

HANDBOEK LSM – KAARTBEHEERKAARTBEHEER

Versie: Mei 2011

HANDBOEK LSM – KAARTBEHEER

Inhoudsopgave

1.0	Inleiding	5
1.1.	BELANGRIJKE OPMERKING.....	5
2.0	UITLEG HANDBOEK	6
3.0	Symbolen	7
1.2.	Standaardwerkbalk.....	8
1.3.	Dialogvenster SECTORen / Transpondergroepen.....	9
1.4.	dialogvenster deuren / Personen.....	9
1.5.	Groepenbevoegdheid – weergave boomstructuur	11
1.6.	programmeerbehoefte	11
4.0	Database inrichten en openen	12
5.0	SLUITSYSTEEM BEHEREN	14
5.1.	Sluitsysteem	14
1.6.1	Sluitsysteem algemeen	14
1.6.2	Eigenschappen sluitsysteem.....	15
5.2.	TransponderS	27
ALGEMEEN		27
Eigenschappen transponder		28
Transponder aanmaken		33
Transponder bewerken		34
5.3.	Personen	35
Personen algemeen		35
Persoon aanmaken		37
Personen bewerken		37
6.0	PROGRAMMEERPROCEDURES.....	38
2.1	Algemeen	38
2.2	Componenten positioneren	38
2.3	Kaarten g1	39
2.3.1	Programmeren.....	39
2.3.2	Uitlezen.....	40
2.3.3	Terugzetten	41
2.4	Kaarten g2	42
2.4.1	Programmeren.....	42
2.4.2	Uitlezen.....	43
2.4.3	Terugzetten	44

HANDBOEK LSM – KAARTBEHEER

Inhoudsopgave

7.0	OVERIGE	46
3.1	Vervangende kaart aanmaken	46
3.2	Procedure bij beschadigde kaart	47
8.0	OVERZICHT KAARTEN	48
10.1.	KAARTTYPES	48
10.2.	Mifare Classic Device Varianten G1 (Smart Reader)	48
10.3.	Mifare Classic Device Varianten G2.....	49
10.4.	Mifare DESfire Device Varianten G2	49
9.0	Service en Support.....	51
10.0	verklarende woordenlijst	52

OPMERKING:

Bij de toelichting op de verschillende functies van het systeem ligt de nadruk op de bediening van de software. De beschrijving van de verschillende kenmerken, uitvoeringen en functies van het product vindt u in de bijbehorende producthandboeken.

Voor de installatie en het gebruik van de producten dient u de productvrijgave en systeemeisen in acht te nemen. SimonsVoss aanvaardt geen aansprakelijkheid in geval van een afwijkende installatie of afwijkend gebruik. Ook geeft SimonsVoss in zo'n geval geen support.

SimonsVoss Technologies AG behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging productveranderingen uit te voeren. Daarom kunnen beschrijvingen en illustraties in dit document afwijken van de meest recente product- en software-versies. Te allen tijde is in twijfelgevallen het Duitse origineel de inhoudelijke referentie. Drukfouten en vergissingen voorbehouden.

Deze documenten zijn bij het ter perse gaan gebaseerd op de meest recente programmaversie. De opgenomen informatie en gegevens kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden en houden voor de verkoper geen verplichting in. De in dit boek gebruikte soft- en hardwarenamen zijn voor het merendeel geregistreerde productnamen en zijn als zodanig aan de wettelijke bepalingen inzake het auteursrecht onderworpen.

Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming mogen noch het handboek noch delen daarvan via mechanische of elektronische media, fotokopieën of op enig andere manier vermenigvuldigd of overgedragen worden. De in de voorbeelden gebruikte bedrijfsnamen en overige gegevens zijn fictief en eventuele overeenkomsten berusten derhalve op zuiver toeval.

De redactie van het LSM-handboek is bij het samenstellen van deze tekst met uiterste zorgvuldigheid te werk gegaan. Wij kunnen echter niet garanderen dat de tekst geen fouten bevat. De redactie van het LSM is niet voor vakmatige of druktechnische fouten in dit handboek aansprakelijk. De beschrijvingen in dit handboek hebben in wettelijke zin uitdrukkelijk geen gegarandeerde eigenschappen.

Als u voorstellen heeft voor correcties of verbeteringen in dit handboek, kunt u deze naar ons e-mailadres sturen: Info@simons-voss.de.

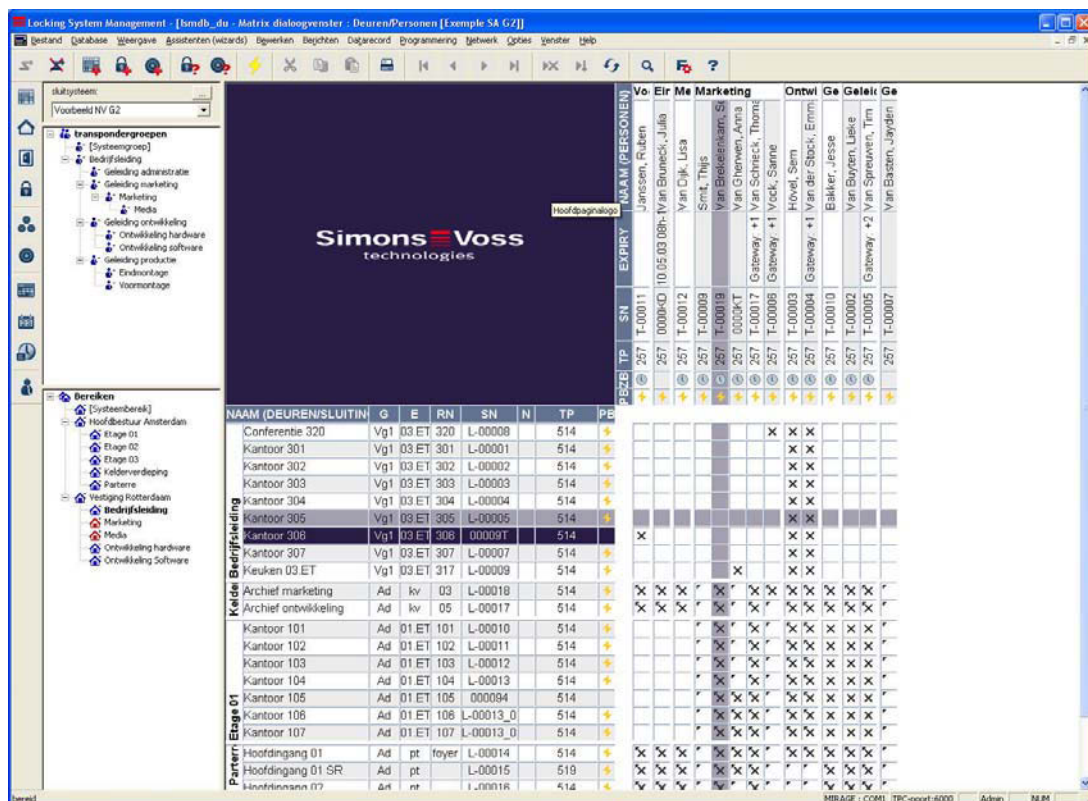
Wij danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

Meer informatie over de producten van SimonsVoss vindt u op internet onder WWW.SIMONS-VOSS.DE

Dit handboek geldt voor software waarvan de functies niet beperkt zijn. Daardoor kunnen functies of (dialoog)vensters in de klantspecifieke installatie door de vrijgegeven softwaremodules mogelijk afwijken.

1.0 INLEIDING

Met het Locking System Management (LSM) heeft SimonsVoss een databaseondersteunde software ontwikkeld waarmee u complexe sluitplannen efficiënt kunt aanmaken, beheren en besturen. Dit document is een leidraad en hulp bij het structureren en instellen van uw sluitplan. Het helpt u echter ook bij de vervolgwerkzaamheden, de controle en de besturing. Daardoor kunt u het sluitsysteem dus ook eenvoudiger beheren.



1.1. BELANGRIJKE OPMERKING

SimonsVoss AG is niet aansprakelijk voor beschadigingen door een foutieve montage of installatie.

Door verkeerd geïnstalleerde en/of verkeerd geprogrammeerde componenten kan de toegang door een deur worden geblokkeerd. SimonsVoss Technologies AG is niet aansprakelijk voor de gevolgen van een foutieve installatie die bijvoorbeeld materiële of andere schade veroorzaakt of waardoor bijvoorbeeld een toegang naar gewonde personen wordt geblokkeerd.

2.0 UITLEG HANDBOEK

➡ MENUPUNTEN

De menupunten van LSM worden in het handboek met het symbool ➡ weergegeven.

VOORBEELDEN

- ➡ Bewerken
- ➡ Sector

OPSCHRIFTEN EN CHECKBOXEN

De opschriften en checkboxes die op de afbeelding van het beeldscherm worden weergegeven, staan tussen aanhalingstekens vermeld.

VOORBEELDEN

„Gebruikersgroepen“
"Sectoren"

BUTTONS

De buttons die in de screenshots van de dialoogvensters worden weergegeven, zijn met een grijze achtergrond gemarkeerd.

VOORBEELDEN

OK
Opslaan

TOETSCOMBINATIES

De toetscombinatie die voor het openen van de gewenste functies kan worden gebruikt, is vet gemarkeerd.

Ctrl+Shift+X

WEERGAVE PAD

Bij verwijzing naar een map in een werkstation wordt het pad cursief weergegeven.

VOORBEELD

C:\Program Files\SimonsVoss\LockSysGui

OPMERKING

De vermelding *[CDROM]* is een variabele en vermeldt de letter voor het cd-romstation (bijv. "D") van de computer waarop de installatie moet worden uitgevoerd.

3.0 SYMBOLEN

OPMERKING

- de symbolen en de in het menu ingevoerde gegevens worden pas actief als het bijbehorende object geselecteerd is.
- met Shift of Ctrl kunt u een aantal tabelgegevens tegelijkertijd selecteren.
- door in de tabel te dubbelklikken gaat u naar de eigenschappen van het object.

WERKBALK MET SYMBOLEN

Symbo ol actief	Symbo ol niet actief	Functie	Sneltoetscombinatie
		Sluitsysteem bewerken	Ctrl+Shift+A
		Sector	Ctrl+Shift+S
		Deur bewerken	Ctrl+Shift+D
		Sluiting bewerken	Ctrl+Shift+C
		Transpondergroep bewerken	Ctrl+Shift+G
		Transponder bewerken	Ctrl+Shift+O
		Feestdaglijst bewerken	
		Feestdag bewerken	
		Tijdzones bewerken	
		Persoon bewerken	Ctrl+Shift+P

1.2. STANDAARDWERKBALK

Symbo ol actief	Symbo ol niet actief	Functie	Sneltoetscombinatie
		Aanmelden	
		Afmelden	
		Nieuw sluitsysteem	
		Nieuwe sluiting	
		Nieuwe transponder	
		Sluiting uitlezen	Ctrl+Shift+K
		Transponder uitlezen	Ctrl+Shift+R
		Programmeren	
		Knippen	
		Kopiëren	
		Plakken	
		Matrix afdrukken	
		Eerste gegevensrecord	
		Vorige gegevensrecord	
		Volgende gegevensrecord	
		Laatste gegevensrecord	
		Verwijderen	
		Opslaan	
		Vernieuwen	
		Zoeken	
		Filter niet actief	
		Filter is actief	



Info

1.3. DIALOOGVENSTER SECTOREN / TRANSPONDERGROEPEN



Een zwart kruis met een rondje in het midden symboliseert de bevoegdheid voor een groep.



Een grijs kruis duidt op een “overgeërfde” bevoegdheid.

1.4. DIALOOGVENSTER DEUREN / PERSONEN



Bevoegdheid die is ingesteld, maar nog niet in de sluiting is geprogrammeerd



Bevoegdheid die in de sluiting is geprogrammeerd



Bevoegdheid die is verwijderd en nog niet aan de sluiting is doorgegeven



Nog niet geprogrammeerde bevoegdheden die overeenkomen met de groepenstructuur van het sluitsysteem en dus ook uit het groepsvenster komen, worden met een zwart driehoekje aangeduid



Geprogrammeerde bevoegdheden die overeenkomen met de groepenstructuur van het sluitsysteem en dus ook uit het groepsvenster komen, worden met een zwart driehoekje aangeduid



Verwijderde bevoegdheden die overeenkomen met de groepenstructuur van het sluitsysteem en nog niet geprogrammeerd zijn



Bevoegdheden die niet overeenkomen met de groepenstructuur van het sluitsysteem laten alleen een kruis zien, maar geen zwart driehoekje (individuele bevoegdheid).



Bevoegdheden die, in tegenspraak met de groepenstructuur van het sluitsysteem, naderhand zijn ingetrokken, hebben nog het zwarte driehoekje maar geen toewijzingskruisje meer.



Wit (grijs) vakje: Hier kan een bevoegdheid worden toegewezen.



Vakje met (grijze) arcering: Dit veld maakt geen deel uit van het sluitsysteem en er kunnen geen bevoegdheden worden toegewezen. U heeft geen schrijfbevoegdheid of het sluitplan blokkeert dit vakje

(bijvoorbeeld bij een gedeactiveerde transponder).

1.5. GROEPENBEVOEGDHEID – WEERGAVE BOOMSTRUCTUUR



Handmatig ingesteld (zwart)



Direct overgeërfd (groen)



Indirect overgeërfd – overgeërfd via een lagere groep (blauw)



Zowel directe als indirecte overerving (blauw en groen)

1.6. PROGRAMMEERBEHOEFTE

TOELICHTING

Om verschillende redenen kan het nodig zijn om bij een transponder of een sluiting een programmering uit te voeren. Om de verschillende redenen voor de programmeerbehoefte weer te geven, hebben de programmeerflitsen verschillende kleuren gekregen.

WEERGAVE



Eenvoudige programmering bij de componenten nodig



Transponder:

- Geldigheid verstreken
- Gedeactiveerd

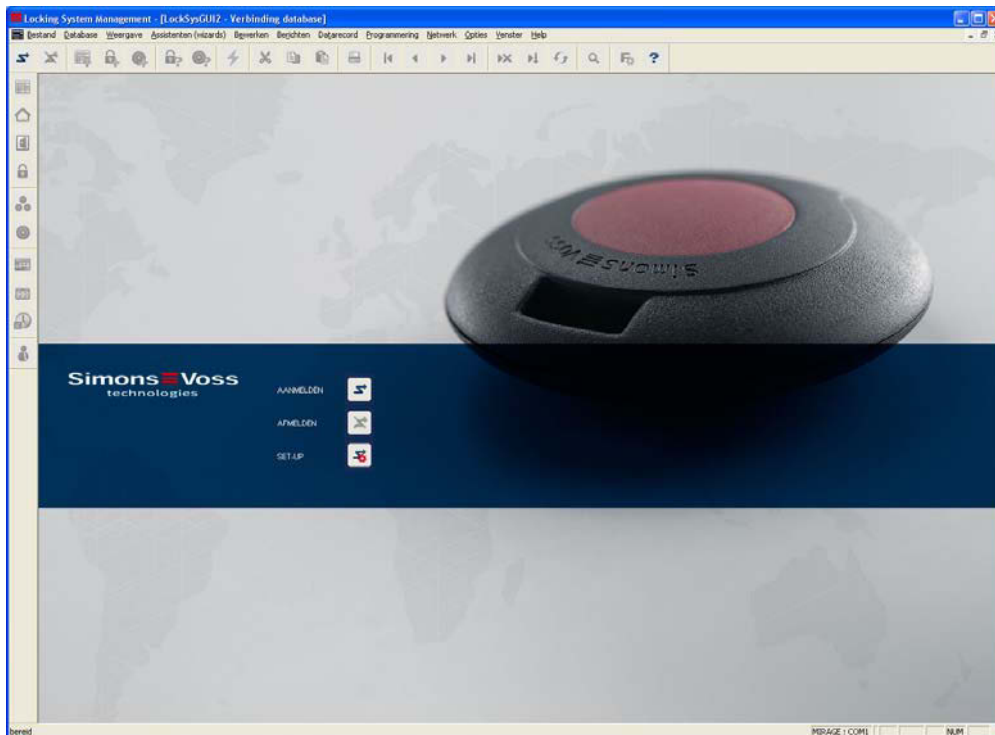
Sluiting:

- Slechts een overkoepelend sluitniveau toegewezen
- Aan geen enkele deur toegewezen
- Aan geen enkel sluitsysteem toegewezen
- Deur zonder sluiting

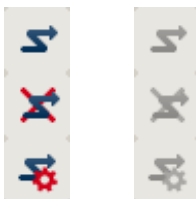


Programmering bij een sluiting nodig na het aanmaken van een vervangende transponder in de overlay-modus van een G1-systeem

4.0 DATABASE INRICHTEN EN OPENEN



BEGINVENSTER



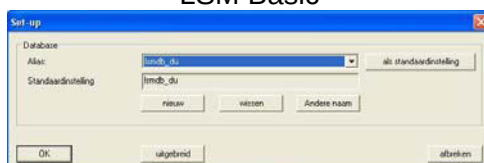
Aanmelden bij de database. De identificatie gebeurt vervolgens door de gebruikersgegevens in te voeren

Afmelden bij de database

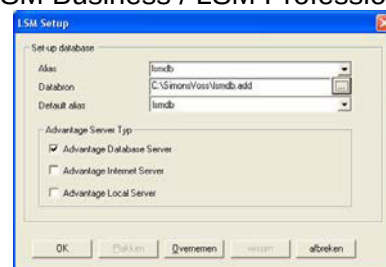
Instellingen voor de verbinding met de database

In het dialoogvenster Setup kunt u de verbinding naar de gewenste database instellen. De benodigde informatie krijgt u van de beheerder van uw sluitsysteem.

LSM Basic



LSM Business / LSM Professional



OPMERKING

De toegangsgegevens voor de software dienen volgens de geldende IT-richtlijnen veilig te worden bewaard en mogen niet voor ongeautoriseerde personen toegankelijk zijn.

5.0 SLUITSYSTEEM BEHEREN

5.1. SLUITSYSTEEM

1.6.1 SLUITSYSTEEM ALGEMEEN

SYMBOOL



TOELICHTING

Een sluitsysteem bestaat uit meerdere bij elkaar horende sluitingen met de daarbij behorende transponders. In de software kunnen tegelijkertijd meerdere sluitsystemen worden ingesteld en beheerd. Deze worden weergegeven met behulp van een matrix.

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Sluitsysteem

The screenshot shows the 'Locking System Management - [lsmdb_du - sluitsysteem]' window. The interface includes a menu bar (Bestand, Database, Weergave, Assistenten (wizards), Bewerken, Berichten, Datarecord, Programmering, Netwerk, Opties, Venster, Help) and a toolbar with various icons. On the left is a vertical sidebar with icons for different system components. The main area contains configuration fields for a lock system:

- naam:** Voorbeeld NV G1
- Als overkoepelend sluitniveau gebruiken:** geen
- beschrijving:** (empty text box)
- G1 configuration:**
 - oud wachtwoord: (text box)
 - nieuw wachtwoord: (text box)
 - bevestiging: (text box)
 - Kwaliteit: (text box) 0 bits
- G2 configuration:**
 - oud wachtwoord: (text box)
 - nieuw wachtwoord: (text box)
 - bevestiging: (text box)
 - Kwaliteit: (text box) 0 bits
- Protocolgeneratie (logboek):**
 - ☒ G1
 - ☐ G2
 - ☐ G2+G1
 - ☐ G1 Tld automatisch toevoegen
 - ☐ Virtueel netwerk
- Overerving in de hiërarchie:**
 - ☒ Hierarchie transpondergroepen
 - ☒ Hierarchie tussen de bereiken
- Dynamisch tijdvenster voor transponder G2:**
 - ☐ in overlay-modus uitoefenen

At the bottom are buttons: Bewerken, nieuw, Overnemen, beëindigen, and Help. The status bar at the bottom shows 'bereid', 'MIRAGE : COM1', 'TPC-poort:6000', 'Admin', and 'NUM'.

TOELICHTING

„Naam“	→	Benaming van het sluitsysteem
„Als overkoepelend sluitniveau gebruiken“	→	Instellen van het overkoepelende sluitniveau
„Beschrijving“	→	Vrij veld voor het beschrijven van het sluitsysteem
Protocolgeneratie	→	Opgave van de te gebruiken protocolgeneratie van de hardwarecomponenten: G1, G2 of G1+G2 Het medium Kaarten is nu alleen beschikbaar voor G1
„Overdracht binnen de hiërarchie“	→	Autorisaties uit lagere niveaus worden aan de daarbovenliggende niveaus doorgegeven
„In de overlay-modus gebruiken “	→	Activeert de overlay-modus
Invoeren van de wachtwoorden voor de individuele protocolgeneratie		
„Oud wachtwoord “	→	Bij wijziging wordt hier het huidige wachtwoord voor het sluitsysteem ingevoerd
„Nieuw wachtwoord“	→	Bij wijziging wordt hier het nieuwe wachtwoord voor het sluitsysteem ingevoerd
Bevestiging	→	Ter bevestiging nog eens invoeren
„Kwaliteit“	→	Indicator (rood tot groen) over het veiligheidsniveau van het wachtwoord, er zijn min. 64 bits vereist

1.6.2 EIGENSCHAPPEN SLUITSYSTEEM

TOELICHTING

In de eigenschappen van het sluitsysteem kan alle informatie over het sluitsysteem worden gewijzigd of weergegeven. Via de tabbladen bovenin het venster kan naar de afzonderlijke eigenschappen worden genavigeerd.

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Eigenschappen sluitsysteem

of

- Rechter muisklik op het symbool van het sluitsysteem in de hiërarchiestructuur
- Linker muisklik op eigenschappen

SLUITSYSTEEM – NAAM

Locking System Management - [lsmdb_du - Eigenschappen sluitsysteem]

Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewerken Bericht Datarecord Programmering Netwerk Opties Venster Help

naam sluitingen Deuren transponder transpondergroepen Bereiken wachtwoord Speciale TID's Kaartbeheer

naam: Voorbeeld NV G1

Als overkoepelend sluitniveau gebruiken: Standaard

Sluitsysteem-ID: 15467

Extended SID: 5032458

Beschrijving:

in overlay-modus uitvoeren: ☐

Protocolgeneratie (logboek):

- ☒ G1
- ☐ G2
- ☐ G2+G1

☐ G1 TID's (transponderID's) automatisch toevoegen

☐ Virtueel netwerk:

Overerving in de hiërarchie:

- ☒ Hiërarchie transpondergroepen
- ☒ Hiërarchie tussen de bereiken

Dynamisch tijdsvenster voor transponder G2:

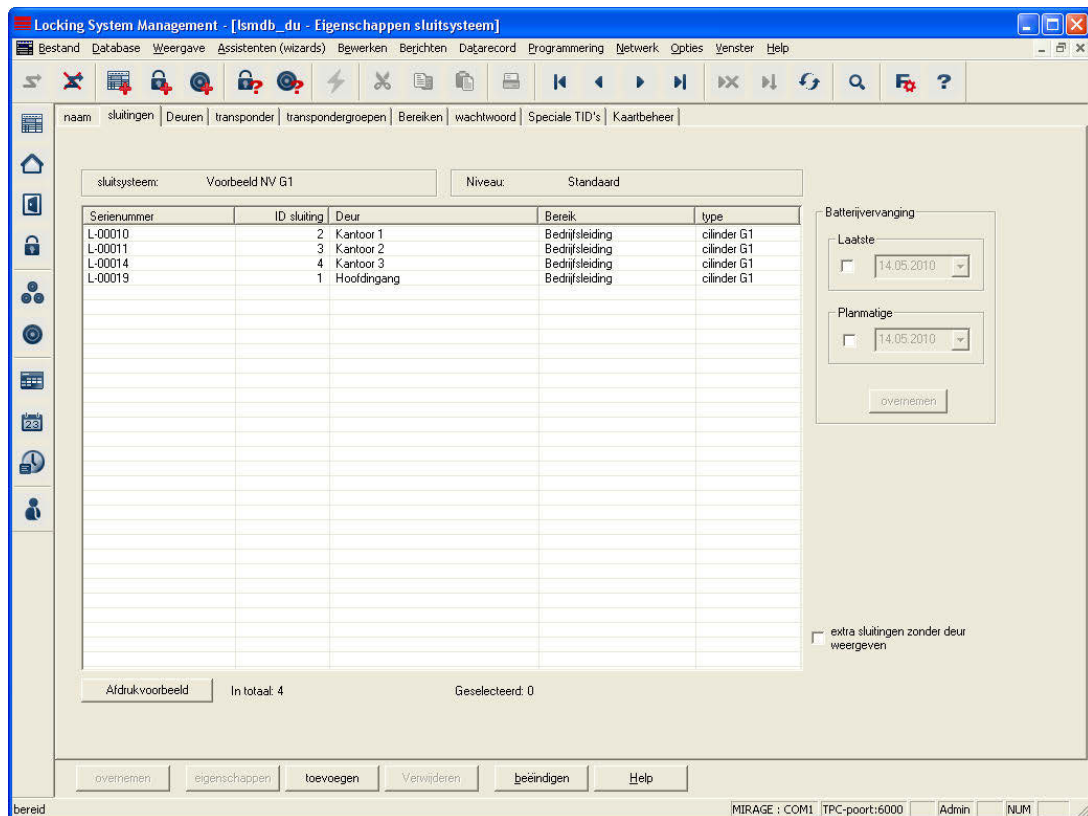
overnemen eigenschappen toevoegen Verwijderen beëindigen Help

bereid MIRAGE : COM1 TPC-poort:6000 Admin NUM

TOELICHTING

- | | |
|---|---|
| „Naam“ | → Benaming van het sluitsysteem |
| "Als overkoepelend sluitniveau gebruiken" | → Instellen van het overkoepelende sluitniveau |
| "SluitsysteemID" | → Nummer van het sluitsysteem |
| „Uitgebreid sluitsysteemID“ | → Intern nummer van het sluitsysteem als aanvullende onderscheiding |
| „Beschrijving“ | → Vrij veld voor het beschrijven van het sluitsysteem |
| „In overlay-modus gebruiken“ | → Activeert de overlay-modus |

SLUITSYSTEEM – SLUITINGEN



TOELICHTING

Tabel

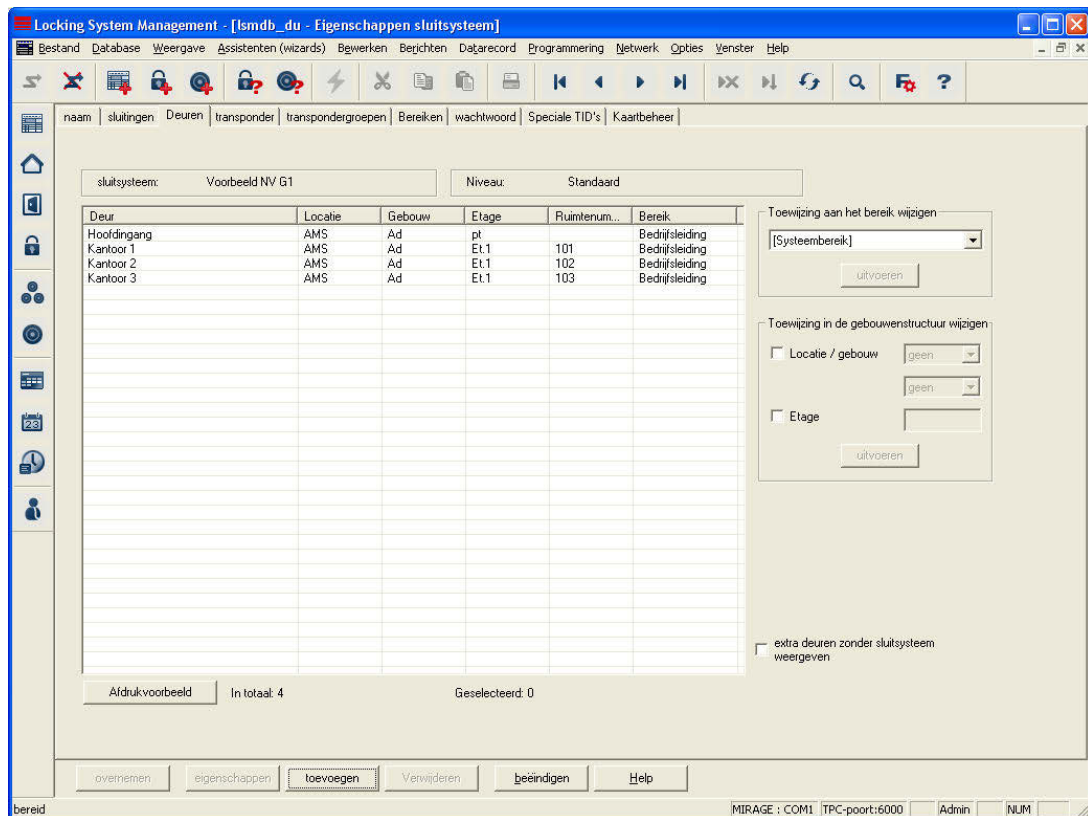
→ Overzicht van alle sluitingen van het sluitsysteem

„Batterijvervanging“

→ Hier kan onder „Laatste“ de datum worden ingevoerd waarop de batterij werd vervangen.

De „planmatige“ batterijvervanging wordt in de onderhoudsmonitor en in de actielijst van de desbetreffende sluiting aangegeven. Daarnaast bestaat de mogelijkheid, in de actielijst van de desbetreffende sluiting tegelijkertijd de laatste en de planmatige batterijvervanging voor meerdere sluitingen in te voeren.

SLUITSYSTEEM – DEUREN



TOELICHTING

Tabel

→ Overzicht van alle deuren van het sluitsysteem

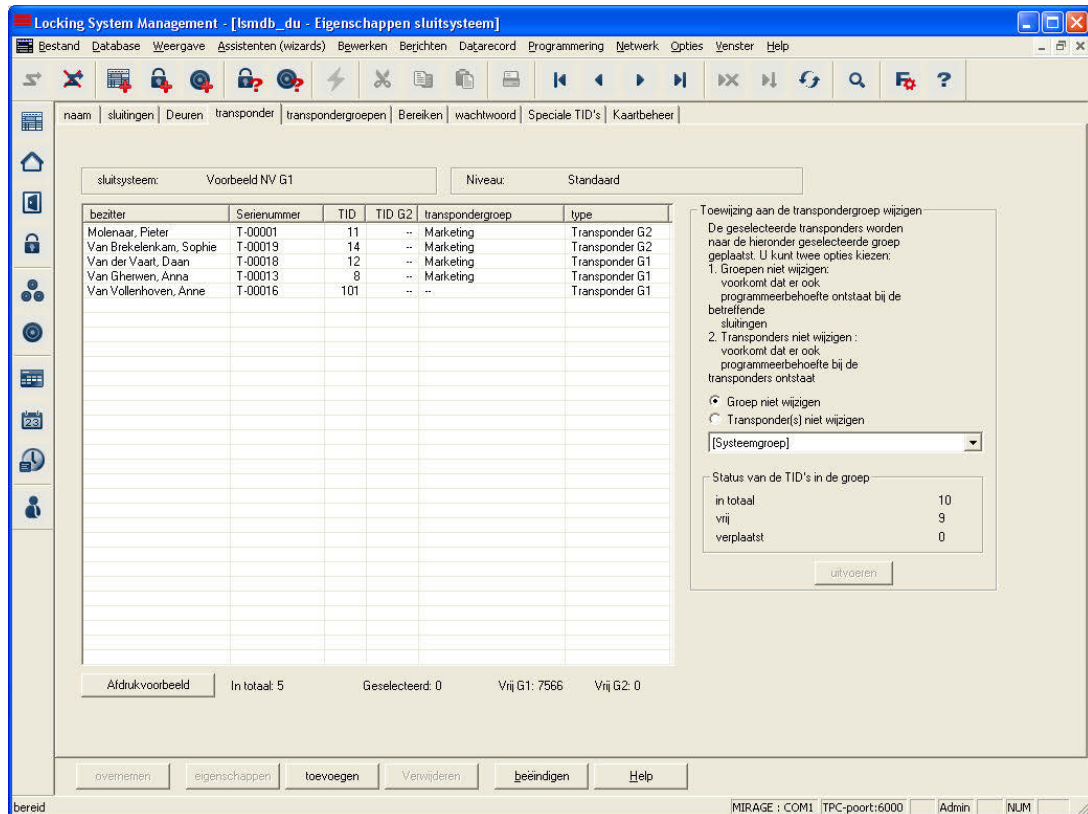
„Toewijzing aan de sector... “

→ Hier kan de sectortoewijzing van een of meerdere deuren tegelijkertijd worden gewijzigd

„Toewijzing van de gebouwstructuur wijzigen“

→ Hier kan de gebouwtoewijzing of de etage van een of meerdere deuren tegelijkertijd worden gewijzigd

SLUITSYSTEEM – TRANSPONDERS



TOELICHTING

- Tabel → Overzicht van alle transponders van het sluitsysteem
- „Groep niet wijzigen“ → Een of meerdere geselecteerde transponders worden naar een andere groep verplaatst. De transponders krijgen een TID uit de voorraad van de nieuwe transpondergroep. Daardoor ontstaat er programmeerbehoefte bij de transponder.
- „Transponder niet wijzigen“ → Een of meerdere geselecteerde transponders worden naar een andere groep verplaatst. De transponders behouden de huidige transponderID. Daardoor is een programmeerbehoefte voor de sluitingen, waaraan de autorisatie van de oude en nieuwe transpondergroep van de transponder is resp. was toegewezen

Pagina 20

[illegible]

Tabel

Versie: Mei 2011 v1.5

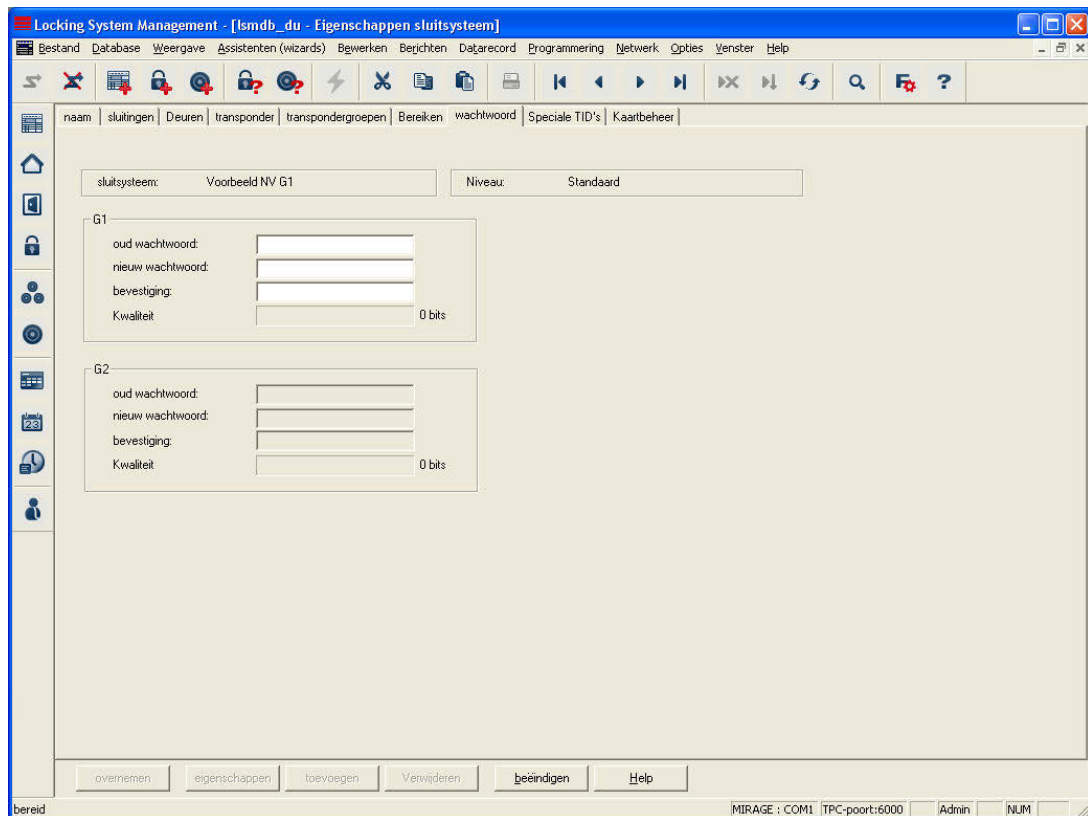
Pagina 21

[illegible]

Tabel

- Overzicht van alle sectoren van het sluitsysteem

SLUITSYSTEEM – WACHTWOORD



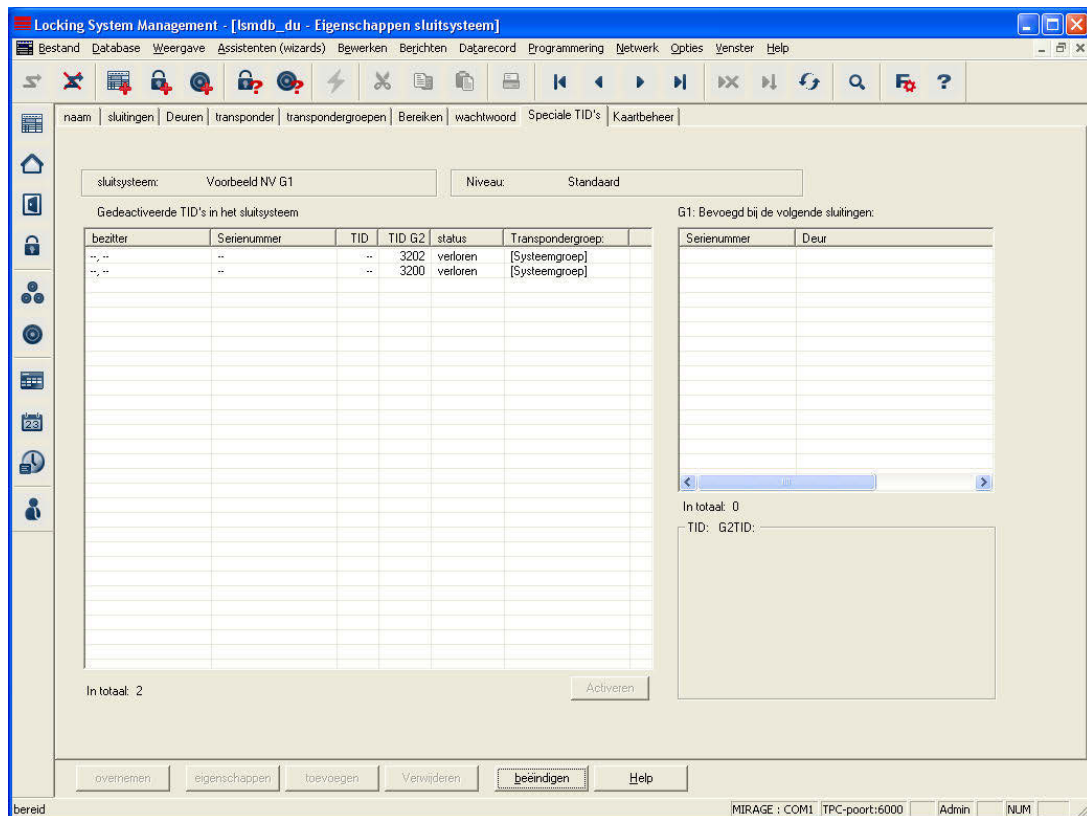
TOELICHTING

Hier kan het wachtwoord voor het sluitsysteem, dat voor het programmeren van de componenten wordt gebruikt, worden gewijzigd.

Let op:

bij het wijzigen van het wachtwoord van een bestaand sluitsysteem met geprogrammeerde componenten moeten alle aanwezige componenten (sluitingen, transponders, ...) opnieuw worden geprogrammeerd.

SLUITSYSTEEM – SPECIALE TIDS

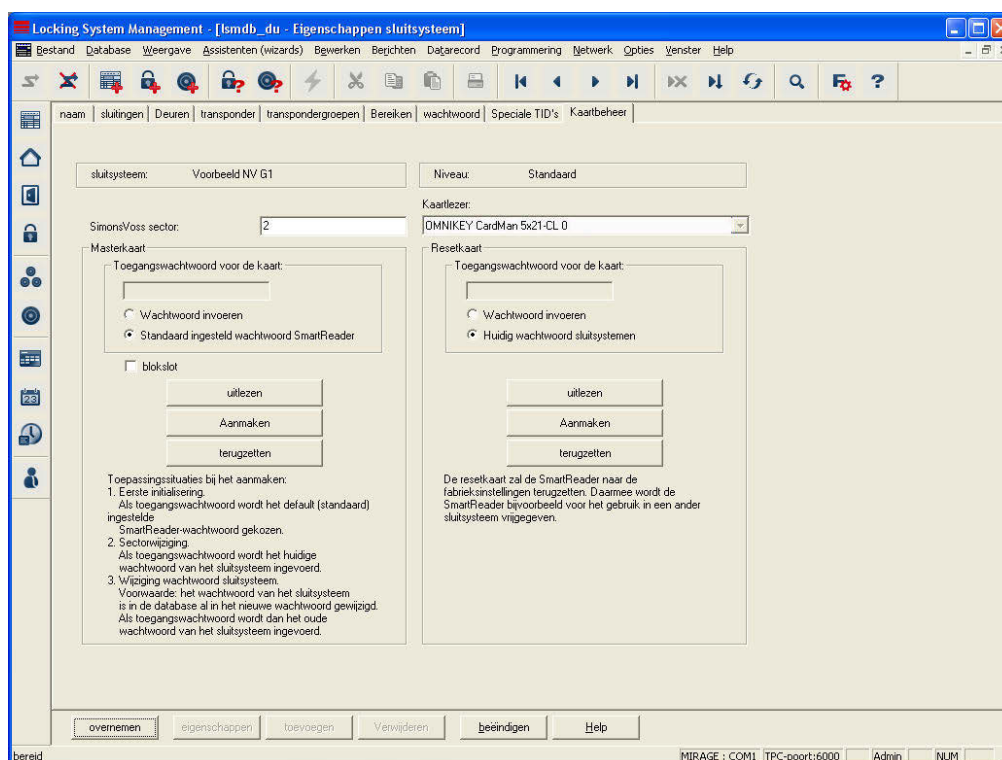


TOELICHTING

- Tabel links → Overzicht van alle niet meer actieve transponderIDs
- Tabel rechts → Overzicht van alle sluitingen, waarvoor de in de rechter tabel geselecteerde transponders geautoriseerd zijn. Beperkingen kunnen worden ingesteld via de selectie „Sluitingen“ in het midden van het venster
- „Alle“ → In de linker tabel worden alle transponders weergegeven
- „Gedeactiveerd“ → In de linker tabel worden alleen gedeactiveerde transponders weergegeven
- „Geactiveerd“ → In de linker tabel worden alleen actieve transponders weergegeven
- „Gepland“ → Alle sluitingen, waarvoor de geselecteerde transponder in de matrix geautoriseerd is, worden weergegeven
- „Werkelijke“ → Alle sluitingen, waarvoor de transponders daadwerkelijk geautoriseerd zijn, worden weergegeven

SLUITSYSTEEM – KAARTBEHEER G1

In dit venster kunnen alle relevante basisinstellingen worden uitgevoerd om ook een kaart als sleutelmedium in een sluitsysteem van SimonsVoss G1 te kunnen gebruiken. Voor het programmeren van de vrijgegeven kaarten mag alleen het door SimonsVoss goedgekeurde apparaat worden gebruikt. Dit is verkrijgbaar onder de productaanduiding SmartCD.C.



TOELICHTING

- „SimonsVoss-sector“ → Instellen van de gebruikte sector van de kaart
- „Kaartlezer“ → Instellen van het standaard programmeerapparaat voor kaarten (OMNIKEY CardMan 5x21-CL 0)
- Masterkaart** → Met behulp van een masterkaart worden de extra bij de sluitingen vereiste SmartReaders in het sluitsysteem toegelaten. Pas daarmee kan de informatie op de user-kaart van de sluitingen worden geëvalueerd.
- „Toegangswachtwoord“ → Met dit wachtwoord wordt de toegang tot de mastersector van de kaart gewaarborgd.
- „Wachtwoord invoeren“ → Hier kan handmatig een toegangswachtwoord voor de SmartReader worden ingevoerd.

- | | | |
|---|---|--|
| „Vooraf ingesteld SmartReader-wachtwoord“ | → | Voor het initialiseren van de SmartReader wordt het standaard SimonsVoss-wachtwoord gebruikt. |
| „Blokslot“ | → | Met deze instelling wordt de SmartReader op gebruik in combinatie met een inschakeleenheid voorbereid. |
| Uitlezen | → | Leest een aanwezige kaart uit en controleert de mastersector |
| Aanmaken | → | Maakt een masterkaart aan |
| Terugzetten | → | Zet een geprogrammeerde masterkaart terug |
|
Resetkaart | → |
Met behulp van een resetkaart worden de toegewezen SmartReaders van een sluitsysteem gereset. Daarmee kunnen deze in andere systemen of na wachtwoordwijziging in gebruik blijven. |
| „Toegangswachtwoord“ | → | Met dit wachtwoord wordt de toegang tot de mastersector van de kaart gewaarborgd. |
| „Wachtwoord invoeren“ | → | Hier kan handmatig een toegangswachtwoord voor de SmartReader worden ingevoerd. |
| „Huidig wachtwoord sluitsystemen“ | → | Gebruikt het wachtwoord van de sluitsystemen voor het resetten van de SmartReader. |
| Uitlezen | → | Leest een beschikbare kaart uit en controleert deze |
| Aanmaken | → | Maakt een resetkaart aan |
| Terugzetten | → | Zet een geprogrammeerde resetkaart terug |

SLUITSYSTEEM – KAARTBEHEER G2

In dit venster kunnen alle relevante basisinstellingen worden uitgevoerd om ook een kaart als sleutelmedium in een sluitsysteem van SimonsVoss G2 te kunnen gebruiken. Voor het programmeren van de vrijgegeven kaarten mag alleen het door SimonsVoss goedgekeurde apparaat worden gebruikt. Dit is verkrijgbaar onder de productaanduiding SmartCD.HF.

The screenshot shows the 'Locking System Management - [lsmdb - Eigenschappen sluitsysteem]' window. The 'Kaartbeheer G2' tab is active. The interface includes a menu bar (Bestand, Database, Weergave, Assistenten (wizards), Bewerken, Berichten, Datarecord, Programmering, Netwerk, Opties, Venster, Help) and a toolbar. The main area contains the following settings:

- sluitsysteem: Voorbeeld NV G2
- Niveau: Standaard
- Type kaart: Mifare Desfire
- configuratie: MD3200L_AV
- Benodigde geheugen capaciteit: 7000 Bytes
- Sluitingen in het profiel: 32000
- Inspecties in protocol: 120-230
- Virtueel netwerk: OK
- Parameter table:

naam	Waarde	beschrijving
Appld	1	Application Id
CryptoMode	AES	Cryptography: AES or 3DES
PiccCryptoMode	AES	Cryptography: AES or 3DES
PiccMasterKey	*****	Card Master Key

At the bottom, there are buttons: overnemen, eigenschappen, toevoegen, Verwijderen, beëindigen, and Help. The status bar at the very bottom shows 'bereid', 'VIRTUALXP-72976 : COM(*)', 'TPC-poort:6000', 'Admin', and 'NUM'.

TOELICHTING

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Kaarttype | → Selectie van de gebruikte kaart |
| Configuratie | → Configuratiebenaming voor de indeling van de opslagcapaciteit van de kaart |
| Opslagcapaciteit | → Benodigde opslagcapaciteit op de kaart |
| Sluitingen in het profiel | → Aantal sluitingen die op de kaart kunnen worden opgenomen |
| Aantal keren passeren in het protocol | → Aantal keren passeren die op de kaart kunnen worden opgenomen |
| Virtueel netwerk | → Gebruik van de functie „Virtueel Netwerk“ |
| Parameter | → In de tabel worden overige details van de kaartconfiguratie weergegeven |

De selectie van de configuratie vindt overeenkomstig het gewenste gebruik in de afzonderlijke projecten plaats. De verschillen tussen de afzonderlijke configuraties vindt u in de productbeschrijvingen of ervaart u in de vakhandel. De instelling geldt voor het gehele systeem. Bij veranderingen moet het systeem nieuw worden geprogrammeerd.

5.2. TRANSPONDERS

ALGEMEEN

SYMBOOL



TOELICHTING

De transponders zijn de sleutels van de digitale sluitsystemen. Met de transponders kunt u de digitale sluitingen bedienen. Onder het begrip 'transponder' worden bij SimonsVoss ook kaarten als passieve media beschouwd. Bij bijzondere eigenschappen van een kaart wordt daar expliciet op gewezen, in alle andere gevallen geldt de toelichting voor een transponder ook voor een kaart als medium.

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Transponders

Locking System Management - [lsmdb_du - transponder]

Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewerken Bericht Datarecord Programmering Netwerk Opties Venster Help

Serienummer: T-00013 ☐ gedeactiveerd transpondergroep

bezitter: Van Gherwen, Anna geldigheidsbereik

type: Transponder G1 Transpondertoewijzing

beschrijving:

☐ Bezitters zonder toegewezen transponder weergeven

Toegewezen transpondergroepen:

sluitsysteem	niveau	transpondergroep	TID G1	Tijdgroep	TID G2	Tijdgroep G2	SID Ext
Voorbeeld NV G1	Standa...	Marketing	8	..	..	..	

Bewerken nieuw Overnemen beëindigen Help

bereid MIRAGE : COM1 TPC-poort:6000 Admin NUM

TOELICHTING

„Serienummer“	→	Serienummer van de transponder
„Eigenaar“	→	Aan de transponder toegewezen persoon
„...“	→	Springt naar de eigenschappen van de persoon
„Type“	→	Type transponder, bijv. kaart
„Beschrijving“	→	Vrij veld voor het beschrijven van de transponder
„Toegewezen transpondergr. “	→	Transpondergroep waarin de transponder zich bevindt
„Gedeactiveerd“	→	Statusweergave of de transponder gedeactiveerd is
„Eigenaar zonder toegew... “	→	Filter bij selectie van eigenaren
Transpondergroep	→	Mogelijkheid voor het verplaatsen van de transponder naar een andere transpondergroep.
Geldigheidsperiode	→	Periode waarin de transponder functioneert (niet mogelijk bij kaarten)
Transponderuitgifte	→	Weergave van het formulier voor ondertekening

EIGENSCHAPPEN TRANSPONDER

TOELICHTING

In de eigenschappen van de transponder kan alle informatie over de transponder worden gewijzigd of weergegeven. Via de tabbladen bovenin het venster kan naar de afzonderlijke eigenschappen worden genavigeerd.

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Eigenschappen transponder

of

- Rechter muisklik op de persoon/transponder
- Linker muisklik op eigenschappen
- Linker muisklik op transponder

SLUITSYSTEEM – NAAM

The screenshot shows the 'Locking System Management - [lsmdb_du - eigenschappen transponder]' window. The interface includes a menu bar (Bestand, Database, Weergave, Assistenten (wizards), Bewerken, Berichten, Datarecord, Programmering, Netwerk, Opties, Venster, Help) and a toolbar. The main area is divided into sections for transponder properties and assigned groups.

Transponder Properties:

- naam: Deuren | Bewerkingen
- Seienummer: T-00013 | M | Firmware: 2.0
- beziiter: Van Gherwen, Anna
- type: kaart
- beschrijving: (empty text box)
- Buttons: Deactiveren, Activeren, Transpondertoewijzing

Toegewezen transpondergroepen (gepland):

sluitsysteem	niveau	transpondergroep	TID G1	Tidgroep	TID G2	Tidgroep G2	SID Ext
Voorbeeld NV G1	Standa...	Marketing	8	--	--	--	

Toegewezen transpondergroepen (werkelijk):

sluitsysteem	niveau	transpondergroep	TID G1	Tidgroep	TID G2	Tidgroep G2	SID Ext
Voorbeeld NV G1	Standa...	Marketing	8	--	--	--	

Buttons: transpondergroep, Software-reset

Footer: Aantal keren gereset: 0 | De werkelijke status van de transponder wordt op nul gezet.

TOELICHTING

„Serienummer“

- Serienummer van de transponder
- Geeft de transponder in de matrix aan
- Firmware-versie van de geprogrammeerde transponder

„M“

„Firmware“

„Eigenaar“

- Aan de transponder toegewezen persoon
- Geeft de eigenschappen van de persoon aan

„Type“

- Type van de transponder

„Beschrijving“

- Vrij veld voor het beschrijven van de transponder

Deactiveren

- Opdrachtknop voor het deactiveren van een transponder

Activeren

- Opdrachtknop voor het activeren van een transponder

Transponderuitgifte

- Weergave van het formulier voor ondertekening

„Toegewezen transpondergr. (gepland)“

- Geplande toestand: geplande toewijzing van de transponder aan een transpondergroep

„Toegewezen transpondergr. (werkelijk)“

- Werkelijke status: huidige toewijzing van de transponder aan een transpondergroep

Software-reset !! Uitsluitend bij een defecte transponder uitvoeren, omdat er anders

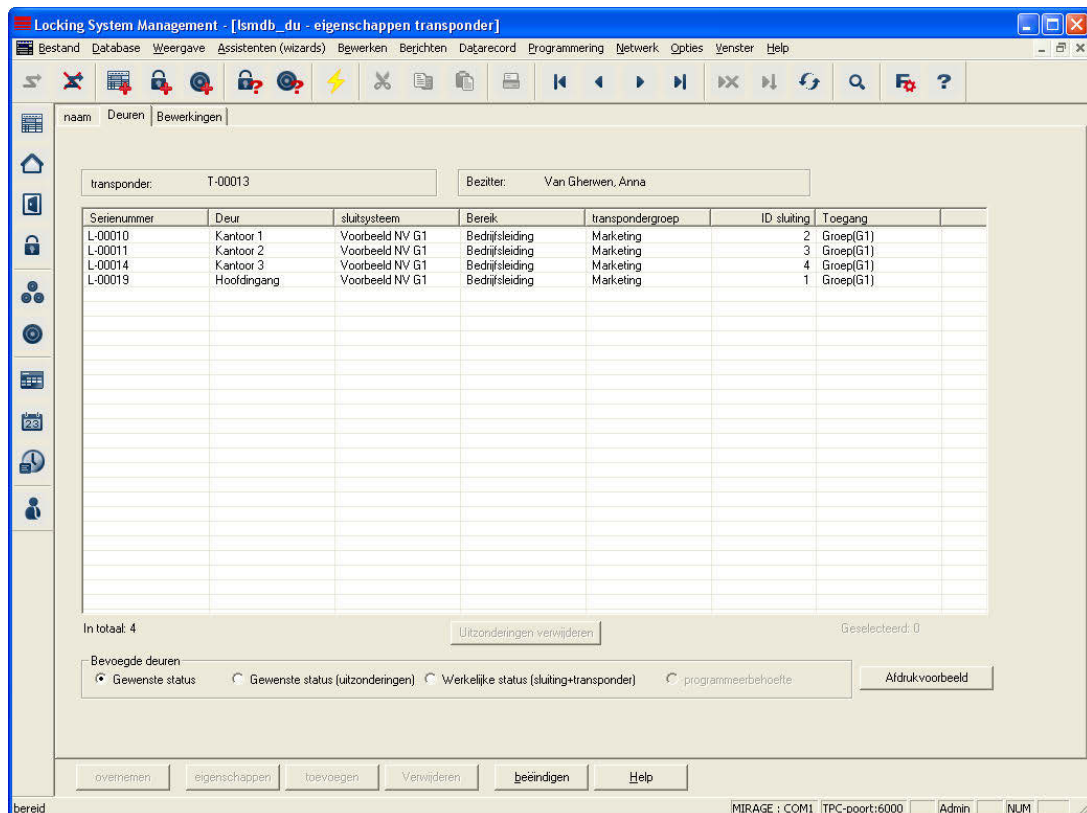
- Opdrachtknop voor het terugzetten van de werkelijke status in de software. Dit proces wordt geteld en links ernaast getoond.

kopieën in omloop kunnen zijn!!

HANDBOEK LSM – KAARTBEHEER

Pagina 31

TRANSPONDERS – DEUREN



TOELICHTING

„Transponder“

→ Serienummer van de transponder

„Eigenaar“

→ Aan de transponder toegewezen persoon

Tabel

„Geautoriseerde deuren “

→ Weergave kiesbaar.
Geplande toestand:
Weergave van de geplande rechten op sluitingen
Geplande toestand (uitzonderingen):
Weergave van de geplande autorisaties aan sluitingen op basis van wijzigingen ten opzichte van de groepsrechten
Werkelijke status
Weergave van de nog geprogrammeerde autorisaties aan de sluitingen

„Afdrukvoorbeeld“

→ Voorbeeld van de tabel in een voor afdrukken geoptimaliseerde weergave

Pagina 32

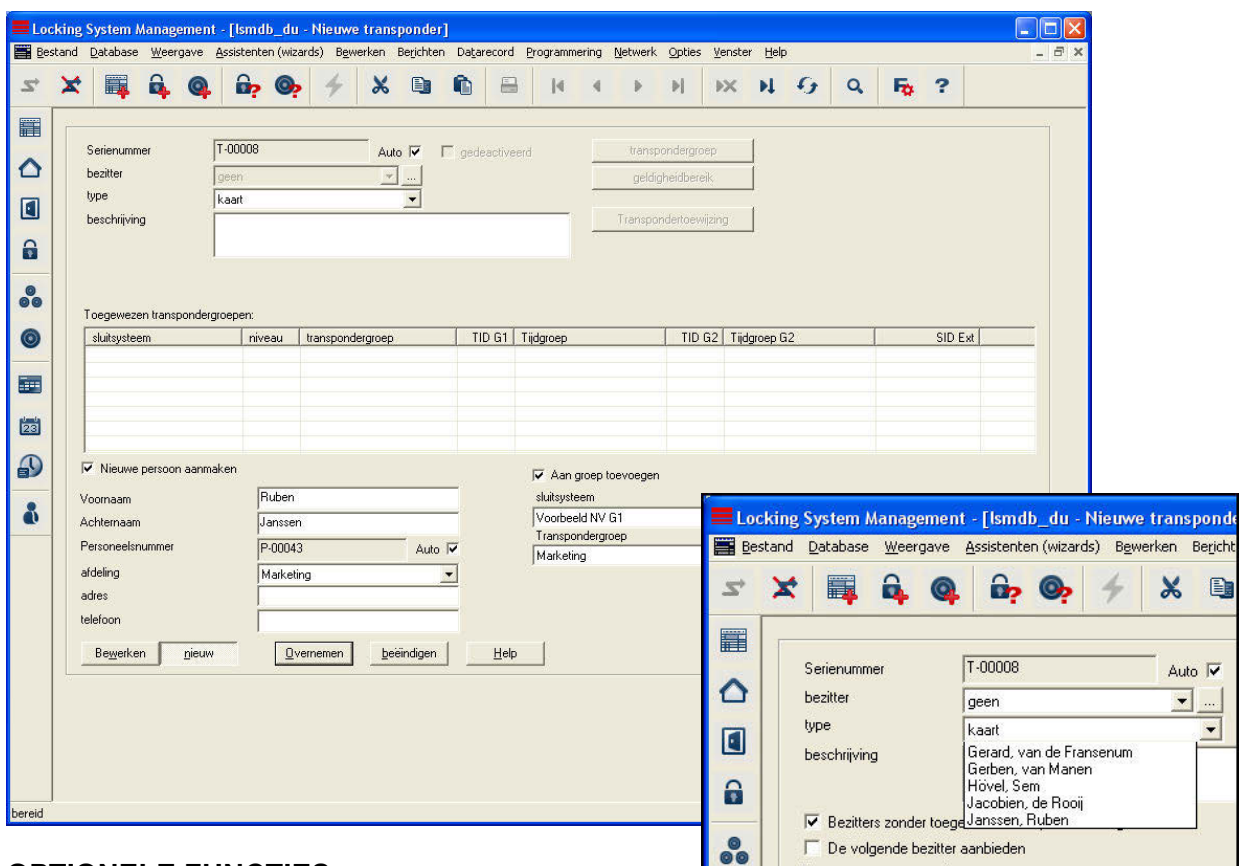
[illegible]

- Uitgeven
- Geslaagde terugname
- Geplande terugname

TRANSPONDER AANMAKEN

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Transponders
- **Nieuw**
- Bij het serienummer het nummer van de transponder invoeren, of het al ingevulde laten staan
- Persoon selecteren
- Type transponder selecteren
- Een beschrijving invoeren



OPTIONELE FUNCTIES

- Weergave en selectie van een al bestaande eigenaar
- Nieuwe persoon aanmaken
- Sluitsysteem selecteren
- Transpondergroep selecteren

Met **Opslaan** wordt de transponder opgeslagen en kunt u een volgende transponder aanmaken, omdat de opdrachtknop **Nieuw** al is geactiveerd

TOELICHTING

- | | | |
|---|---|--|
| „Nieuwe persoon aanmaken“ –
(voorn., achtern.,...) | → | Persoonlijke gegevens van de persoon |
| „Aan groep toevoegen“ –
sluitsysteem | → | Sluitsysteem waarin de persoon wordt
aangemaakt |
| „Aan groep toevoegen“ –
transpondergroep | → | Transpondergroep waarin de persoon wordt
aangemaakt |

TRANSPONDER BEWERKEN

PROCEDURE

- Symbool selecteren 
 - Transponder selecteren met cursortoetsen 
of
 - ➡ Bewerken
 - ➡ Eigenschappen transponder
 - Transponder selecteren met cursortoetsen 
of
 - In matrix de te wijzigen persoon selecteren
 - Met rechtermuisknop aanklikken
 - Linkermuisknop „Eigenschappen“
 - Linkermuisknop **transponder**
 - In matrix de te wijzigen persoon selecteren
 - **Ctrl+Shift+O**
 - Rechtermuisknop in de matrix op een willekeurige transponder
 - Linkermuisknop op „zoeken“
 - Object selecteren
 - Eigenschap vastleggen (bijv. achternaam)
 - Omschrijving of deel van de omschrijving invoeren, waarnaar moet worden gezocht
 - **Zoeken**
 - In de resultatenlijst gewenste record markeren
 - Bij „Navigatie naar weergave“ eigenschappen selecteren
 - Met **Uitvoeren** gaat u naar het transponderoverzicht
- daarna
- Gegevens wijzigen
 - Opslaan

5.3. PERSONEN

PERSONEN ALGEMEEN

SYMBOL



TOELICHTING

De persoon is bestemd voor het beheren van aanvullende informatie en is de toegewezen eigenaar van een of meer transponders.

PROCEDURE

- ➡ Bewerken
- ➡ Persoon

of

- Rechtermuisknop op een persoon
- Linkermuisknop „Eigenschappen“
- Linkermuisknop "Persoon"

Locking System Management - [lsmdb - Nieuwe persoon]

Bestand Database Weergave Assistenten (wizards) Bewerken Berichten Datarecord Programmering Netwerk Opties Venster Help

Voornaam
Achternaam
Titel
adres
telefoon
e-mail
Personeelsnummer: P-00043 Auto ☒
Gebruikersnaam: geen
afdeling
Plaats/gebouw
In dienst vanaf: 21.04.2011 ☒ niet relevant
In dienst tot: 22.04.2011 ☒ niet relevant
Geboortedatum: 21.04.2011 ☒ niet relevant
Kostenplaats
opmerking

transponder

Serienummer	type

beheren

Bewerken nieuw Overnemen beëindigen Help

bereid VIRTUALXP-72976 : COM(*) TPC-poort:6000 Admin NUM

TOELICHTING

„Voornaam“

➔ Voornaam van de transpondereigenaar

„Achternaam“	→	Achternaam van de transpondereigenaar
„Titel“	→	Academische graad van de transpondereigenaar
„Adres“	→	Adres van de transpondereigenaar
„Telefoon“	→	Telefoonnummer van de transpondereigenaar
„E-mail“	→	E-mailadres van de transpondereigenaar
„Personeelsnummer“	→	Personeelsnummer (moet uniek zijn), kan worden gewijzigd
"Gebruikersnaam"	→	Opgave, of de persoon ook LSM-gebruiker is
„Afdeling“	→	Afdeling van de transpondereigenaar
„Plaats/gebouw“	→	Plaats/gebouw waarin de transpondereigenaar werkt
„Ingesteld per“	→	Datum waarop het dienstverband begint
„Ingesteld tot“	→	Datum waarop het dienstverband eindigt
„Geboortedatum“	→	Geboortedatum van de transpondereigenaar
„Kostenplaats“	→	Kostenplaats van de transpondereigenaar
„Commentaar“	→	Vrij veld voor de beschrijving van de transpondereigenaar
Afbeelding	→	Hier kunnen bij de afzonderlijke personen foto's worden opgeslagen.
...	→	Hier wordt de naam van de geselecteerde afbeelding weergegeven. De opslaglocatie voor de afbeeldingen wordt in het menu  Opties  Uitgebreid vastgelegd (in de database of in een map op een beschikbare gegevensdrager).
Tabel „Transponder“	→	Overzicht met de toegewezen transponders
Beheren	→	Transponders kunnen worden toegevoegd of verwijderd

PERSOON AANMAKEN

PROCEDURE

- Bewerken
- Persoon

of

- **Ctrl+Shift+P**

daarna

- Nieuw
- Eventueel bij Beheren een vrije transponder selecteren
- Gegevens van de persoon invoeren
- Opslaan
- Nieuw

PERSONEN BEWERKEN

PROCEDURE

- Symbool selecteren 

- Persoon selecteren met cursortoetsen



of

- ➡ Bewerken
- ➡ Persoon

- Persoon selecteren met cursortoetsen



of

- In de matrix de te wijzigen persoon selecteren
- Met rechtermuisknop aanklikken
- ➡ Eigenschappen
- ➡ Persoon

of

- rechtermuisknop in de matrix op een willekeurige persoon
- ➡ Zoeken
- Object selecteren
- Omschrijving of deel van de omschrijving invoeren, waarnaar moet worden gezocht
- Zoeken
- In de resultatenlijst gewenste record markeren
- Bij „Navigatie naar weergave“ eigenschappen selecteren
- Met Uitvoeren gaat u naar het personenoverzicht

daarna

- Gegevens wijzigen
- Opslaan

6.0 PROGRAMMEERPROCEDURES

2.1 ALGEMEEN

TOELICHTING

Er ontstaat een programmeerbehoefte indien er een recht werd gewijzigd en een component nog niet werd geprogrammeerd, of wanneer er door de software een afwijking tussen de werkelijke en geplande toestand wordt vastgesteld. Voor programmering moet worden gecontroleerd, of de weergave werd geactualiseerd en de gegevens werden opgeslagen.

SYMBOOL



PROCEDURE

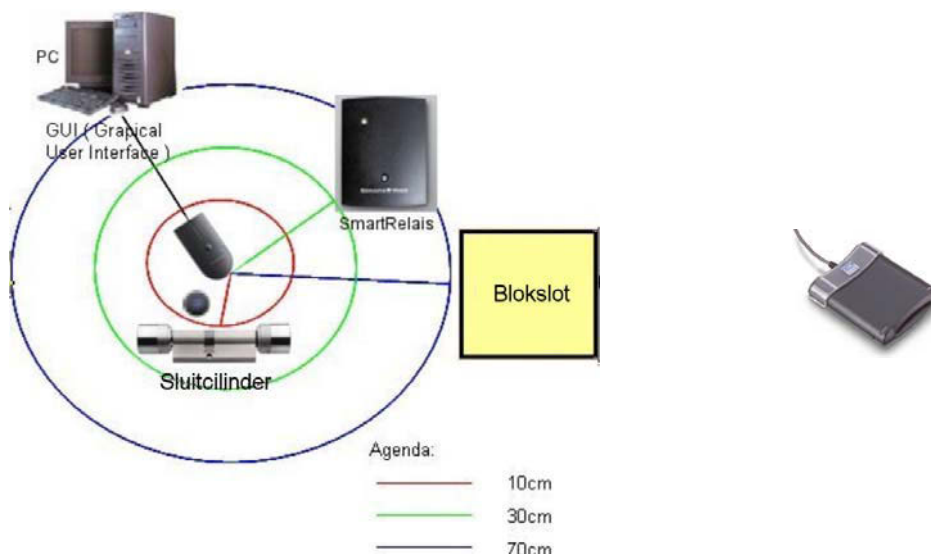
(Om de programmeerbehoefte in de matrix te laten weergeven)

- ➡ Opties
- ➡ Extra kolommen
- Object selecteren
- Programmeerbehoefte

2.2 COMPONENTEN POSITIONEREN

TOELICHTING

Om een optimaal resultaat met zo min mogelijk programmeerfouten te realiseren, moet er een vaste afstand tussen het programmeerapparaat en de te programmeren componenten worden aangehouden.



AANWIJZING

Bij een te kleine of te grote afstand kunnen er programmeerfouten optreden. Bij het programmeren van de kaart deze op de SmartCD.C of SmartCD.HF leggen.

2.3 KAARTEN G1

2.3.1 PROGRAMMEREN

TOELICHTING

Bij het programmeren van de kaart wordt op de kaart aangegeven, welk transponderID deze heeft, tot welk sluitsysteem deze behoort, welk wachtwoord het sluitsysteem heeft en tot welke tijdgroep hij behoort.

SYMBOOL



PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
 - Kaart in matrix selecteren
 - ➡ Programmering
 - ➡ Transponders
 - Programmeren
- of
- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
 - Kaart in matrix selecteren
 - ➡ Programmeerflits in taakbalk activeren
 - Programmeren



TOELICHTING

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| „Eigenaar/transponder“ | → | De eigenaar en het serienummer van de kaart worden getoond en kunnen worden geselecteerd. Bij een al geprogrammeerde kaart worden de eigenaar en de UID getoond. |
| „Programmeerapparaat“ | → | Het voor het medium vereiste programmeerapparaat wordt automatisch geselecteerd. |
| „Na de programmering... “ | → | Wanneer er een vinkje is geplaatst, springt de selectie naar de alfabetisch volgende ongeprogrammeerde transponder en blijft het venster geopend |

- „Gegevensrecords uit externe... “ → Wanneer er een vinkje is geplaatst, worden records uit externe sluitsystemen niet overschreven en wordt er een extra record bij het programmeren van de transponder geschreven, indien er nog een record vrij is (geldt niet voor kaarten)

2.3.2 UITLEZEN

TOELICHTING

Opdat de componenten met de gegevens kunnen worden beschreven, is er een programmeerapparaat (Config-Device) nodig. De installatie en configuratie vindt u in het „Handboek LSM - administratie“ of in de handleiding.

Bij het uitlezen van de kaart worden de op de kaart opgeslagen gegevens met behulp van de SmartCD.C gelezen en, indien mogelijk, aan een eigenaar toegewezen.

PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
- ➡ Programmering
- ➡ Kaart uitlezen/terugzetten



TOELICHTING

- „Transpondergegevens“ → Alle gegevens van de kaart worden weergegeven: geprogrammeerde records, sluitsysteemID, transponderID en de tijdgroep
- „De volgende records bevatten... “ → Weergave, bij een of meerdere beschadigde records
- „De batterij moet worden “ → Status van de transponderbatterij. Bij een zwakke batterij is hier een vinkje geplaatst

vervangen“		(geldt niet voor kaarten)
„Softwareversie“	→	Firmwarestatus van de transponder/kaart
...	→	Toont de eigenschappen van de uitgelezen kaart
M	→	Geeft in de matrix de uitgelezen kaart aan

OPMERKING

Tegelijk met het uitlezen van de kaart wordt deze in het sluitplan gemarkeerd.

2.3.3 TERUGZETTEN

TOELICHTING

Bij het terugzetten van een kaart worden de gegevens die op de kaart staan verwijderd, en is de huidige status van de kaart in de software verwijderd.

PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
- Persoon in de matrix selecteren
- ➡ Programmering
- ➡ Kaart uitlezen/terugzetten

Opmerking

Als een kaart niet wordt herkend, kan deze met opgave van het sectornummer en het sluitsysteemwachtwoord worden teruggezet.

2.4 KAARTEN G2

2.4.1 PROGRAMMEREN

TOELICHTING

Bij het programmeren van de kaart wordt op de kaart aangegeven, welk transponderID deze heeft, tot welk sluitsysteem deze behoort, welk wachtwoord het sluitsysteem heeft en tot welke tijdgroep hij behoort.

SYMBOOL



PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
 - Kaart in matrix selecteren
 - ⤴ Programmering
 - ⤴ Transponders
 - Programmeren
- of
- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
 - Kaart in matrix selecteren
 - ⤴ Programmeerflits in taakbalk activeren
 - Programmeren



TOELICHTING

- | | | |
|------------------------|---|--|
| „Eigenaar/transponder“ | → | De eigenaar en het serienummer van de kaart worden getoond en kunnen worden geselecteerd. Bij een al geprogrammeerde kaart worden de eigenaar en de UID getoond. |
| „Programmeerapparaat“ | → | Het voor het medium vereiste programmeerapparaat wordt automatisch geselecteerd. |

- „Na de programmering... “ → Wanneer er een vinkje is geplaatst, springt de selectie naar de alfabetisch volgende ongeprogrammeerde transponder en blijft het venster geopend
- „Gegevensrecords uit externe... “ → Wanneer er een vinkje is geplaatst, worden records uit externe sluitsystemen niet overschreven en wordt er een extra record bij het programmeren van de transponder geschreven, indien er nog een record vrij is (geldt niet voor kaarten)

2.4.2 UITLEZEN

TOELICHTING

Opdat de componenten met de gegevens kunnen worden beschreven, is er een programmeerapparaat (Config-Device) nodig. De installatie en configuratie vindt u in het „Handboek LSM - administratie“ of in de handleiding.

Bij het uitlezen van de kaart worden de op de kaart opgeslagen gegevens met behulp van de SmartCD.HF gelezen en, indien mogelijk, aan een eigenaar toegewezen.

PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)Object selecteren
- ➡ Programmering
- ➡ Kaart uitlezen/terugzetten

The screenshot shows the 'Transponder G2' window. It contains the following elements:

- Fields for 'Bezitter:' (Van Gherwen, Anna), 'Serienummer:' (0000KA), and 'softwareversie:' (0.0.00).
- A table for 'G2' with columns: Sld, SldExt, sluitsysteem, Tid, activeringsdatum, and vervaldatum. The first row is selected with a checkbox.
- A table for 'G1' with columns: Sld, sluitsysteem, and Tid.
- A 'status:' section with a checkbox 'batterijstatus is kritiek'.
- A 'gegevens:' section with fields for 'Apparaatklasse' (Transponder G2), 'PHI' (0000KA), and 'Tijd' (10/05/13 06:51).
- A row of buttons at the bottom: 'sluiten', 'terugzetten', 'Bezoeklijst', 'Tijd configureren', 'uitlezen', and 'beëindigen'.

TOELICHTING

„Eigenaar“	→	Naam van transpondereigenaar
„Serienummer“	→	Serienummer van de transponder
„Softwareversie“	→	Firmwarestand van de transponder
...	→	Toont de eigenschappen van de uitgelezen transponder
M	→	Wijst in de matrix op de uitgelezen transponder
G2		
Transpondergegevens	→	2.0 SluitsysteemID
		3.0 uitgebreide sluitsysteemID
		4.0 Sluitsysteem
		5.0 TID
		6.0 Activatiedatum
		7.0 Vervaldatum
G1		
Transpondergegevens	→	8.0 SluitsysteemID
		9.0 Sluitsysteem
		10.0 TID
Toestand		
„Slechte batterijtoestand“	→	Bij deze component moet de batterij worden vervangen
„Apparaatklasse“	→	Klasse van de uitgelezen sluiting
„PHI“	→	Public Hardware Identifier (PHI) voor een eenduidige identificatie van G2 componenten
„Tijd“	→	Actuele tijd van de transponder
Autorisaties	→	Weergave van de autorisaties
Terugzetten	→	Het gemarkeerde gegevensrekord van de transponder wordt teruggezet
Passeerlijst	→	Uitlezen van de passeerlijst
Uitlezen	→	Uitlezen van een (overige) transponder

OPMERKING

Tegelijk met het uitlezen van de kaart wordt deze in het sluitplan gemarkeerd.

2.4.3 TERUGZETTEN

TOELICHTING

Bij het terugzetten van een kaart worden de gegevens die op de kaart staan verwijderd, en is de huidige status van de kaart in de software verwijderd.

PROCEDURE

- Kaart positioneren (zie 2.1 Componenten positioneren)
- Persoon in de matrix selecteren

- ➡ Programmering
- ➡ Kaart uitlezen/terugzetten

Opmerking

Als een kaart niet wordt herkend, kan deze met opgave van het sectornummer en het sluitsysteemwachtwoord worden teruggezet.

7.0 OVERIGE

3.1 VERVANGENDE KAART AANMAKEN

GEBRUIK

Deze procedure moet worden gebruikt bij verlies van een kaart.

TOELICHTING

Door aanmaken van een vervangende kaart wordt de originele kaart geblokkeerd en wordt er een kaart met dezelfde autorisaties en gelijke omschrijving aangemaakt.

PROCEDURE

- Rechtermuisknop op originele kaart
- ➡ Nieuw
- ➡ Vervangende transponder
- Vraag met **Ja** bevestigen
- Aanvullende informatie invoeren en bevestigen
- Nieuw serienummer invoeren

GEVOLG

- Programmeerbehoefte op de kaart
- Programmeerbehoefte op betrokken sluitingen
- Ident-nummer van de kaart wordt permanent geblokkeerd

3.2 PROCEDURE BIJ BESCHADIGDE KAART

TOELICHTING

Bij een beschadigde kaart moet voorafgaand aan het programmeren van een nieuwe kaart eerst aan de software worden doorgegeven, dat de oude kaart niet langer functioneert.

PROCEDURE

- Rechtermuisknop op originele kaart
- ➡ Eigenschappen
- ➡ Transponders
- of
- ➡ Bewerken
- ➡ Transponders
- Kaart selecteren met cursortoetsen 

Bij een groot aantal records is het aanzienlijk gemakkelijker om met behulp van de zoekfunctie te selecteren. Daarvoor markeert u het te doorzoeken veld, kiest vervolgens in de symbolenbalk het verrekijkertje en voert in het daarna geopende venster het zoekbegrip in.

daarna

- **Software-reset**
- Reden selecteren
- Eventueel aanvullende informatie invoeren
- Tweemaal met **Ja** bevestigen
- Nu kan de nieuwe kaart voor het eerst worden geprogrammeerd

GEVOLG

- Huidige status van de originele kaart wordt teruggezet

AANWIJZING

Door een software-reset en het daarna nieuw programmeren van een andere kaart kan er een veiligheidslek ontstaan. Het is mogelijk, twee kaarten met dezelfde datum aan te maken. Er moet worden gecontroleerd, of de originele kaart werkelijk defect is. Anders moet er een vervangende kaart (zie 3.1 Vervangende kaart aanmaken) worden aangemaakt.

8.0 OVERZICHT KAARTEN

Hieronder worden de verschillende kaarttypes en de indeling van de opslagcapaciteit in combinatie met een SimonsVoss systeem beschreven.

10.1. KAARTTYPES

Beschrijving	MIFARE Classic	MIFARE Classic		
Opslagcapaciteit	1K	4K		
Bijzonderheden	16 sectoren à 64 bytes (48 bytes gebruiksgegevens)	32 sectoren à 64 bytes (48 bytes inhoud) en 8 sectoren à 256 bytes (240 bytes gebruiksgegevens)		
Codering	CRYPTO1	CRYPTO1		
UID	4 / 7 bytes	4 / 7 bytes		

Beschrijving	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	
Opslagcapaciteit	2K	4K	8K	
Bijzonderheden				
Codering	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	
UID	7 bytes	7 bytes	7 bytes	

10.2. MIFARE CLASSIC DEVICE VARIANTEN G1 (SMART READER)

Variant ID	Beschrijving	Lids	Access List	VN Data	Opslagcapaciteit in totaal	Uitrusting	Beschrijving
	Basisuitrusting	0	0	Neen	48B	1K,4K 1 sector	Configuratie met transpondergegevens

10.3. MIFARE CLASSIC DEVICE VARIANTEN G2

Variant ID	Beschrijving	Lids	Access List	VN Data	Opslagcapaciteit in totaal	Uitrusting	Beschrijving
33	Basisuitrusting	0	0	Neen	48B	1K,4K 1 sector	Configuratie zonder sluitingsprofiel, zonder toegangslijst, zonder VN. Profile Release = 0
32	Kleine installatie 1.200L	1.200	0	Neen	192B	1K,4K 4 sectoren	Kleine installatie, zonder toegangslijst, zonder VN.
34	Kleine installatie 1.000L	1.000	21-42	Ja	528B	1K,4K 11 sectoren	Kleine installatie, met toegangslijst, met VN.
31	Gemiddelde installatie 3.800L	3.800	0	Neen	528B	1K,4K 11 sectoren	Gemiddelde installatie, zonder toegangslijst, zonder VN.
35	Middelgrote installatie 8.000L	8.000	120-230	Ja	2.048B	4K - 8 kleine + 8 grote sectoren	Middelgrote installatie, met toegangslijst, met VN.

10.4. MIFARE DESFIRE DEVICE VARIANTEN G2

Variant ID	Beschrijving	Lids	Access List	VN Data	Opslagcapaciteit in totaal	Uitrusting	Beschrijving
33	Basisuitrusting	0	0	Neen	48B	2K-8K	Configuratie zonder sluitingsprofiel, zonder toegangslijst, zonder VN. Profile Release = 0
32	Kleine installatie 1.200L	1.200	0	Neen	192B	2K-8K	Kleine installatie, zonder toegangslijst, zonder VN.
31	Gemiddelde installatie 3.800L	3.800	0	Neen	528B	2K-8K	Gemiddelde installatie, zonder

HANDBOEK LSM – KAARTBEHEER

Pagina 50

							toegangslijst, zonder VN.
30	Middelgrote installatie 4.000L	4.000	80-150	Ja	1.600B	2K-8K	Gemiddelde installatie, met toegangslijst, met VN.
29	Grote installatie 10.000L	10.00 0	200-400	Ja	3.048B	4K, 8K	Grote installatie, met toegangslijst, met VN.

9.0 SERVICE EN SUPPORT

PRODUCTONDERSTEUNING

Bij vragen over de producten van SimonsVoss Technologies AG kan de klant contact opnemen met de afdeling 'Algemene support':

Telefoon +49 (0) 1805 78 3060

De product-hotline biedt geen support voor het softwareprogramma LSM Business.

SOFTWARE ONDERSTEUNING

SUPPORT 'STANDAARD'

Klanten die tegen betaling het supportniveau 'standaard' hebben afgesloten, kunnen ook gebruik maken van de volgende ondersteuning:

E-mail lsm-support@simons-voss.de
Telefoon +49 (0) 1805 57 3060

SUPPORT 'PREMIUM'

Klanten die tegen betaling het supportniveau 'premium' hebben afgesloten, kunnen ook gebruik maken van de volgende ondersteuning:

E-mail lsm-support@simons-voss.de
Telefoon +49 (0) 1805 57 3060

Online supporttool

- Kort bellen naar de LSM hotline
- LSM starten
- ➡ hulp
- ➡ SimonsVoss Online Support

10.0 VERKLARENDE WOORDENLIJST

Deze lijst maakt geen aanspraak op volledigheid.

C

Checkbox

Selectiemogelijkheid voor een eigenschap in een dialoogvenster

D

Database ondersteund

Softwareprogramma dat gegevens (data) in een vooraf bepaalde structuur (de databank of database) opslaat. De database van de sluitsystemen bevat het sluitplan en de sluitsystemen.

Deur

Bij het item ' deur' kan extra informatie worden opgeslagen. Onder dit item worden ook de sluitingen beheerd.

E

Exporteren

Bij het exporteren worden de geselecteerde gegevens van het sluitplan naar de pocket-pc (vaak een PDA) overgedragen

F

Vrije dag

Nationale feestdag of een door het bedrijf bepaalde vrije dag of periode van een aantal op elkaar volgende dagen.

Vrije dagenlijst

De lijst met vrije dagen bestaat uit een aantal geselecteerde feest- of vrije dagen. De lijst wordt in de tijdzoneplannen gebruikt.

Filter

Een filter beperkt het aantal gegevens dat in een venster wordt weergegeven. Dat gebeurt op grond van de eigenschappen die geselecteerd worden

G

Gebeurtenis

Een gebeurtenis is een wijziging van de status die via het netwerk aan het LSM gemeld wordt.

Geldigheidsperiode

De geldigheidsperiode is de periode waarin de transponder functioneert. Buiten deze periode is de transponder gedeactiveerd.

Groepenbevoegdheid

Met groepenbevoegdheden kunnen meer transponders voor verscheidene sluitingen tegelijk een bevoegdheid krijgen.

GUI

(Graphical User Interface) grafisch programmavenster voor de bediening van het softwareprogramma.

H

Handheld

Een handheld / pocket-pc is een kleine computer (bijv. PDA) die voor het mobiel programmeren gebruikt kan worden.

Hiërarchie

Hiërarchie is een systeem van elementen met een onderlinge rangorde (hogere en lagere niveaus).

I

Importeren

Bij het importeren worden de geëxporteerde sluitingen na de bewerking weer naar het sluitsysteem geëxporteerd

L

LON

LON is een bekabeld communicatiesysteem voor de automatisering van gebouwen. De componenten van SimonsVoss kunnen ook in het netwerk van de op deze standaard gebaseerde technieken en producten worden aangesloten en daarmee online communiceren

LSM Mobile

Een softwareprogramma voor de handheld / pocket-pc waarmee het sluitsysteem mobiel geprogrammeerd en beheerd kan worden.

M

Matrix

De matrix is het grafische overzicht van de bevoegdheden in het LSM.

N

Netwerk

Met het netwerk van SimonsVoss kunnen de sluitingen zonder programmeerapparaat direct worden aangesproken.

Netwerkadres

Via het netwerkadres kan iedere LockNode zonder problemen worden herkend. Deze wordt bij de deur gemonteerd en in het softwareprogramma aan deze deur toegewezen.

Noodopening

Procedure om een sluiting zonder bevoegde transponder te openen. De noodopening is met wachtwoorden beveiligd.

O

OMRON-modus

Alle productvarianten kunnen in de OMRON-modus functioneren. Wilt u dat het Smart Relais de transponderdata aan een extern systeem doorgeeft en er bij een vrijeschakeling door het externe systeem vanaf het Smart Relais op afstand een openingscommando wordt verstuurd, dan moet u deze optie zowel bij het Smart Relais als bij de cilinder aanvinken. Let op: Als u deze configuratie kiest, kan de cilinder niet meer met een transponder worden geopend! Lees het handboek "Smart Relais" voor meer gedetailleerde informatie.

Overlay-modus

In de overlay-modus worden voor een aangemaakte transponder steeds 8 transponder-ID's gereserveerd en in de bevoegde sluitingen opgeslagen. Bij verlies van de eerste transponder wordt de transponder-ID in het softwareprogramma gedeactiveerd en krijgt de nieuwe transponder de volgende transponder-ID uit de reservevoorraad met TID's. Als de transponder bij een sluiting wordt gebruikt, herkent het systeem dat het om een van de zeven gereserveerde T-ID's gaat en wordt de oorspronkelijke transponder-ID gedeactiveerd.

P

Persoon

Bij het item 'Persoon' kan extra informatie over de betreffende gebruiker worden opgeslagen.

Pocket-pc

Een handheld / pocket-pc is een kleine computer (bijv. PDA) die voor het mobiel programmeren van sluitingen gebruikt kan worden.

Programmeerbehoefte

Programmeerbehoefte ontstaat als er een verschil bestaat tussen de werkelijke en de gewenste status. Dat kan ontstaan door een wijziging in de toegangsbevoegdheden of de configuraties.

R

Revisieveilig

Een protocol geldt als revisieveilig als de informatie over de wijzigingen in een systeem in de database weer teruggevonden kunnen worden, traceerbaar zijn, niet veranderd kunnen worden en fraudebestendig gearchiveerd worden.

S

Schrijfbevoegdheid

De schrijfbevoegdheid is het recht om wijzigingen te mogen invoeren. Voor bepaalde rollen in het gebruikersbeheer van het LSM is een schrijfbevoegdheid vereist. Dat is bijvoorbeeld het geval voor het mogen uitvoeren van bepaalde handelingen (zoals het gebruiken van een handheld en het beheren of configureren van het netwerk).

Sector

Een sector is de samenvoeging van meerdere deuren.

Sluiting

Met het begrip 'sluiting' worden de producten van SimonsVoss samengevat die de analyse van een bevoegdheid uitvoeren en het openen van de toegangen mogelijk maken.

Sluitplan

Het sluitplan omvat alle bevoegd-heden en systeeminformatie alsmede het gebruikersbeheer. Een sluitplan kan verscheidene sluitsystemen omvatten

Sluitsysteem

Het sluitsysteem is bedoeld om de aangemaakte (geconfigureerde) transponders en deuren te structureren en de toegangsbevoegdheden te beheren.

T

Takenlijst

Lijst met taken die in het systeem zijn opgenomen

Terugzetten

Bij het terugzetten (reset) worden de gegevens van een object verwijderd. In het softwareprogramma wordt tegelijkertijd ook de werkelijke status op "niet-geprogrammeerd" gezet.

Tijdgroep

Een transponder kan aan een tijdgroep worden toegewezen en met behulp van een tijdzoneplan kan daarmee een beperkte toegang worden gerealiseerd.

Tijdgroepnaam

Tijdgroepnaam is de vooraf ingevoerde tijdgroepnaam, waaraan het tijdgroepnummer van een transponder werd toegewezen

Tijdgroepnummer

Het tijdgroepnummer van een transponder kan individueel worden ingesteld en wordt door de beheerder bepaald. Aan de hand van deze groep wordt de transponder in een tijdschemaplan toegelaten of afgewezen.

Tijdzone

Tijdzones zijn bereiken die alleen door bepaalde Transpondergroepen op bepaalde tijden betreden mogen worden.

Tijdzoneplan

Een tijdzoneplan is een object waarmee sluitingen en transponders met insteltijden kunnen worden aangestuurd. Hierin kunnen ook de vrije dagenlijsten worden opgenomen.

Toegangslijsten

De gegevens van de transponders worden opgeslagen in de sluitingen met TC-functie (toegangsfunctie). Let erop dat u bij het gebruik van deze gegevens steeds de geldende wettelijke arbeidsvoorschriften en de voorschriften voor de gegevensbescherming moet naleven.

Transponder

De transponder is de "elektronische sleutel" in het systeem 3060.

Transpondergroep

De transpondergroep is een samenvoeging van diverse transponders om groepen-bevoegdheden te kunnen beheren.

V

Voorraad

Een voorraad is het aantal G1 transponder-ID's dat zich in de geselecteerde transpondergroep bevindt.

W

Waarschuwingen

Waarschuwingen kunnen voor het direct weergeven van bepaalde statussen worden gebruikt.

Wachtwoord

De veiligheid en betrouwbaarheid van wachtwoorden is afhankelijk van de complexiteit en lengte van het wachtwoord. In het systeem worden op verscheidene plaatsen wachtwoorden voor de beveiliging van het sluitsysteem gebruikt

WaveNet

WaveNet is een zeer flexibel netwerk van SimonsVoss dat in een kabelnetwerk als een radiografisch netwerk gebruikt kan worden.

Z

Zoeken

Met de zoekfunctie kan heel precies een bepaald object van de sluit-systemen of de database worden gevonden