

HANDBOEK LSM – NETWERK

Versie: Mei 2011

HANDBOEK LSM – NETWERK

Inhoudsopgave

1.0	Inleiding	4
1.1.	BELANGRIJKE OPMERKING.....	4
2.0	UITLEG HANDBOEK	5
3.0	Symbolen	6
1.2.	Standaardwerkbalk.....	7
1.3.	Dialogvenster SECTORen / Transpondergroepen.....	8
1.4.	dialogvenster deuren / Personen.....	8
1.5.	Groepenbevoegdheid – weergave boomstructuur	10
1.6.	programmeerbehoefte	10
4.0	Database inrichten en openen	11
5.0	NetwerkBEHEER MET het LSM.....	13
5.1.	NetWERKARCHITECTUUR	13
5.2.	Lokale SUBNETWERKEN	14
6.0	InstallatiE LON-Netwerk.....	15
6.1.	ProgrammerEN VAN SLUITINGEN VIA TP LockNodes.....	16
7.0	InstallatiE Wavenet.....	17
7.1.	Net ID VASTLEGGEN	17
7.1.1	CentralNode aANMAKEN	17
7.1.2	Segmenten aanmaken en aansluitapparaat (CentralNode) toewijzen.....	18
7.1.3	Import von TopologieEn.....	18
7.1.4	Maken van een topologie met de WaveNet manager	18
7.2.	ProgrammerEN VAN SLUITINGEN VIA WN LockNodes	19
8.0	BATCHOPDRACHTEN	20
9.0	Service en Support.....	22
10.0	verklarende woordenlijst.....	23

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 geregistreeerde 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

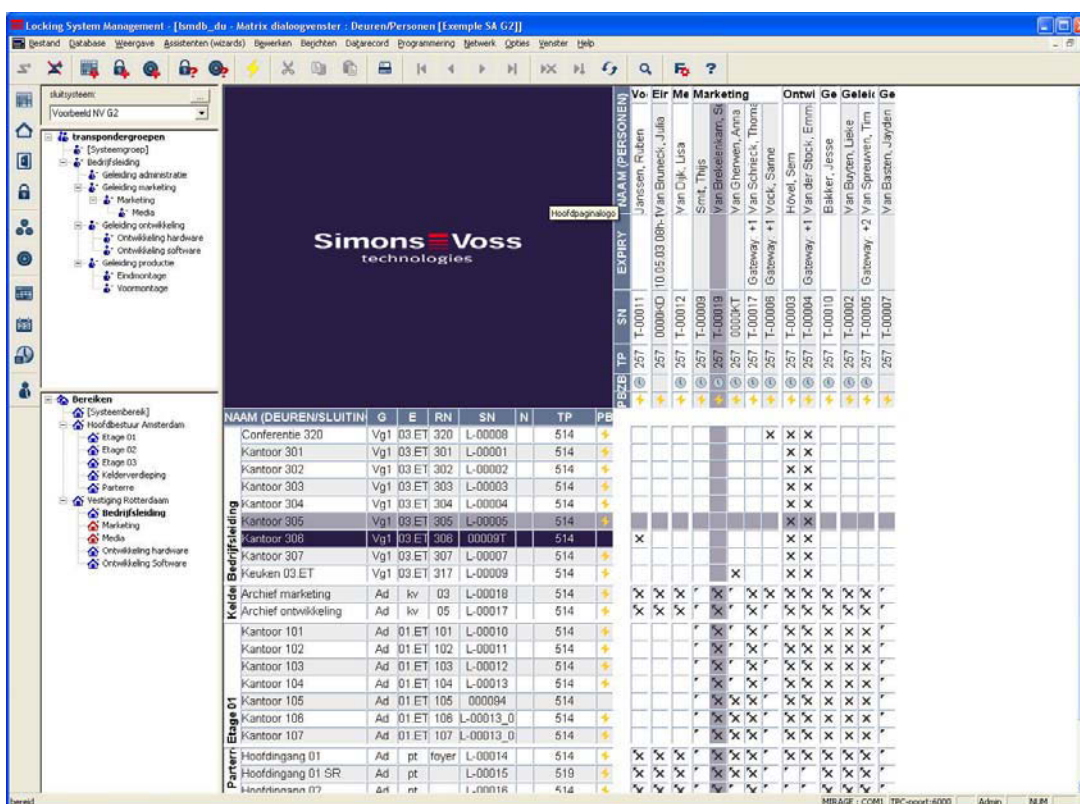
Dit handboek geldt voor software waarvan de functies niet beperkt zijn. Daardoor kunnen functies of (dialoog)vensters in de klantspecifieke installatie door de vrijgegeven softwaremodules mogelijk afwijken.

HANDBOEK LSM – NETWERK

Pagina 4

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 checkboxen 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 l actief	Symbo l 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

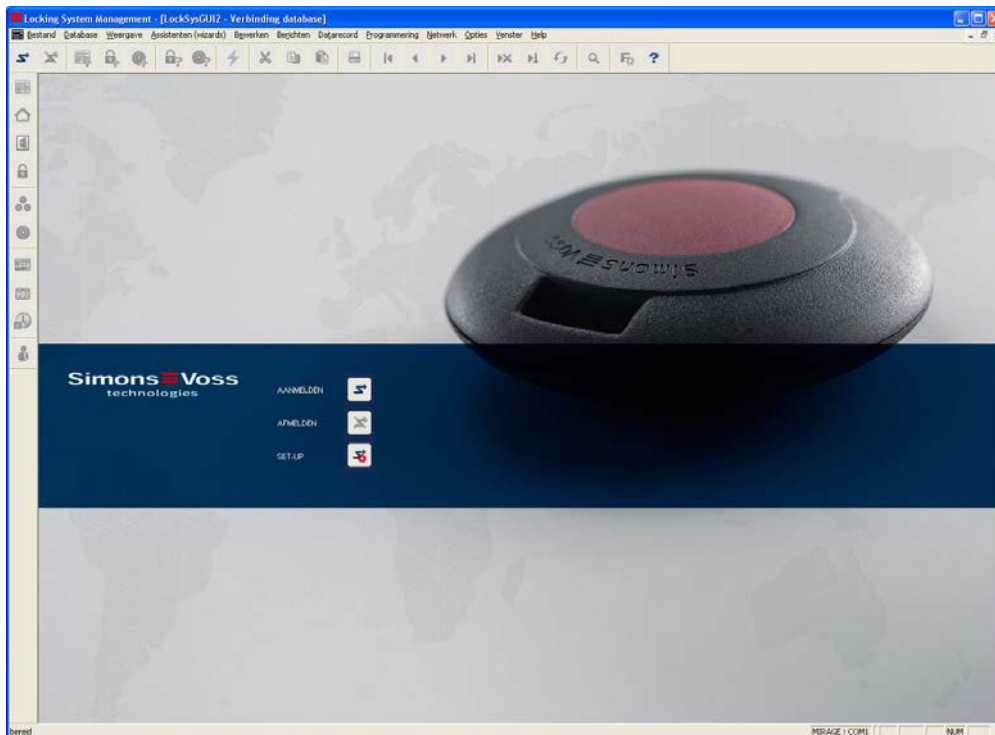
Sluiting:

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

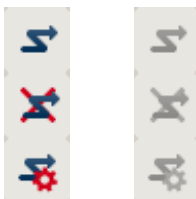


Programmering bij een sluiting nodig na het aanmaken van een vervangende transponder in de overlay-modus van een G1-systeem

4.0 DATABASE INRICHTEN EN OPENEN



BEGINVENSTER



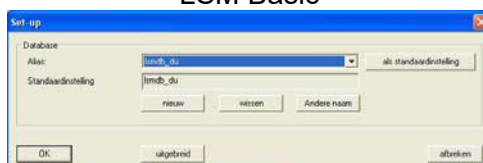
Aanmelden bij de database. De identificatie gebeurt vervolgens door de gebruikersgegevens in te voeren

Afmelden bij de database

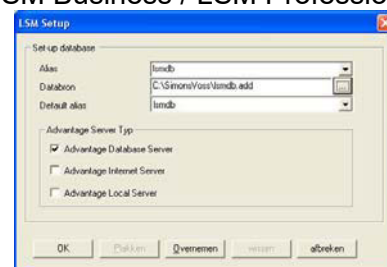
Instellingen voor de verbinding met de database

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

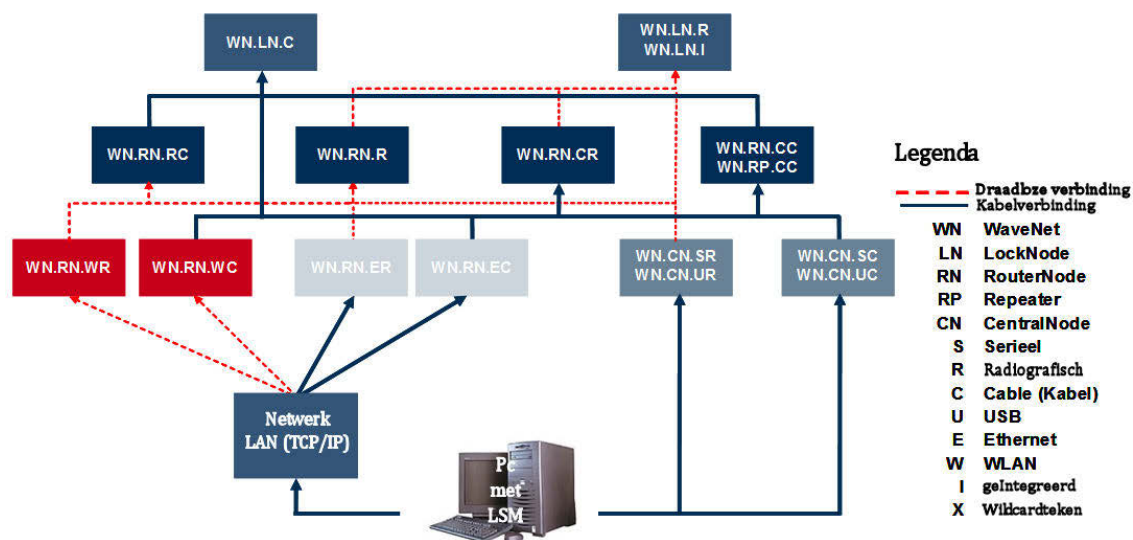


OPMERKING

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 NETWERKBEHEER MET HET LSM

5.1. NETWERKARCHITECTUUR

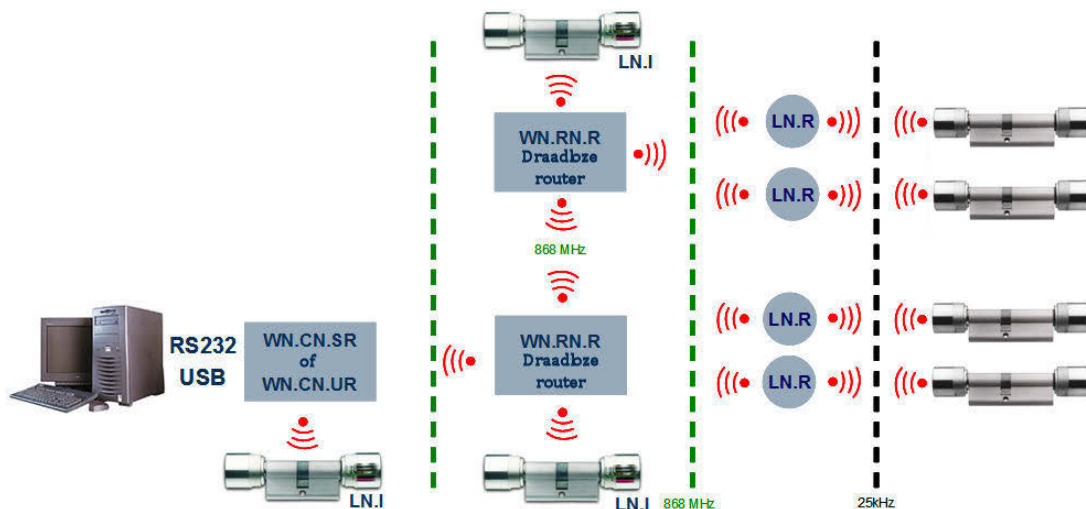


De hierboven weergegeven afbeelding toont de basisopbouw van een draadloos SimonsVoss-netwerk (WaveNet) en een mogelijke koppeling met het LSM-softwarestelsel.

Via de hierboven afgebeelde netwerkstructuur krijgen verschillende gebruikers met individuele rechten toegang tot sluitingen in het draadloze SimonsVoss-netwerk. De communicatie met de sluitingen verloopt via LSM-GUI (Grafische User Interface, LSM Client) via lokale aansluitingen (COM, USB) of alternatief via het intranet. Deze pc is verbonden met het CentralNode (netwerkprogrammeerapparaat) van het draadloze SimonsVoss-netwerk. De WaveNet CentralNode communiceert op zijn beurt via bekabeling of radiografisch (868MHz) direct of via andere routers met de zogenaamde LockNodes. Deze wisselen via korte-afstandscommunicatie (25kHz) of via directe netwerkkoppeling gegevens met hun bijbehorende sluitcomponenten uit.

SimonsVoss LON-netwerken met bekabeling hebben een soortgelijke structuur als het hierboven afgebeelde WaveNet. De communicatie tussen CentralNode en LON-LockNodes geschiedt hier echter niet radiografisch, maar via een CAT5 Twisted-Pair Bus-kabel. Raadpleeg voor meer informatie (installatie en inbedrijfstelling van een SimonsVoss-netwerk) de desbetreffende productdocumentatie.

5.2. LOKALE SUBNETWERKEN



In het hierboven getoonde voorbeeld bestaat er slechts een enkele centrale toegang tot een SimonsVoss-netwerk via CentralNode met lokaal subnetwerk. Feitelijk kan er een willekeurig gewenst aantal overgangspunten binnen het intranet worden verdeeld. Zo kan er bijvoorbeeld een "filiaalbedrijf" worden gerealiseerd, d.w.z. vanuit een centrale kan via intranet/internet elk gewenst aantal filialen met lokale CentralNodes en daaraan gekoppelde subnetwerken worden benaderd.

Dergelijke subnetwerken bestaan dan uit een communicatieknoop-pc met geïnstalleerde CommNode SW, een CentralNode en bij de topologie passen dienovereenkomstig veel LockNodes. Alternatief kunnen ook WaveNet TCP/IP routers worden gebruikt.

6.0 INSTALLATIE LON-NETWERK

Via de dialoog **netwerk** ➔ **LON-netwerkknooppunt beheren** worden de nieuwe knooppunten met de al hardwarematig toegewezen Group- en MemberID' s toegevoegd. Daarbij moet erop worden gelet, dat als aansluitapparaat de desbetreffende CentralNode is ingesteld.

naam	Aansluitapparaat	Deur
Gld=001 Mid=001	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=002	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=003	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=004	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=005	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=006	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=007	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=008	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=009	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=010	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=011	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	
Gld=001 Mid=012	LON Central Node : EMPHASIS : COM5	

Via **Inbedrijfstellen nieuwe knooppunten** benadert u de nieuwe knooppunten voor het eerst via de CentralNode. Met **Eigenschappen** en daarna **Testen** controleert u het functioneren.

naam: Gld=001 Mid=006

Gld: 1 Mid: 6

Firmware: 0.0 Firmware TM: 0.0

Aansluitapparaat: LON Central Node : EMPHASIS : COM5

beschrijving:

configuratie

☐ op inputs reageren

☐ afzwakingsparameter

automatisch ☒

handmatig ☐

programmeren ☐ programmeerbehoefte

☐ Output is ingesteld

☐ input 1

☐ input 2

testen

output instellen

output terugzetten

service-pin instellen

overnemen

beëindigen

6.1. PROGRAMMEREN VAN SLUITINGEN VIA TP LOCKNODES

Nu worden via de interface van het LSM in de eigenschappen van de 'deur' het desbetreffende lokale of remote gelegen type van het programmeerapparaat (CentralNode) en het apparaat (adres van de LockNode) geselecteerd, om de desbetreffende sluiting te kunnen programmeren.

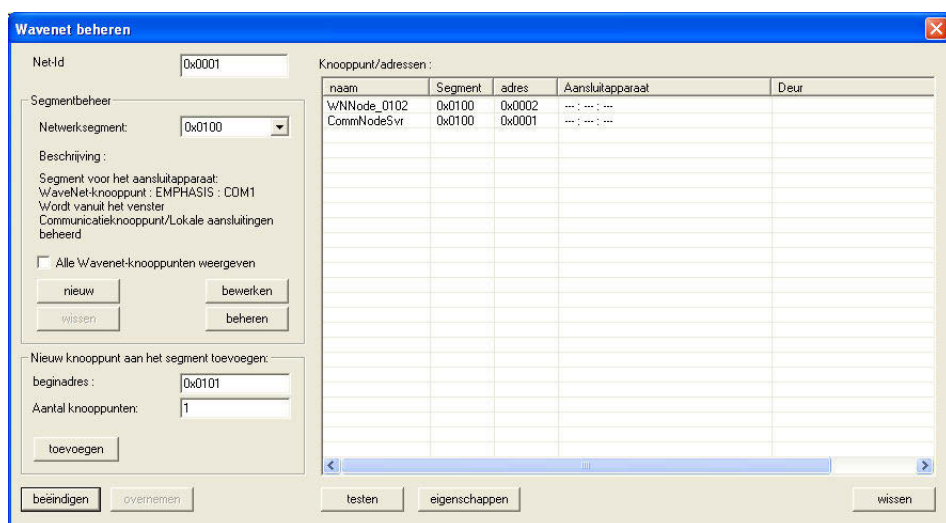
Via **Opties** ➔ **extra kolommen** kunnen netwerkrelevante informatie en de programmeerbehoefte e.d. worden weergegeven.

№	Archief ontwikkeling		Ad	kv	L-00017	
	Kantoor 101	N	Ad	01.ET	002XGH	
	Kantoor 102		Ad	01.ET	002XGK	
	Kantoor 103		Ad	01.ET	L-00012	
	Kantoor 104		Ad	01.ET	L-00013	

7.0 INSTALLATIE WAVENET

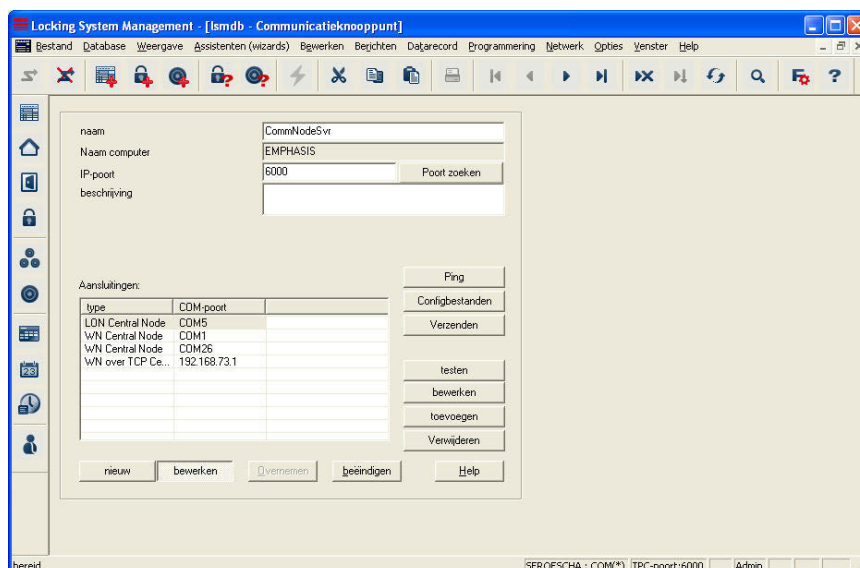
7.1. NET ID VASTLEGGEN

Eerst moet de Net ID worden vastgelegd. Deze hexadecimale benaming is vereist om de CentralNode correct te initialiseren. De Net ID toont de eerste geleverde WaveNet CentralNode: bij uitbreidingen van een bestaande topologie moet hiermee bij het bestellen van hardware rekening worden gehouden.



7.1.1 CENTRALNODE AANMAKEN

Het WaveNet heeft een CentralNode nodig om de componenten te kunnen benaderen. Deze moet nu worden aangemaakt. Als lokale aansluiting of als communicatieknooppunt. Deze beslissing is afhankelijk van het feit, of er lokaal of via een computer op afstand toegang gewenst is.



Als de CentralNode niet het adres 0x0102 heeft, moet het aangemaakte segment worden aangepast. Het adres 0x0101 symboliseert de computer.

naam	Segment	adres	Aansluitapparaat	Deur
WNNNode_0102	0x0100	0x0002	...	...
CommNodeSvr	0x0100	0x0001	...	...

7.1.2 SEGMENTEN AANMAKEN EN AANSLUITAPPARAAT (CENTRALNODE) TOEWIJZEN.

Segmentadres: 0x0100 Linktype: Zenden/Ka
Aantal knooppunten: 254
Aansluitapparaat: WNN Central Node - EMPHASIS - COM1
Beschrijving: Wavenet Zenden bv. Kabelsegment

Selecteer hier het segmentadres en het aantal vereiste accounts en leg het aansluitapparaat vast om deze toe te voegen.

7.1.3 IMPORT VON TOPOLOGIEËN

Indien van de netwerktopologie een overzicht in de vorm van CSV-bestand bestaat, kan dit worden geïmporteerd:

- Netwerk
- WaveNet-topologie importeren

7.1.4 MAKEN VAN EEN TOPOLOGIE MET DE WAVENET MANAGER

Daarnaast kan de topologie ook met de WaveNet Manager worden gemaakt en in de LSM worden geïmporteerd. Het precieze verloop is in het handboek "WaveNet Manager" beschreven.

Het oproepen geschiedt via:

- Netwerk
- WaveNet Manager

7.2. PROGRAMMEREN VAN SLUITINGEN VIA WN LOCKNODES

Nu worden via de interface van het LSM in de eigenschappen van de 'deur' het desbetreffende lokale of remote gelegen type van het programmeerapparaat (CentralNode) en het apparaat (adres van de LockNode) geselecteerd, om de desbetreffende sluiting te kunnen programmeren.

E tag 01	Kantoor 104	W		Ad	01.ET	L-00013
	Kantoor 105	W		Ad	01.ET	000094
	Kantoor 106	W		Ad	01.ET	L-00013_002
	Kantoor 107		⚡	Ad	01.ET	L-00013_003

8.0 BATCHOPDRACHTEN

TOELICHTING

Via het punt batchopdrachten kunt u een procedure als het tegelijkertijd programmeren van een groot aantal sluitingen starten.

PROCEDURE

- ➡ Netwerk
- ➡ Batchopdrachten
- ➡ Sluitingen
- Sluitingen selecteren
- Actie, zoals bijv. Programmeren starten

Deur	Serienummer	Bereik
Kantoor 101	002XGH	Etage 01
Kantoor 102	002XGK	Etage 01
Kantoor 103	L-00012	Etage 01
Kantoor 104	L-00013	Etage 01
Kantoor 105	000094	Etage 01
Kantoor 106	L-00013_002	Etage 01

PROCEDURE

- ➡ Netwerk
- ➡ Batchopdrachten
- ➡ WaveNet-knooppunten
- WaveNet-knooppunten selecteren
- Actie, zoals bijv. Testen starten

HANDBOEK LSM – NETWERK

Pagina 21

naam	Aansluitapparaat	Deur
192.168.73.1	WN over TCP Central Node : EMPHASIS ...	
WNNNode_0006	WN Central Node : EMPHASIS : COM26	
WNNNode_0102	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0601	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	Kantoor 104
WNNNode_0602	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	Kantoor 105
WNNNode_0603	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	Kantoor 106
WNNNode_0604	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0605	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0606	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0607	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0608	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_0609	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	
WNNNode_060a	WN Central Node : EMPHASIS : COM1	

testen

Inputgebeurtenissen activeren

Automatisch configureren

Inputgebeurtenissen deactiveren

afbreken

9.0 SERVICE EN SUPPORT

PRODUCTONDERSTEUNING

BIJ VRAGEN OVER DE PRODUCTEN VAN SIMONSSVOSS 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 program-meerd 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

Revisie veilig

Een protocol geldt als revisie veilig 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 systeem-informatie 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