1.0 ALGEMENE INFORMATIE

1.1. TOEPASSINGSGEBIED

De transponderterminal is een combinatie van een lezer voor wandmontage en de bijbehorende software. Deze combinatie is bestemd voor het herprogrammeren van transponders. Door de bediening door de gebruiker kan de beheerder aanpassingen en updates van de transponderconfiguratie voorbereiden, maar hoeft tijdens de update niet aanwezig te zijn.

1.2. VOORWAARDEN

Voor het gebruik van de transponderterminal zijn de volgende componenten nodig:

- LSM.BUSINESS ten minste één geïnstalleerde LSM Business Edition
- LSM.ONLINE Module online
- Geïnstalleerde en geconfigureerde CommNodeServer
- Netwerkintegratie van de server
- Netwerkintegratie van de transponderterminal
- Communicatie tussen server en transponderterminal, router- en firewall- configuratie in acht nemen!

Opmerking

Let erop dat het programma en het bijbehorende configuratietool uitsluitend beschikbaar zijn in het Engels.

Bij vragen over de inbedrijfstelling in het interne netwerk kunt u vooraf contact opnemen met uw IT-afdeling. Voor de installatie en configuratie van de software zijn rechten als systeembeheerder vereist.

2.0 INBEDRIJFSTELLING TRANSPONDERTERMINAL



HANDELWIJZE

- Configuratie hardware
- Installatie software
- Configuratie van de softwarecomponenten

2.1. CONFIGURATIE HARDWARE

Voor de inbedrijfstelling van de transponderterminal moet deze aan een bereikbaar IP-netwerk worden aangesloten. Voor een betere bereikbaarheid adviseren wij hier het gebruik van een DHCP-server. De configuratie kan vervolgens met het programma "XTAdminXXL", zoals beschreven in het volgende hoofdstuk, of via een browser door het invoeren van het IP-adres (zie hoofdstuk 2.1.5) worden uitgevoerd.

Opmerking

Bij afwijkende aanpassingen van de door SimonsVoss voor het gebruik vastgelegde configuratie kan het apparaat niet overgaan naar een gedefinieerde toestand. Dat kan ertoe leiden dat het apparaat niet meer gebruikt kan worden!

Pagina 3

2.1.1 INSTALLATIE VAN DE APPLICATIE XTADMINXXL.

Voor de configuratie van de transponderterminal kan het tool "XTAdminXXL" gebruikt worden. Met behulp van dit programma kan ook bij een onbekend IP-adres gezocht worden naar de transponderterminal. Het programma is te vinden op de homepage van SimonsVoss onder INFOCENTER – DOWNLOADS – OVERIGE DOWNLOADS

IINFOCENTER DOWNLOADS

Oproepen van de installatieroutine: Setup.exe

- Beginnen van de installatie
- Bewerken van de afzonderlijke stappen

Opmerking

Let erop dat voor de installatie rechten als systeembeheerder vereist zijn.

Welcome to the XTAdmi	inXXL Setup	o Wizard	
The installer will guide you through the st	eps required to insta	all XTAdminXXL on	your computer.
WARNING: This computer program is pr Jnauthorized duplication or distribution or x criminal penalties, and will be prosecu	otected by copyrigh f this program, or ar ted to the maximum	t law and internation y portion of it, may extent possible unc	hal treaties. result in severe civil ler the law.
	Cancel	< <u>B</u> ack	Next >
XTAdminXXL Select Installation Folde	ər		
XTAdminXXL Select Installation Folde The installer vali instal XTAdmirVoQ. to it in install in this folder, click. "Next". To it	PT ne following folder. Install to a different fo	older, enter it below	or click "Browse".
I XTAdminXXL Select Installation Folde The instaler will instal XTAdminVoQ. to th is orstall in this tolder, click. "Neet". To it Eolder: [CVPogram Files (x85/XX-NORD/X1)	PF ne following folder. nstall to a different fo AdminV04L\	older, enter it below	or click "Browse".
XTAdminXXL Select Installation Folde The installer will install XTAdminVoL. to th For install in this folder, click "Next". To in Eolder. [CVProgram Files (x85)VAK-NORD VOL	PF the following folder. Install to a different fo Adminiv≎Q_\	older, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
XTAdminXXL Select Installation Foldo The installer will install XTAdminVoQ. to the Endoer. [C:PPogram Files (x86)VAK-NORD VXT Install XTAdminXXL for yourself, or for	Pr he following folder. hatall to a different for Admiri>dL\ anyone who uses th	older, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
XTAdminXXL Select Installation Foldo The installer will install XTAdminVoQ. to th Folder. [C-Program Files (x85)/AK-NORD VOL Install XTAdminYOQ. for yourself, or for @ Everyone	PF ne following folder. natall to a different fo Admin%4L\ anyone who uses th	older, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost

Bevestig met Next >, om met de installatie te beginnen

Selecteer de installatiemap en bevestig met <u>Next > om</u> met de installatie te beginnen

Pagina 4

XTAdminXXL		-	X
Confirm Installation			
The installer is ready to install XTAdminX	XL on your computer.		
Click "Next" to start the installation.			
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext>
XTAdminXXL		Anna and	×
Installation Complete			
XTAdminXXL has been successfully inst	alled.		
Click "Close" to exit.			
Please use Viriedeus Lindate te eksek fi	or any oritical undators	to the NET Free	munak
riease use windows Update to check to	or any chucal updates	to the INET Fran	IEWOIK.
	Cancel	< <u>B</u> ack	Close

Bevestig met Next >, om met de installatie te beginnen.

De installatie werd met succes uitgevoerd. Sluit de installatie af met Close.

2.1.2 INSTELLEN VAN HET IP-ADRES OP DE TRANSPONDERTERMINAL

Starten van de applicatie "XTAdminXXL".



Pagina 5



Selecteer SetIP en geef vervolgens het gewenste IP-adres aan, bevestig met OK.

2.1.3 INSTELLEN VAN DE STANDAARD GATEWAY

Starten van de applicatie "XTAdminXXL".



Selecteer Telnet en vul het wachtwoord "XT" in, om u bij de component aan te melden.

Verander om veiligheidsredenen eerst het wachtwoord door "A" in te voeren, dit met "enter" te bevestigen en geef daarna "7=*****" in het venster aan, waarbij "*****" voor uw eigen wachtwoord staat en bevestig dit met "enter".

Selecteer "N" voor *NETWORK MENU* en bevestig vervolgens met "enter"

Pagina 6



Selecteer "6" voor *IP MENU* en bevestig vervolgens met "enter"

Controleer het adres in regel "3". Pas dit adres eventueel aan door "3=XXX.XXX.XXX.XXX" in het venster in te vullen en bevestig vervolgens met "enter".

Voer vervolgens een reboot uit door de toets rechtsonder aan de behuizing van de transponderterminal in te drukken.

2.1.4 CONFIGUREREN VAN DE SMARTCD-MODULE IN DE TRANSPONDERTERMINAL

Starten van de applicatie "XTAdminXXL".

1 July John Dovis 13	Linned Alland Lipdes Blace 1	(elg		_
0710	177ahud			
LAHODAN	Sirt 🗧 Semert Dalam	met Renate (201388.1.17	[a.	
PRINTER				
ALC: THERE ARE				
Concession international concession		second buyanced MENU econd		**********
pages and the same				
and the local division of the local division	Fro-doct Kardeare	 SETICE SERVER SINGLE-TORS-KKS-03 		
ALL 102				
100, 100	Tereion	= 1.2.3		
3	Date	- 17.02.2013		
Net 10, 212				
	fearword:			
	inguit			
summer a	Sato Verbundes.			
5				
Pd P4				
to Microsoft Windows 7 Street	price \$4.84			
IS .		10.00		li contra de
5 d 0		U	-	(Calific
A		u.	•	accession and
		u m		leanna
. <u>.</u>	Concert Concert Descent	ent (Revenue (20130111)	p.]	(CALL)
2 .	Contract States	nei famigie (2010011)	P 1	leaiste
	Connert J. David (galata, France)	ener International (2012)	P.]	leaistein
Denner 10	UTrinet Dignet (poles)	en Skilk skilt -	P. 1	leasiste
	A - ADALTE MENU	U New Distance (2013/0117)	p.]	kaidi
	Crimer Const Update Pice	and Annual (MINELL)	P.]	kaniti
2 x3		999 1997	P 1	laide
000 (11) 1000 (11) 1000 (11)	A = ALARIA HORE CONNEL CONNE	0 met Annun (2010011) met Annun (2010011) met Annun (201001)	Þ.]	
000 (11) 1000 (11) 1000 (11) 1000 (11)	A + ALMEN WING A + ALMEN WING B - EXTENSION B -	99 99 1 Tenen (M1811) 90.1% M201	ja	
2 x7	Connect Digene (galar, local Connect Digene (galar, local) Connect Digene (galar, local)	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	P	
- 11 10004		00 met Secondar (2013)81117 met Social (2013) SOC Social (2014)	ja	
13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	A - ACMIN WENT A - ACMIN WENT	er ment Remon (MIMIL) ment Remon (MIMIL) me	P .	
	A - ALACE MART - ALACE MART - CONTACT - C	An and a second	9.	
	A - AAKY HEN A - AAKY HEN A - AAKY HEN A - AAKY HEN A - ELEMANNE A	and the state of t	P .	
001 001 002 002 002 002 002 002	Constant and the second state of the second st	and Ready (Hildis) and Ready (Hildis) and Ready adds and Re	1 9.]	
	Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna	We want (AliMill) and Anath (AliMill) and Alia anger anger geland center's Tolorface) anger (F ary velow shouged)	₽.	
	A - Addressed Gradiente Constanting A - Addressed - Statistical Annore - Statistical	9 met Manan (Hillin) met Manan (Hillin) met Manan (Hilling) met Ma	P .	
Acon Acon Sector Acon 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103	An ANT HERE CALL CONTAINED A ANT HERE A	9 yr me' Senne (Killi) agi'y 1900 - Senne (Killi) agi'y 1900 - Senne (Killi) gyfud areara bolarfaa) arsar (F ary silar shaapab)	P.]	
000 West 600 Open West 600 Ope	A contraction of the second se	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
8 11.0000040 1001 1001 1001 1001 1001 100	The sample is a second secon	9 mg Benny (2018) mg Benny (2018) salah agan agan agan salah agan agan salah salah agan salah (1 agan agan salah (1 agan agan) salah (1 agan agan agan) salah (1 agan agan agan agan agan agan agan salah (1 agan agan agan agan agan agan agan aga		
001 001 002 002 002 002 002 002	A AMERICAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	By	12	
0 1.107/00/ 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
w 33	Description Description Description A = AARTY WHEP Constraint WHEP A = AARTY WHEP A = AARTY WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP A = Constraint WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP A = Constraint WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP B = Constraint WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP C = Constraint WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP D = Constraint WHEP Constraint WHEP Constraint WHEP	Becomp (Second particular) and Mecomp (Second particular) applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies applies		
40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	The sample A 10	9		

Selecteer Telnet, markeer in de boomstructuur links het IP-adres van het gewenste apparaat en voer daarna het wachtwoord "XT" of het nieuwe, door u gekozen wachtwoord in om u bij de component aan te melden.

Selecteer "I" voor *INTERFACE MENU* en bevestig vervolgens met "enter"

Pagina 7



Selecteer "1" voor *Smart-CD-Settings MENU* en bevestig vervolgens met "enter"

Selecteer "1" voor *Config Menu* en bevestig vervolgens met "enter"

Controleer de waarde in de regel "b=EmuCode". Verander deze waarde eventueel in "c000" door in het venster "b=c000" in te vullen en bevestig vervolgens met "enter".

Voer vervolgens een reboot uit door de toets rechtsonder aan de behuizing van de transponderterminal in te drukken.

2.1.5 CONFIGURATIE VIA EEN BROWSER



Plaats de muis in de gemarkeerde hoek linksonder. Door de link aan te klikken komt u ook in het configuratiemasker. Het verloop van de configuratie is daarna identiek aan de beschrijving in het vorige hoofdstuk.

Pagina 8

2.1.6 TESTEN VAN DE TRANSPONDERTERMINAL

Om het functioneren en de instellingen van de transponderterminal te testen, is de software "TestTransTerm.exe" beschikbaar. Deze moet opgeroepen worden in de map waarin het bestand TestTransTerm.exe is opgeslagen.

Met deze test kan het uitlezen van een G2-sluitelement (cilinder, SmartRelais nodig) en het functioneren van de Event-toets (rechterkant van de behuizing) gecontroleerd worden.

Mogelijke parameters voor het oproepen (aanvraag om gegevens in te vullen):

-h,host <ip addr=""></ip>	: IP address of target host
portUDP <port></port>	: UDP communication port (default 1003)
portTCP1 <port></port>	: TCP1 communication port (default 1003)
portTCP2 <port></port>	: TCP2 communication port (default 1002)
-w,waitCycle <millisec></millisec>	: time interval between two test cycles(default 10000)
-c,waitOnCD <millisec></millisec>	: time interval for waiting of CD answer(default 7000)
-b,waitOnButton <sec></sec>	: time interval for waiting of button press(default 5)
-r,cycleCount <times></times>	: the number of test cycles, "0" means undetermined workflow
(default: 0)	
-?,help	: this message

Bijvoorbeeld:

D:\>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1

Bijvoorbeeld:



Voorbeeld (alles op één regel geschreven): \TestTransTerm>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1

D:\>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1 2012/06/30 12:02:40: Sent: <STI> 2012/06/30 12:02:40: Recv: <00000 41> 2012/06/30 12:02:40: Sent: <STI> 2012/06/30 12:02:40: Recv: <11000 41> 2012/06/30 12:02:40: Sent: <TMP> 2012/06/30 12:02:40: Recv: < 41> 2012/06/30 12:02:40: Rear side temperature: 41 2012/06/30 12:02:41: Sent: <DP1> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <DP1> 2012/06/30 12:02:41: Sent: <SM1> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <SM1> 2012/06/30 12:02:41: Sent: <DPWOK 2012/06/30 12:02:41> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <DPW> 2012/06/30 12:02:41: Sent: 10 02 0E 11 1E 00 0E F0 00 00 00 00 00 02 00 00 20 00 02 00 00 0A D5 10 03 2012/06/30 12:02:44: Recv: 0E 11 1E 00 20 DE 0A 20 16 00 1A 14 00 00 00 17 27 00 00 00 42 00 00 00 00 00 00 92 2F 09 88 00 65 95 30 8B 02 80 4A 2012/06/30 12:02:48: Now let's test the button... 2012/06/30 12:02:49: Button has been pressed OK!

Results:

Cycles	: 1
Sockets	: OK
Smart CD	: OK
Button	: OK
Temperature read	: OK
Temperature value	: 41 C

```
D:\>
```

Alternatief kan het oproepen ook via een batch-bestand uitgevoerd worden (start.bat).

Pagina 10

2.2. RESETTEN NAAR TOESTAND VAN DE UITLEVERING

Let op:

het activeren van de toets leidt er altijd toe dat het apparaat opnieuw moet worden geconfigureerd. Dit kan bij montage ter plaatse eventueel niet mogelijk zijn!

De blauwe Factory-Default-Reset-toets aan de achterkant van de transponderterminal zet alle instellingen terug op de vooraf ingestelde productiewaarden. Dit functioneert alleen als opnieuw wordt opgestart.

Handelwijze bij uitgeschakelde toestand:

- Factory-Default-Reset-toets indrukken en ingedrukt houden
- Power on
- Wachten op de melding = "Factory Reset"
- Factory-Default-Reset-toets loslaten

Handelwijze bij ingeschakelde toestand:

- Factory-Default-Reset-toets indrukken en ingedrukt houden
- Herstart via het Telnet-menu of de Reset-toets aan de onderkant van de transponderterminal indrukken
- Wachten op de melding = "Factory Reset"
- Factory-Default-Reset-toets loslaten

Het dient vermeden te worden dat onopzettelijk inschakelen mogelijk is.

2.3. INSTALLATIE SOFTWARE

Voor het gebruik van de transponderterminal zijn twee extra softwarecomponenten nodig:

- Service, bestemd voor de communicatie tussen de terminal en de databank
- Console, bestemd voor de statusaanduiding en configuratie van de terminal

Oproepen van de installatieroutine: *TransTerm_setup_3_1.exe*

- Beginnen van de installatie
- Bewerken van de afzonderlijke stappen

Opmerking

Let erop dat voor de installatie rechten als systeembeheerder vereist zijn.

Pagina 11

2	
	Welcome to the InstallShield Wizard for SimonsVoss Transponderterminal 3.1
	The InstallShield(R) Wizard will install SimonsVoss Transponderterminal 3.1 on your computer. To continue, click Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and
	international treaties.
	< Back Next > Cancel
B SimonsVoss Transponderterr	ninal 3.1 - InstallShield Wizard
License Agreement Please read the following licens	se agreement carefully.
END-USER LICENSE AGR	EEMENT (EULA) FOR SimonsVoss
IMPORTANT! PLEASE RE.	AD CAREFULLY: This SimonsVoss
Technologies AG End- legally valid agreem	User License Agreement ("EULA") is a ent between you (either an
individual person, a	legal registered company or entity,
Technologies AG, and	applies to the SimonsVoss
rechnologies AG Soft	ware Froduct with which this EULA is
I accept the terms in the license I do not accept the terms in the	e agreement Print
nstallShield	- weense agreemElit
istalshielu	<back next=""> Cancel</back>
SimonsVoss Transponderterr	ninal 3.1 - InstallShield Wizard
Customer Information	
Please enter your information.	
User Name:	
Mitarbeiter	
Organization:	
SimonsVoss Technologies AG	
nstallShield	e Budy Next > Cranal
nstallShield	< gadk Next > Cancel
nstallShield	< god: Next > Cancel
nstallSheld	< Bok Next > Cancel
nstall5held SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cirk Next to Instal to this fold	< Back Next > Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard
InstallShield SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Click Next to install to this fold	< Back Next > Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard Stream Cancel er, or doc Change to install to a different folder.
InstallShield SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Click Next to install to this fold Cirk To Install SmonsVoss Tr Ci Program Files (x8	< Agadk Next Cancel
InstallShield SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cick Next to install to this fold Cic iProgram Files (x8)	< Agadk Next > Cancel
InstallShield SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cick Next to install to this fold Cick Program Files (x8)	< Back Next > Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard er, or clck Change to install to a different folder. anaponder terminal 3.1 to: 6)(SimonsVoss(TransponderTerminal)
InstallSheld	< <back next=""> Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard r, or clck Change to install to a different folder. ansponderterminal 3.1 to: 6)(Simonsivas(TransponderTerminal) Change</back>
InstallSheld SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cick Next to instal to this fold Cick Next to instal I smons/voss IT Ci Program Files (x8)	< <back next=""> Cancel ninal 3.1 - InstallShield W/zard r, or clck Change to instal to a different folder. ansponder terminal 3.1 to: b) Bimonsions Utransponder Terminal Change</back>
InstallSheld SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cick Next to install to this fold Cick Next to install SmonsVoss Tr Cic Program Files (s8	<back< td=""> Next > Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard er, or dick Change to instal to a different folder. ansponder terminal 3.1 to: 6)(simonsivas(transponder Terminal) Change</back<>
InstallSheld SimonsVoss Transponderterr Destination Folder Cick Next to install to this fold Cick Next to install SimonsVoss Tr C: Program Files (x8)	< Back
InstallSheld	<back next=""> Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard er, or dick Change to instal to a different folder. ansponder terminal 3.1 to: b)(SimonsiVas/Transponder Terminal) Change</back>
InstallSheld	< <p> Algorithm (Next >) Cancel minal 3.1 - InstallShield Wizard er, or cloc Change to instal to a different folder. ansponderterminal 3.1 to: 6)(SimonsVoss (TransponderTerminal) Change</p>

Bevestig met Next, om met de installatie te beginnen

Lees de voorwaarden van de licentie en accepteer ze. Selecteer vervolgens Next.

Voer de informatie over de user(s) in en selecteer daarna Next.

Bevestig vervolgens met Next.

Pagina 12



De installatie geschiedt standaard in de volgende map:ServiceC:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminalServiceConsoleC:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminal\Console

Gatai Anguar Angu (in al-	el 1 Senar (Sala) Sinear (Sala) Sinear (Sala) Sinear (Sala) Senar Senar Dan Jacobro Dan Jacobro Dan Jacobro Dan Jacobro	New C. Renterspitting Redfice and Information for Scientical C. Budge und RAS B. RPC charge statemetisms	Inclusion Unigital fa- Last on Ros. Battl fortra.	3atus	Sartige Menuel	Annetitor da
Dumbs (Lokal)	Bennte Gold Sonorf has Transponder Terminal Senorr Den Dand (spc)(sp) Dand (spc)(sp)	News C. Renderspitiency G. Rodrine zur beforen de Sonetzel G. Rodrig vol RAS G. Rodrig vol RAS	Bescheelburg Unsignicht Ras- Land eine Kon- Betel Roston	Salar	Sattyp Menall	Annelder da
	Senser/Ven Transporter Terminal Senser Den Danit Intellität Den Danit Intellität	Name families famili	Bescheelbung Londgicht Re., Later eine Kon., Betel Routing	Sete	Surfue Manuel	Annelder als Lokalar David
	Den Dend Stephen Den Dend Strußlichen	C. Routing and RAS C. RPC-Endpartitionedmang	Batal Routing		Manuel	Lokaler System
		C.RPC-Locator	Liter RPC-Sch Unter Window	Generat	Dealthin. Automa Manuell	Lokales System Netsoenkillenst Netsoenkillenst
		Setundee Anneldung Server Server Setundee für Threaductierung Setunde für Threaductierung	Aktivitett plas S Universitette Da Bietet sona na Toine Makharo	Gestatet	Manuall Manuall	Lokales System Lokales System Lokales Dienst
		Schehaltzerter Schehaltzerte Matager Sens Weiter Carl Stricten Service	Der WSCSVC Durch den Sta Detects Sente	Gematet Gematet Gematet	Automa. Automa.	Lokales Damz Lokales System Lokales System
		 G. Sense Wireley, QDL Senica Sensentitess CommiNode Server Sensentitess CommiNode Server Business (P) 	Fyrmare don.	Genand	Automa- Manuell Manuell	Lokales System Lokales System Lokales System
		Senensitiess Committee Server Business (91 Senensitiess MobileExy Publisher	Partures LSM.	Gestatet Gestatet	Autoria- Autoria-	Lokales System Lokales System
		Strunge Manager for Desitiplinater Manager Strungs Manager Strung Strung Strung Strung Strung Strung Strung	Salk Stat. un Verwahlt den Eingelangt Tra Aktorient den Setzt Gruppen	Gestantet Gestantet	Adorra, Autorra, Manuel Autorra, Manuel	Lokales System Lokaler Dienst Lokaler Dienst Netzwerkslenst Lokales System
		G, SPF-Benachic https/galamat G, SSP-Sante G, SSPF-Denat G, Stramversingung G, Soperfech	Salt Software Sucht nach N Unserdutet SS Verwährt die Verwährt und	Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet	Manuell Manuell Automas Automas	Lokaler Dierot Lokaler Dierot Lokaler Dierot Lokales System Lokales System
-	Invator (Standard /					

Controleren van de dienst: Na de installatie moet de dienst "SimonsVoss Transponder Terminal Server" voorhanden zijn.

Pagina 13

2.4. SOFTWARECONFIGURATIE

Na de installatie van de twee extra softwarecomponenten moeten deze in de software worden aangemaakt en geconfigureerd.

2.4.1 COMMUNICATIEKNOOPPUNT INRICHTEN – COMMNODESERVER

De CommNodeServer is nodig om taken aan de andere netwerkknooppunten te verspreiden en feedback door te geven aan de databank.

De CommNodeServer moet al bij de eerste inbedrijfstelling van de software geïnstalleerd zijn. Dit kunt u op de onderstaande manier controleren. Als de installatie nog niet heeft plaatsgehad, moet u dat nu corrigeren. De instructie voor de installatie is te vinden in het "Manual LSM – IT-beheer", hoofdstuk "Communicatieknooppunt".

Controle CommNodeServer

- LSM starten
- Aanmelden
- Invullen usernaam en wachtwoord (als administrator)
- Detwerk
- Communicatieknooppunt
- Met de pijlcursors kunt u door de aangemaakte objecten navigeren

Sate	Erent	defere								
Factoriana and	0110			-						
Bescheibung										
AnthEsse				4						
Ter COH Py	e - 1		Ketty	Deer						
Whi Cereral Node COMB			Obet	apri						
				e 1						
			Beat	alar .						
			Inc	Kipe:						
			0.44	-						
Tes Deplete	- Dennis	- jourier	1	10						

TOELICHTING

"Naam"	\rightarrow	Aanduiding van de aansluiting in de software
"Naam computer"	\rightarrow	Aanduiding van de computer waarop de component is geïnstalleerd
"IP Port"	\rightarrow	IP-poort die voor de communicatie wordt gebruikt
"Beschrijving"	\rightarrow	Vrij veld voor de beschrijving van de aansluiting
Aansluitingen"	\rightarrow	Lokale aansluitingen via welke contact met de programmeerapparaten wordt opgenomen
Ping	\rightarrow	Test de verbinding met de component
Config Bestanden	\rightarrow	Maakt de configuratiebestanden aan

Pagina 14

Overdracht	\rightarrow	De nieuwe configuratie-instellingen worden overgedragen aan de beschikbare CommNode
Testen	\rightarrow	Test de verbinding met het gemarkeerde aangesloten apparaat
Bewerken	\rightarrow	De aansluiting kan bewerkt worden
Toevoegen	\rightarrow	De aansluiting kan toegevoegd worden
Verwijderen	\rightarrow	De aansluiting kan verwijderd worden
LackSysGU 2 Die Anwendung antwortet Anwendung Might Statistication Might Statisticat		Door het uitvoeren van de functie <mark>PING</mark> kunt u de bereikbaarheid en zodoende het functioneren van de CommNodes controleren.
Erldgreich Comhlode erldgreich konfiguriet		Door het uitvoeren van de functie <mark>Overdracht</mark> ontvangt de CommNode de actuele gegevens.

2.4.2 COMMUNICATIEKNOOPPUNT INRICHTEN – TRANSTERM SERVICE

De TransTerm Service is bestemd voor de communicatie tussen de terminal en de databank

HANDELWIJZE

- LSM starten
- Aanmelden
- Invullen usernaam en wachtwoord
- **O** Netwerk
- Communicatieknooppunt
- Nieuw
- Configuratiegegevens opslaan (zie onder)
- Config-bestanden aanmaken en opslaan
- Bestanden (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) in de installatiemap van de "TransTerm Service" kopiëren en de service opnieuw starten

Pagina 15

Locking System M	magement - D	12 592 Test 81 -	Rennankation	and the second											1	our o
Ditei OsterBar	e graine i	Assignment By	printers Baylo	ne Dalançal	Dept	-	4.14	(igen)	System	nan b	andar	Figs.				(4.19)
× 🖬	B, Q,	By 0,	4 X			14	•		H	ж	N	0	Q.	Fo	?	
Sere .		Davlar	- Janua		-											
Federature :		0770			_											
# Post		8002		Pytho	ten											
bechelung .																
and the second second					11											
Ter	Totalitier	_		Karfig-D	-											
				Own	gen											
				1.00	- 1											
				Seato	dar.											
				Think.	ger.											
				() the	nen i											
·	Bustein-		- Denter	1	He I											
					-											
										OTTO	- CEAR	-			distant in	NAM .

"Naam"	\rightarrow	Aanduiding van de aansluiting in de software
"Naam computer"	\rightarrow	Aanduiding van de computer waarop de component is geïnstalleerd
"IP Port"	\rightarrow	IP-poort die voor de communicatie wordt gebruikt
"Beschrijving"	\rightarrow	Vrij veld voor de beschrijving van de aansluiting

2.4.3 CONFIGURATIEBESTANDEN AANMAKEN

ALGEMEEN

De configuratiebestanden zijn nodig om een communicatieknooppunt (CommNode) mee te delen welke apparaten zijn aangesloten en wie toegang heeft tot de databank.

HANDELWIJZE

- LSM starten
- Aanmelden
- Invullen usernaam en wachtwoord (als administrator)
- Detwerk
- Communicatieknooppunt
- Nieuw of selectie van het reeds bestaande communicatieknooppunt
- Configuratiebestanden opslaan of controleren
- Config-bestanden aanmaken en opslaan
- Bestanden (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) in de installatiemap van de "SimonsVoss CommNode Server" kopiëren
- Linker muistoets Windows-Start-Button
- Optie Uitvoeren kiezen
- In het dialoogveld "Openen" het commando "services.msc" invullen en bevestigen
- Dienst "SimonsVoss CommNode Server" opnieuw starten

Pagina 16

ADVIES

- De bestanden kunnen ook op elke willekeurige computer met GUI worden aangemaakt en daarna via het netwerk opgeslagen worden.
- Bij iedere aanpassing van de configuratie van een CommNode moeten de Config-bestanden opnieuw aangemaakt en naar de map van de CommNode gekopieerd of overgedragen worden.
- Wanneer de CommNode als dienst is ingericht, moet deze handmatig gestopt en opnieuw gestart worden als het om ingrijpende veranderingen gaat zoals de aanpassing van de naam van de computer.
- De user die de dienst "SimonsVoss CommNode Server" start, moet over het recht beschikken om via het netwerk te communiceren.

2.4.4 COMMUNICATIEKNOOPPUNT INRICHTEN – TRANSTERM CONSOLE

De TransTerm Console is bestemd voor de statusaanduiding en configuratie van de transponderterminal.

HANDELWIJZE

- LSM starten
- Aanmelden
- Invullen usernaam en wachtwoord (als administrator)
- Detwerk
- Communicatieknooppunt
- Nieuw
- Configuratiegegevens opslaan (zie onder)
- Config-bestanden aanmaken en opslaan
- Bestanden (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) in de installatiemap van de "TransTerm Console" kopiëren

lane i	Doctor of				_						
Factoranana	0770	Grace			-						
If Part	8000			Patient	-						
Bechnikung											
	- A										
beer to be a					1						
Te COMPar			-	Karfig D	-						
				Own	gen						
				Teth							
					-						
					-						
	-	1 2	199								
Instator			-	1	-						

→ Aanduiding van de aansluiting in de software

→ Aanduiding van de computer waarop de component is geïnstalleerd

→ IP-poort die voor de communicatie wordt gebruikt

"IP Port"

"Naam computer"

"Naam"

Pagina 17

"Beschrijving"

→ Vrij veld voor de beschrijving van de aansluiting

2.4.5 CONFIGURATIEBESTANDEN AANMAKEN

ALGEMEEN

De configuratiebestanden zijn nodig om een communicatieknooppunt (CommNode) mee te delen welke apparaten zijn aangesloten en wie toegang heeft tot de databank.

HANDELWIJZE

- LSM starten
- Aanmelden
- Invullen usernaam en wachtwoord (als administrator)
- Detwerk
- Communicatieknooppunt
- Nieuw of selectie van het reeds bestaande communicatieknooppunt
- Configuratiebestanden opslaan of controleren
- Config-bestanden aanmaken en opslaan
- Bestanden (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) in de installatiemap van de "SimonsVoss CommNode Server" kopiëren
- Linker muistoets Windows-Start-Button
- Optie Uitvoeren kiezen
- In het dialoogveld "Openen" het commando "services.msc" invullen en bevestigen
- Dienst "SimonsVoss CommNode Server" opnieuw starten

ADVIES

- De bestanden kunnen ook op elke willekeurige computer met GUI worden aangemaakt en daarna via het netwerk opgeslagen worden.
- Bij iedere aanpassing van de configuratie van een CommNode moeten de Config-bestanden opnieuw aangemaakt en naar de map van de CommNode gekopieerd of overgedragen worden.
- Wanneer de CommNode als dienst is ingericht, moet deze handmatig gestopt en opnieuw gestart worden als het om ingrijpende veranderingen gaat zoals de aanpassing van de naam van de computer.
- De user die de dienst "SimonsVoss CommNode Server" start, moet over het recht beschikken om via het netwerk te communiceren.

2.4.6 INRICHTEN VAN DE IP-ADRESSEN

In de installatiemap van de "TransTerm Service" bevindt zich een bestand met de naam "nodes.csv". Hierin worden alle transponderterminals met hun specifieke IP-adresgegevens opgeslagen.

Naam	Adres	Port 1	Port 2	Port 3

Pagina 18

Host1	192.168.x.y	1003	1002	1003
Host2	192.168.x.y	1003	1002	1003
Host3	192.168.x.y	1003	1002	1003

3.0 CONFIGURATIE

3.1. HANDELWIJZE

Oproepen van de software "Transponder Terminal 3.1" via het opstartmenu.

Database	\\otto\Schliessanlagen\LSM 31	Datenbanken Business\S
	Remote Server	
Jser	admin	
assword		

Na het oproepen van de software krijgt u het aanmeldingsmasker hiernaast te zien. Meld u aan als de LSM-user die de transponder mag programmeren.

"Database"	<i>→</i>	Opslagplaats van de LSM-databank (mappenstructuur) \\[SERVERNAAM]\ Vriigavenaam\lsmdb\lsmdb.add
"Remote Server"	\rightarrow	Instelling zodat toegang tot de datbank mogelijk is
"User"	\rightarrow	Usernaam
"Wachtwoord"	\rightarrow	Bijbehorend wachtwoord

frans Term Server:	OTTO:TransTerm Service	2
OK		Cancel

Selecteer de in hoofdstuk 2.4.2. aangemaakte "TransTerm Service".



U bevindt zich nu in de console voor de bewaking en bediening van de transponderterminal.

3.2. BEDIENING TRANSPONDERTERMINAL CONSOLE

Met de console kan de status van de afzonderlijke transponderterminals aangegeven worden. Verder kunnen andere opties geselecteerd worden.

	Value 0	Starte	d: 2012/08/02 12:21:14: Current state: Working				
	0		Started: 2012/08/02 12:21:14: Current state: Working				
	0						
	0						
	0	V La	ig enabled				
	3	E n	and dependent to a				
	2	le n	ead deactivation log				
			Set	Load Nodes			
				Start Server			
				Stop Server			
Address	Data/time	Owner Name/Transponder	Result				
192.168.1.17	2012/07/30 11:01	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/07/26 16:24	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/07/26 11:41	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/07/16 10:43	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Smart-CD interface emucode invalid	Refresh			
192.168.1.17	2012/07/11 11:06		No transponder read - Error 7				
192.168.1.17	2012/07/11 11:03		No transponder read - Error 7				
192.168.1.17	2012/07/11 11:02		No transponder read - Error 7	Hosts			
192.168.1.17	2012/05/30 17:27	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/05/30 08:52	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
192.168.1.17	2012/05/30 08:51		No transponder read - Error 7				
192.168.1.17	2012/05/29 15:01		No transponder read - Error 7				
192 168 1 17	2012/05/29 14:23	Mitarbeiter 03/04T976	Programming successful				
192 168 1 17	2012/05/29 14:22		No transponder read - Error 7				
192 168 1 17	2012/05/07 10:17		No transponder read - Error 7				
192168117	2012/05/07 10:06		No transponder read - Error 7				
192 168 1 17	2012/04/26 18:41	Mitarbeiter 04/04T9GD	Programming successful				
192 168 1 17	2012/04/26 18:41	ring bondi, o il diff dab	No transponder read - Error 7				
102.100.1.11	2012/04/20 10:41	Mitarbeiter 04/04T9GD	Programming successful				
	Address 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17	Address Data/time Address Data/time 1221681.17 2012/07/30 11:01 1231681.17 2012/07/36 16:24 1231681.17 2012/07/36 16:24 1231681.17 2012/07/36 16:24 1231681.17 2012/07/11 11:05 1231681.17 2012/07/11 11:05 1231681.17 2012/07/11 11:05 1231681.17 2012/07/11 11:05 1231681.17 2012/07/11 11:05 1231681.17 2012/05/30 08:52 1231681.17 2012/05/30 08:52 1231681.17 2012/05/31 16:21 1231681.17 2012/05/31 16:21 1231681.17 2012/05/31 16:21 1231681.17 2012/05/31 16:21 1231681.17 2012/05/31 16:21 1231681.17 2012/05/31 14:22 1231681.17 2012/05/23 14:22 1231681.17 2012/05/23 14:22 1231681.17 2012/05/23 14:22 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41 1231681.17 2012/05/26 18:41	0 0 3 2 2 2 3 2 4ddress Data/time 122183.117 2012/07/3011:01 12183.117 2012/07/3011:01 12183.117 2012/07/3211:01 12183.117 2012/07/3211:01 12183.117 2012/07/3211:01 12183.117 2012/07/311:01 12183.117 2012/07/311:01 12183.117 2012/07/311:01 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/311:02 12183.117 2012/07/31:1:02 12183.117 2012/07/31:1:02 12183.117 2012/07/31:1:02 12183.117 2012/05/30:12.2 12183.117 2012/05/32:16.0 12183.117 2012/05/32:16.0 12183.117 2012/05/21:14.22 12183.	0 Image: Constraint of the second seco			

"Counter"	\rightarrow	Overzicht van de verschillende statusmeldingen
"State"	<i>→</i>	Overzicht van de actuele looptijd Log enabled: Protocolleren van de statusmeldingen Read deactivation log: Uitlezen van de bewijzen op een
Load Nodes	→	De afzonderlijke vermeldingen voor de verschillende transponderterminals in het bestand "nodes.csv" worden opnieuw gelezen.
Start Server	\rightarrow	De dienst "SimonsVoss Transponder Terminal Server" wordt opgestart.
Stop Server	\rightarrow	De dienst "SimonsVoss Transponder Terminal Server" wordt afgebroken.
"Results"	\rightarrow	Protocol van de activiteiten aan de transponderterminal.
"Today only"	\rightarrow	Filtert het overzicht van de resultaten op vermeldingen van de huidige dag
Refresh	\rightarrow	Update van het overzicht van de resultaten aan de linkerkant
Hosts	\rightarrow	Overzicht van de ingevoerde

Pagina 21

transponderterminals.

Host	Address	Temperature	CD State	Socket Err	Success	Faled	Last message	Last programming	Last transponder	- 33	
Host Michael Hinz	192 168 30 252		0	0	0	0				_	Check CD
Host Michael Hund	192.168.1.17	42	0	0	0	0	2012/08/03 10:57:58	-dada-dada-			
10101	132.160.30.20	-	U	U	U	0	and also a side	and of a state			
					-						
Name		Value			1						10
fost		Host Michae	si Hund								
Address		192.168.1.1	2								
CD State		0									
Socket En		0									
uccess		0									
Failed		0	10 57 50								
all croctage		2012/00/01	110.07.08								
ant transponder											
ast programming res	. Au										

In het overzicht van de afzonderlijke transponderterminals kunnen extra gegevens worden opgevraagd. Tevens kan het in de transponderterminal geïntegreerde programmeerapparaat via CheckCD gecontroleerd worden.

"Hosts"	\rightarrow	Overzicht van de geïntegreerde transponderterminals (uit nodes.csv)
Check CD	→	TransTermCoreControle en weergave van de firmware van het programmeerapparaat in de transponderterminal
"Host"	\rightarrow	Stelt de actuele waarde in voor de onder "Hosts" geselecteerde transponderterminal
Refresh	\rightarrow	Update van het statusoverzicht
Temperature	\rightarrow	Weergave van de geprotocolleerde temperaturen

Stand: Juli 2012 v1.6