrichten van de pincode terminal de documentatie "Pincode Terminal Manual". U kunt deze online oproepen op www.simons-voss.com onder *Infocenter/Downloads*.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitsysteemeigenschappen: kaartenmanagement G1

Locking System Management - [New Database - Eigenschappen	sluitsysteem] — 🗆 🗙
Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewergave	rken Berichten programmering <u>n</u> etwerk <u>O</u> pties <u>V</u> enster <u>H</u> elp _ &
	4 I4 4 ▶ H IX H G Q F ₀ ?
naam sluitingen Deuren transponder transpondergroepen Bereiker	n wachtwoord Speciale TID's PINcode terminal Kaartbeheer G1 Kaartbeheer G2
sluitsysteem: Office_Munich	Niveau: Standaard
	Kaartlezer:
SimonsVoss sector:	
Masterkaart	Resetkaart
Toegangswachtwoord voor de kaart:	Toegangswachtwoord voor de kaart:
C Wachtwoord invoeren	C Wachtwoord invoeren
Standaard ingesteld wachtwoord SmartReader	Huidig wachtwoord sluitsystemen
uillezen	uitlegen
ullezen	
Aanmaken	Aanmaken
terugzetten	terugzetten
Toepassingssituaties bij het aanmaken: 1. Eerste initialisering. Als toegangswachtwoord wordt het default (standaard) ingestelde Smart Reader-wachtwoord gekozen. 2. Sectorwijziging. Als toegangswachtwoord wordt het huidige wachtwoord van het sluitsysteem ingevoerd. 3. Wijziging wachtwoord sluitsysteem. Voorwaarde: het wachtwoord van het sluitsysteem is in de database al in het nieuwe wachtwoord gewijzigd. Als toegangswachtwoord wordt dan het oude wachtwoord van het sluitsysteem ingevoerd.	De resetkaart zal de SmartReader naar de fabrieksinstellingen terugzetten. Daarmee wordt de SmartReader bijvoorbeeld voor het gebruik in een ander sluitsysteem vrijgegeven.
overnemen eigenschappen toevoegen Verwijd	

Leg de uitgebreide eigenschappen en instellingen van uw G1-kaarten vast. *Het manual "LSM - kaartenmanagement" verstrekt meer informatie over de kaartenconfiguratie.*

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Locking System N	lanagement - [l	New Database	e - Eigensch	nappen sluit	systeem]									8 <u>970</u> 2		×
Bestand Databa	se <u>W</u> eergave	Assistenten	(wizards)	Bewerken	Berichten	prog	ramme	ing	netwerk	Opties	Venste	er <u>H</u> e	lp		-	. 8 ×
2 X 📑	a a	<u>6?</u> ©	2 6?	9 9		•		M	₽X	ÞĻ	43	Q		?		
naam sluitingen De	uren transponde	er transponde	rgroepen	Bereiken w	achtwoord	Speciale	e TID's	PINco	de termina	Kaartb	eheer G1	Kaar	tbeheer G	12		
	0/1						.									
sluitsysteem:	Office_Muni	ch			Niveau:		Standaa	rd								
	Type k	aart:		N	iet geselecte	erd			•							
	config	uratie:		Γ					~							
	Benod	igde geheuger	capaciteit:	Г		Byte	s									
	Sluiting	g-ID's:		Ĺ		in ka	artprofiel									
	Inspec	ties in protocol	:	Γ												
	Virtuee	el netwerk		Γ												
	Param	eter:														
	naan	1	Waarde			1	beschrijv	ing				-				
					Afdrukvoor	beeld	1									
overnemen	eigenschappe	n toevoe	gen	Verwijderen	be	ëindigen		He	elp							
bereid						ſ	DESKTO	P-789	HANE : C	OM(*)	PC-poo	rt:6001	A	imin	NUM	

Sluitsysteemeigenschappen: kaartenmanagement G2

Leg de uitgebreide eigenschappen en instellingen van uw G2-kaarten vast. *Het manual "LSM - kaartenmanagement" verstrekt meer informatie over de kaartenconfiguratie.*

Bewerken/eigenschappen: sluitelement

Eigenschappen van het actueel aangevinkte sluitelement weergeven en bewerken.

Door dubbelklikken op een sluitelement worden meteen de eigenschappen van het betreffende sluitelement opgeroepen!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitelementeigenschappen: naam

Locking System Management - [New Datab	ase - eigenschappen sluiting ten (wizards) B <u>e</u> werken B]] Be <u>r</u> ichten <u>p</u> rogram	mering <u>n</u> etwerk	<u>O</u> pties <u>V</u> enst	er <u>H</u> elp	1 <u>000</u>	□ × - ₽×
z 🗶 🐺 🛱 🚳 🔐 (9, 🔐 📮 🤸	4 4)	DI DX	N 6	Q F	?	
naam Deur transponder Bewerkingen uitrus	sting Configuratie / Data star	tus toegangslijst					
Serienummer	000089H	M					
Deur	Main entrance	×					
	Indeling sluitelement/deu	ur wijzigen					
type	G2-cilinder	_					
	meervoudig kopiëren						
overnemen eigenschappen toe	voegen Verwijderen	<u>b</u> eëindigen	Help				
oereid		DES	TOP-789HANE :	COM(*) TPC-po	ort:6001 4	dmin	NUM

- Serienummer

Geeft het serienummer van het sluitelement aan. De button "..." geeft de eigenschappen van de deur aan.

- Deur

Zodra het hokje "Toewijzing van het sluitelement/Deur veranderen" wordt aangevinkt, kan de deur die aan het sluitelement is toegewezen, worden veranderd. De button "M" geeft het sluitelement aan in de matrix.

– Туре

Soort sluitelement.

- Meervoudig kopiëren

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Maakt een willekeurig aantal kopieën van het sluitelement met dezelfde eigenschappen. Naast de naam van het sluitelement wordt een doorlopend nummer toegevoegd.

🗶 📑 🛱	. 🔍 🔒	? ()	? 📮		M	•	F F	E 10	× Þi	9	Q	Fig.	?	
Deur transponder	Bewerkingen	uitrusting Cor	nfiguratie / D	ata statu	us toegan	gslijst								
sluiting:	000089H													
Deumaam	Main entranc	a.'					Deuratt	ibuten va	or insteek	slot		1		
ocatie		- T Etage				-	C Link	erslot	•	Rechter	slot			
Gebouw	geen	I Puimte	enummer			_	C <u>b</u> inn	en opene	end •	b <u>u</u> iten o	penend			
	DC-0001	4			1	_	design		Design	S&V	-			
Jeurcode						_	kleur		wit, poe	ederbesla				
Beschnjving						0	Lype sl	ot aat	Igangue		7			
Sluitingen	000089H / G	2-cilinder					afstand			0	3			
Tijdzone	cleaning					•								
							Deuratt	ibuten va	or cilinder		-			
De deur is aan de volge	nde bereiken to	egewezen			22		Buitenn	iaat 199t		55	mm			
sluitsysteem		Bereik			niveau					100				
Once_Munich		outer shell			Stanuaa	•	M FH-	deur enhereik						
								draaiend						
1							□ Sma	artReader						
beheren							I PIN	code tem	ninal					
Programmeerapparaat		No. COLORA			sonanone		Attribut	en uit de	sluiting		oepasser			
lype:	A	oparaat :	I∕ Niet-toe	egewezen	apparaten									
SmartCD	<u> </u>	efault				-								

Sluitelementeigenschappen: deur

– Deuraanduiding

Naam van de deur.

- Locatie

De locatie waar de deur zich bevindt. (Locaties moeten al van tevoren zijn aangelegd.)

- Gebouw

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Het gebouw waarin de deur zich bevindt. (Gebouwen moeten al van tevoren zijn aangelegd.)

- Etage
 - De etage waarop de deur zich bevindt.
- Ruimtenummer
 - Ruimtenummer van de deur.
- Deurcode

Interne benaming van de deur.

- Beschrijving

Vrij veld voor een beschrijving van de deur.

- Sluitelementen

Sluitelementen die aan de deur zijn toegekend.

- Tijdzone

Tijdzone van de deur.

- Programmeerapparaat

Selectie van een bepaald programmeerapparaat. (Vooral nodig bij LON en WaveNet. Sluiitelementen die aan LON of WaveNet zijn toegewezen, kunnen daarnaast draadloos 'online' zonder programmeerapparaat geprogrammeerd worden.)

– Deurattributen

Informatie over het insteekslot en het sluitelement. Desgewenst is meteen zichtbaar welke reservecomponenten nodig zijn.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitelementeigenschappen: transponder

sluiting: 000089H Serienummer bezitter 000017N Miller, James - -	sluitsysteem Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	Deur: Bereik outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell	Main entrance	TID 3200 27 28 29 30 31	Toegang Uitzondering(G2) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1)	Zoeken
Serienummer bezitter 000017N Miller, James - - - - - - - - - - - - - - - - - - 7-00006 cleaning, 2 T-00007 cleaning, 1 - - - - - -	sluitsysteem Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	Bereik outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell	transpondergroep - cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning	TID 3200 27 28 29 30 31	Toegang Uitzondering(G2) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1)	
000017N Miller, James	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell		3200 27 28 29 30 31	Uitzondering(G2) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1)	
	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell	cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning	27 28 29 30 31	Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1)	
	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell	cleaning cleaning cleaning cleaning cleaning	28 29 30 31	Groep(G1) Groep(G1) Groep(G1)	
	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell outer shell outer shell	cleaning cleaning cleaning	29 30 31	Groep(G1) Groep(G1)	
	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell outer shell	cleaning cleaning cleaning	30 31	Groep(G1)	
	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell outer shell	cleaning	31	Contraction of the second s	
T-00001 cleaning, 3 T-00006 cleaning, 2 T-00007 cleaning, 1 	Office_Munich Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell outer shell	cleaning		Groep(G1)	
T-00006 cleaning. 2 T-00007 cleaning, 1 	Office_Munich Office_Munich Office_Munich	outer shell	orodrining	3201	Uitzondering(G2)	
T-00007 cleaning, 1 	Office_Munich Office_Munich	and a second second	cleaning	3204	Uitzondering(G2)	
	Office_Munich	outer snell	cleaning	3205	Uitzondering(G2)	
		outer shell	development	9	Groep(G1)	
- s+x 2 (72)	Office_Munich	outer shell	development	10	Groep(G1)	
	Office_Munich	outer shell	development	11	Groep(G1)	
	Office_Munich	outer shell	development	12	Groep(G1)	
-	Office_Munich	outer shell	development	13	Groep(G1)	
1 (1-)	Office_Munich	outer shell	development	14	Groep(G1)	
-	Office_Munich	outer shell	development	15	Groep(G1)	
T-00003 Hansen, Dar	niel Office_Munich	outer shell	development	3203	Uitzondering(G2)	
<u>a</u> (<u>1</u>)	Office_Munich	outer shell	product management	17	Groep(G1)	
<u>-</u>	Office_Munich	outer shell	product management	18	Groep(G1)	
	Office_Munich	outer shell	product management	19	Groep(G1)	
87.	Office_Munich	outer shell	product management	20	Groep(G1)	
2 VL	Office_Munich	outer shell	product management	21	Groep(G1)	
	Office_Munich	outer shell	product management	22	Groep(G1)	
	Office_Munich	outer shell	product management	23	Groep(G1)	
040L922 Peterman, Je	ennifer Office_Munich	outer shell	product management	3202	Uitzondering(G2)	
n totaal: 25		Uitzonderinge	n in het tijdzonemanagement	A	le uitzonderingen wissen	1
Bevoegde transponder						

– Tabel

Geeft alle bevoegde transponders van het sluitelement weer in een gedetailleerd overzicht.

- Bevoegde transponders

Via de afzonderlijke radioknoppen kan de tabel gesorteerd en gefilterd worden.

Beoogde toestand

Laat de gewenste status zien.

- Actuele toestand (...)

Laat zien wat de momenteel geprogrammeerde status is.

- Programmeerbehoefte

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Informeert over de programmeerbehoefte.

LSM Business: extra button "Uitzonderingen in het tijdzonemanagement":

hier kunnen uitzonderingen van de transponder in het tijdzonemanagement worden weergegeven.

Sluite	lement	teigen	schappen	: acties

		* 0? -*			• ••	
n Deur transpo	onder Bewerkingen uitrust	ing Configuratie / Da	ta status toegangslijst			
			1		7	
sluiting:	000089H		Deur: Main	entrance		
datum	type	Gebruiker	beschrijving	Do	1	
2016.01.04 17:05	Laatste programmering Gereset	Admin				
2015.12.19 12:51	Gereset	Admin				
2015.12.19 12:51 2015.12.05 01:55	Aangemaakt	Admin				

Deze tabel geeft aan welke acties (bijv. programmering, wijziging van rechten, enz.) bij het sluitelement zijn uitgevoerd. Diverse acties, zoals bijv. "Laatste batterijvervanging" kunnen ook met de hand via de button "Toevoegen" worden toegevoegd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluiteleme	enteiaer	schappe	en: uitrust	ina

Locking System Management - [New Database - eigenschappen s Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewerl	;luiting] ken Be <u>r</u> ichten <u>p</u> rogrammering <u>n</u> e	etwerk <u>O</u> pties <u>V</u> enster <u>H</u> el	- П X
z 🗙 📑 🖻 🚳 🔥 🔂 📩	🤞 IA 🔺 🕨 M	× ⊨ G Q	Fo ?
naam Deur transponder Bewerkingen uitrusting Configuratie / Dat	a status toegangslijst		
sluiting: 000089H	Deur: Main entrance		
Product G2-cilinder Serienummer: 000089H			
Attributen voor cilinder Bestelgegevens: Z4.30-35.ZK.FD.FH.WP.G2	gegevens Apparaatklasse G2	2-cilinder	
Buitenmaat 30 mm binnenmaat 35 mm	PHI 000 Profile Release 4	D089H	
beschrijving ZK toegangscontrole / tijdzonesturing FD vrij draaiend			
FH FH-deur WP buitenbereik			
overnemen eigenschappen toevoegen Verwiide	rrem beëindigen Helo	1	
bereid	DESKTOP-789HA	ANE : COM(*) TPC-poort:6001	Admin NUM

Deze registerkaart toont precies welke hardware-opties het sluitelement heeft. Ze zijn bij de eerste programmering automatisch ingevoerd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitelementeic	enschappen:	configuratie	/aeaevens
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9-9

A 🖬 🖬 🖓	6? S	6? L	?		•		₽X	1 43	Q	?	
Deur transponder Bewer	kingen uitrusting	Configuratie	/ Data	status toe	gangslijst					 	
sluiting: 00008	9H			Deur:	Main e	ntrance					
doel				status							
Sluitsysteem-ID				Sluitsyst	eem-ID						
8348				8348							
ID sluiting				ID sluitir	ng	Firmwa	re				
128				128		2.3.18			Ĵ.		
pulslengte 5	sec.			pulsleng	te	5	sec.				
toegangscontrole			I toeg	angscontrole							
I✓ tijdzonesturing	omtocolleren			l✓ tijdz	onesturing						
Gateway	JOLOCOIICICI			Gate							
Fip flop				☐ flip f	lop						
Geen akoestische batten	waarschuwingen			I Gee	n akoestisch						
Uitzonderingen in het tijdz	conemanagement to	pestaan		🗂 Uitz	onderingen ir						
Geen akoestische program Kaartinterface	nmeer-signalen								47		
				Feestda	aglijst geldig t	ot	16.	12.25 13:55:46	5		
Tiidzones:	04.01.16	11:26:36		Tiidz	e programme ones:	nng	19	12.15 13:55:46			
Feestdaglijsten:	21.10.15	03:08:11		Fees	tdaglijsten:						
Uitgebreide configuratie	1			Let op !	Het wijzigen						
	-		dat de s	iuiting niet m							
Software-reset	De werkelijke statu:	s van de sluit	ing wordt	op nul gezet	2						

Deze registerkaart is verdeeld in twee zijden:

- de linkerzijde toont aan wat de beoogde toestand van het sluitelement is - de in de LSM Software geconfigureerde en gewenste status.
- Aan de rechterzijde wordt de actuele toestand van het sluitelement weergegeven - de laatst geprogrammeerde status.

De volgende kenmerken kunnen **afhankelijk van het type sluitelement** geactiveerd worden.

- Toegangscontrole

Mogelijkheid om de passages te protocolleren. Deze functie werkt alleen bij componenten met ZK-functie.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Vind uit of het gebruik van deze optie in uw individuele omgeving is toegestaan, bijv. met de ondernemingsraad of de functionaris voor gegevensbescherming.

- Tijdzonesturing

Mogelijkheid om de passages voor transponders qua tijd aan te sturen.

- Protocolleren van onbevoegde toegangspogingen

Afgewezen transponderboekingen worden geregistreerd in het sluitelement. Dit geldt alleen voor identificatiemedia die tot hetzelfde sluitsysteem behoren.

- Gateway

Optie voor het gebruik van Gateways. *Alleen beschikbaar bij SmartRelais.*

– Flip Flop

Na het gebruik van een transponder schakelt het sluitelement vrij en blijft net zo lang open totdat opnieuw een transponder wordt gebruikt.

Geen akoestische batterijsignalen

Bij het activeren van deze functie worden geen akoestische signalen over de status van de batterij in de componenten afgegeven.

- Tijdomstelling

Het sluitelement wijzigt op vastgestelde tijden automatisch de status overeenkomstig de instellingen onder "Uitgebreide configuratie". *Alleen bij de ZK-versie.*

- Geen akoestische programmeerbewijzen

Bij het programmeren registreert het sluitelement de procedure niet met geluidssignalen.

Kaarteninterface

Kaarteninterface verbinden met het sluitelement.

- Uitgebreide configuratie

Bepaal een uitgebreide configuratie, zoals bijv. een tijdgestuurde omstelling van het sluitelement.

Software Reset

Button voor het resetten van de actuele toestand in de LSM Software. Deze voorgang wordt geteld en links ernaast weergegeven.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitelementeigenschappen: configuratie/gegevens: DoorMonitoring SmartHandle

Via de button "Monitoring configuratie" in de registerkaart "Configuratie/Gegevens" van het sluitelement kunnen de DoorMonitoring-functies van de SmartHandle worden geconfigureerd.

Deze functie is enkel beschikbaar als de SmartHandle de DMeigenschap heeft en deze in de LSM-software ook direct als "G2 DoorMonitoring SmartHandle" werd aangemaakt!

Tür offen Einstellungen	Tür offen Einstellungen
Abtastintervall für die Door Monitoring Sensoren aus 🗾 Sek	c. Abtastintervall für die Door Monitoring Sensoren aus 💌 Sek
"Tür zu lange offen" Event nach	1. "Tür zu lange offen" Event nach aus 💌 Min
Ereignisse	Ereignisse
Protokollierung in der Zutrittsliste	Protokollierung in der Zutrittsliste
🔲 "Tür offen" Ereignisse	Tür offen" Ereignisse
Schlossriegel-Ereignisse	Schlossriegel-Ereignisse
Türdrücker Sensor Ereignisse	Türdrücker Sensor Ereignisse
Weiterleitung im Netzwerk	Weiterleitung im Netzwerk
🔲 "Tür offen" Ereignisse	Tür offen" Ereignisse
Schlossriegel-Ereignisse	Schlossriegel-Ereignisse
Türdrücker Sensor Ereignisse	Türdrücker Sensor Ereignisse
Protokollierung / Weiterleitung der Alame im Netzwerk	Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk
Externe Sensoren	Externe Sensoren
"Tür offen" Eingänge invertieren	"Tür offen" Eingänge invertieren
Riegel Eingang invertieren	Riegel Eingang invertieren

Voer de gewenste veranderingen links in, in de "Beoogde zone".

Sluitelementeigenschappen: configuratie/gegevens: DoorMonitoring cilinder

Via de button "Monitoring configuratie" in de registerkaart "Configuratie/gegevens" van het sluitelement kunnen de DoorMonitoring-functies van de cilinder geconfigureerd worden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Deze functie is enkel beschikbaar wanneer de cilinder de DMeigenschap heeft en hij in de LSM Software ook meteen als "G2 DoorMonitoring cilinder" is aangelegd!

ür offen Einstellungen		Tür offen Einstellungen	
Abtastintervall für die Stulpschraube	aus 💌 Sek.	Abtastintervall für die Stulpschraube	aus 💌 Se
"Tür zu lange offen" Event nach	aus 🔽 Min.	"Tür zu lange offen" Event nach	aus 💌 Mir
Schloßriegel		Schloßriegel	
Tourigkeit des Schlosses	JS 💌	Tourigkeit des Schlosses	aus
"Tür sicher verschlossen" Position des au Riegels	IS	"Tür sicher verschlossen" Position des Riegels	aus
-reignisse		Ereignisse	
Protokollierung in der Zutrittsliste		Protokollierung in der Zutrittsliste	
🔲 "Tür offen" Ereignisse		🔲 "Tür offen" Ereignisse	
Schlossriegel-Ereignisse		Schlossriegel-Ereignisse	
Weiterleitung im Netzwerk		Weiterleitung im Netzwerk	
🔲 "Tür offen" Ereignisse		🔲 "Tür offen" Ereignisse	
🗖 Schlossriegel-Ereignisse		Schlossriegel-Ereignisse	
Protokollierung / Weiterleitung der Alarme	e im Netzwerk	Protokollierung / Weiterleitung der Alar	me im Netzwerk

Voer de gewenste wijzigingen uit in het linker "Beoogde bereik".

Eigenschappen sluitelement: Configuratie/gegevens: SmartRelais (G1)

Deze registerkaart is verdeeld in twee zijden:

- de linkerzijde toont de gewenste status van het sluitelement d.w.z. de status die doelgericht is geconfigureerd in de LSMsoftware.
- aan de rechterzijde is de actuele status van het sluitelement weergegeven – d.w.z. de status die het laatst geprogrammeerd is.

De volgende kenmerken kunnen **afhankelijk van het type sluitelement** geactiveerd worden.

- Toegangscontrole

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Alleen bij SREL.ZK en SREL.ADV mogelijk. De laatste betreffende 1.024 transponderactiveringen worden met datum en tijdstip opgeslagen.

- Tijdzonesturing

Alleen bij SREL.ZK en SREL.ADV mogelijk. Er kan een tijdzoneplan geladen worden en daarna worden de transponders overeenkomstig hun tijdzonegroep geautoriseerd of geblokkeerd.

- Overlay

Reservetransponders kunnen hun origineel overschrijven. Na de eerste activering met een reservetransponder is de originele transponder geblokkeerd.

– FlipFlop

De impulsmodus (default instelling) wordt uitgeschakeld, de duur van de impuls is niet meer van belang. Het SmartRelais verandert bij ingeschakelde FlipFlop-modus zijn toestand bij elke activering van een transponder van AAN naar UIT en omgekeerd. Deze modus is aanbevolen voor het in- of uitschakelen van licht of machines, e.d.

Bij een dergelijke installatie moet er eventueel op gelet worden dat de voedingseenheid en de deuropener geschikt zijn voor duurstroom.

Repeater

Het SmartRelais ontvangt een transpondersignaal en zendt dit versterkt door. Met deze functie kan het SmartRelais gebruikt worden om een groter zendbereik te overbruggen. De afstand tot een ander SmartRelais kan max. 2 m bedragen.

Tijdomstelling

Alleen voor SREL.ZK en SREL.ADV. Als de tijdomstelling wordt geactiveerd, moet eerst een tijdzoneplan geladen worden dat een algemene vrijschakeling van het SmartRelais tijdens de gemarkeerde tijden (in groep 5) mogelijk maakt. Overdag kan een deur vrij toegankelijk zijn en 's nachts alleen maar met een transponder functioneren.

Bij een dergelijke installatie moet er op gelet worden dat de voedingseenheid en de deuropener geschikt zijn voor duurstroom.

- OMRON

Alleen voor SREL.ADV. Veel toegangscontrole- en tijdregistratiesystemen hebben seriële poorten voor het aansluiten van kaartlezers. Via deze interfaces is ook het aansluiten van een SmartRelais mogelijk. Op die manier kan de SimonsVoss transponder ook in externe systemen gebruikt worden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Als u wilt dat het SmartRelais de transpondergegevens aan een extern systeem overdraagt en bij vrijschakelen door het externe systeem een commando op afstand door het SmartRelais aan een cilinder wordt gegeven, dan kiest u deze optie zowel bij het SmartRelais als de cilinder.

Het soort externe systeem moet onder "Interfaces" ingesteld worden. Klik hiervoor op de button "Uitgebreide configuratie".

Via de button "Uitgebreide configuratie" kunnen sommige instellingen nauwkeuriger gemaakt worden:

– Pulslengte

Hier geeft u de waarde voor de impulsduur van de schakelpuls in seconden aan. Deze waarde kan tussen 0,1 en 25,5 seconden liggen. Als u bijvoorbeeld 3 seconden aangeeft, wordt een deuropener 3 seconden lang vrijgeschakeld voordat hij weer sluit.

- Beperkt bereik

Bij de selectie van deze optie wordt de leesreikwijdte transponder naar SmartRelais van ca. 1,5 m op ca. 0,4 m begrensd. Deze optie kan bijv. worden benut als diverse SmartRelais direct bij elkaar in de buurt zijn aangebracht en afzonderlijke transponders rechten hebben voor verschillende SmartRelais.

- Protocolleren van onbevoegde toegangspogingen

Alleen voor SREL.ZK en SREL.ADV: Gewoonlijk worden alle geautoriseerde activeringen van transponders geprotocolleerd. Indien gewenst is dat ook de poging geregistreerd wordt om een deur te openen met een onbevoegde transponder, moet deze optie worden gekozen.

Aantal uitbreidingsmodulen

Hier geeft u het aantal externe modules aan dat aan het SmartRelais is aangesloten. Deze modules worden aan de klemmen RS-485 C OM, RS-485 A en RS-485 B aangesloten.

Interface

Enkel bij SREL.ADV: Voor het gebruik als seriële poort kunt u hier het soort kaartlezer instellen dat het SmartRelais moet simuleren.

De beschikbare opties zijn:

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

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Isgus

- Geen akoestische programmeerbewijzen

Enkel bij SREL.ADV: Wanneer het wenselijk is dat bij een programmering van het SmartRelais geen programmeerbewijzen via een aangesloten buzzer/zoemer worden verstrekt, moet dit veld aangevinkt worden.

- Externe zoemer / externe LED

Enkel bij SREL.ADV: Hier wordt aangegeven welke externe componentengroep is aangesloten. Het SmartRelais zorgt er in de FlipFlop-modus in ingeschakelde toestand voor dat een externe LED een continu signaal geeft, terwijl bij een aangesloten buzzer alleen iedere statusverandering met een kort akoestisch signaal wordt aangegeven.

Interne / externe antenne

Enkel bij SREL.ADV

– Autodetectie

Als een externe antenne aangesloten is, wordt alleen deze gebruikt. Het SmartRelais schakelt de interne antenne in dat geval uit. Als er geen externe antenne aangesloten is (standaardsituatie) opereert het SmartRelais met de interne antenne.

Beide actief

Het SmartRelais kan boekingen van transponders via beide antennes ontvangen.

Eigenschappen sluitelement: Configuratie/gegevens: SmartRelais (G2)

Deze registerkaart is verdeeld in twee zijden:

- de linkerzijde toont de gewenste status van het sluitelement d.w.z. de status die doelgericht is geconfigureerd in de LSMsoftware.
- aan de rechterzijde is de actuele status van het sluitelement weergegeven – d.w.z. de status die het laatst geprogrammeerd is.

De volgende kenmerken kunnen **afhankelijk van het type sluitelement** geactiveerd worden.

- Pulslengte

Hier geeft u de waarde voor de impulsduur van de schakelpuls in seconden aan. Deze waarde kan tussen 0,1 en 25,5 seconden liggen. Als u bijvoorbeeld 3 seconden aangeeft, wordt een deuropener 3 seconden lang vrijgeschakeld voordat hij weer sluit.

- Toegangscontrole

LSM 3.3 Gebruikersmanual

ZK en ADV mogelijk. De laatste betreffende transponderactiveringen worden met datum en tijdstip opgeslagen.

- Tijdzonesturing

Enkel bij ZK en ADV mogelijk. Er kan een tijdzoneplan geladen worden en daarna worden de transponders overeenkomstig hun tijdzonegroep geautoriseerd of geblokkeerd.

- Protocolleren van onbevoegde toegangspogingen

Enkel voor ZK en ADV: Gewoonlijk worden alle geautoriseerde activeringen van transponders geprotocolleerd. Indien gewenst is dat ook de poging geregistreerd wordt om een deur te openen met een onbevoegde transponder, moet deze optie worden gekozen.

Gateway

Het SmartRelais kan worden gebruikt als Gateway.

– FlipFlop

De impulsmodus (default instelling) wordt uitgeschakeld, de duur van de impuls is niet meer van belang. Het SmartRelais verandert bij ingeschakelde FlipFlop-modus zijn toestand bij elke activering van een transponder van AAN naar UIT en omgekeerd. Deze modus is aanbevolen voor het in- of uitschakelen van licht of machines, e.d.

Bij een dergelijke installatie moet er eventueel op gelet worden dat de voedingseenheid en de deuropener geschikt zijn voor duurstroom.

- Interne antenne altijd aan

Ook bij een aangesloten externe antenne wordt ook de interne antenne parallel verder gebruikt.

- NFC-modus (alleen bij interne antenne)

De NFC-modus wordt geactiveerd.

- Tijdomstelling

Enkel voor ZK en ADV. Als de tijdomstelling wordt geactiveerd, moet eerst een tijdzoneplan geladen worden dat een algemene vrijschakeling van het SmartRelais tijdens de gemarkeerde tijden (in groep 5) mogelijk maakt. Overdag kan een deur vrij toegankelijk zijn en 's nachts alleen maar met een transponder functioneren.

Bij een dergelijke installatie moet er op gelet worden dat de voedingseenheid en de deuropener geschikt zijn voor duurstroom.

Via de button "Uitgebreide configuratie" kunnen sommige instellingen nauwkeuriger gemaakt worden:

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Interface

Voor het gebruik als seriële poort kunt u hier het soort kaartlezer instellen dat het SmartRelais moet simuleren.

De beschikbare opties zijn:

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

- Externe zoemer / externe LED

Enkel bij SREL.ADV: Hier wordt aangegeven welke externe componentengroep is aangesloten. Het SmartRelais zorgt er in de FlipFlop-modus in ingeschakelde toestand voor dat een externe LED een continu signaal geeft, terwijl bij een aangesloten buzzer alleen iedere statusverandering met een kort akoestisch signaal wordt aangegeven.

- Uitgangen inverteren

Via deze instellingen kunt u de relaisuitgang inverteren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Sluitelementeigenschappen: status

Locking Bestan	g Syste d <u>D</u> a	em Manag tabase <u>\</u>	ement - [N <u>N</u> eergave	lew Database <u>A</u> ssistenten	- eigens (wizards)	chappen s) B <u>e</u> werl	sluiting] ken Be	erichte	n <u>p</u> rogr	ammerir	ng <u>n</u>	etwerk	<u>Opties</u>	Venst	ter <u>H</u> e	elp	8 <u>277</u>	> - 8
r 🗙			•	6? Q	6?		4	14			M	Þ×	ÞĻ	9	Q,	F ₀	?	
am Dei	ur ti	ansponder	Bewerkin	gen uitrusting	Config	uratie / Dat	a statu	is toe	egangslijst									
sluiting	j:		000089H				Deu	ir:	Mair	n <mark>entranc</mark> i	в							
- Status Batteri	i bij de l ijstatus	aatste uitle:	zing OK															
	odvrijs	chakeling																
∏ Aa	angeko	ppeld																
Гор	oslagmo	dus																
(1)		1		1	1		1	167 .		1		1						
overn	nemen	eig	enschapper	toevoe	gen	Verwijde	ren		eeindigen		Help							

De laatste uitgelezen toestand van het sluitelement wordt aangegeven en elke keer bij het uitlezen ervan geactualiseerd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

S		2 0	-		1	14	100			~	101	0	0		0		
~		6? %	2	?	7	14				2	P4	•3	4	-0	1		
n Deur	ransponder Bewerki	ngen uitrusting	Configu	uratie / Data	statu	is toeg	angslijst										
					S	1407 J	10.00										
sluiting:	000089H	4			Deu	Deur: Main entrance											
datum	bezitter			Serienumm	er			TID	Sluitin	ngscom	oonent						
	2 - 12 - 1		25		- i			-	+			ente:					
Afdrukvo	orbeeld	_	toegan	gslijst wisser	1			1	Toega	ngeniijs	t voor a	eur					

Sluitelementeigenschappen: toegangslijst

Op deze registerkaart kan de laatste stand van de toegangslijst worden weergegeven. De functie "Toegangscontrole" moet worden ondersteund door het sluitelement en in de eigenschappen van het sluitelement geactiveerd zijn.

U leest de toegangslijst als volgt uit.

- 1. Sluitelement uitlezen via de menubalk *Programmering/ sluitelement uitlezen*.
- 2. Klik op de button "Toegangslijst" om te beginnen met het uitlezen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

⇒ De toegangslijst wordt automatisch weergegeven en opgeslagen. Nu kan ze op elk gewenst moment via de registerkaart Toegangslijst in de sluitelementeigenschappen worden weergegeven.

Sluitelementeigenschappen: DoorMonitoring status

Via de registerkaart "DoorMonitoring status" kan de actuele status van het sluitelement onmiddellijk worden aangegeven. Voor deze functie is een geconfigureerd WaveNet nodig.

Deze registerkaart is enkel beschikbaar als het sluitelement de DMeigenschap heeft en deze in de LSM-software ook direct als "G2 DoorMonitoring cilinder/SmartHandle" werd aangemaakt! De afbeelding kan afwijken.

	Locking S Bestand	System N Databa	/lanage ase W	ment - [N eergave	New Da Assist	tabase - tenten (• eigens wizards)	chapper Bewe	n sluitin erken	g] Berichte	n prog	ramme	ring n	etwerk	Optie	s Vens	ter He	lp	1 <u></u>		X	
Z,	×		6	Q	6?	0	6?		4	M	•	•	H	₽X	ÞĻ	9	Q,	F ₀	?			
naar	n Deur	transp	oonder	Bewerkin	gen u	itrusting	Configu	uratie / D	ata sta	tus toe	gangslijst	Door	Monitorin	g status								
	sluiting: 1A1267P									Deur: DM_TN4												
	Huidige deurstatus:									Laatste update:												
	 Slotgrend	delpositie	:			Γ			L L	aatste fou	t:				te	rugzetter	n					
		1	15 marca		1		1			1				1								
	overner	nen	eiger	nschapper		toevoegi	en	Verwij	deren		eëindigen		Help		01400	TDC			In the second second		·	
LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/eigenschappen: transponder

Eigenschappen van de actueel aangevinkte transponder weergeven en bewerken.

Door dubbelklikken op een transponder gaan de eigenschappen van de betreffende transponder meteen open!

rranspondereigenschappen. naar	ransponc	iereig	enscna	ppen:	naam
--------------------------------	----------	--------	--------	-------	------

	6				NY I	1 6 1		2	
	A D.					+	~ •		
ⁿ bezitter Deuren Be	werkingen co	onfiguratie uitrusting Bez	zoeklijst						
erienummer	040L922	М	Firmware	3.2.00		Dea	activeren	1	
ezitter	Peterman, Jen	nifer 🗾				Ac	stiveren		
	Indeling per	rsoon/transponder wijzigen				Transpor	ndertoewijzing	1	
/pe	G2-transponde	er 💌	I					-	
eschrijving						meervou	udig kopiëren		
Toegewezen transponde	, ergroepen (gewe	enst):							
sluitsysteem	niveau	transpondergroep	TID G1	Tijdgroep	TID G2	Tijdgroep G2		SID Ext	L
Office_Munich	Standa	product management	16		3202	2		15862638	
						transpo	ondergroep	1	
Toegewezen transponde	ergroepen (werk	:elijik):				transpo	ondergroep]	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office, Munich	argroepen (werk	telijk): transpondergroep product management	TID G1	Tijdgroep	TID G2	transpo Tijdgroep G2	ondergroep	SID Ext	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich	argroepen (werk niveau Standa	telijk): transpondergroep product management	TID G1 16	Tijdgroep 	TID G2 3202	transpo Tijdgroep G2 	ondergroep	SID Ext 15862638	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich	ergroepen (werk niveau Standa	telijk): transpondergroep product management	TID G1 16	Tijdgroep 	TID G2 3202	transpo Tijdgroep G2 -	ondergroep	SID Ext 15862638	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich	ergroepen (werk niveau Standa	telijk): transpondergroep product management	TID G1 16	Tijdgroep 	TID G2 3202	Tijdgroep G2	ondergroep	SID Ext 15862638	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich	argroepen (werk niveau Standa	telijk): transpondergroep product management	TID G1 16	Tijdgroep ~	TID G2 3202	transpo Tijdgroep G2 ~	ondergroep	SID Ext 15862638	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich Aantal keren gereset	argroepen (werk niveau Standa	telijk): transpondergroep product management	TID G1 16 ware-reset	Tijdgroep De werkelijke status van d	TID G2 3202	transpo Tijdgroep G2 - wordt op nul gez	ondergroep	SID Ext 15862638	
Toegewezen transponde sluitsysteem Office_Munich Aantal keren gereset	ergroepen (werk niveau Standa	xelijik): transpondergroep product management	TID G1 16 ware reset	Tijdgroep De werkelijke status van d	TID G2 3202	transpo Tijdgroep G2	ondergroep	SID Ext 15862638	

- Serienummer

Serienummer van de transponder. De button "..." geeft de eigenschappen van de persoon aan. Bij het programmeren van G2-transponders wordt automatisch hun "Interne serienummer" (PHI-nummer *(Physical Hardware Identifier; opgedrukt op het product)* overgenomen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- Bezitter

Aangewezen persoon voor de transponder. De button "M" geeft de transponder aan in de matrix.

- Туре
 - Soort transponder.

- Beschrijving

Vrij veld voor de beschrijving van de transponder.

- Toegewezen transpondergroepen: Beoogde toestand

Beoogde toestand van de transpondergroepen waarin de transponder zich bevindt.

- Transpondergroep

Met deze button kunt u de transponder toewijzen aan een andere transpondergroep.

- Toegewezen transpondergroepen: Actuele toestand

Actuele toestand (laatste programmering) van de transpondergroepen waarin de transponder zich bevindt.

- Software Reset

Button voor het resetten van de actuele toestand in de LSMsoftware. Deze voorgang wordt geteld en links ernaast weergegeven.

LET OP

Gebruik deze functie alleen wanneer u precies weet waar de geprogrammeerde component zich bevindt! Deze actie kan bijv. worden uitgevoerd bij een fysiek defecte transponder. Een correct geprogrammeerde en functionerende transponder, waarbij alleen maar een software reset is uitgevoerd, kan onder bepaalde omstandigheden nog rechten bij sluitelementen hebben. Dat houdt een hoog veiligheidsrisico in!

Deactiveren

Button om een transponder te deactiveren.

- Activeren

Button om een transponder te activeren

- Transponderverstrekking

Genereren van een formulier met handtekening voor de overhandiging. Dit formulier bevat ook een lijst van alle bevoegde deuren.

Meervoudig kopiëren

Maakt een willekeurig aantal kopieën van de transponder met dezelfde eigenschappen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

					1	1	(est	0	~	-	1	
× 📭 📭	@ 6 ? 9 6 ?	2 7		• •	PI	PX	P1	+3	Q	2		
bezitter Deuren Be	werkingen configuratie uitrustin	g Bezoeklijst										
transponder: 04	0L922											
Voomaam	Jennifer		-									
Achtemaam	Peterman											
Titel												
adres	/											
				V								
telefoon	089-12345		I		21				-			
e-mail	jennifer.peterman@simons-vo	oss.com										
Personeelsnummer	P-00003											
Gebruikersnaam	geen	-										
afdeling	1	-										
Plaats/gebouw												
In dienst vanaf:	5-1-2016 - I riet relev	vant										
In dienst tot:	6-1-2016 - I I iniet relev	vant r	transponder -									
Geboortedatum	5- 1 -2016 - 🔽 niet relev	vant	Serienumme	er	ty	ре	[
Kostepplaate			040L922		G	2-transpon	der					
Nusceripidats	4711											
opmerking	, 											

Transpondereigenschappen: bezitter

In de registerkaart "Bezitter" kunt u alle informatie over de bezitter van de transponder invoeren. De tabel "Transponder" geeft aan hoeveel en welke transponders aan de gebruiker zijn toegewezen. Via de button "..." kan een foto van de gebruiker worden toegevoegd. *Er worden afbeeldingen in het formaat JPEG aanbevolen, niet groter dan 500 kB.*

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Transpondereigenschappen: deuren

bezitter Deuren	Bewerkingen configurat	ie uitrusting Bezoekliji	st			**
•						
transponder:	040L922		Bezitter: Peterm	an, Jennifer		Zoeken
Serienummer	Deur	sluitsysteem	Bereik	transpondergroep	ID sluiting	Toegang
000089H	Main entrance	Office Munich	outer shell	product management	128	Uitzondering(G2)
1A04R8K	Emergency exit	Office Munich	outer shell	product management	130	Uitzondering(G2)
1A053XB	Side entrance	Office Munich	outer shell	product management	129	Uitzondering(G2)
1A1267P	DM TN4	Office Munich	outer shell	product management	137	Groep(G2)
L-00001	product manageme	Office Munich	product management	product management	131	Groep(G2)
L-00002	product_manageme	Office_Munich	product management	product management	132	Groep(G2)
L-00003	product_manageme	Office_Munich	product management	product management	133	Groep(G2)
٢						>
n totaal: 7 Bevoegde deuren —		Uitzonderingen verwijd	eren Uitzonderin	gen in het tijdzonemanage	ment	Geselecteerd: 0
Gewenste status	C Gewenste status	i (uitzonderingen) 🤆 W	erkelijke status (sluiting+tr	ansponder) C progr	ammeerbehoefte	Afdrukvoorbeeld

Deze registerkaart geeft een overzicht van de rechten van de geselecteerde transponder bij de deuren. Ze worden allemaal gedetailleerd in een tabel weergegeven.

– Tabel

Geeft alle bevoegde deuren van de transponder weer in een gedetailleerd overzicht.

- Bevoegde deuren

Via de afzonderlijke radioknoppen kan de tabel gesorteerd en gefilterd worden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Transpondereigenschappen: acti

	0 0 0 0							
× 📭		n 🕂 🚽	7		× N +3	Q	10 3	
bezitter Deure	en Bewerkingen configura	tie uitrusting Bez	oeklijst					
transponder:	040L922		Bezitter: Pete	man, Jennifer		1		
datum	type	Gebruiker	beschrijving	Do				
2016.01.04 11:05 2016.01.03 12:54	Aangemaakt	Admin						

Deze tabel laat zien welke acties (bijv. programmering, wijziging van rechten, enz.) bij de geselecteerde transponder zijn uitgevoerd. Bepaalde acties, zoals bijv. "Geplande teruggave" kunnen met de hand via de button "Toevoegen" worden toegevoegd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

 Locking System Management - [New Database - eigenschappen tra Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewerker 	ansponder] :n Be <u>r</u> ichten <u>p</u> rogrammerii	ng <u>n</u> etwerk <u>O</u> pties <u>V</u> enster <u>H</u>	
	🗲 🛛 🗶 🕨	N N N G Q	Fo ?
naam bezitter Deuren Bewerkingen configuratie uitrusting Bezoeklij transponder: 040L922	st Bezitter: Peterman, Jenr	nifer	
sluitsysteem Office_Munich Gewenste status Lang openstaand Geen akoestisch signaal bij openen Reznekliist	─Werkelijke status └─ Lang openstaand └─ Geen akoestisch signa	al bij openen	
Dynamisch tijdvenster Tijdvenster op de Gateway niet wijzigen Tot een bepaalde tijd op de (volgende) dag Aantal uren vanaf het laatste volledige uur van de registratie	Dynamisch tijdvenster Tijdvenster op de Gatew Tot een bepaalde tijd op Aantal uren vanaf het laa registratie	ay niet wijzigen de (volgende) dag ıtste volledige uur van de	
activeringsdatum vervaldatum vervaldatum vervaldatum vervaldatum	─activeringsdatum ✓ per direct	vervaldatum vonder afloopdatum	
tijdzonegroep G1 geen	tijdzonegroep G1 0	Profile Release	
G2 geen	G2 0	3	
overnemen eigenschappen toevoegen Verwijdere	en <u>b</u> eëindigen	Help	1 Admin NUM

Transpondereigenschappen: configuratie

Deze registerkaart is verdeeld in twee zijden:

- de linkerzijde toont aan wat de beoogde toestand van de transponder is - de in de LSM Software geconfigureerde en gewenste status.
- Aan de rechterzijde wordt de actuele toestand van de transponder weergegeven - de laatst geprogrammeerde status.

– Sluitsysteem

Geeft aan wat het sluitsysteem is waaraan de transponder momenteel is toegewezen.

Lang openen

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Het sluitelement blijft hierdoor langer vrijgeschakeld. De pulslengte van het sluitelement wordt verdubbeld. *Toepassingsvoorbeeld: gehandicapten hebben wellicht langer nodig om de deur te openen.*

- Geen akoestisch openingssignaal

Het sluitelement reageert zonder geluid op de transponder. Toepassingsvoorbeeld: begeleid wonen. De verpleegkundige kan 's nachts geruisloos in de kamer.

Passagelijst

Registreert alle passages in de transponder.

- Tijdvenster bij de Gateway niet aanpassen

De G2-transponder die bij de Gateway boekt, is onbeperkt geldig.

- Tot een bepaald tijdstip van de (volgende) dag

De G2-transponder die bij de Gateway boekt, is tot een bepaalde tijd geldig. Voer een tijd in.

- Aantal uur vanaf het laatste hele uur van de boeking

De geldigheid van de G2-transponder die bij de Gateway boekt, wordt met het vastgelegde aantal uur verlengd. Voer een aantal uur in.

Activeringsdatum

Datum en tijdstip vanaf wanneer de transponder geldig moet zijn.

– Afloopdatum

Datum en tijdstip vanaf wanneer de transponder niet meer geldig mag zijn.

- Tijdzonegroep

U kunt de transponder toewijzen aan een vooraf gedefinieerde tijdzonegroep.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Tranc	nondor	ainons	hann	on• ui	tructing
Trans	ponuere	eigenso	.napp	en. ui	unasung

Locking System Management - [New Database - eigenscha	ppen transponder] Sewerken Berichten programmering netwerk Opties Venster Help	8 <u>000</u>	
∽ X 🛱 û, Q, ô? 0? 6? □	<mark>≩ ∻</mark> k 4 ▶ N ⋉ k & Q F	?	
naam bezitter Deuren Bewerkingen configuratie uitrusting	Bezoeklijst		
transponder: 040L922	Bezitter: Peterman, Jennifer		
gegevens Apparaatklasse G2±ransponder PHI 040L922			
overnemen eigenschappen toevoegen V bereid	erwijderen <u>H</u> elp DESKTOP-789HANE : COM(*) TPC-poort:6001	Admin	

Lees de precieze specificaties van de transponder nogmaals zorgvuldig.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

sestand Datab	ase <u>W</u> eergave	Assistenten	(wizards)	Bewer	ken Be	erichten	prog	Iramme	ering	netwerk	Optie	s <u>V</u> ens	ter <u>H</u> e	р	1	-	
×	Q	8? Q	2 6?	-	4		•	•	×	₽×	ÞĻ	G	Q.	F p	?		
) bezitter Deu	ren Bewerkinger	n configuratie	uitrusting	Bezoel	dijst												
transponder:	040L922				Bezi	itter:	Pete	eman, J	ennifer								
datum	Deur					Serie	enumme	er	ľ.	L-I	D						
Afdrukvoorbe	eld			Bezoeklij	st verwijd	deren											
1		1	1		1	100	_	1		1	_						

Transpondereigenschappen: passagelijst

Op deze registerkaart kan de laatste stand van de passagelijst worden weergegeven. *De functie "Passagelijst" moet geactiveerd zijn.*

U leest de passagelijst als volgt uit.

- 1. Transponder uitlezen via de menubalk *Programmering/ transponder uitlezen*.
- 2. Klik op de button "Passagelijst" om te beginnen met het uitlezen.
 - ⇒ De passagelijst wordt automatisch weergegeven en opgeslagen. Nu kan ze op elk gewenst moment via de registerkaart Passagelijst in de transpondereigenschappen worden weergegeven.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/nieuw sluitsysteem

Hier kunt u een nieuw sluitsysteem binnen het project aanleggen.

Bewerken/nieuw sluitelement

euwe sluiting			
Sluitsysteem	Office_Munich		-
Bereik	outer shell	.	<u>.</u>
Sluitingstype	G2-Door Monitoring cilinder	r (✓ Configuratie
Deur selecteren			
	Deuren zonder sluitinger	n weergeven	
Serienummer	L-00007	Auto 🖡	2
Nieuwe deur Ruimtenummer Locatie	Emergency exit	Etage Gebouw	geen
Indeling aan bovenges	chikte niveaus		
Bovengeschikt niveau			
Sluitsysteem			Toevoegen
Bereik			Verwijderen
Opslaan & Verder			Beëindigen

Gebruik deze optie om een nieuw sluitelement met de hand in te voeren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Wanneer al meerdere sluitsystemen en bovengeschikte sluitniveaus zijn aangemaakt, kan het nieuwe sluitelement hier onmiddellijk aan worden toegewezen. Er worden hiervoor mogelijkheden aangeboden in de vorm van dropdown-menu's.

- Selecteer optioneel een sluitsysteem en de zone om het sluitelement meteen correct toe te wijzen. Sluitsystemen en zones moeten van tevoren gedefinieerd worden. Het is later op elk gewenst moment mogelijk om deze instellingen aan te passen.
- Via de button "Deur toevoegen" kunt u een nieuwe deur aanmaken. Een deur kan meerdere sluitelementen bevatten.
- Via de button "Opslaan en doorgaan" legt u het nieuwe sluitelement aan in het sluitschema. Selecteer "Beëindigen" om terug te keren naar de matrix, of leg meteen nog een andere deur aan.

In de LSM Software kunnen afhankelijk van de gebruikte hardware verschillende sluitelementen worden beheerd. Selecteer in het dropdown-menu bij type sluitelement welk soort sluitelement u wilt aanleggen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/nieuwe transponder

Sluitsysteem	Office_Munich		•		
Transpondergroep	product management	•			
type	G2-transponder		Ŧ	geldigheidbereik	
bezitter	geen		~	Configuratie	
	Bezitters zonder toege	wezen transp	onder weerge	even	
Serienummer	T-00002	Aut	• 🔽		
Beschrijving					
Nieuwe persoon aanmak					
Personeelsnummer	P-00005	Auto			
Achtemaam	Beck				
Voomaam	Thomas				
fdeling	product management		•		
adres					
elefoon	089-123456789				
Extra transpondergroe	pen				
Sluitsysteem			Toevoe	gen	
Transpondergroep			Verwijd	eren	

Met deze optie kunt u handmatig een nieuwe transponder aanleggen.

Wanneer al meerdere sluitsystemen en transpondergroepen zijn aangemaakt, kan de nieuwe transponder hier onmiddellijk aan worden toegewezen. Er worden hiervoor mogelijkheden aangeboden in de vorm van dropdown-menu's.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

 Selecteer optioneel een de transponder meteen transpondergroepen mo Het is op elk gewenst me te passen. 	sluitsysteem en de transpondergroep om correct toe te wijzen. Sluitsystemen en eten van tevoren gedefinieerd worden. oment mogelijk om deze instellingen aan
 Via de button "Configura de geldigheid van de tra 	atie" kunnen uitgebreide instellingen zoals nsponder verricht worden.
 Via de button "Opslaan e transponder aan in het s terug te keren naar de m transponder aan. 	en doorgaan" legt u de nieuwe sluitschema. Selecteer "Beëindigen" om natrix, of leg meteen nog een andere
Denk eraan dat in de LSM S principe als transponder wo afhankelijk van de gebruikte identificatiemedia worden be	Software elk identificatiemedium in rdt gezien. In de LSM Software kunnen e hardware verschillende eheerd.
G1-biometrie	Biometrische transponder
G1-gebruiker biometrische lezer	Gebruiker biometrische lezer in de G1- standaard
G1-kaart	Kaart in de G1-standaard
G1 SmartClip	SmartClip in de G1-standaard
G1-transponder	Transponder in de G1-standaard
G2-kaart	Kaart in de G2-standaard
G2-PIN-code gebruikers	Gebruiker van een pincode terminal
G2-transponder	Transponder in de G2-standaard
Ongedefinieerd	Nog niet vastgelegde transponder

LET OP

Transponders mogen nooit tegelijk worden toegewezen aan een sluitsysteem en een bovengeschikt niveau!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

¥ = 0 -		1											-
× 🖬 🖬 🍳	. <mark>6? ©</mark> ? 6? ⊑?	7 1		•		×	PL 4	1	Q		?		
												-	
itsysteem	Office_Munich	•	transpond	ler									
and a second	oleaning		bezitter	2		Seri	enummer	type	9				
nspondergroep	loeaning			. 3		T-0	0006	G24	transpor transpor	nder nder			
	(neen	-	cleaning	, 1		T-0(0007	G24	transpor	nder			
Izonegroep													
azonegroep G2	Igeen												
schrijving													
												-	
orraad G1	8												
	1-		-										
-			In totaal:	3									
Beheer	Vermad (C1)		- Iransp	ondertoe	wijzing —	1							
	voonaad (cri)			auto	matisch				Handm	natig (G I			
ewerken nieuw				<u>0</u> v	ernemen		beëindig	en		ł	lelp		
							-	-		0			

Bewerken/transpondergroep

Dit menu toont de reeds aangelegde transpondergroepen. Via de buttons "Volgende dataset" en "Vorige dataset" uit de menuband kan tussen de afzonderlijke transpondergroepen heen en weer worden gesprongen. Met de button "Nieuw" kunnen andere transponders aangelegd worden.

- Sluitsysteem

Selectie van het aangelegde sluitsysteem.

- Transpondergroep

Naam van de transpondergroep.

- Bovengeschikte groep (BUSINESS)

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Transpondergroep die in de hiërarchie een positie hoger is ingedeeld.

- Tijdzonegroep

Legt voor de transpondergroep de tijdgroep G1 vast.

- Tijdzonegroep G2

Legt voor de transpondergroep de tijdgroep G2 vast.

- Beschrijving

Vrij veld voor een beschrijving van de transpondergroep.

– Voorraad G1

Totaal aantal in de transpondergroep beschikbare transponder-ID's.

Rechten

Mogelijkheid om rechten aan groepen toe te kennen.

Voorraad (G1)

Mogelijkheid om de G1-transponder-ID's te beheren.

Automatisch

Mogelijkheid om een vrije transponder automatisch aan de transpondergroep toe te wijzen.

- Handmatig (G1)

Mogelijkheid om een bepaalde transponder handmatig aan een bepaalde transponder-ID te koppelen.

Bewerken/persoon

Dit menu toont de reeds aangelegde personen. Via de buttons "Volgende dataset" en "Vorige dataset" uit de menuband kan tussen de afzonderlijke personen heen en weer worden gesprongen.

Het menu komt overeen met de registerkaart "Bezitters" uit *Bewerken/eigenschappen: transponder*.

Daarnaast kunnen via de button "Nieuw" nieuwe personen aangelegd worden.

Bewerken/zone

Gebruik dit menu om de afzonderlijke transponderzones weer te geven. Via de buttons "Volgende dataset" en "Vorige dataset" uit de menuband kan tussen de afzonderlijke transpondergroepen heen en weer worden gesprongen.

Daarnaast kunnen via de button "Nieuw" nieuwe zones aangelegd worden.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/deur

Dit menu toont de reeds aangelegde deuren. Via de buttons "Volgende dataset" en "Vorige dataset" uit de menuband kan tussen de afzonderlijke deuren heen en weer worden gesprongen.

Het menu komt overeen met de registerkaart "Deuren" uit *Bewerken/* eigenschappen: sluitelement.

Daarnaast kunnen via de button "Nieuw" nieuwe deuren aangelegd worden.

Bewerken/gebouw

Via dit menu kan het sluitsysteem worden toegevoegd aan een nieuw gebouw, resp. een bestaand gebouw worden bewerkt. Er kunnen nu gebouwen worden aangelegd als er al een locatie is aangemaakt.

Bewerken/locatie

Via dit menu kan het sluitsysteem aan nieuwe locatie worden toegevoegd, resp. een bestaande locatie worden bewerkt.

Bewerken/lijst met feestdagen

Deze lijst geldt overkoepelend in het project. Hier kunnen per regio feestdagen worden gekozen en kunnen zelfs nieuwe feestdagen worden aangelegd.

Bewerken/feestdag

Op dit punt kunnen afzonderlijke feestdagen worden aangemaakt. Hier bestaat de mogelijkheid om een nieuwe "Feestdag" of een vakantieperiode vast te leggen. *Nieuw aangelegde feestdagen moeten in het beheer van feestdagen worden toegewezen aan een lijst met feestdagen.*

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/tijdzoneplan

×	-	6	. 0	6?	•	i? 📑	4	14 A		H HX	Þ	6	Q,	F ₀	?		
naam				clean	ng				Afd	rukvoorbeeld		Bereik			sluitsyste	em	
beschri	ijving			clean	ing times: M	o, Wed, Fri betv	veen 4PM-	8PM				[Uitzondering	gen]				
Feestda	agen l ijst			Bayer	n			•									
Namen sluitsys	teem we	groep ergev	en voor hei en	Office	_Munich			•									
Groep		alle	maan	dinsdag	woens	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag	Speciale	1						
Group	1	+	+		+		+	1	22	-							
Group	2	1	1		1	1 H	1	28		-	Ē	Dava			al at a		
Group	3	-0	-0			-	-	-0			ŀ	Deur			siuiting		
Group	4											Main entran	ce		000089	H	
Group	5-v	10	100	12	2	2	Li I	<u>R</u>	1	2							
Group	6	-8	-8	84	82	20	22		1000	12							
Group	7	- 22		84	18	-	-		14-1	(8							
Group	8			12	1.5	•	-										
Group	9	12	10	12	2	2	<u></u>	10	4	12							
Group	10			8	82	20	22	28	1000	÷							
Group	11	- 52		88	18	8	5		100	· · · ·		<					
maanda dinsdag woenso donden vrijdag zaterda	e wijziging ag g dag dag	0:00			4:00 5:00	Group				3:00 14:00 15:00	16					22:00 2	23:00
zondag Special	le dag	H	ieuw	Afd		d Dver	nemen	beëindigen		Help							

Hier kunnen tijdzoneplannen worden aangemaakt.

- Naam

Passende en onmiskenbare naam voor het tijdzoneplan.

- Beschrijving

Treffende beschrijving van het tijdzoneplan.

- Lijst met vrije dagen

Selecteer de vrije dagen voor een bepaalde regio.

- Naam van de groepen voor het sluitsysteem weergeven

Keuze van welk sluitsysteem de handmatig gewijzigde namen van tijdgroepen moeten worden weergegeven.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- Tabel van de tijdgroepen

Per tijdzoneplan kunnen maximaal 100 tijdgroepen worden gedefinieerd. Selecteer eerst een groep en bewerk dan het weekplan.

Kleine tabellen rechtsboven

Wanneer het tijdzoneplan al aan een zone is toegewezen, dan wordt dat in de twee kleine tabellen weergegeven.

LET OP

Maak altijd eerst een tijdzoneplan aan en wijs het daarna toe aan een zone of een afzonderlijk sluitelement. Dit gebeurt bijv. via Bewerken/ zone.

- Weekplan

- Velden die blauw zijn gemaakt, geven een autorisatie voor de betreffende tijd aan.
- Velden kunnen afzonderlijk worden aangeklikt of door te selecteren met ingedrukte muistoets worden veranderd.

- Bewerken

Voor het bewerken van het tijdzoneplan moet deze button geactiveerd zijn. Wijzigingen kunnen met de button "Overnemen" worden opgeslagen.

Nieuw

Met de button "Nieuw" maakt u een nieuw, leeg tijdzoneplan aan.

Bewerken/tijdgroep

In de tijdgroep kunnen alle tijdgroepen die in het tijdzoneplan zijn toegekend worden weergegeven. Deze weergave is in het bijzonder geschikt voor een totaaloverzicht van sluitsysteem, tijdgroep, transpondergroep en transponder.

Via de button "Toegewezen transponders" kan een overzicht geprint worden.

Bewerken/lokale tijdzone

Voer in dit venster uw lokale tijdzone in wanneer u locaties met verschillende tijdzones wilt beheren. De button "Uit de registratie inlezen" biedt een selectie van de gangbare internationale tijdzones.

Wanneer een sluitelement is geprogrammeerd met een lokale tijdzone, dan verandert deze bijvoorbeeld automatisch de zomer- en wintertijd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bewerken/gebruikers (BUSINESS)

De eerste aanmelding gebeurt in LSM automatisch als administrator ("Admin"). Deze rol beschikt over alle rechten.

In LSM BUSINESS kunnen verschillende gebruikers worden aangelegd. Op die manier kunnen meerdere gebruikers een database of een sluitsysteem beheren.

Onder *Bewerken/Gebruikers* kunnen nieuwe gebruikers worden aangemaakt en hun rechten worden weergegeven. Via de buttons "Vorige dataset" en "Volgende dataset" kan tussen de gebruikers heen en weer worden gesprongen.

- "Gebruikersaccount is geblokkeerd"
 - Als dit hokje is aangevinkt, dan is de gebruiker momenteel geblokkeerd.
- "Gebruiker moet wachtwoord bij de volgende aanmelding veranderen"

Als dit hokje is aangevinkt, dan moet de gebruiker bij de volgende aanmelding een nieuw wachtwoord vastleggen. (Dit kan in principe ook op elk gewenst moment onder *Bestand/ Gebruikerswachtwoord wijzigen*.)

- Button "Gebruikersgroepen"

Op dit punt kan de gebruiker aan één of meerdere reeds bestaande gebruikersgroepen worden toegewezen. De gebruikersgroep bepaalt welke rechten de gebruiker ontvangt.

- Button "Bewerken"

Via deze button kunnen de gebruikersgegevens worden gewijzigd.

- Button "Nieuw"

Via deze button kan een nieuwe gebruiker worden aangelegd.

Bewerken/Gebruikersgroep

Gebruikers worden toegevoegd aan gebruikersgroepen. Op deze manier worden de rechten van de gebruikers verdeeld. De eerste aanmelding in LSM BUSINESS gebeurt als "Admin", die is toegewezen aan de gebruikersgroep "Administrator" met alle rechten.

Onder *Bewerken/Gebruikersgroep* kunnen nieuwe gebruikersgroepen worden aangemaakt en hun rechten worden beperkt. Via de buttons "Vorige dataset" en "Volgende dataset" kan tussen de gebruikersgroepen heen en weer worden gesprongen.

- Groepsnaam
 - Naam van de groep
- Beschrijving

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Beschrijving van de groep.

Gebruikers

Gebruikers die al zijn toegewezen aan de gebruikersgroep. Via de button "Bewerken" kunnen bestaande gebruikers worden toegevoegd aan de gebruikersgroep. Dit is ook mogelijk via *Bewerken/Gebruikers*.

- Schrijfrechten

Bij een aangevinkt hokje kunnen gegevens worden gewijzigd en programmeringen uitgevoerd. Als het hokje niet is aangevinkt, kunnen de gegevens enkel worden gelezen of weergegeven.

– Rol

Op dit punt kunnen de rechten van de gebruikersgroep worden toegewezen. *De rolverdelingen worden in het volgende hoofdstuk* Rollen & rechten [> 92]*in detail beschreven.*

- Button "Bewerken"

Maakt het mogelijk wijzigingen als "Rechten" of "Groepsnaam" in te voeren.

- Button "Nieuw"

Legt een nieuwe gebruikersgroep aan.

Rollen & rechten

Rol	Beschrijving				
Administratie van sluitsystemen	Rechten in de matrix beheren.				
Transponders programmeren/ uitlezen	Communicatie tussen transponders en LSM toestaan via een programmeerapparaat.				
Sluitelementen programmeren/ uitlezen	Communicatie tussen sluitelementen en LSM toestaan via een programmeerapparaat.				
Transponders en groepen bewerken	Bewerken van transponders en transpondergroepen.				
Sluitelementen en zones bewerken	Bewerken van sluitelementen en zones.				
Netwerk configureren	Netwerken aanmaken en bewerken.				
Netwerk beheren	Taken zoals gebundelde taken of de Event Manager via geconfigureerde netwerken uitvoeren.				
Beheer toegangslijsten	Principieel recht om een gebruikersgroep de rechten voor het uitlezen van toegangs- en passagelijsten toe te wijzen.				

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Toegangslijsten beheren	Uitlezen van toegangs- en passagelijsten toestaan.
Personeelsbeheer	Bewerken van personen.
LSM Mobile gebruiken	Exporteren naar, resp. importeren uit LSM Mobile toestaan.
Tijdmanagement	Lijsten met vrije dagen, tijdzones en tijdgroepen aanmaken en bewerken.
Berichten printen	Uitprinten van berichten en etiketten toestaan.
Protocol lezen	Oproepen van het menu "Weergave/ Protocol".
Noodopening	Uitvoeren van noodopeningen toestaan.

4.1.6 Berichten

Om berichten comfortabel te laten weergeven, is bij LSM BASIC de LSM Report-module nodig. LSM BUSINESS biedt bovendien ook andere soorten berichten.

Elk type bericht biedt principieel de volgende selectiemogelijkheden:

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Berichten X
Overige Bereik Tijdgroep Tijdzoneplannen transpondergroep transponder
sluitsysteem
2 Office_Munich
Iuitingen
C transponder C Bereiken
C transpondergroepen
Statistiek
Programmeerbehoefte voor sluitingen
C Programmeerbehoefte voor transponders
Programmeerbenoefte voor transponders (alle gegevensrecords)
C Klantspecifiek
- Klantspecifieke berichten
4
opslaan
5 Weergeven Annuleren

- 1. soort bericht, bijv. een SimonsVoss component, een gebouw of een transpondergroep, enz.
- 2. Eerste beperking waarover gerapporteerd moet worden.
- Doelgerichte beperking waarover exact gerapporteerd moet worden.
- 4. Mogelijkheid om een door een gebruiker gedefinieerd bericht te selecteren en vervolgens op te slaan. *Individuele, door gebruikers gedefinieerde berichten kunnen bij SimonsVoss Technologies BV worden besteld.*
- 5. De button "Weergeven" toont het bericht aan volgens de vooraf ingestelde criteria.

De kopregels en voetnoten van de berichten kunnen onder Opties/ Berichten individueel worden aangepast.

Weergegeven berichten kunnen direct worden uitgeprint of in een ander formaat geëxporteerd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Berichten/sluitsysteem

Berichten/zone

Berichten/transpondergroep

Berichten/deur

Berichten/sluitelement

Berichten/transponder

Berichten/tijdgroep

Berichten/tijdzoneplan

Berichten/netwerk

Berichten/personeelsstructuur

Berichten/gebouwstructuur

Berichten/gebruikers (BUSINESS)

Berichten/divers

Berichten/etiketten sluitelementen printen

Eerst wordt een lijst van alle sluitelementen weergegeven. U kunt alle sluitelementen of afzonderlijke sluitelementen selecteren.

Met de button "OK" kunt u verschillende soorten etiketten uitkiezen om te printen.

Berichten/etiketten transponders printen

Eerst wordt een lijst van alle transponders weergegeven. U kunt alle transponders of afzonderlijke transponders selecteren.

Met de button "OK" kunt u verschillende soorten etiketten uitkiezen om te printen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Berichten/waarschuwingen beheren (BUSINESS)

Alleen beschikbaar in LSM Business met geactiveerde online module.

De waarschuwingsfunctie biedt ondersteuning bij het dagelijks werk met LSM BUSINESS. In bepaalde situaties (bijv. teruggave transponder staat voor de deur) of andere gebeurtenissen (batterijalarm sluitelement) kunt u zich door het systeem laten waarschuwen. De waarschuwingen worden bij het opstarten van de LSM in de waarschuwingsmonitor weergegeven. Deze waarschuwingsmonitor verschijnt om de 15 minuten opnieuw.

aam	type	Voorloop	beschrijving	nieuw
Leaving date Battery warning, lock	Uitdiensttredingsdatum wordt bereikt Batterijwaarschuwing sluiting	1 T. 0 St. 0 Min. 1 T. 0 St. 0 Min.		bewerken
				wissen

- Tabel
 - Overzicht van de aangemaakt waarschuwingen.
- Nieuw

Aanmaken van een nieuwe waarschuwing.

- Bewerken

Na het selecteren van de waarschuwing kunnen de instellingen worden bewerkt.

Wissen

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Na het selecteren van de waarschuwing kan de waarschuwing worden gewist.

Via de button "Nieuw" kan een nieuwe waarschuwing worden toegevoegd.

Nieuwe waarschuw	ving			×
naam:		Leaving o	date	
type:		Uitdienstt	redingsdatum wordt b	vereikt 💌
Eigenschappen:		Uitdienstt wordt ber	redingsdatum van ee eikt	n medewerker
Voorloop:		24	uren	•
beschrijving:				
teruggavedag b Personen	lokkeren cleaning cleaning	1. 1 1. 2	10010	
beheren	cleaning cleaning Hansen, Miller, Ja Peterma	1, 2 1, 3 , Daniel ames In, Jennifer		

– Naam

Naam van de waarschuwing.

– Туре

Type waarschuwing, zoals bijv. batterijalarm sluitelement.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

– Eigenschappen

Worden bepaald door het type waarschuwing.

- Voorlooptijd

Tijdsbestek tussen de waarschuwing zelf en de ontvangst van de oorzaak ervan.

Beschrijving

Vrij veld voor een beschrijving van de waarschuwing.

Transponder op dag van teruggave blokkeren

Op de dag van teruggave worden de rechten van de transponder in het sluitschema bij de sluitelementen ingetrokken -> programmeerbehoefte.

– Geactiveerd

Indien aangevinkt wordt de waarschuwing gebruikt.

Beheren

Selectie van de te bewaken objecten.

– Tabel

Weergave van de geselecteerde componenten.

Hier kunnen de volgende waarschuwingen gekozen worden:

- vertrekdatum bereikt
- batterijalarm sluitelement
- batterijalarm transponder
- exporteren naar handheld PDA
- geplande batterijvervanging
- aanstaande teruggave transponder
- afloopdatum transponder

Berichten/waarschuwingsmonitor (BUSINESS)

Alleen beschikbaar in LSM Business met geactiveerde online module.

In de waarschuwingsmonitor worden waarschuwingen weergegeven die zijn binnengekomen en geactiveerd. De waarschuwingsmonitor start na de aanmelding automatisch op en geeft elke ontstane waarschuwing aan. Door het selecteren van de statusweergave kunnen ook reeds aangenomen of verstreken waarschuwingen worden bekeken.

Via *Berichten/waarschuwingsmonitor* kan de waarschuwingsmonitor worden opgestart.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	time	datum	betreft	
tatus selecteren geactiveerd verstreken	rd	☐ In de huidige sessie niet meer aan h	erinneren	

– Tabel

Overzicht van de ontstane waarschuwingen.

- Accepteren

Afzonderlijke waarschuwingen kunnen worden geaccepteerd en op die manier niet meer vertoond.

- Geactiveerd

Alleen actuele waarschuwingen worden weergegeven.

verstreken

Reeds verstreken waarschuwingen zijn meldingen waarbij de ingestelde tijd al voorbij is.

– geaccepteerd

Reeds geaccepteerde waarschuwingen worden weergegeven.

- afgehandeld

Reeds afgehandelde waarschuwingen zijn meldingen waarbij een vervolgactie (bijv. "Transponder blokkeren") al is uitgevoerd.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

4.1.7 Programmering

Programmering/transponder

Deze functie kan alleen worden gekozen wanneer u een transponder hebt geselecteerd in de matrix. In het dropdown-menu is meteen de transponder geselecteerd die in de matrix werd aangegeven. Klik op de button "Programmeren" om te beginnen met het programmeren van de transponder die in het dropdown-menu is geselecteerd.

Wanneer u meerdere transponders achter elkaar wilt programmeren, kunt u beginnen met de eerste transponder en de optie "Na het programmeren naar de volgende transponder gaan" selecteren.

Programmering/sluitelement

Deze functie is alleen te selecteren wanneer u een sluitelement in de matrix hebt gekozen. In het dropdown menu is direct het sluitelement aangegeven dat in de matrix werd uitgekozen. Klik op de button "Programmeren" om te beginnen met het programmeren voor het sluitelement dat in het dropdown menu is geselecteerd.

Kies in het veld "Programmeerapparaat" het programmeerapparaat uit dat voor de programmering moet worden gebruikt.

Programmering/gemarkeerd sluitelement uitlezen/klok instellen

Lees in de matrix het geselecteerde sluitelement uit om de tijd in te stellen of de toegangslijst uit te lezen.

Programmering/sluitelement uitlezen

Via dit commando wordt direct een sluitelement uitgelezen met het standaardprogrammeerapparaat (SMARTCD.G2). Let er in ieder geval op dat er maar één sluitelement in de buurt van het programmeerapparaat mag zijn!

Programmering/Mifare sluitelement uitlezen

Via dit commando wordt direct een passief Mifare-sluitelement uitgelezen met het passieve programmeerapparaat (SMARTCD.MP). Let er op dat u de elektronicazijde van het sluitelement (*bijv. bij de cilinder herkenbaar aan de zwarte ring tussen de cilinderhuls en de knop*) direct tegen het antennesymbool van het programmeerapparaat moet houden!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Programmering/transponder uitlezen

Via dit commando wordt direct een transponder uitgelezen met het standaardprogrammeerapparaat (SMARTCD.G2). Let op de aanwijzingen van de LSM Software.

Programmering/G1-kaart uitlezen

Via dit commando wordt een G1-kaart direct uitgelezen met de CD.MIFARE (*niet meer verkrijgbaar*). Let op de aanwijzingen van de LSM Software.

Programmering/G2-kaart uitlezen

Via dit commando wordt direct een G2-kaart uitgelezen met het SMARTCD.HF programmeerapparaat. Let op de aanwijzingen van de LSM Software.

Bij hybride componenten moet behalve de SMARTCD.HF ook de SMARTCD.G2 zijn aangesloten op de pc.

Programmering/speciale functies

Programmering/speciale functies/CompactReader uitlezen

Leest een CompactReader uit.

Programmering/speciale functies/activeringstransponder

Met deze functie kan een activeringstransponder worden aangemaakt. Met een activeringstransponder kunnen gedeactiveerde sluitelementen weer geactiveerd worden. Om het sluitelement te openen is daarnaast een bevoegde transponder nodig!

Programmering/speciale functies/G2-activeringskaart

Met deze functie kan een G2-activeringskaart worden aangemaakt. Met een G2-activeringskaart kunnen gedeactiveerde sluitelementen weer geactiveerd worden. Om het sluitelement te openen is daarnaast een bevoegde G2-kaart nodig!

Programmering/speciale functies/G2batterijvervangingstransponder

Nadat het sluitelement wegens een te lage batterijstand is overgegaan naar de Freeze-modus, kan het pas weer met behulp van een batterijvervangingstransponder geactiveerd worden. Om het sluitelement te openen is daarnaast een bevoegde transponder nodig!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Programmering/speciale functies/G2-batterijvervangingskaart

Nadat het sluitelement wegens een te lage batterijstand is overgegaan naar de Freeze-modus, kan het pas weer met behulp van een batterijvervangingskaart geactiveerd worden. Om het sluitelement te openen is daarnaast een bevoegde G2-kaart nodig!

Programmering/noodopening uitvoeren

Het is mogelijk om een sluitelement met behulp van de LSM-software en het bijbehorende programmeerapparaat te openen. Denk er aan dat u hiervoor het wachtwoord van het sluitsysteem moet invoeren.

Programmering/SmartCD actief testen

Met deze functie wordt het correcte functioneren van een aangesloten SMARTCD.G2 getest.

Programmering/SmartCD Mifare testen

Met deze functie wordt het correcte functioneren van een aangesloten SMARTCD.MP of SMARTCD.HF getest. Let op dat op het moment van testen slechts één van de passieve programmeerapparaten is aangesloten.

Programmering/LSM Mobile

Met een laptop, netbook of PDA op Microsoft Windows-basis is het mogelijk om programmeertaken naar de LSM Software te exporteren. U kunt bijvoorbeeld verschillende SimonsVoss-componenten tegelijk met mobiele apparatuur programmeren.

Programmering/LSM Mobile/exporteren naar LSM Mobile

Exporteert de programmeerinstructies van een sluitsysteem.

Programmering/LSM Mobile/importeren door LSM Mobile

Importeert de uitgevoerde programmeertaken weer terug naar de LSM Software.

Programmering/LSM Mobile/geëxporteerde taken

Geeft de actueel geëxporteerde programmeringen naar LSM Mobile aan.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Programmering/virtueel netwerk

Meer informatie over de programmering via virtuele netwerken vindt u in het WaveNet-manual.

Programmering/Virtueel netwerk/Exporteren naar VNetwerk

Programmering/Virtueel netwerk/Import – Synchronisatie

Programmering/virtueel netwerk/resetten VN-taak

Programmering/virtueel netwerk/geëxporteerde VN-taken

4.1.8 Netwerk

Het werken met netwerken (bijv. WaveNet of VN) kan bijzonder complex worden. Raadpleeg het WaveNet-manual voor meer informatie over het werken met netwerken.

Netwerk/activeren van het sluitelement

Op dit punt kunt u sluitelementen in het netwerk

- activeren
- deactiveren
- op afstand openen

Netwerk/gebundelde taken

Via het punt Gebundelde taken kunt u een procedure als het programmeren bij een groot aantal sluitelementen tegelijk beginnen.

Netwerk/Event Manager

Netzwerk/Taskmanager (BUSINESS)

Alleen beschikbaar in LSM Business met geactiveerde online module.

Netwerk/E-mail berichten (BUSINESS)

Alleen beschikbaar in LSM Business met geactiveerde online module.

Netwerk/VN-dienst

Uitgebreide instellingen voor het virtuele netwerk.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Netwerk/communicatieknooppunt

Met deze selectie kunnen communicatieknooppunten en hun aangesloten apparaten (bijv. Router- of CentralNodes) worden vastgelegd.

Netwerk/lokale aansluitingen

Beheer op dit punt de lokale aansluitingen van de pc/server.

Netwerk/WaveNet beheren

Via "WaveNet beheren" kan de topologie van het WaveNet worden aangelegd en andere instellingen worden uitgevoerd.

Netwerk/WaveNet Manager

Deze actie start de WaveNet Manager op. De WaveNet Manager moet afzonderlijk geïnstalleerd worden.

Netwerk/WaveNet-topologie importeren

Deze actie opent een venster om WaveNet-topologieën te importeren.

Netwerk/LON-netwerk beheren

Oudere LON-netwerken kunnen hier centraal worden beheerd.

Netwerk/terminalserver-client-instellingen (BUSINESS)

4.1.9 Opties

Opties/matrix printen

Het printen van de matrix is alleen mogelijk wanneer de matrix ook actueel wordt weergegeven.

Opties/protocolleren

Op dit punt kan worden aangegeven hoe lang bepaalde protocolnotities bewaard worden. In de regel worden alle protocolnotities 180 dagen bewaard. Er kan een periode tussen 7 dagen en 670 dagen worden ingesteld.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Opties/automatische nummering

Nieuwe componenten worden standaard doorgenummerd. In dit veld kunt u de syntax voor verschillende componenten definiëren.

Opties/uitgebreid

Controleer dat voor het uitvoeren van verbeteringen van de database altijd een actuele en functionerende back-up beschikbaar is.

otimalisatie	import
Optimalisatiebehoefte controleren	System 3060 sluitplanbestand
Bevoegdheden optimaliseren	Personeelsgegevens uit LDAP
Tabelstructuur optimaliseren	Persoonsgegevens uit het CSV-bestand
Asynchroon laden	Deurgegevens uit het CSV-bestand
verige	Sluitplan uit CSV-bestand
Als u de voorraad reserveringen groter maakt, moet u bij voorkeur ongebruikte TID's reserveren	Export
Gebouwenstructuur weergeven	Matrix exporteren
Uitgifte van sluiting-ID's voor kaartsystemen optimaliseren	Beheer Sluitsysteem indelen
De overschreven taken voor de LSM Mobile meteen uit de database verwijderen	Middelenmanagement
Toegangscontrole bij eerste programmering deactiveren	Uitzonderingen in het tijdzonemanagement
Geresette transponder scheiden van de bezitter	Tijdgestuurde bevoegdheden
🔲 Bij het resetten het serienummer niet wijzigen	In de matrix weergeven
	Personeelsfoto's
	Foto's in database bewaren
	Map voor foto's:
1	

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Opties/uitgebreid/behoefte aan verbeteringen controleren

Voor gebruikers die LSM Software al langer gebruiken, doet zich af en toe de vraag voor of de database de juiste prestaties levert. Juist door herstructureringen kan het gebeuren dat meer gegevens (autorisatiekruisjes) een extra belasting van de database zijn. Zo is het mogelijk om een transpondergroep rechten te geven en een persoon van deze groep ook een nadrukkelijk afzonderlijk recht. Dit betekent niets anders dan dat deze persoon twee bestaande rechten onafhankelijk van elkaar voor dezelfde deur kan hebben. Dit is niet alleen verwarrend, maar ook onnodig.

Klik op de button "Behoefte aan verbeteringen controleren" om te zien of het sluitsysteem geoptimaliseerd moet worden. Volg hierna de aanwijzingen van de LSM Software.

Opties/uitgebreid/rechten optimaliseren

Voer dit commando uit wanneer de controle van de behoefte aan verbeteringen dit adviseert.

Klik op de button "Rechten optimaliseren" om te zien of de autorisaties geoptimaliseerd moet worden. Volg hierna de aanwijzingen van de LSM Software.

Opties/uitgebreid/tabelstructuur optimaliseren

Bij langdurig gebruik van een database kunnen onregelmatigheden in afzonderlijke tabellen ontstaan. Door het optimaliseren van de structuur worden de indexen van de tabellen opnieuw ingesteld en eventuele inconsistenties uit de database verwijderd.

Opties/uitgebreid/a-synchroon laden

Wordt momenteel niet ondersteund.

Opties/uitgebreid/divers

Bij verhoging van de voorraad bij voorkeur ongebruikte TID's reserveren

Als de voorraad van een transpondergroep wordt verhoogd, worden TID's gebruikt die binnen het sluitsysteem nog nooit zijn toegepast (indien nog TID's beschikbaar zijn). Bij een niet aangevinkt hokje worden ook TID's gebruikt die al eens eerder in een sluitelement waren geprogrammeerd, maar momenteel niet meer worden benut.

- Gebouwstructuur weergeven

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Bij een aangevinkt hokje worden in het masker "WaveNet beheren" in de kolom "Deur" voor de deurnaam de afkorting voor gebouw en etage van de geselecteerde deur (indien aanwezig) weergegeven.

Verstrekking van de ID's van sluitelementen voor kaartsystemen optimaliseren

Bij een aangevinkt hokje en een in het kaartenmanagement G2 met "L" resp. "L_AV" ingestelde configuratie moeten bij het aanmaken van nieuwe G2-sluitelementen de LID's als volgt worden verstrekt:

- bij hybride en Mifare-sluitelementen wordt de eerstvolgende vrije LID gebruikt.
- Bij sluitelementen met actieve technologie wordt een LID toegewezen die boven het LID-bereik ligt, dat in het G2 kaartenmanagement bij "ID's sluitelementen" is aangegeven.

De overschreven taken voor LSM Mobile direct uit de database wissen

Bij een aangevinkt hokje (bij opnieuw exporteren) in het masker "Geëxporteerde taken" wordt de vorige opdracht tot exporteren voor dezelfde GUI-gebruiker gewist.

LET OP

Exporttaken voor dezelfde gebruiker die voor het aanvinken van dit hokje zijn uitgevoerd, worden niet automatisch gewist!

- Toegangscontrole bij eerste programmering deactiveren

Vink dit hokje aan wanneer u in het algemeen geen toegangscontrole in het sluitsysteem wenst, maar wel gebruik wilt maken van de tijdzonesturing. Bij het aanmaken van nieuwe sluitelementen is deze functie dan automatisch gedeactiveerd.

- Geresette transponder scheiden van de bezitter

Vink dit hokje aan wanneer de transponder na het resetten moet worden gescheiden van de aangesloten gebruiker en tegelijk het serienummer van de transponder moet worden vervangen door de actuele datum + tijd.

- Bij het resetten het serienummer niet wijzigen

Vink dit hokje aan als het serienummer van een transponder (vanwege revisie) bij het resetten niet mag worden veranderd.

Opties/uitgebreid/systeem 3060 sluitschemabestand

Importeer een willekeurig sluitschema uit een LDB-database (voorganger van de LSM: Locking Database Software).

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Opties/uitgebreid/personeelsgegevens uit LDAP

Wanneer op een server personeelsgegevens via LDAP beschikbaar worden gemaakt, dan kunnen deze met de button "Personeelsgegevens uit LDAP" geïmporteerd worden in de LSM Software.

Opties/uitgebreid/personeelsgegevens uit CSV-bestand

Met deze button kunnen personeelsgegevens (naam, voornaam, afdeling, personeelsnummer, enz.) uit een CSV-bestand in de LSM Software geïmporteerd worden.

Opties/uitgebreid/deurgegevens uit CSV-bestand

Met deze button kunnen deurgegevens (deur, ruimtenummer, zone, binnenmaat, enz.) uit een CSV-bestand in de LSM Software geïmporteerd worden.

Opties/uitgebreid/sluitschema uit CSV-bestand

Met deze button kunnen sluitschema's uit een CSV-bestand in de LSM Software geïmporteerd worden.

Opties/uitgebreid/matrix exporteren

Deze button biedt de mogelijkheid om de matrix of het sluitplan te exporteren naar een CSV-bestand. Denk eraan dat enkel inhoud van de in de matrix geopende zones en transpondergroepen wordt geëxporteerd.

Opties/uitgebreid/sluitsysteem opsplitsen

Hier kunt u een bestaand sluitsysteem in twee installaties opdelen. Dit maakt bijv. zin als in een gebouw een nieuwe huurder intrekt die voortaan een deel van het reeds bestaande sluitsysteem zelf wil beheren.

Opties/uitgebreid/uitzonderingen in het tijdzonemanagement selecteren

Wanneer een transpondergroep is toegewezen aan een tijdgroep, dan kan met deze functie de toewijzing van afzonderlijke transponders uit deze transpondergroep aan de tijdgroep bij bepaalde G2-sluitelementen worden ingetrokken.
LSM 3.3 Gebruikersmanual

Opties/uitgebreid/tijdgestuurde rechten

Met deze functie kunt u afzonderlijke autorisatiekruisjes op een bepaald tijdstip toelaten of blokkeren (in de beoogde toestand!). Dit is alleen zinvol bij sluitelementen in een netwerk, want na het wijzigen van de rechten moeten de sluitelementen ook snel geprogrammeerd worden om de wijziging effectief te laten worden.

Opties/uitgebreid/personeelsfoto's

Standaard worden personeelsfoto's onmiddellijk in de database opgeslagen. Er bestaat echter ook een mogelijkheid om de personeelsfoto's in een andere willekeurige map op te slaan.

Opties/berichten

Geef op dit centrale punt alle gegevens aan die met het bericht moeten worden verstrekt.

In de LSM BUSINESS kunnen de gegevens individueel of identiek voor alle berichten worden ingesteld.

Opties/toegangslijsten

De toegangslijsten kunnen worden beperkt. Het is mogelijk om slechts een bepaalde periode in dagen of een maximaal aantal passages in het sluitelement te protocolleren.

Let erop hoeveel passages op de betreffende sluitelementen kunnen worden bewaard.

Opties/veiligheid gebruikerswachtwoord

Met deze optie kan het complete sluitsysteem nog beter worden beveiligd.

- Het wachtwoord moet regelmatig worden gewijzigd

Activeren, om alle gebruikers te dwingen na een vooraf bepaald tijdsbestek hun wachtwoord te wijzigen.

 Wachtwoordhistorie van de laatste 10 wachtwoorden gebruiken

Activeren, om de laatste 10 gekozen wachtwoorden te verbieden.

- Drie maal verkeerd ingevoerd wachtwoord (LSM BUSINESS)

Activeren, om een gebruiker na drie maal verkeerd invoeren van het wachtwoord te blokkeren.

Hoge wachtwoordveiligheid

Enkel wachtwoorden met een hoog veiligheidsniveau toestaan.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

4.1.10 Vensters

Spring heen en weer tussen geopende vensters.

4.1.11 Hulp

Hulp/hulpthema's

Hulpthema's voor de LSM Software.

Hulp/SimonsVoss OnlineSupport

SimonsVoss biedt Online Support aan voor snelle hulp. Via deze functie wordt een gratis TeamViewer oproep gestart over het internet. De pc moet beschikken over een internetverbinding om gebruik te kunnen maken van deze functie. Een medewerker van Support schakelt na de vrijgave door u korte tijd op uw pc in om u te ondersteunen bij een bepaald probleem.

LET OP Neem eerst contact op met SimonsVoss Technologies BV (*bijv. telefonisch onder +49 89 99 228 333*) voordat u de Online Support opstart!

Hulp/SimonsVoss op internet

Geeft de homepage weer. U hebt een aansluiting op het internet nodig om deze functie te kunnen gebruiken.

Hulp/informatie over LockSysMgr...

Geeft de versie van de software en de driver van de gebruikte LSM Software aan.

Hulp/registratie

Geeft aan welke modules zijn geregistreerd. Op dit punt kunnen ook geactiveerde clients gedeactiveerd worden.

Hulp/versie-overzicht

Geeft de versies aan van alle geïnstalleerde programma's die met de LSM Software worden gebruikt.

Hulp/FAQ

Roept de database met FAQ's (vaak gestelde vragen) van SimonsVoss in de browser op. U hebt een aansluiting op het internet nodig om deze functie te kunnen gebruiken.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Hulp/op updates controleren

Controleert of er updates beschikbaar zijn voor de actueel geïnstalleerde LSM Software. U hebt een aansluiting op het internet nodig om deze functie te kunnen gebruiken.

Hulp/databasebericht

Exporteert een bericht in het CSV-formaat.

4.2 Gebruikersinterface: Menuband

In de menuband kunnen belangrijke, en veel gebruikte functies rechtstreeks worden opgeroepen.



- 1. Aanmelden
- 2. Afmelden
- 3. Nieuw sluitsysteem
- 4. Nieuw sluitelement
- 5. Nieuw identificatiemedium (bijv. transponder of kaart)
- 6. Sluitelement uitlezen
- 7. Transponder uitlezen
- 8. MIFARE-sluitelement uitlezen
- 9. G2-kaart/tag uitlezen
- 10. Programmeren
- 11. Eerste dataset
- 12. Vorige dataset
- 13. Volgende dataset
- 14. Laatste dataset
- 15. Verwijderen
- 16. Overnemen
- 17. Actualiseren
- 18. Doorzoeken
- 19. Filter
- 20. Hulp

LSM 3.3 Gebruikersmanual

4.3 Gebruikersinterface: sluitsysteem

Hier kan tussen verschillende sluitsystemen binnen een project worden gekozen. Bovendien is het mogelijk om de betreffende sluitsysteemeigenschappen te bekijken en achteraf te bewerken.

4.4 Gebruikersinterface: groepen en zones

Deze bereiken bevatten een navigatiehulp, waarin beide groeperingen (transpondergroepen en zones) in de vorm van twee boomstructuren zijn afgebeeld.

Door met de muis de scheidingslijn tussen de zones en transpondergroepen te verslepen, net als de lijn tussen matrix en navigatiebereik, kan de grootte van het venster worden gewijzigd.

Om in de boomstructuur zo efficiënt en veilig mogelijk te kunnen bewegen, zijn in de boomweergave afhankelijk van de weergavestatus verschillende symbolen weergegeven:

ä	sluitsysteem transpondergroepen
ů	transpondergroep zonder transponders
å *	transpondergroep die is verborgen
ô ⁻	transpondergroep die wordt weergegeven

♠	zone sluitsysteem
\bigcirc	zone zonder deuren
☆	zone die is verborgen
6	zone die wordt weergegeven

Handelwijze:

ondergeschikte zones en transpondergroepen met maximaal 6 niveaus zijn enkel mogelijk in LSM BUSINESS.

- Klik op het plusteken naast een rood symbool en het eerstvolgende ondergeschikte niveau van de groepering wordt zichtbaar.
- Door opnieuw te klikken op het volgende plusteken, kunt u doelgericht verdere, nog lagere niveaus oproepen. Hierbij bedraagt het maximale aantal niveaus 6.
- Door het aanklikken van het minteken, links naast het blauwe symbool, worden de ondergeschikte niveaus weer gesloten.
- Door dubbelklikken op het minteken naast het sluitsysteem worden alle geopende groeperingen weer gesloten.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- Door dubbelklikken op een zone of een groep verandert zich telkens de betreffende weergave (weergave van de inhoud in de matrix aan of uit).
- U kunt ook snel een totaaloverzicht krijgen door de totale boomstructuur te openen:
 - Weergave/Alle ondergeschikte zones/Groepen openen
- Om alle geopende zones of groepen ook weer te sluiten, moet in de boomstructuur de bovenste groep worden gesloten.

Denk eraan dat bij een groeiende omvang van de boomstructuur het voorbereiden van de weer te geven gegevens en de weergave op het beeldscherm zelf dienovereenkomstig meer tijd nodig hebben. Dit kan bij het opnieuw opbouwen en het actualiseren van de weergave merkbaar worden.

4.5 Gebruikersinterface: Matrix

Deze weergave vormt een matrix die zowel de hiërarchische personeels- en ruimtestructuren zichtbaar maakt, als in staat is om complete transpondergroepen in volledige zones bevoegd te maken. In de weergave Zones/transpondergroepen wordt het daardoor mogelijk snel en eenvoudig de basisrechten in te stellen. Wanneer afwijkende rechten in de vorm van individuele uitbreidingen of beperkingen moeten worden vastgelegd, dan is dit mogelijk in het overzicht Deuren/personen.

Weergave deuren/ personen

×	Autorisatie die werd verstrekt, maar nog niet in het sluitelement geprogrammeerd is.
×	Autorisatie die in het sluitelement geprogrammeerd is.
Х	Autorisatie die verwijderd werd, maar nog niet in het sluitelement geregistreerd is.
×	Nog niet geprogrammeerde rechten die overeenkomen met de groepsstructuur van het sluitsysteem – die dus uit de weergave van de groepen afkomstig zijn – zijn gemarkeerd met een klein zwart driehoekje.
×	Geprogrammeerde rechten die overeenkomen met de groepsstructuur van het sluitsysteem – die dus uit de weergave van de groepen afkomstig zijn – zijn gemarkeerd met een klein zwart driehoekje.
×	Verwijderde rechten die overeenkomen met de groepsstructuur van het sluitsysteem en die nog niet geprogrammeerd zijn.
×	Rechten die niet overeenkomen met de groepsstructuur van het sluitsysteem bezitten alleen een kruis, maar geen zwart driehoekje (individuele autorisatie).

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	•	Rechten die tegen de groepsstructuur van het sluitsysteem in achteraf zijn ingetrokken, hebben het zwarte driehoekje, maar geen kruis meer.
		Gearceerd (grijs gevuld) hokje: er kunnen geen rechten ingesteld worden. U beschikt niet over de vereiste rechten of het sluitplan blokkeert dit hokje (bijv. bij een gedeactiveerde transponder of G2-kaart bij een actieve cilinder).
Weergave zones/ transpondergroep	×	Een zwart kruis met binnencirkel geeft een groepsrecht aan.
	\geq	Een grijs kruis met binnencirkel staat voor een 'geërfd' recht.
Groepsrecht boomweergave	~	handmatig ingesteld (zwart)
	-	direct coörfd (groop)
	× .	Indirect geërfd – via een bovengeschikte groep (blauw)
	\$	Zowel direct als indirect geërfd (blauw/groen)
Programmeerbehoefte	Er kar bij eer reden progra	n om verschillende redenen een programmeerbehoefte ontstaan n transponder of een sluitelement. Om die verschillende en voor een programmeerbehoefte weer te geven, zijn de ammeerflitsen in verschillende kleuren aangegeven.
	4	Programmeerbehoefte bij de component (geel)
		– Programmeerbehoefte bij de transponder (rood):
		– Geldigheidsduur verstreken
		– Gedeactiveerd
		 Sluitelement (rood):
	7	 alleen toegewezen aan een bovengeschikt sluitniveau
		 Niet toegewezen aan een deur
		 Niet toegewezen aan een sluitsysteem
		 Deur zonder sluitelement
	4	Programmeerbehoefte bij een sluitelement na het aanmaken van een reservetransponder in de Overlay Modus van een G1-systeem
	– Do na	or dubbelklikken op een component in de matrix kunt u direct ar de eigenschappen van het object springen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

5 Achtergrondkennis over LSM

In dit hoofdstuk worden theoretische handelwijzen beschreven die voor een beter begrip van het werken met de LSM Software moeten zorgen.

5.1 Rechten van groepen

Met een groepsrecht kan een complete transpondergroep worden geautoriseerd voor een complete zone. Op die manier kunnen zeer snel en overzichtelijk de basisrechten in het sluitschema worden aangemaakt. Het is op dit punt zinvol om bij het verstrekken van de rechten al vooraf goed te weten hoe het gebouw gebruikt zal worden en wat de organisatiestructuur van het bedrijf is. Een helder gestructureerd systeem levert later bij het dagelijks werk een wezenlijke bijdrage om snelle en exacte beslissingen over eventuele toegang te nemen en de dagelijkse processen in het bedrijf of de organisatie mogelijk te maken. Uitzonderingen van de groepsrechten kunnen onder *Weergave/deuren/personen* door het verwijderen of toevoegen van een afzonderlijk kruisje ook achteraf op elk gewenst moment worden aangepast.

5.1.1 Voorraden van groepen (alleen G1)

Door het toewijzen van een transponder aan een groep ontvangt deze transponder onmiddellijk alle rechten die zijn toegekend aan de groep. Wanneer een transponder wordt toegewezen aan een groep, dan ontstaat een programmeerbehoefte bij de betreffende sluitelementen. Om dit te vermijden, kan aan de groepen bij het aanmaken (en ook achteraf) zogenaamde "Voorraden van transponder-ID's" worden toegekend. Deze transponder-ID's zijn op dat moment echter nog niet toegewezen aan een persoon. De voorraden worden bij het programmeren in de sluitelementen opgeslagen en kunnen vervolgens benut worden. Als nu een transponder-ID uit deze voorraad wordt toegewezen aan een persoon en de transponder wordt geprogrammeerd, dan ontstaat geen programmeerbehoefte bij de sluitelementen. Transponders kunnen zo automatisch geautoriseerd en in de sluitelementen geactiveerd worden zonder dat de gebruiker ook nog andere stappen, zoals het programmeren van het sluitelement, hoeft uit te voeren.

5.1.2 Erven

Erven is een mogelijkheid om de hiërarchie van een firma weer te geven in het sluitsysteem. Bij juiste toepassing van het erven, is deze functie een enorme ontlasting voor de gebruiker. Hierdoor is het mogelijk om door het toewijzen van een transponder aan een bepaalde transpondergroep bepaalde procedures te automatiseren. Het erven kan worden toegepast bij gebruik van een hiërarchie in de

LSM 3.3 Gebruikersmanual

transpondergroepen en de zones. Bij het erven wordt rekening gehouden met rechten van groepen; individuele rechten worden niet doorgegeven.

5.2 Rechten in het G2-protocol

In het G2-protocol worden de rechten op alle componenten opgeslagen. Hierdoor kan een nieuwe transponder bij een bevoegd sluitelement geactiveerd worden zonder dat dit sluitelement opnieuw geprogrammeerd hoefde te worden. Op dezelfde manier kan ook het blokkeren (zogenaamde blokkeer-ID's) worden doorgegeven. Nadat een nieuwe reservetransponder voor het eerst bij een sluitelement is gebruikt, worden zijn oorspronkelijke rechten bij dit sluitelement gewist.

5.3 Tijdzoneplannen

De LSM-software biedt de mogelijkheid om transponders slechts op bepaalde tijden rechten voor sluitelementen te geven.

Bijvoorbeeld: een reinigingskracht bezit een transponder die principieel toegang geeft tot de ruimten die moeten worden schoongemaakt. De ruimten hoeven echter alleen op maandag, woensdag en vrijdag tussen 16.00 en 20.00 uur schoongemaakt te worden.

Op dit punt komen tijdzoneplannen in beeld. Hieronder wordt in het kort met een voorbeeld uitgelegd hoe tijdzoneplannen realiseerbaar zijn. Bovendien willen we duidelijk maken hoe tijdzoneplannen zich bij de verschillende SimonsVoss componenten gedragen.

In principe moeten tijdzoneplannen zo eenvoudig mogelijk blijven. Gewoonlijk worden tijdzoneplannen aangemaakt voor sluitelementen. In het tijdzoneplan van het sluitelement worden op zijn beurt weer afzonderlijke tijdgroepen aangelegd. In deze groepen is beschreven, op welke tijden bepaalde trasponders bevoegd mogen zijn.

Om het tijdzoneplan zo eenvoudig en algemeen mogelijk te houden, worden in plaats van afzonderlijke sluitelementen hele zones gedefinieerd. Tegelijkertijd worden geen afzonderlijke transponders, maar hele transpondergroepen toegewezen aan bepaalde tijdgroepen. Dit zou er voor dit voorbeeld als volgt uitzien.

- Nieuw tijdzoneplan aanmaken voor de zone *Buitengevel*. Deze zone bevat alle deuren waarmee de toegang tot het gebouw mogelijk is.
- In het nieuwe tijdzoneplan *Buitengevel* wordt een tijdgroep (bijv. Groep 1) geselecteerd. Deze groep wordt dan bijvoorbeeld *Reinigingstijden* genoemd.

Tijdzoneplan aanmaken

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	 Voor de groep <i>Reinigingstijden</i> wordt vervolgens in het tijdzoneplan een tijdskader vastgelegd. De betreffende tijden kunnen aan de hand van een weekkalender willekeurig worden uitgezocht.
Tijdzoneplan toewijzen aan de zone	 Het aangemaakte tijdzoneplan Buitengevel met de gedefinieerde tijdgroep Reinigingstijden wordt hierna toegewezen aan de zone Buitenzijde.
	 De zone Buitenzijde is dan verbonden met het tijdzoneplan. Er is echter nog niet gedefinieerd welke transpondergroepen zijn toegewezen aan de tijdgroep Reinigingstijden.
Tijdgroep toewijzen aan een	 De transpondergroep Reinigingskrachten moet vervolgens worden verbonden met de tijdzonegroep.
transpondergroep	 Nu is een tijdzoneplan Buitenzijde aangemaakt waarvan de tijdgroep Reinigingstijden is verbonden met de transpondergroep Reinigingskrachten.
	Na de uitvoering van deze theorie kan een willekeurig aantal, ook complexe tijdzoneplannen worden vastgelegd. Tenslotte moet nog duidelijk worden gemaakt, wat zich op de achtergrond afspeelt tussen de apparaten.
	 Het tijdzoneplan wordt in elk sluitelement van de zone Buitenzijde geprogrammeerd, voor zover deze de ZK-functie ondersteunt.
	 Op de transponders van de transpondergroep Reinigingskrachten wordt de tijdzonegroepReinigingstijden bewaard.
	 Als daarna de transponder <i>Reinigingskracht 1</i> bij het sluitelement <i>Hoofdingang</i> wordt ingeschakeld, geeft de transponder zijn transponder-ID en de tijdgroep door aan het sluitelement.
	 Het sluitelement <i>Hoofdingang</i> controleert in eerste instantie of de transponder überhaupt bevoegd is bij het sluitelement. In tweede instantie wordt gecontroleerd of de tijdgroep op het actuele tijdstip (dag en tijd) bevoegd is bij het sluitelement.
	 Wanneer beide controles positief uitvallen, kan het sluitelement geactiveerd worden. Mocht een controle echter negatief uitvallen, dan weigert het sluitelement de toegang.
	 Bij sluitelementen met ZK-optie kunnen zowel passages als afgewezen transponders worden opgeslagen.
5.4	Bovengeschikt sluitniveau
	In een project kunnen meerdere sluitsystemen worden beheerd. Als aanschouwelijk voorbeeld hiervoor gelden gangbare draaiboeken.
	- Een bedrijf met meerdere locaties/gebouwen

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Een onderneming beschikt over afzonderlijke filialen op verschillende plaatsen. Gewoonlijk is een medewerker altijd werkzaam in dezelfde vestiging. Maar speciale personengroepen moeten toegang hebben tot meerdere filialen/gebouwen.

In dit geval worden de afzonderlijke filialen of gebouwen onderverdeeld in aparte sluitsystemen. Een medewerker van het hoofdkantoor moet ook bevoegd zijn bij deuren op andere locaties. Deze medewerker van het hoofdkantoor wordt dan verbonden met het sluitsysteem van het andere filiaal. Hier kunnen tenslotte individuele rechten worden toegewezen.

- Een gebouw met meerdere partijen

In een gebouw vinden meerdere partijen onderdak. Elk afzonderlijk heeft een eigen sluitsysteem nodig. Maar toch moeten de partijen ook diverse sluitelementen (bijv. hefbomen, tourniquet, hoofdingang, enz.) met elkaar delen.

In dit geval worden de afzonderlijke partijen onderverdeeld in aparte sluitsystemen. Daarnaast wordt een bovengeschikt sluitniveau aangemaakt. Op dit bovengeschikte sluitniveau kunnen bijvoorbeeld alle gemeenschappelijk gebruikte sluitelementen worden opgevoerd. Parallel worden personen en/ of zones toegevoegd aan het bovengeschikte sluitniveau en voorzien van de overeenkomstige rechten.

Brandweertransponder voor specifieke sluitelementen van alle sluitsystemen

Speciale brandweertransponders voor bijvoorbeeld sleutelbuizen bevatten rechten voor alle deuren van een bepaald gebouw. Hierdoor kan de brandweer bij brand alle sluitelementen bedienen met één transponder.

In dit geval wordt een nieuw bovengeschikt sluitniveau met de kleur 'rood' aangemaakt. Hieraan worden via de eigenschappen van de zones alle gewenste deuren in het project toegevoegd. Daarnaast wordt een transpondergroep "Brandweer" aangemaakt. Met een muisklik is deze bij alle deuren bevoegd die zijn opgenomen in het bovengeschikte sluitniveau 'rood'.

Algemene aanwijzingen betreffende bovengeschikte sluitniveaus:

- als een sluitelement of een transponder wordt verbonden met een ander sluitplan, dan gedraagt dit verbonden exemplaar zich precies als het oorspronkelijk aangemaakte origineel. Wanneer de originele transponder of het sluitelement wordt gewijzigd of gewist, dan heeft dit direct uitwerking op het verbonden exemplaar in het andere sluitsysteem.
- Het rode niveau heeft bovendien bijzondere kenmerken (bijv. ook het openen van gedeactiveerde sluitelementen), die speciaal zijn ontworpen voor de brandweer. Gebruik dit niveau, indien mogelijk, uitsluitend voor de inzet van nooddiensten.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP

Als een bovengeschikt sluitniveau met reeds vooraf geprogrammeerde sluitelementen wordt aangemaakt, moeten vervolgens alle sluitelementen opnieuw worden geprogrammeerd. Let op deze nieuw ontstane programmeerbehoefte, die wordt aangegeven met programmeerbliksems.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6 Basisfuncties

Dit hoofdstuk beschrijft fundamentele procedures in de LSM-software. In de LSM-software bestaan vaak meerdere methodes om bij de gewenste functie te komen. Deze basisfuncties geven meestal de snelste en eenvoudigste methode aan.

De SimonsVoss SmartUserGuide beschrijft aan de hand van een begrijpelijk voorbeeld uitgebreid hoe een sluitsysteem kan worden aangemaakt en beheerd.

6.1 Nieuw sluitsysteem aanleggen

- ✓ Het installeren is naar behoren uitgevoerd en er is voor de zekerheid een back-up gemaakt.
- 1. In de menubalk selecteert u Bewerken/nieuw sluitsysteem.
- 2. Leg de gewenste opties voor het sluitsysteem vast.
 - ⇒ Voor overkoepelende sluitniveaus kiest u een kleur uit "Als overkoepelend sluitniveau gebruiken". Overkoepelende sluitniveaus fungeren als extra niveaus naast reeds bestaande standaardsluitsystemen. Zie ook Bovengeschikt sluitniveau
 [▶ 117].
- 3. Klik op de button "Overnemen".
- 4. Klik op de button "Beëindigen".

6.2 Nieuw transpondergroep aanleggen

- \checkmark Er is al een sluitsysteem aangelegd.
- 1. Klik met de rechtermuistoets op transpondergroepen in "Groepen-zone" van de LSM Software.
- 2. Klik op "Nieuw".
- 3. Geef een naam aan de nieuwe transpondergroep en leg evt. andere instellingen vast.
- 4. Klik op de button "Overnemen".
- 5. Klik op de button "Beëindigen".

6.3 Nieuwe transponder aanmaken

✓ Er is al een sluitsysteem aangelegd.

- 1. Selecteer Bewerken/nieuwe transponder.
- 2. Vul alle attributen in en bepaal evt. andere instellingen via de button "Configuratie".
- 3. Klik op de button "Opslaan en doorgaan".
- 4. Klik op de button "Beëindigen".

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6.4 Transponder achteraf aan een transpondergroep toewijzen

- ✓ De transponder is al aangemaakt en er is een transpondergroep aangelegd.
- 1. Open de instellingen van het sluitsysteem, bijv. via de menubalk *Bewerken/eigenschappen: sluitsysteem*.
- 2. Selecteer de registerkaart "Transponder".
- 3. Selecteer de transponder in de tabel die u wilt toewijzen aan een transpondergroep.
- 4. Selecteer uit het dropdown-menu bij "Toewijzing aan transpondergroepen wijzigen" de gewenste transpondergroep waaraan de transponder moet worden toegewezen.
- 5. Klik op de button "Uitvoeren".
- 6. Klik op de button "Overnemen".
- 7. Klik op de button "Beëindigen".

Wanneer een nieuwe transponder wordt aangelegd, kan deze meteen aan een bestaande transpondergroep worden toegewezen.

6.5 Nieuwe zone aanleggen

- ✓ Er is al een sluitsysteem aangelegd.
- 1. Klik met de rechtermuistoets op zones in "Zone-zone" van de LSM Software.
- 2. Klik op "Nieuw".
- 3. Geef een naam aan de nieuwe zone en leg evt. andere instellingen vast.
- 4. Klik op de button "Overnemen".
- 5. Klik op de button "Beëindigen".

6.6 Nieuw sluitelement aanmaken

- ✓ Er is al een sluitsysteem aangelegd.
- 1. Selecteer Bewerken/nieuw sluitelement.
- 2. Vul alle attributen in en bepaal evt. andere instellingen via de button "Configuratie".
- 3. Klik op de button "Opslaan en doorgaan".
- 4. Klik op de button "Beëindigen".

6.7 Sluitelement aan een zone toewijzen

- ✓ Het sluitelement is al aangemaakt en er is een zone aangelegd.
- 1. Open de instellingen van het sluitsysteem, bijv. via de menubalk *Bewerken/eigenschappen: sluitsysteem.*

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- 2. Selecteer de registerkaart "Deuren".
- 3. Selecteer de deur in de tabel die u wilt toewijzen aan een zone.
- 4. Selecteer uit het dropdown-menu bij "Toewijzing aan zone wijzigen" de gewenste zone waaraan de deur moet worden toegewezen.
- 5. Klik op de button "Uitvoeren".
- 6. Klik op de button "Overnemen".
- 7. Klik op de button "Beëindigen".

Wanneer een nieuw sluitelement wordt aangelegd, kan dit meteen aan een bestaande zone worden toegewezen.

6.8 Rechten verstrekken/intrekken

Rechten kunnen via de matrix worden verstrekt en ingetrokken. In de standaardinstelling is het voldoende om gewoon het autorisatieveld aan te klikken als u de rechten wilt wijzigen.

Rechten kunnen alleen tussen een sluitelement en een transponder worden ingesteld of herroepen.

Let op beide weergaven.

- Weergave/deuren en personen

In deze weergave worden de rechten voor de gewenste transponder gewijzigd.

- Weergave/zones en transpondergroepen

In deze weergave worden de rechten voor complete groepen gewijzigd.

6.9 Pincode toetsenbord aanleggen

Een pincode toetsenbord is niet bruikbaar in een puur G2sluitsysteem. De drie gebruiker-pincodes gedragen zich als G1transponders.

6.9.1 Pincode toetsenbord configureren

Deze stap moet alleen worden uitgevoerd als er geen nieuwe master pincode werd geprogrammeerd.

- 1. Invoer 0 0 0 0
- 2. Invoer oude master pincode: 1 2 3 4 5 6 7 8
- 3. Invoer nieuwe master pincode
 - ⇒ De nieuwe master pincode moet uit 8 karakters bestaan, die noch doorlopend noch identiek zijn en mogen niet met een 0 beginnen!
- 4. Invoer van de nieuwe master-pincode voor herhaling

Master pincode aanpassen

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP	De master-pincode is voor het gebruik van het pincode toetsenbord essentieel en kan niet uitgelezen of hersteld worden. Noteer de mas-
	ter pincode en bewaar het op een veilige en geheime plek. Degene die de master-pincode kent, kan de sluitelementen van het pincode toetsenbord openen of blokkeren, door zelf nieuwe gebruiker-pinco- des te definiëren!
Gebruiker-pincodes programmeren	In het pincode toetsenbord kunnen maximaal drie gebruiker-pincodes worden vergeven. De lengte van de gebruiker-pincode kan tussen 4 en 8 tekens hebben, die niet doorlopend of identiek zijn.
	Voor een beter begrip: Elke gebruiker-pincode gedraagt zich als een eigen transponder. Daarom moeten deze individuele gebruiker- pincodes in de desbetreffende (interne) transponders (1, 2 & 3) worden geprogrammeerd.
	1. Invoer 0
	2. Invoer master-pincode
	3. Invoer gebruiker-pincode - bijv. 1 voor gebruiker-pincode 1
	 Invoer van de lengte van de gebruiker-pincode - bijv. 4 voor een gebruiker-pincode met 4 karakters
	5. Voer gebruiker-pincode in
	Herhaal de procedure om verdere gebruiker-pincodes in het pincode toetsenbord te programmeren.
6.9.2	Pincode toetsenbord in het sluitschema aanleggen
	Voor elke gebruiker-pincode moet een eigen transponder worden aangelegd!
	1. Bewerken / Nieuwe transponder in de menubalk selecteren.
	2. Kies in het dropdownmenu bij type de vermelding "G1 PinCode" en vul de gevraagde gegevens compleet in.
	De vermelding kan later als een transponder gedetailleerd worden bewerkt.
	3. Opslaan & verder selecteren
	4. Beëindigen selecteren
6.9.3	Pincode toetsenbord programmeren
	 LSM: klik met de rechtermuistoets op Transponder/PinCode in het sluitschema en selecteer Programmeren.
	⇒ Het venster "Transponder programmeren" wordt geopend.
	2. Pincode toetsenbord: Invoer 0 0 + master-pincode
	3. LSM: Programmeren selecteren.
	⇒ Het programmeren begint.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

 Pincode toetsenbord: Gebruiker-pincode bijv. 1 voor gebruikerpincode 1 / interne transponder 1 indrukken, zodra LSM de opmerking "Drukt u nu 1x kort de toets van de transponder ..." toont.

⇒ Het programmeren is nu voltooid.

Herhaal de procedure om verdere gebruiker-pincodes in het sluitschema te programmeren.

6.10 Matrix doorzoeken

Met de zoekopdracht kan gemakkelijk naar verschillende objecten, bijvoorbeeld een bepaalde deur of transponder, in de database worden gezocht.

	, Databas		cergave	Assiste	circuit (wizarus)	Demo	inceri	Denen	uen	progr	annine	ing n	CLAVEIK	oput	cs vens	ter rien		1			-	-
×		A	Q	6?	0	6?	9	4	H	1	¢	•	H	₽X	ÞĻ	9	Q	Fo	?				
Ohiera						Voor	naam		Achter	naam		adres		tei	lefoon	e-mail	afdeling	Perso	Titel	Locatie	Koste	besch	
Object					-i	Jenn	ifer		Peterm	an				80	89-1	jennif		P-000			4711		
Perso	ion				-																		
Eigens	schap				_																		
lvoom	naam				-																		
E Ni	et toegeweze	n.																					
Zoeke	et geprogram •n	meerd																					
Jennit	er																						
-																							
I ho	odletters/kle	ine lette	ers			-																	
CA	s lleen een vol	edia vi	eld zoeke	20																			
CA	an het begin	van he	et veld zo	eken																			
€ G	edeelte van	de velo	dinhoud z	oeken		-																	
	<u> </u>	zoek	en																				
	Afo	nukvod	orbeeld	1		-																	
Navi	gatie naar ve	nster		-	_																		
€ e	igenschappe	n																					
CN	1 atrix					-																	
		uitvoe	ren	1		-																	
						la tata	-1. A									1		1	100000	1			

- ✓ In het sluitsysteem zijn al elementen aangelegd waarnaar kan worden gezocht.
- 1. Klik op het symbool met de loep in de symboolbalk.
- Selecteer een object waarnaar u wilt zoeken. Gekozen kan worden uit bijv. personen, transponders, deuren, sluitelementen, enz.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- 3. Kies een eigenschap van het gezochte object, bijv. de voor- of achternaam.
- 4. Vul een zoekbegrip in het zoekveld in.
- 5. Klik op de button "Zoeken" om te beginnen met het zoeken.

6.11 Groepsacties uitvoeren

Voor verschillende componenten kunnen instellingen direct bij meerdere componenten in maar één stap worden uitgevoerd. In dit voorbeeld moeten de eigenschappen *(bijv. Toegangscontrole activeren)* van diverse G2-sluitelementen in één keer worden aangepast.

- 1. Klik op de loep in de symboolbalk.
- 2. Zoek bijv. naar alle objecten van het type "Sluitelement".
 - ⇒ Bij het zoeken naar alle sluitelementen hoeven in het veld "Zoeken" geen gegevens ingevoerd te worden.
- 3. Kies bijvoorbeeld via een filter op type of zone meerdere sluitelementen uit.
- 4. Klik op de button "Groepsacties".
 - ⇒ Wanneer in de vorige stap enkel G2-sluitelementen zijn geselecteerd, worden meteen de juiste parameters ("Configuratiewijzigingen van de G2-sluitelementen" en "G2cilinders actief/hybride") uitgekozen.
- 5. Druk op de button "Uitvoeren" om te beginnen met het aanpassen van de geselecteerde sluitelementen.
- 6. Voer de aanpassingen naar eigen goeddunken uit.
- 7. Sla de nieuwe instellingen daarna op met de button "Beëindigen".

LET OP

Met deze methode kunt u veel instellingen snel en eenvoudig aanpassen. Denk eraan dat elke gewijzigde component opnieuw moet worden geprogrammeerd.

6.12 Transponder programmeren

- ✓ Er is een transponder in het sluitsysteem aangelegd en deze is zichtbaar in de matrix.
- 1. Klik met de rechtermuistoets op de gewenste transponder.
- 2. Klik op programmeren.
- 3. Volg de aanwijzingen van de LSM Software.

Let op dat u het bijbehorende programmeerapparaat kiest.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6.13 Sluitelement programmeren

- ✓ Er is een sluitelement in het sluitsysteem aangelegd en deze is zichtbaar in de matrix.
- 1. Klik met de rechtermuistoets op het gewenste sluitelement.
- 2. Klik op programmeren.
- 3. Volg de aanwijzingen van de LSM Software.

Let op dat u het bijbehorende programmeerapparaat kiest. Bij actieve sluitelementen mag alleen het te programmeren sluitelementen onmiddellijk in de buurt van het programmeerapparaat zijn!

6.14 Tijdzoneplan (met vrije dagen en bedrijfsvakantie) definiëren

Het wordt aanbevolen tijdzoneplannen toe te passen op hele transpondergroepen en zones. Het is echter ook mogelijk om tijdzoneplannen direct te verbinden met sluitelementen en transponders.

- ✓ Er werden al sluitelementen (resp. zones) en transponders (resp. transpondergroepen) aangelegd.
- 1. Klik in de menubalk op Bewerken/Tijdzoneplan.
 - ⇒ Er gaat een "leeg tijdzoneplan" open. Wanneer er een bestaand tijdzoneplan wordt weergegeven, klikt u op de button "Nieuw" om een nieuw, leeg tijdzoneplan aan te maken.
- 2. Vul de velden "Naam" en "Beschrijving" in.
- Kies desgewenst een lijst met vrije dagen voor uw regio. Zo gaat u te werk als u bijvoorbeeld een eenmalige fabrieksvakantie wilt vastleggen:
 - ⇒ klik op het "...-veld" naast het dropdown-menu van de vrije dagen.
 - ⇒ klik op de button "Nieuwe vrije dag".
 - ⇒ Geef er een naam aan, bijv. "Zomervakantie 2017".
 - Nieuw vastgelegde vrije dagen kunnen een periode bestrijken. Hiervoor moet het veld "Vakantie" worden geactiveerd. Vervolgens kunt u een periode (van - tot) invoeren.
 - ⇒ Kies hoe de nieuwe vrije dag moet worden behandeld, bijv. als een zondag.
 - ⇒ Klik op de button "Aannemen" en dan op "Beëindigen".
 - ⇒ Klik op de button "Vrije dagen beheren".
 - ⇒ Voeg uw nieuw gedefinieerde vrije dag (*in de linkerkolom*) via de button "Toevoegen" aan de lijst met vrije dagen (*in de rechterkolom*) toe.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- ⇒ Klik dan op "OK" om vervolgens via de button "Beëindigen" terug te keren in het hoofdmenu van het tijdzoneplan.
- 4. Kies een groep in de tabel en bewerk deze voor het weekschema.
 - \Rightarrow Een blauwe balk toont de rechten aan tijdens deze periode.
 - ⇒ Velden kunnen afzonderlijk of met elkaar worden geselecteerd.
 - ⇒ Elke klik op een veld of zone draait de rechten om.

	📪 í	. 0	6?		i? 📑	4	M 4	•	FI FX	•	9 B	Q.	F ₀	?	
naam			clean	ing				Afd	ukvoorbeeld	1	Bereik		s	lutsysteer	n
beschrijvi	ng		cleani	ing times: N	lo, Wed, Fribetv	veen 4PM-8	BPM			_	[Ultzonderin	gen]			
Feestdag	enlijst		Bayer	m			•]							
Namen v sluitsyste	an de groep am weergev	en voor het en	Office	e_Munich			•				-				
Groep	alle	maan	dinsdag	woens	donderdag	vriidag	zaterdag	zondag	Speciale	^	<u>.</u>				
Gmun 1	+	+		+		+									
Group 2		1	1.1		2						Deur		1	eluitina	
Group 3	-1		10	18	-				18		Deur			Siuurig aaaaaa	
Group 4			12								Main entran	ce		000089H	
Group 5	- V	1	12	1.12	1 - C	- 2		1	12						
Group 6	-11	- 28	12	12		10	- 18	14	19		-				
Group 7		50	10	18											
Group 8			15	15	-			100			-				
Group 9	1.0	- 20	10	1	<i>4</i>	<u> </u>	- 2	1	8						
Group 10		- 23			×	-	-3	-	1						
Group 1			10	18		8	-		(#	¥	<				
Laatste w	ijziging: 04 0:00		6:36	4:00 5:00	Group	1			3:00 14:00 1	5:00		8:00 19:00	20:00	21:00 22	
maandag dinsdag woensdag donderda vrijdag	9														
maandag dinsdag woensdaj donderda vrijdag zaterdag zondag Speciale	g g dag														

5. Klik op de button "Aannemen".

⇔

6. Klik op de button "Beëindigen".

Wijs het tijdzoneplan toe aan een zone.

- 1. Klik met de rechtermuistoets op de zone waaraan het tijdzoneplan moet worden toegewezen.
- 2. Selecteer "Eigenschappen".
- Kies in het dropdown-menu bij "Tijdzone" het betreffende tijdzoneplan.
- 4. Klik op de button "Aannemen".
- 5. Klik op de button "Beëindigen".

Het is ook mogelijk het tijdzoneplan direct aan een sluitelement toe te wijzen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Wijs de tijdgroep toe aan een transpondergroep.

- 1. Klik met de rechtermuistoets op de transpondergroep waaraan de tijdgroep moet worden toegewezen.
- 2. Selecteer "Eigenschappen".
- 3. Kies in het dropdown-menu bij "Tijdzonegroep" de betreffende tijdgroep.
- 4. Klik op de button "Aannemen".
- 5. Klik op de button "Beëindigen".

Het is ook mogelijk de tijdgroep tijdzoneplan direct aan een transponder toe te wijzen.

6.15 Resetten van componenten

Alle SimonsVoss-componenten kunnen op elk gewenst moment gereset worden. Zelfs SimonsVoss-componenten die niet tot een sluitsysteem behoren, kunnen gereset worden. In dit geval hebt u het betreffende wachtwoord van het sluitsysteem nodig.

Voor het resetten van de componenten zijn veel scenario's denkbaar. Vooral bij een mogelijk verkeerd gedrag is het verstandig om de betreffende component te resetten en opnieuw te programmeren.

- 1. Lees de betreffende component uit via *Programmering/ component uitlezen*.
- 2. Selecteer de button "Resetten" om te beginnen met het resetten.
- 3. Volg de aanwijzingen van de LSM Software.
 - ⇒ Het kan zijn dat u wordt gevraagd om het wachtwoord van het sluitsysteem in te voeren of de te wissen dataset te selecteren.

6.16 Defect sluitelement vervangen

Het kan gebeuren dat sluitelementen beschadigd raken of defect worden.

Ga als volgt te werk om een defect sluitelement door een nieuw exemplaar te vervangen.

- 1. Verwijder het defecte sluitelement uit de deur.
 - Onder bepaalde omstandigheden kan het moeilijk zijn om een cilinder uit een gesloten deur te verwijderen. Vraag evt. de vakhandel die de SimonsVoss-producten heeft geïnstalleerd om advies.
- 2. Bezorg een vervangend sluitelement.
 - Door dubbelklikken op het defecte sluitelement in de LSM Software verschijnt de registerkaart "Uitrusting". Hier vindt u alle details van het sluitelement.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

	 3. Voer in de LSM Software een Software Reset van het sluitelement uit. ⇒ De button "Software Reset" bereikt u door dubbelklikken op het defecte sluitelement via de registerkaart "Configuratie/ gegevens". ⇒ Na de Software Reset wordt aangegeven dat er programmeerbehoefte bestaat bij het defecte sluitelement. 4. Programmeer nu het vervangende sluitelement. 5. Monteer het vervangende sluitelement weer in de deur en test of het correct functioneert.
LET OP	Probeer bij een storing eerst zelf het sluitelement te resetten door het uit te lezen! Na het resetten kan het sluitelement wellicht opnieuw ge- programmeerd worden.
LET OP	Reset defecte sluitelementen indien mogelijk voordat u ze retourneert aan een handelaar of aan SimonsVoss Technologies GmbH!
	6.17 Defecte, verloren of gestolen transponder vervangen Transponders kunnen onder bepaalde omstandigheden verloren gaan, beschadigd of gestolen worden. Alle draaiboeken leiden ertoe dat de oude transponder in het sluitschema wordt gereset en een vervangende transponder moet worden aangemaakt.
LET OP	Om veiligheidsredenen moeten de rechten van de gewiste transpon- der uit alle sluitelementen worden verwijderd. Dit gebeurt door het op- nieuw programmeren van alle sluitelementen.
	 Ga als volgt te werk om een 'oude' transponder te vervangen door een nieuw, nog niet geprogrammeerd exemplaar. 1. Zorg voor een vervangende transponder. ⇒ Door dubbel te klikken op de defecte transponder in de LSM-software verschijnt de registerkaart "Uitrusting" met alle gegevens van de betreffende transponder. 2. Klik met de rechtermuistoets op de defecte, verloren of gestolen transponder en selecteer "Transponderverlies". ⇒ Het blokkeren van de betreffende transponder wordt nu voorbereid. ⇒ U moet de reden vermelden waarom deze maatregel noodzakelijk is. <i>Met de optie "Transponder verloren/gestolen"</i>

LSM 3.3 Gebruikersmanual

waarvoor het bevoegd is het vorige exemplaar. Toch is het nodig dat alle betreffende sluitelementen opnieuw geprogrammeerd worden.

3. Voer elke nieuw ontstane programmeerbehoefte bij alle componenten uit.

Opnieuw programmeren van de sluitelementen vermijden

Het aanleggen van een nieuwe vervangende transponder zorgt voor programmeerbehoefte bij alle sluitelementen. Deze speciale programmeertaken kunnen echter ook meteen met de nieuwe vervangende transponder worden uitgevoerd.

- ✓ De vervangende transponder is correct geprogrammeerd.
- 1. Activeer de nieuwe vervangende transponder bij elk sluitelement.
- Programmeer de nieuwe vervangende transponder opnieuw. Vink in het venster "Transponder programmeren" het hokje "Deactiveringsbewijzen/Batterijalarmen uitlezen" aan.
- 3. Actualiseer de matrix. Nu is de programmeerbehoefte verdwenen.

6.18 Batterijstatus van de sluitelementen controleren en beoordelen

Er zijn diverse mogelijkheden om de batterijstatus van een sluitelement op te vragen. In een regulier offline sluitsysteem (en VN) moet de batterijstatus eerst aan de LSM-software worden doorgegeven voordat ze op verschillende manieren kunnen worden beoordeeld.

Snel en efficiënt: batterijstatus via de transponder 'inzamelen'

- 1. Neem een transponder die rechten heeft voor elk sluitelement. Activeer deze transponder twee keer bij elk sluitelement.
- 2. Programmeer de transponder dan opnieuw. Vink in het venster "Transponder programmeren" het hokje "Deactiveringsbewijzen/ Batterijalarmen uitlezen" aan.

Batterijstatus via het uitlezen van het sluitelement importeren

Lees de gewenste sluitelementen met "Programmeren / Sluitelement uitlezen" afzonderlijk uit.

Batterijstatus via LSM Mobile doorgeven aan de LSM-software

De batterijstatus van sluitelementen kan via LSM Mobile direct worden uitgelezen of doorgegeven aan de LSM-software. Volg de instructies in het manual "LSM-Mobile" dat u kunt vinden in het Infocenter op www.simons-voss.com.

Doorgeven van de batterijstatus aan de LSM-software

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Batterijstatus	
weergeven	

Principiële werkwijze bij alle LSM-versies

- ✓ De actuele batterijalarmen van de betreffende sluitelementen worden doorgegeven aan de LSM-software.
- 1. Als u een sluitelement dubbel aanklikt, verschijnen de eigenschappen van het sluitelement.
- 2. Selecteer nu de registerkaart "Status".
- 3. De batterijstatus wordt weergegeven in het veld "Status bij laatste uitlezing".

Batterijalarmen verzameld weergeven bij LSM BASIC Online en LSM BUSINESS

Leg een lijst aan waarin alle sluitelementen met een batterijalarm zijn vermeld.

- ✓ De actuele batterijalarmen van de betreffende sluitelementen worden doorgegeven aan de LSM-software.
- 1. Selecteer in de menubalk "Berichten / Gebouwstructuur".
- 2. Selecteer de eigenschap "Sluitelementen met batterijalarm".
- 3. Klik op de knop "Weergeven".

Batterijalarmen automatisch weergeven in LSM BUSINESS

Leg een waarschuwing aan die batterijalarmen direct weergeeft.

- ✓ De actuele batterijalarmen van de betreffende sluitelementen worden doorgegeven aan de LSM-software.
- 1. Selecteer in de menubalk "Berichten / Waarschuwingen beheren".
- 2. Leg met de knop "Nieuw" een nieuwe waarschuwing aan.
- 3. Formuleer de waarschuwing helemaal volgens uw wensen. Selecteer als type "Batterijalarm sluitelement".
- Vergeet niet om deze waarschuwing aan de betreffende sluitelementen toe te wijzen! Het veld "Sluitelementen" mag niet leeg zijn.
- 5. Bevestig de nieuwe waarschuwing met "OK".
- 6. Sluit de dialoog af door te drukken op "Beëindigen".

6.19 Bovengeschikt sluitniveau

Een bovengeschikt sluitniveau kan alleen worden bediend met actieve componenten. Bovengeschikte sluitniveaus kunnen bij het gebruik van passieve kaartentechnologie resp. SmartTags niet gerealiseerd worden!

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6.19.1 Bovengeschikt sluitniveau aanleggen

Let bij bovengeschikte sluitniveaus op het volgende:

- bovengeschikte sluitniveaus moeten over dezelfde protocolgeneratie beschikken;
- het rode sluitniveau is alleen bestemd voor de brandweer of andere nooddiensten, want het is speciaal geoptimaliseerd voor deze specifieke toepassing;

een bovengeschikt sluitniveau wordt in principe net als elk ander sluitsysteem aangelegd, bijv. via de button "Nieuw sluitsysteem" in de symboolbalk:

 kies onder "Als bovengeschikt sluitniveau gebruiken" een willekeurige kleur.

 Locking System Management - [New Bestand Database Weergave A X III Q Q Q 	v Database - Nieuw sluitsysteem] ssistenten (wizards) Bewerken Berichten pro	→ □ pgrammering netwerk Opties Venster Help - ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ↓ ↔ Q ┡ ?	5 ×
Naam Als bovengeplaatst sluitniveau gebruiken Beschrijving	superordinate_green groen	Protocolgeneratie (logboek) ⊂ G1 ⊂ G2 ເ• G2+G1 I✓ G1 Tid automatisch toewijzen └ Virtueel netwerk	
G1 oud wachtwoord: Nieuw wachtwoord bevestiging: Kwaliteit		Overerven in de hiërarchie Hiërarchie transpondergroepen Hiërarchie tussen de bereiken	
-G2 Oud wachtwoord: Nieuw wachtwoord: bevestiging: Kwaliteit	70 bits	□ in overlay-modus uitoefenen	
☐ grote wachtwoordveiligheid	Qvernemen beëindigen <u>H</u> elp		
ereid		DESKTOP-789HANE : COM(*) TPC-poort:6001 Admin NUM	

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6.19.2 Sluitelementen verbinden

- ✓ Er is al een bovengeschikt sluitniveau aangelegd.
- 1. Klik met de rechtermuistoets in het bovengeschikte sluitniveau op een zone en selecteer "Eigenschappen".
- 2. Selecteer de button "Deurbeheer".
- 3. In de rechtertabel worden alle sluitelementen van alle sluitsystemen in het project weergegeven. Selecteer de gewenste sluitelementen via de button "Toevoegen".

Deur	Locatie	Gebouw	Etage	sta		Deur	Locatie	Gebouw	Etage	s
Main entrance product_manageme					< - Alle toevoegen	development_office1 development_office2 development_office3 DM_TN4 Emergency exit product_manageme				
					Verwijderen - >	product_manageme Side entrance				
					Alles verwijderen - >					
<				>		<				>

6.19.3 Transponders verbinden

Het verbinden van transponders mag alleen gebeuren in een nietbovengeschikt sluitniveau.

✓ Er zijn al transponders of transpondergroepen aangelegd.

- 1. Klik met de rechtermuistoets op een transpondergroep en selecteer "Eigenschappen".
- 2. Selecteer de button "Automatisch" bij de toewijzing van de transponder.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

3. In de rechtertabel worden alle transponders van alle andere sluitsystemen in het project weergegeven. Selecteer de gewenste transponders via de button "Toevoegen".

ezitter	Serienummer	type	sta		bezitter	Serienummer	type	5
łansen, Daniel Ailler, James	T-00003 000017N	G2-transponder G2-transponder		< - Alle toevoegen	cleaning, 3 cleaning, 2	T-00001 T-00006	G2-transponder G2-transponder	
eterman, Jennifer	040L922	G2-transponder		< - toevoegen	cleaning, 1	T-00007	G2-transponder	
				Verwijderen ->				
				Alles verwijderen - >				
					I×			- 1

6.19.4 Transponders autoriseren

Net als op elk bovengeschikt sluitniveau kunnen ook in het 'rode niveau' geselecteerde transpondergroepen met maar een paar muisklikken bevoegd worden gemaakt voor alle sluitelementen. Deze functie is in het bijzonder geschikt voor brandweertransponders.

- ✓ U hebt al een bovengeschikt sluitniveau in de kleur 'rood' aangelegd.
- 1. Open het rode, overkoepelende sluitsysteem.
- 2. Maak de transpondergroep aan die in alle zones die relevant zijn voor de brandweer rechten moet hebben.
- 3. In de eigenschappen van de transpondergroep klikt u op de button "Autorisaties" bij beheer.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

4. Vink de hokjes van alle gewenste zones/sluitelementen aan om de transpondergroep bevoegd te maken bij alle deuren.

6.20 Brandweertransponder aanmaken

- ✓ U hebt al minstens één sluitsysteem aangemaakt.
- 1. Maak een nieuw, bovengeschikt sluitniveau aan met de kleur 'rood', bijv. met *Bewerken/Nieuw sluitsysteem*.
- Voeg een nieuwe zone toe, bijv. "Alle sluitelementen" en wijs deze toe aan alle gewenste sluitelementen via het "Deurbeheer".
- 3. Maak in het bovengeschikte sluitniveau een nieuwe transpondergroep aan, "Brandweer".
- 4. Klik in de eigenschappen van de transpondergroep "Brandweer" op de button "Rechten".
- 5. Vink het hokje "Alle installaties" aan, om deze transpondergroep in het algemeen bevoegd te maken bij elk sluitelement.
- 6. Sla de instellingen daarna op met de button "OK".
- Maak in de transpondergroep een nieuwe transponder aan (bijv. "Brandweertransponder 1") en programmeer dit exemplaar. Bovendien moeten alle sluitelementen opnieuw geprogrammeerd worden. Denk aan de nieuw ontstane programmeerbehoefte.

De in deze stap aangemaakte "Brandweertransponder 1" is bevoegd bij alle sluitelementen. Zelfs gedeactiveerde sluitelementen kunnen (op het rode niveau) bediend worden, wat een wezenlijk verschil is met het 'groene' of het 'blauwe' sluitniveau.

6.21 DoorMonitoring-componenten inrichten

De DoorMonitoring is een extra functie om de deurstatus weer te geven in de LSM-software. SmartHandles en cilinders met DoorMonitoring-functie worden in de LSM-software aanvankelijk precies zo ingericht als de reguliere sluitcomponenten.

- Nieuwe DoorMonitoring-cilinder toevoegen: selecteer als type sluitelement "G2 DoorMonitoring-cilinder" in het dropdown-menu.
- Nieuwe DoorMonitoring SmartHandle toevoegen: selecteer als type sluitelement "G2 DoorMonitoring SmartHandle" in het dropdown-menu.

Registerkaart: Configuratie/gegevens	Voer via de button "Monitoring configuratie" verdere instellingen uit.
Registerkaart:	Op deze registerkaart wordt de actuele status van de deur
DoorMonitoring status	weergegeven. De actuele status wordt in real-time weergegeven.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Om te zorgen dat deze weergave altijd actueel is, is een rechtstreekse verbinding tussen LSM-software en sluitcomponent (bijv. WaveNet) een absolute voorwaarde. Meer informatie over het inrichten van een draadloos WaveNet-netwerk vindt u in het WaveNet-manual.

6.22 Programmeren via LSM Mobile

Met LSM Mobile kunnen programmeertaken direct bij het sluitelement worden uitgevoerd met mobiele apparaten. Deze programmering gebeurt als volgt:

- 1. een lijst met componenten die programmeerbehoefte hebben, wordt in de LSM Software geëxporteerd naar het mobiele LSMapparaat. *Hetzij direct op de pocket-pc, dan wel als bestand voor een notebook, netbook of tablet.*
- LSM Mobile wordt op het mobiele apparaat opgestart. Via het exporteren van de LSM Software kan worden begonnen met de programmering van de componenten.
- Aan de LSM Software moet vervolgens worden doorgegeven welke componenten met de LSM Mobile zijn geprogrammeerd. Hiervoor wordt het importeren, resp. synchroniseren van de LSM Mobile en de LSM Software uitgevoerd.

6.22.1 Met pocket PC/PDA

LET OP	Het programmeren via LSM Mobile met een pocket-pc of een PDA functioneert alleen in het G1-protocol.	
	U kunt het programmeren met behulp van LSM Mobile als volgt uitvoeren.	
	 Er bestaan componenten met programmeerbehoefte in de LSM Software. 	
	 Bij de componenten met programmeerbehoefte is al een eerste programmering gedaan. 	
	 Op het mobiele apparaat is LSM Mobile correct geïnstalleerd. De versienummers zijn identiek. 	
	✓ Het SMARTCD.G2 programmeerapparaat is opgeladen en via Bluetooth verbonden met de PDA.	
	 De drivers van de pocket-pc zijn correct op de pc geïnstalleerd en er bestaat een verbinding. 	
	 Selecteer Programmering/LSM Mobile/exporteren naar LSM Mobile/LSM Mobile PDA. 	
	 Volg de aanwijzingen van de LSM Software en geef de programmeertaken door aan de PDA. 	

LSM 3.3 Gebruikersmanual

- 3. Start LSM Mobile op de PDA en meld u zich aan bij het gewenste sluitsysteem.
- 4. Programmeer de gewenste componenten met behulp van het programmeerapparaat.
- 5. Selecteer Programmering/LSM Mobile/importeren van LSM Mobile/LSM Mobile PDA.
- 6. Volg de aanwijzingen van de LSM Software en synchroniseer de programmeertaken.

De programmeertaken worden uitgevoerd via de PDA. Door het synchroniseren in de laatste stap zijn de programmeerflitsen die duiden op programmeerbehoefte, in de LSM Software verdwenen.

6.22.2 Met laptop, netbook of tablet

Zo voert u een programmering met behulp van LSM Mobile uit:

- ✓ er zijn componenten aanwezig met programmeerbehoefte in de LSM-software.
- ✓ Bij de componenten met programmeerbehoefte is al een eerste programmering uitgevoerd.
- ✓ Op het mobiele apparaat is LSM Mobile correct geïnstalleerd. De versienummers zijn identiek.
- ✓ De drivers van de SMARTCD.G2 en SMARTCD.MP programmeerapparaten (elk naar behoefte) zijn correct geïnstalleerd.
- 1. Selecteer Programmering/LSM Mobile/Exporteren naar LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 2. Volg de instructies van de LSM-software op en exporteer de programmeertaken naar een bestand.
- 3. Start LSM Mobile op de mobiele pc op en importeer het bestand met de programmeertaken in LSM Mobile.
- 4. Volg de instructies van LSM Mobile op.
- 5. Voer met behulp van het programmeerapparaat de programmeringen uit bij de gewenste componenten.
- 6. Exporteer dan de status van de programmeertaken.
- 7. Selecteer Programmering/LSM Mobile/Importeren uit LSM Mobile/LSM Mobile PC.
- 8. Volg de instructies van de LSM-software op en importeer het bestand uit LSM Mobile.

De programmeertaken worden uitgevoerd via het externe apparaat. Door het importeren in de laatste stap zijn de programmeerbliksem die de programmeerbehoefte aangeven, in de LSM-software verdwenen.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

6.23 Opslagmodus bij G1-sluitelementen resetten

Wanneer de batterijalarmen bij G1-sluitelementen genegeerd worden, schakelen de betreffende sluitelementen in de opslagmodus. Op deze manier wordt voorkomen dat de batterijen volledig leeg raken. De opslagmodus kan worden beëindigd door het sluitelement opnieuw te programmeren. Vervolgens moet het sluitelement onmiddellijk worden geopend met een bevoegde transponder om de batterijen te vervangen.

6.24 Beheer toegangslijsten

Het uitlezen van toegangs- en passagelijsten kan aanzienlijk worden beperkt om de privacy te beschermen. In LSM BASIC is hiervoor al standaard een eigen gebruiker "AdminAL" (Admin Access List) aangemaakt. In LSM BUSINESS kan een overeenkomstige gebruiker handmatig worden aangelegd, zie Gebruikers beheren (LSM BUSINESS) [▶ 139].

In dit hoofdstuk wordt het volgende draaiboek beschreven: slechts één bevoegd persoon (bijv. OR-voorzitter aangemeld als AdminAL) mag de toegangs- en passagelijsten inzien. De algemene systeembeheerder van het sluitsysteem heeft dit recht niet.

AdminAL inrichten en uitlezen van toegangslijsten toestaan

- 1. Meld u aan bij uw project met de gebruikersnaam "Admin" en uw wachtwoord.
- 2. Open het beheer van de gebruikersgroepen via "Bewerken/ Gebruikersgroep".
- Ga dan met de cursors naar de gebruikersgroep "Toegangslijsten systeembeheer" (resp. in LSM BUSINESS naar een willekeurige, eerder aangemaakte gebruikersgroep).
- 4. Controleer dat aan bij "Rol" de rechten "Toegangslijsten systeembeheer" en "Toegangslijsten beheren" zijn geactiveerd.
- 5. Klik op het veld "Bewerken" onder het menupunt "Rol".
- Activeer in de transpondergroepen en zones telkens de gewenste sluitsystemen. Indien u zones of transpondergroepen hebt aangemaakt, moet u daarnaast alle gewenste zones of transpondergroepen afzonderlijk activeren!
- 7. Beëindig het masker met de button "OK".
- 8. Bevestig de ingevoerde instellingen met de buttons "Aannemen" en "Beëindigen".
- 9. Meld u nu af bij het actuele project via "Database/Afmelden".

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Rechten van de Admin op het uitlezen van toegangslijsten intrekken

LET OP	Het ker/ ken	recht "Toegangslijsten systeembeheer" moet altijd bij een gebrui- gebruikersgroep liggen en mag niet bij allebei worden ingetrok- !
	1. 2. 3. 4. 5.	 Meld u aan bij uw project met de gebruikersnaam "AdminAL" . ⇒ Het standaard wachtwoord in LSM BASIC is "system3060". ⇒ Verander dit wachtwoord onmiddellijk! Open het beheer van de gebruikersgroepen via "Bewerken/ Gebruikersgroep". Ga met de cursors naar de gebruikersgroep "Admin". Deactiveer de rollen "Toegangslijsten systeembeheer" en "Toegangslijsten beheren". Bevestig de ingevoerde instellingen met de buttons "Aannemen" en "Beëindigen". ⇒ Het inrichten is afgesloten. Toegangs- en passagelijsten
6.25	Ge	kunnen voortaan alleen nog maar worden uitgelezen of bekeken door het gebruikersaccount "AdminAL". bruikers beheren (LSM BUSINESS)
De gebruiker(s)	1.	Klik op "Bewerken/Gebruikersgroep".
toewijzen aan een eigen gebruikersgroep	2.	Ga met de cursors naar een gebruikersgroep (of maak een nieuwe gebruikersgroep aan met de button "Nieuw").
	3.	Klik op de button "Bewerken".
	4.	Markeer de gewenste gebruiker en wijs deze via de button "Toevoegen" toe aan de gebruikersgroep.
	5.	Bevestig de ingevoerde instellingen met de button "OK".
	6.	Corrigeer indien nodig de rollen.
		⇔ Klik op het veld "Bewerken" onder het menupunt "Rol".
		Activeer in de transpondergroepen en zones telkens de gewenste sluitsystemen. Indien u zones of transpondergroepen hebt aangemaakt, moet u daarnaast alle gewenste zones of transpondergroepen afzonderlijk activeren!
		⇔ Beëindig het masker met de button "OK".
	7.	Bevestig de ingevoerde instellingen met de buttons "Aannemen" en "Beëindigen".

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Nieuwe gebruiker aanmaken

- 1. Klik op "Bewerken/Gebruiker".
- 2. Klik daarna op de button "Nieuw" om een nieuwe gebruiker aan te maken.
- 3. Voer een nieuwe gebruikersnaam in en leg een wachtwoord vast.
- 4. Bevestig de ingevoerde instellingen met de buttons "Aannemen" en "Beëindigen".

LSM 3.3 Gebruikersmanual

7 SMART.SURVEIL

7.1 Gebruikersinterface

SMART.SURVEIL is onderverdeeld in twee weergaven:

- Deuren

Deze weergave toont deuren met hun eigen, actuele status. Vanuit deze weergave kunnen één of meer deuren geselecteerd worden om een actie, bijv. "Openen op afstand" uit te voeren. Welke deuren worden weergegeven, hangt af van de selectie van de "Actieve bewakingsgroep".

- Bewakingsgroepen

In deze weergave kunnen afzonderlijke DoorMonitoringsluitelementen worden samengevat in bewakingsgroepen. Via gedefinieerde beoogde toestanden kan snel bepaald worden, of alle sluitelementen van een groep de gewenste status hebben.

Smart.Surveil : Türen	
• SMART.SURVEIL	
I	Simons Voss
2	Anton Character property
	4
	5
	Version 3.3.2104

7.1.1 Deuren

LSM 3.3 Gebruikersmanual

De weergave "Deuren" is het centrale uitgangspunt in SMART.SURVEIL:

- selectie van de weergave. Hier kunt u wisselen tussen de SMART.SURVEIL-weergaven "Deuren" en "Bewakingsgroepen".
- Actiemenu. Bij geselecteerde deuren kunnen handelingen worden geselecteerd en uitgevoerd. (De selectie kan variëren, afhankelijk van de rechten van de gebruiker; zie Beheer van rechten [▶ 143])
 - Activeren: Gedeactiveerde sluitelementen activeren.
 - Deactiveren: Actieve sluitelementen deactiveren.
 - DoorMonitoring uitlezen: DoorMonitoring-status uitlezen.
 - Opening op afstand: Opening op afstand uitvoeren.
 - Noodvrijschakeling: Sluitelement permanent laten inkoppelen.
 - Noodvrijschakeling beëindigen: Noodvrijschakeling beëindigen en sluitelementen terugzetten in de normale bedrijfsmodus.
- 3. In dit veld worden in de uitgangssituatie alle in het netwerk geïntegreerde sluitelementen van het sluitplan weergegeven. Welke deuren precies worden weergegeven, hangt af van de selectie van de "Actieve bewakingsgroep" (4).
- 4. Actieve bewakingsgroep: door het selecteren van een reeds aangemaakte bewakingsgroep worden alleen maar de sluitelementen weergegeven die bij de betreffende bewakingsgroep horen.
- 5. Selectie beperken: de lijst van de sluitelementen kan individueel gefilterd worden.
- 6. Bericht weergeven: er wordt een bericht gemaakt van alle weergegeven sluitelementen met hun actuele status.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

7.1.2 Bewakingsgroepen

• Smart.Surveil : Überwachungsgruppen	
SMART.SURVEIL	
	Simons Voss
Contraction (2 mar) Branching a base street	
Characterappear for later Later Testing Testite South States	
a	
Ŭ	
	Version 3.3,2104

- selectie van de weergave. Hier kunt u wisselen tussen de SMART.SURVEIL-weergaven "Deuren" en "Bewakingsgroepen".
- Groepshandelingen: hier kunnen nieuwe groepen worden aangemaakt, of geselecteerde groepen worden verwijderd. Het hokje "Bewerking per regel geactiveerd" moet aangevinkt worden om een groep te kunnen bewerken.
- 3. Bewakingsgroepen: in dit veld worden alle bewakingsgroepen weergegeven.

7.2 Beheer van rechten

SMART.SURVEIL roept de database van het sluitsysteem rechtstreeks op. Daarom is het nodig rechten en functies te kunnen beperken.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

LET OP	De rechten worden beheerd in de LSM-software. De volgende hoofd- stukken behandelen de omgang met het beheer van rechten in LSM.BUSINESS.
	Principiële werkwijze:Gebruikers beheren (LSM BUSINESS) [> 139]
	LSM-gebruikersinterface "Gebruiker": Bewerken/gebruikers (BUSI- NESS) [> 91]
	LSM-gebruikersinterface "Gebruikersgroep": Bewerken/Gebruikers- groep [> 91]
	Bij LSM BASIC is de werkwijze vergelijkbaar; hier kunnen echter al- leen beperkingen worden aangebracht bij de gebruiker "AdminAL" .
	Bij de aanmelding in SMART.SURVEIL worden via de gebruikersnaam alle rechten geladen en de interface dienovereenkomstig aangepast. In principe moet bij het verstrekken van rechten op het volgende worden gelet:
	 in SMART.SURVEIL worden de gebruiker alleen in het netwerk geïntegreerde DoorMonitoring-sluitelementen getoond die zich bevinden in een zone waarin hij bevoegd is.
	 De gebruiker heeft voor het gebruik van SMART.SURVEIL minstens de rol "Sluitelementen en zones bewerken" nodig. Met deze rechten kan de gebruiker in SMART.SURVEIL alleen de DoorMonitoring-stati laten weergeven.
	 Mocht de gebruiker via SMART.SURVEIL de mogelijkheid hebben handelingen uit te voeren, dan is hiernaast ook de rol "Noodopening" nodig. Als de gebruiker over deze autorisatie beschikt, kunnen alle handelingen (activeren, deactiveren, DoorMonitoring uitlezen, opening op afstand, noodvrijschakeling en noodvrijschakeling beëindigen) worden uitgevoerd.
7.3	Basisfuncties
	Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan om alle basisfuncties met SMART.SURVEIL te kunnen uitvoeren:
	 SMART.SURVEIL kan met succes worden opgestart en met een project worden verbonden.
	 in de LSM-software zijn alle sluitelementen correct aangemaakt.
	 alle sluitelementen zijn correct verbonden via het draadloze WaveNet-netwerk.
	 de aangemelde gebruiker beschikt over alle benodigde rechten.

7.3.1 Noodvrijschakeling voor een deur inleiden

1. Start SMART.SURVEIL op in de weergave "Deuren".
LSM 3.3 Gebruikersmanual

- 2. Selecteer de gewenste deur door het betreffende hokje van de deur aan te vinken. (Mocht de deur niet verschijnen: stel zeker dat de juiste "Actieve bewakingsgroep" is geselecteerd. Bij twijfel kan de voorgedefinieerde bewakingsgroep "Alle deuren" worden geselecteerd.)
- 3. Selecteer als handeling "Noodvrijschakeling".
- 4. Voer de handeling uit door de knop "Uitvoeren" te activeren.

7.3.2 Eigen bewakingsgroep aanmaken

- 1. Ga naar de weergave "Bewakingsgroepen".
- 2. Leg met de knop "Nieuwe groep" een nieuwe bewakingsgroep aan.
- 3. Geef in het veld "Bewakingsgroep" een naam aan deze nieuwe bewakingsgroep.
- 4. Vink het hokje aan "Bewerking per regel geactiveerd".
- 5. Kies een beoogde toestand (bijv. "Deur is veilig afgesloten") uit het dropdown-menu.
- 6. Optioneel: Geef een periode aan (in complete uren) waarin de beoogde toestand geldig moet zijn.
- 7. Klik met de linkermuistoets op het veld "Sluitelementen".
- 8. Selecteer alle deuren die bij de nieuwe bewakingsgroep moeten horen.
- 9. Bevestig de keuze met "OK".

7.3.3 Bewakingsgroep bewaken

In de weergave "Bewakingsgroepen" worden alle bewakingsgroepen overzichtelijk weergegeven. Met één enkele blik is zichtbaar wat de status is. Wanneer alle deuren zich in de gedefinieerde beoogde toestand bevinden, wordt dit in de kolom "Vervuld" met een blauwe cirkel en een melding aangegeven. Deze cirkel wordt rood, zodra tenminste één deur afwijkt van de beoogde toestand. Bij afwijkingen is een klik op de cirkel voldoende om de beoogde toestand van de afwijkende deuren te identificeren.

LSM 3.3 Gebruikersmanual

8 Woordenlijst en afkortingen

Hieronder worden bepaalde begrippen nader toegelicht. De verklaringen dienen voor een goed begrip en bevatten eventueel niet alle afzonderlijke details.

Begrip	Afkorting	Toelichting
Advantage Database Server	ADS-server	Essentiële serverdienst die nodig is voor het gebruik van LSM BUSINESS en PROFESSIONAL.
CSV-bestand		Gebruikelijk bestandsformaat voor het importeren en exporteren van data, zoals personeelslijsten, sluitsystemen, e.d.
DoorMonitoring	DM	Optie van deurcomponenten die belangrijke eigenschappen van de deurstatus (bijv. deur gesloten en dubbel vergrendeld) aan de LSM Software doorgeeft.
Freezemodus		Wanneer de batterijen bijna leeg zijn, schakelen de sluitelementen in de freezemodus om te zorgen dat de deur nog een keer geopend kan worden.
Protocolgeneratie G1	G1	Eerste protocolgeneratie waarin sluitelementen en identificatiemedia met elkaar communiceren.
Protocolgeneratie G2	G2	Tweede protocolgeneratie die over diverse comfortabele extra's beschikt.
Lightweight Directory Access Protocol	LDAP	Netwerkprotocol voor het opvragen en wijzigen van informatie. In de LSM Software kunnen bijvoorbeeld personeelsgegevens direct via LDAP worden geladen.
Locking Data Base Software	LDB	De voorganger van de LSM Software.
Lock ID	LID	Identificeert het sluitelement in het sluitsysteem. (Vergelijkbaar met het nummerbord van een auto.)

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Begrip	Afkorting	Toelichting
Local Operating Network	LON-netwerk	Local Operating Network (LON) is een vroegere standaard die overwegend in de automatisering van gebouwen wordt/werd gebruikt.
Locking System Management	LSM	Actuele software waarmee een flexibel beheer van SimonsVoss- deurcomponenten mogelijk is.
Matrix		De matrix geeft overzichtelijk weer welke identificatiemedia bevoegd zijn bij de betreffende sluitelementen.
MIFARE		MIFARE duidt op een wereldwijde standaard voor een van de meest gebruikte kaartsystemen. (Sluitelement wordt bediend via 'passieve kaarten')
Personal Digital Assistant	PDA	Kleine computer die ongeveer zo groot is als een smartphone. Met behulp van een PDA kunnen actieve G1-deurcomponenten mobiel geprogrammeerd worden.
Physical Hardware Identifier	PHI	Het PHI-nummer is op de component van SimonsVoss gedrukt en intern opgeslagen. Dit PHI-nummer is uniek en kan niet worden gewijzigd.
Profielcilinder	PC (Duits: PZ)	Een profielcilinder is de meest gebruikte vorm van cilinders in extra beveiligde deursloten.
Router (CentralNode)		Via speciale routers kan via het netwerk direct contact worden gemaakt met de bijbehorende sluitelementen.
SMART.SURVEIL		SMART.SURVEIL is een op zich staand monitoring-programma. Het kan worden uitgevoerd op een pc zonder LSM-software. (Vanaf LSM 3.3 SP2)
Transponder-ID	TID	Identificeert de transponder in het sluitsysteem. (Vergelijkbaar met het nummerbord van een auto.)

LSM 3.3 Gebruikersmanual

Begrip	Afkorting	Toelichting
Virtueel netwerk	VN	Via een 'virtueel netwerk' kunnen diverse voordelen van een netwerk worden benut zonder speciale routers te hoeven gebruiken.
Toegangscontrole	TC (Duits: ZK)	SimonsVoss-componenten met deze functie protocolleren alle passages (resp. boekingen) in het sluitsysteem.