### 1.0 ALLMÄN INFORMATION

### 1.1. ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Transponderterminalen är en kombination mellan en läsare för väggmontering och tillhörande programvara. Kombinationen används för omprogrammering av transpondrar. Genom användaren kan administratören genomföra ändringar och uppdateringar på transponderns konfiguration utan att själv behöva vara på plats när dessa genomförs.

### 1.2. FÖRUTSÄTTNINGAR

Följande komponenter behövs vid användning av transponderterminalen:

- LSM.BUSINESS Minst en installerad LSM Business Edition
- LSM.ONLINE Modul Online
- Installerad och konfigurerad CommNodeServer
- Nätverksanslutning hos servern
- Nätverksanslutning hos transponderterminalen
- Kommunikation mellan server och transponderterminal, beakta router- och brandväggskonfigurationen!

#### Observera

Observera att programmet och tillhörande konfigurationsverktyg endast finns på engelska.

Om du har frågor om driftsättning i det interna nätverket, kontakta din IT-avdelning i förväg. För att kunna installera och konfigurera programvaran krävs administrativa systemrättigheter.

### 2.0 DRIFTSÄTTNING TRANSPONDERTERMINAL



### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

- Konfiguration av hårdvara
- Installation av mjukvara
- Konfiguration av programvarukomponenter

#### 2.1. KONFIGURATION AV HÅRDVARA

För att transponderterminalen ska kunna tas i drift måste den vara ansluten till ett tillgängligt IP-nätverk. För bättre nåbarhet rekommenderar vi användning av en DHCP-server. Konfigurationen kan då antingen genomföras med programmet "XTAdminXXL" så som beskrivs i nästa kapitel eller via en webbläsare genom att man matar in IP-adressen (se kapitel 0).

#### Observera

Vid ändringar på den konfiguration som SimonsVoss fastställt för användning kan enheten växla till ett icke-definierat tillstånd. Det kan leda till att enheten inte längre kan användas!

#### Seite 3

### 2.1.1 INSTALLATION AV TILLÄMPNINGEN XTADMINXXL

För konfiguration av transponderterminalen kan verktyget "XTAdminXXL" användas. Med hjälp av detta program kan sökning efter transponderterminalen ske även om IPadressen är okänd. Programmet hittar du på SimonsVoss webbplats under INFOCENTER – NEDLADDNINGAR – FLER NEDLADDNINGAR <u>INFOCENTER DOWNLOADS</u>

Starta installationsrutinen: Setup.exe

- Starta installationen
- Bearbeta de enskilda stegen

#### Observera

Observera att du behöver administrativa systemrättigheter för att kunna genomföra installationen.

Welcome to the XTA	.dminXXL Setup	Wizard	
The installer will guide you through	the steps required to insta	IIXTAdminXXL on	your computer.
WARNING: This computer program Jnauthorized duplication or distribut	n is protected by copyright ution of this program, or an	law and internatio portion of it, may	nal treaties. result in severe civil
or criminal penalties, and will be pro	osecuted to the maximum	extent possible und	ler the law.
	Cancel	< <u>B</u> ack	Next>
XTAdminXXL		Statement of State	
Select Installation E	older		
Select Installation F	older		
Select Installation F	L to the following folder.		
Select Installation H	Older	lder, enter it below	or click "Browse".
Select Installation F	Older L to the following folder. '. To install to a different fo	lder, enter it below	or click "Browse".
The installer will install XTAdminVX To install in this folder, click "Next" Eolder: [C:\Program Files (x86)\AK-NDF	older L to the following folder. ∴ To install to a different fo	lder, enter it below	or click "Browse". Browse
The installer will install XTAdminQC To install in this folder, click "Next" Eolder: [C.VProgram Files (x86)/AX:NOF	L to the following folder. . To install to a different for NDWTAdminW4L\	ider, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
The installer will install XTAdminWo To install in this folder, click "Next" Eolder: [C:VProgram Files (x86)/AK:NDF Install XTAdminXXL for yourself,	C to the following folder. . To install to a different for RDVCTAdmintVCL\ or for anyone who uses the	lder, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
Select Installation F The installer will install XTAdmirXX To install in this folder, click "Next" Eckler: [C:VProgram Files (x86)VAK:NOF Install XTAdmirXXQ, for yourself, © Everyone	Utder 1. to the following folder. 1. To install to a different for IDVXTAdminVQL\ or for anyone who uses th	ider, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost

Bekräfta med Next >, för att starta installationen.

Välj installationsmapp och bekräfta med Next > för att starta installationen.

Seite 4

XTAdminXXL		-	X
Confirm Installation			
The installer is ready to install XTAdminXXL	. on your compl	iter.	
Click "Next" to start the installation.			
ſ	Cancel	< Back	Next >
1		_	Y I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
9 XTAdminXXL	-	-	
Installation Complete			
XTAdmin≫L has been successfully install	ed.		
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to check for	any critical unda	ates to the .NET F	ramework.
	Cancel	< <u>B</u> ack	Close

Bekräfta med Next > för att starta installationen.

Installationen är klar. Slutför den med Close.

### 2.1.2 INSTÄLLNING AV IP-ADRESSEN PÅ TRANSPONDERTERMINALEN

Starta tillämpningen "XTAdminXXL".



#### Seite 5



Välj SetIP och ange sedan önskad IP-adress. Bekräfta med OK.

### 2.1.3 INSTÄLLNING AV STANDARDGATEWAY

Starta tillämpningen "XTAdminXXL".



Välj Telnet och ange lösenordet XT för att logga in på komponenten.

Av säkerhetsskäl ska du först ändra åtkomstlösenordet genom att ange A, bekräfta med "Enter" och ange "7=\*\*\*\*\*" i inmatningsfältet. Asteriskerna står för ett eget valfritt lösenord. Bekräfta sedan med "Enter".

Välj N för *NETWORK MENU* och bekräfta sedan med "Enter".



Välj 6 för *IP MENU* och bekräfta sedan med "Enter".

Kontrollera adressen i rad "3". Ändra denna vid behov genom att ange "3=XXX.XXX.XXX.XXX" i inmatningsfältet och bekräfta sedan med "Enter".

Genomför sedan en reboot genom att trycka på knappen längst ner till höger på transponderterminalens hus.

### 2.1.4 KONFIGURATION AV SMARTCD-MODULEN I TRANSPONDERTERMINALEN

Starta tillämpningen "XTAdminXXL".

110000	These is a contract of			
	Cales Connections	Partnets (MC106117	- pa - 1	
_				
0486		COLUMN PRODUCT MERT. COLUMN		
	<b>Evoluti</b>	- DEVICE REAVER		
	Sardeara	* FINCHE-PORP-008-01		
6 I	Teceim	= 1.3.3		
_	Sete	* 17.82-2011		
_				
	Farrent			
	huport.			
1.1	Ster Verhanden.			_
- 2				
	Carlad			
0			-	
	int Tjevi jam Des Des	Seeing MARALD	(P. )	
	and Color Laws Dec May 2019	Percent (04.144.12)	. P	
-		Territy (MUMLD)	P. )	
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	The Constitution	Ferreirin (M.1M.1.17	. (p	
10		Renate SALIKLU	P	
	The and a second s	Tennin (MIRLID)	P .)	
	A:         A.25128         A.2	900000 [24.28.27	P ]	
NC.		Tennin [M.M.I.D		
	A         - Altics Hoye         - Mail           A         - Altics Hoye         - Mail           B         - Genet/Summed         - Mail           B         - States Hoye         - Genet/Summed           B         - States Hoye         - States Hoye           B         - States Hoye         - States Hoye           B         - States Hoye         - States Hoye           C         - States Hoye         - States Hoye           J         - States Hoye         - States Hoye           J         - States Hoye         - States Hoye	T Receive (MLIMILIT MALE MERT RECEIVED	(P)	
-		Tenne MiddilD	P ]	
ii)		Renne (MLHALL) AND MARY Second And particul Scherfood Art if any value shareped		
9-45940 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		Norma (Middia) (main partare forefore) (main partare forefore) ter if our value december	(P	
- 192- 0-4200 0 1 1 1 2 2	Autoritaria ana ana ana ana ana ana ana ana ana a	Texas (11.00.1) Texas (11.00.1) (not parties: Loterfaux) (not parties: Loterfaux) er if ey velue desayd	<b>1</b> 24	
0-42940 0 1 1 1 2 12	A - ANEX HOU - SECOND REF -	Tenne (6000) mene ajja jagar menen jaga pastart basafani ert if ny relae mengad	. P	
napatr d t 1.	A ANTE SET A ANTE	Teore (11.00.1) Teore (11.00.1) (and parties Deterfiend) ert if og velue itmoged		
434 <sup>0</sup>	A - ANNEL MENT - ANNEL MENT - SEREAL MENT - SERE	Tomma (HEARLI) menor apply AMER recommend and partners Schurfmen) her if any relias champed		
- 10 1 21		<ul> <li>Reason (M.2006117</li> <li>Reason (M.2006107</li> <li>Reason (M.2006107&lt;</li></ul>	. p	
		T Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001) Terms (00.001)		
	A.         Alters source         Alters           A.         Alters source         Alters           A.         Alters source         Alters           A.         Alters source         Alters           B.         Control Mater         Alters           C.         Control Maters	Renom (Middelly meson apily address conserva- (and partners (conserva- const if only value damaged a) proce choices.	. [P . ]	
		Reason (MIRIE) and Address and Address an	. [4]	
	Image: Second	Renew Middlif menne Agin Agin yapar warmann (med partners Deterform) (med partners Deterform) (med partners Deterform) (med partners Deterform) (med partners Deterform)	<b>P</b>	

Välj Telnet, markera IPadressen till den önskade enheten i den vänstra trädstrukturen och ange sedan "XT" eller ditt egna lösenord för att anmäla dig på komponenten.

Välj I för *INTERFACE MENU* och bekräfta sedan med "Enter".

#### Seite 7

and the second sec	Figure Ford Later Day top	
- orm	1	
	Out Constitution Internet	70 1
(Mecas	Otor Deservations Annual Version Control	
Se PRINTER		
AN CLETONER JOR	summer and the second s	
0 🚯 1000 K01.00 K	00	
Denter an and a	1 - BeartCD-Dettings Menu 2 - Contsol-Dettings Menu	
	E - ETHENNET Hola	
ii 🔷 4995423		
140 140 10 202		
	for example:"A"(INTER)	
	(Q = QVIT] Fienze enter your shulpes	
	hand .	
	1 State Verhanden	
5 [[2] [stat [2] Pd		
arry point. Meanual History 11	and the second s	
(hgewold)		(Stiple)
3330	5 1 3 C V	
Bend Self Sand Broom	Different Starte Betre Ber Hep	
DTTD 5	all weeks	
(ANDERS	Carlos Connect/Decoment Rennine 242.206.1.27	[h ]
THE PROVIDE		
A second second		
	SAME AND A CONTRACT OF A CONTR	
	1 - Config Henn	
a an an an an	2 - Destination Menu 2 - Alert Menu	
	4 * Dump Ments	
	2 - Stinet ment	
A workers		
and the second s		
	for asserta; 111(00100)	
	ton analyses to fracted	
	(5 - 6612) hypers enter hart springs	
	head	
	The second secon	
A Data Pri	Integrine 14-Dr	
Barrier Monard Horsen 1		
and particles. Manual Mandata 1		
e of the second division ()		
n ng piten Koud Koden I		
Ang pane Monort Honton I		laip <b>e</b> .
	ALSON	earga 🗰
	And the game for the	kaip 🗮
		kolt <b>a</b>
An and a second		P ]
American Sectors of Se	Recent Figure Josephine Josephine Statistics	p ]
	Power Spec Balls for the two	24 ]
	Reference and a second	200 <b>-</b>
	Port Part and part of the port	
	No sector	
	All and a set of the s	p
Bandari Bandar	Popular 2 gan be yo The The Control and the set 1 - Statistics 1 - Statis	
Band of a state         Band of a state	De la constante en la constant	P
	Normal and the second s	
	B0         Image: Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec.	[24]
		9
	Openent         Openent <t< td=""><td></td></t<>	
	Image: Section of the sectio	
	Note: The second secon	P ]
	Der State St	
	Control         Control <t< td=""><td>24   14</td></t<>	24   14
	Constant of the second se	pr

Välj 1 för *IP Smart-CD-Settings MENU* och bekräfta sedan med "Enter".

Välj 1 för *Config Menu* och bekräfta sedan med "Enter".

Kontrollera värdet i raden "b=EmuCode". Ändra detta vid behov till c000 genom att ange b=c000 i inmatningsfältet och bekräfta sedan med "Enter".

Genomför sedan en reboot genom att trycka på knappen längst ner till höger på transponderterminalens hus.

### 2.1.5 KONFIGURATION VIA EN WEBBLÄSARE



Placera musen på det markerade hörnet längst ner till vänster. Genom att klicka på länken kommer du även till konfigurationsskärmarna. Konfigurationen sker sedan på det sätt som beskrivits i föregående kapitel.

#### Seite 8

### 2.1.6 TESTA TRANSPONDERTERMINALEN

För att testa funktionerna och inställningarna på transponderterminalen används programvaran "TestTransTerm.exe". Programvaran måste startas i den katalog där filen TestTransTerm.exe har sparats.

Med detta test kan du kontrollera funktioner som avläsning av en G2-låsning (cylinder, SmartRelais nödvändigt) och Event-knappen (högra sidan av huset).

Möjliga parametrar för anropet (inmatningsbegäran):

-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

Exempel:

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

#### **Exempel:**



Exempel (allt skrivet på en rad): \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:\>

Alternativt kan anropet ske via en batchfil (start.bat).

#### 2.2. ÅTERSTÄLLNING TILL LEVERANSSKICK

#### Observera:

# Om du trycker på denna knapp måste enheten alltid konfigureras om. Detta kan inte alltid ske på plats under installation!

Den blå Factory-Default-Reset-knappen på den bakre väggen på transponderterminalen återställer inställningarna till de förinställda produktionsvärdena. Detta fungerar endast efter en omstart.

Tillvägagångssätt i frånslaget läge:

- Tryck Factory-Default-Reset-kappen och håll den intryckt
- Power on
- Vänta tills meddelandet "Factory Reset" visas
- Släpp Factory Default-knappen

Tillvägagångssätt i tillslaget läge:

- Tryck Factory-Default-Reset-kappen och håll den intryckt
- Omstart via Telnet tryck på Meny- eller Reset-knappen på transponderterminalens nedre vägg
- Vänta tills meddelandet "Factory Reset" visas
- Släpp Factory Default-knappen

Säkerställ att kopplingsfunktionen inte kan aktiveras av misstag.

#### 2.3. INSTALLATION AV MJUKVARA

Vid användning av transponderterminalen krävs följande extra programvarukomponenter:

- Service för kommunikation mellan terminal och databas.
- Konsol för statusvisning för och konfigurering av terminalen.

Starta installationsrutinen: *TransTerm\_setup\_3\_1.exe* 

- Starta installationen
- Bearbeta de enskilda stegen

#### Observera

Observera att du behöver administrativa systemrättigheter för att kunna genomföra installationen.

😸 SimonsVoss Transponderterr	ninal 3.1 - InstallShield Wizard
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, dick Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	< Back Next > Cancel
SimonsVoss Transponderterr	ninal 3.1 - InstallShield Wizard
License Agreement Please read the following licens	se agreement carefully.
END-USER LICENSE AGR Technologies AG(r) S	EEMENT (EULA) FOR SimonsVoss
IMPORTANT! PLEASE DE	AD CAREFULLY: This SimonsVoss
Technologies AG End-	User License Agreement ("EULA") is a
individual person, a	legal registered company or entity,
referred to as "you" Technologies AG, and	in this EULA) and SimonsVoss applies to the SimonsVoss
Technologies AG Soft	ware Product with which this EULA is
I accept the terms in the licens	e agreement Print
I do not accept the terms in the	e license agreement
nstallShield	
	< Back Next > Cancel
SimonsVoss Transponderterr	minal 3.1 - InstallShield Wizard
Customer Information	44
Please enter your information.	0
User Name:	
Mitarbeiter	
Organization:	
Sinoris voss recimologies AG	
nstallShield	r Back Nauton Consel
	Cancel
SimonsVoss Transponderterr	minal 3.1 - InstallShield Wizard
Destination Folder Click Next to install to this folder	er, or dick Change to install to a different folder.
Install SimonsVoss Tr C: Program Files (x8	ransponderterminal 3.1 to: 6)\SimonsVoss\TransponderTerminal\
	grange
installShield	
a can associate the faith	
	Rack Navet > Correct

Bekräfta med Next>, för att starta installationen.

Läs igenom och acceptera licensavtalet. Välj sedan Next.

Mata in dina användaruppgifter och tryck sedan Next.

Bekräfta med Next.

Seite 12



Installationen sker som standard i följande mapp: Service C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminalService Konsol C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminal\Console

(), Danste (Lokal)	L. Dents Lokal						
	1		La Contractorio				1
	SimonelYess Transponder Terminal	Name	Beschreibung	346.6	300.00	Antrodotan alu	
	1.	C. Arrowspitterung	Errolgicht fa		Manual	Lokater Dend	
	Des Dienst beschlief	Actions (un criterial de schaftart	Later ave ton.		Manual	Liteares System	
	Den Dienst mit statten	ta fouring and RAS	Babe Routing	in a start of the	Desilini	Lotate System	
		of the exploration and	LINE MPC-SOL	OWNERS	Automa	PHED-ERIDentit	
		CLAPC-Locator	Under Window		Manual	forto-entitiend	
		Tekundara Anneldung	Activity det has		Manual	Lokales System	
		C. Server	Uniteratural Da.	Gestatet.	Automa.	Lobano System	
		Server for Threadoortierung	Debel and na		Manuali	Lokaler Dienst	
		of thematowareauting	cog menue.	OWNERSE	Autorea.	Coeses system	
		La Scherheitsrenter	Der WSCINC	Destanter	Autorea.	Lower Dend	
		a sceneraciono voruge	DUPOS DEPLORA	onum	Automa.	LOCKER System	
		La Sens Weeters Card Delection Service	Detects Serve	Geland	Autoria	Lotates lysters	
		La Seria Workey QDL Sevice	Formate don.	Gellatet	Automa	Lotares System	
		U Simanuli vu Commilio de Serves			Manuall	Lotatio System	
		California Committede Server Business 91		an an an Andrewski a	Manualt	Lokani System	
		Carsonalizes Comer/tode Server Business 347		Gestartet	Automa	Lotates System	
		Samproving MobileRay Publisher	Performa LSM.	Gestantet	Automa	Lokales Systems	
		A second second second second second	the day for any local	distant and		And the Party of	
		a produ oranda un terrestancia consida	THEN DRAFT PARTY	General.	Automa.	Franker chestad	
		Statistics and the state of the	venantel den	OWDER	Automa.	Longer Dierog	
		The party state	Coderada con-		S-AP-LAND	Contract Contract	
		Sa Sumana Protection	ACCOUNT BAL		Automa.	Net Contraction	
		C rest from the second second	Setor Congress		Adama and	Longies Synthesis	
		C constant of the second of the second of the second	Server portioners.			Locate Denie	
		C COTTO DO CONTRA	partie machine	Cestante.	Address of	Longer Drend	
		O Deserves	Verseland die	Genteria.	A drawn	Lobor Date	
		of mountaining	veventer die	CHELENER.	Automa.	Longer Systems	
		CT INDEADOUT	revenue and -	OBJERTER	NAUTRAL	reason shows	

Kontrollera tjänsten: Efter installation måste tjänsten "SimonsVoss Transponder Terminal Server" vara tillgänglig.

#### Seite 13

### 2.4. KONFIGURATION AV PROGRAMVARA

När de båda extra programvarukomponenterna har installerats måste de inrättas och konfigureras i programvaran.

### 2.4.1 UPPRÄTTA KOMMUNIKATIONSKNOD – COMMNODESERVER

CommNode-servern används för att tilldela uppgifter till andra nätverksnoder och för att vidarebefordra svar till databasen.

CommNodeServer bör redan vara installerad när programvaran startas för första gången. Detta kan du kontrollera på det sätt som beskrivs nedan. Om installationen inte är genomförd ska du genomföra den nu. Installationen beskrivs i handboken "Handbok LSM – IT-administration" i kapitlet om kommunikationsnoder.

Kontroll av CommNodeServer

- Starta LSM
- Logga in
- Ange användarnamn och lösenord (som administratör)
- Dätverk
- Sommunikationsnod
- Med pilknapparna kan du navigera mellan skapade objekt

Tana Tachanana 17 Pat Tachadarg	Dominute Server 01702 0001	futadue					
Tame Redroamans IF Part Benchesburg	Disentuatione 0170 6001	fatsater					
Natrongra V Fan Baatradarig	0170) 6001	Interim					
F Par Bestedung	6001	futsater					
Bechellung							
Aradilan	AL	- Free Delay					
Tag COM/Fast		europ cases					
			1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-				
		- Anno -	č.				
		Busheter					
		Headland					
1		Internet					
No. Booleter	Comment Dange						

### FÖRKLARING

Namn	$\rightarrow$	Namnet på anslutningen i programvaran.
Datornamn	$\rightarrow$	Namn på den dator där komponenten är installerad.
IP-port	$\rightarrow$	IP-port som används för kommunikation
Beskrivning	$\rightarrow$	Fritt fält för beskrivning av anslutningen.
Anslutningar	$\rightarrow$	Lokala anslutningar genom vilka programmeringsenheterna aktiveras.
Ping	$\rightarrow$	Testar anslutningen till komponenterna.
Konfig filer	$\rightarrow$	Skapar konfigurationsfilerna.
Överför	$\rightarrow$	De nya konfigurationsfilerna överförs till tillgänglig CommNode.
Testa	$\rightarrow$	Testar anslutningen till den markerade

Seite 14

### Bearbeta Lägg till Ta bort

anslutningsenheten.

- $\rightarrow$ Anslutning kan bearbetas.
- $\rightarrow$ Anslutning kan läggas till.
- $\rightarrow$ Anslutning kan tas bort.

Med funktionen PING, kan du kontrollera nåbarheten och därmed även funktionen hos CommNode.

Med funktionen Överför, överförs aktuella data till CommNode.

### 2.4.2 UPPRÄTTA KOMMUNIKATIONSKNOD – TRANSTERM SERVICE

TransTerm Service används för kommunikation mellan transponderterminal och databas.

### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

Starta LSM •

OK

- Logga in •
- Ange användarnamn och lösenord
- Nätverk •
- Kommunikationsnod •
- Ny •
- Spara konfigurationsdata (se nedan) •
- Skapa och spara konfig.filer
- Kopiera filerna (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) i installationskatalogen till • "TransTerm Service" och starta tjänsten på nytt.

Padroarigna 17 Pad Baschadarig	6776	Patauten	i l				
F Par Bectrology	1002	Fetsuden	1				
		Peg	1				
Tan COM Part		Karily Calver	1				
		Shansper	Ę.				
		Teater .	Ĕ				
		Beateter	1				
		Headiger					
	S	Coloran					
No. Dorieter	Damas P	ester jøre	K.				

Namn Datornamn

- $\rightarrow$ Namnet på anslutningen i programvaran.  $\rightarrow$ 
  - Namn på den dator där komponenten är

#### Seite 15

		installerad.
IP-port	$\rightarrow$	IP-port som används för kommunikation
Beskrivning	$\rightarrow$	Fritt fält för beskrivning av anslutningen

### 2.4.3 SKAPA KONFIGURATIONSFILER

#### ALLMÄNT

Konfigurationsfilerna behövs för att ge information till en kommunikationsnod (CommNode) om vilka enheter som är anslutna och hur denna kan komma åt databasen.

### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

- Starta LSM
- Logga in
- Ange användarnamn och lösenord (som administratör)
- Dätverk
- Communikationsnod
- Välj Ny eller en befintlig kommunikationsnod
- Spara resp. kontrollera konfigurationsdata
- Skapa och spara konfig.filer
- Kopiera filerna (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) i installationskatalogen till "SimonsVoss CommNode Server"
- Vänster musknapp på Windows-Start-knappen
- Välj alternativet Genomför
- Ange kommandot "services.msc" i dialogfältet "öppna" och bekräfta
- Starta tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" på nytt

#### **OBSERVERA**

- Filerna kan även skapas på en valfri dator med GUI och sedan sparas via nätverket.
- Vid varje ändring eller konfiguration av en CommNode måste konfigurationsfilerna skapas på nytt och kopieras och överföras till katalogen för CommNode.
- Om CommNode är konfigurerad som tjänst måste denna stoppas manuellt och startas om vid viktiga ändringar som namnbyte på datorn.
- Den användare som startar tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" måste ha behörighet för att kommunicera via nätverket.

### 2.4.4 UPPRÄTTA KOMMUNIKATIONSKNOD – TRANSTERM-KONSOL

TransTerm-konsolen används för statusvisning för och konfigurering av transponderterminalen.

### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

- Starta LSM
- Logga in

- Ange användarnamn och lösenord (som administratör)
- Dätverk
- Sommunikationsnod
- Ny
- Spara konfigurationsdata (se nedan)
- Skapa och spara konfig.filer
- Kopiera filerna (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) i installationskatalogen till "TransTerm Console".

×	8 0 4 X	3 6 1	- 14		H	<b>KX</b>	14	61	9	Fo	2	
	Contraction (199			100 0	0.000		1005	1000	1000		10000	_
fiere -	Reading to an		-									
Partnerse .	0110		-1									
# Per	4001	Petroden	1									
Bestwhieg .			-									
	1											
		Per l	1									
Avartan		- Kartla Daleet	-									
1000794		litetagen	51									
			100									
		. Seter	1									
		Beateter										
		Headiger										
		Deferrer.										
Inc. Buddeter.	the second second	- 1 10-	- D									

Namn Datornamn	$\rightarrow$ $\rightarrow$
IP-port Beskrivning	$\rightarrow$ $\rightarrow$

- Namnet på anslutningen i programvaran.
- Namn på den dator där komponenten är installerad.
- IP-port som används för kommunikation.
- Fritt fält för beskrivning av anslutningen.

### 2.4.5 SKAPA KONFIGURATIONSFILER

### ALLMÄNT

Konfigurationsfilerna behövs för att ge information till en kommunikationsnod (CommNode) om vilka enheter som är anslutna och hur denna kan komma åt databasen.

### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

- Starta LSM
- Logga in
- Ange användarnamn och lösenord (som administratör)
- Dätverk
- Communikationshod
- Välj Ny eller en befintlig kommunikationsnod
- Spara resp. kontrollera konfigurationsdata
- Skapa och spara konfig.filer
- Kopiera filerna (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) i installationskatalogen till "SimonsVoss CommNode Server"
- Vänster musknapp på Windows-Start-knappen
- Välj alternativet Genomför

- Ange kommandot "services.msc" i dialogfältet "öppna" och bekräfta
- Starta tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" på nytt

#### OBSERVERA

- Filerna kan även skapas på en valfri dator med GUI och sedan sparas via nätverket.
- Vid varje ändring eller konfiguration av en CommNode måste konfigurationsfilerna skapas på nytt och kopieras och överföras till katalogen för CommNode.
- Om CommNode är konfigurerad som tjänst måste denna stoppas manuellt och startas om vid viktiga ändringar som namnbyte på datorn.
- Den användare som startar tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" måste ha behörighet för att kommunicera via nätverket.

#### 2.4.6 KONFIGURERING AV IP-ADRESSER

I installationskatalogen för "TransTerm Service" finns en fil med namnet "nodes.csv". I denna fil anges alla transponderterminaler med respektive IP-adresser.

Namn	Adress	Port 1	Port 2	Port 3
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 KONFIGURATION

### 3.1. TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

Starta programmet "Transponder Terminal 3.1" via startmenyn.

Login Database Vtotto/Schliessanlagen/LSM 31/Datenbanke  Remote Server User admin Password OK	en Business\S	När du har startat programmet visas inloggningsfönstret bredvid. Logga i med uppgifterna till den LSM- användare som är behörig att programmera transpondrarna.
Databas	$\rightarrow$	Lagringsort för LSM-databasen (mappstruktur) \\[SERVERNAME]\ Ereigabename\lsmdb\lsmdb add
Remote Server	$\rightarrow$	Inställning för att kunna komma åt databasen.
User Password	$\rightarrow$ $\rightarrow$	Användarnamn Tillhörande lösenord
Select TransTerm Service	X	
Trans Term Server: 0TTO:TransTerm Service	Cancel	Välj "TransTerm Service" enligt instruktionerna i kapitel 2.4.2.
Therppole ferrod (in 1)		

Countiers		- Date			
Name Window Sudoeso Failed Database ware Hoots Unreachable Hoots	0 0 0 0 3 2	E Stat	ed 2012/08/02 12:21 14 Current state: W .og enabled faad deastivelier log faa	olag	Louthole
letali: Tadacask					That have
The second second	Lan a	1	10.00		
Harris Monari Hund         202         12.1         12.1           Harris Monari Hund         702         12.1         12.1         12.1           Hau Machani Hund         702         12.1	2012 007/001114 2012 007/00114 2012 007/00114 2012 007/00114 2012 007/00114 2012 007/1110 2012 007/1111 2012 007/1111 2012 007/1111 2012 007/1111 2012 007/0114 2012 007/0114 2012 007/0114 2012 007/0114 2012 007/014 2012 007/01	Madhen 2019115 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155 Madhen 2019155	Pogenerg scientifi Pogenerg scientifi Pogenerg scientifi Pogenerg scientifi Isota C2 Informations and the Biologic scientific scientific Isota C2 Informations and Early Isota Science and Early Isota Science and Early Isota Science and Early Pogenerg scientific Isota Science and Early Pogenerg scientific Isota Science and Early Pogenerg scientific Pogenerg scientific Pogenerg scientific	44	Flatesh Heaty
					E.e.

Nu befinner du dig i konsolen för övervakning och styrning av transponderterminalen.

### 3.2. ANVÄNDNING AV TRANSPONDERTERMINALKONSOLEN

Med denna konsol kan statusen för de enskilda transponderterminalerna visas. Dessutom kan fler alternativ väljas.

Junters		200	State					
Name		Value	Started	Started: 2012/08/02 12:21:14: Current state: Working				
Window		0		-				
juccess		0						
ailed		0		2221121				
) atabase error		0	IV Lo	g enabled				
Hosts		3	E Br	and deactivation lon				
Inreachable Hosts		2						
				Set	Lond Madea			
					- Ludu Nudes			
a ei ulte					Start Server			
Today only					Stop Server			
Host	Address	Data/time	Owner Name/Transponder	Result				
lost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/30 11:01	Mitarbeiter 03/04T976	Programming successful				
lost Michael Hund	192,168,1,17	2012/07/26 16:24	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
lost Michael Hund	192.168.1.17	2012/07/26 11:41	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
lost Michael Hund	192.168.1.17	2012/07/16 10:43	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
lost Michael Hund	192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Smart-CD interface emucode invalid	Refresh			
lost Michael Hund	192.168.1.17	2012/07/11 11:06		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/07/11 11:03		No transponder read - Error 7	11.1			
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/07/11 11:02		No transponder read - Error 7	Hosts			
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/30 17:27	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/30 08:52	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/30 08:51		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/29 15:01		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/29 14:23	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/29 14:22		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/07 10:17		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/05/07 10:06		No transponder read - Error 7				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/04/26 18:41	Mitarbeiter, 04/04T9GD	Programming successful				
<b>Host Michael Hund</b>	192.168.1.17	2012/04/26 18:41		No transponder read - Error 7				
lost Michael Hund	192.168.1.17	2012/04/26 18:39	Mitarbeiter, 04/04T9GD	Programming successful				

Counter State	$\rightarrow$ $\rightarrow$	Översikt över de olika statusmeddelandena Översikt över den aktuella körtiden Log enabled: Loggning av statusmeddelanden Read deactivation log: Avläsning av kvitteringarna på en transponder för avaktiveringar
Load Nodes	÷	De enskilda posterna för de olika transponderterminalerna i filen "nodes.csv" läses in på nytt
Start Server	$\rightarrow$	Tjänsten "SimonsVoss Transponder Terminal Server" startas.
Stop Server	$\rightarrow$	Tjänsten "SimonsVoss Transponder Terminal Server" stoppas.
Results	$\rightarrow$	Protokoll för aktiviteterna på transponderterminalerna.
Today only	$\rightarrow$	Filtrerar resultatöversikten efter det aktuella datumets poster.
Refresh	$\rightarrow$	Uppdatering av den vänstra resultatöversikten.
Hosts	$\rightarrow$	Översikt över registrerade transponderterminaler.

#### Seite 20

Host	Address	Temperature	CD State	Socket Err	Success	Faled	Last message	Last programming	Last transponder	10	
fost Michael Hinz	192 168 30 252		0	0	0	0	unfufu u u u	sampaper action	1.000.000.000		Check CD
ost Michael Hund	192 168 1.17	42	0	0	0	0	2012/08/03 10:57:58				
2411	106.100.00.60	-00				U.					
C											
lost		Host Michae	Hund		_						_
ol											
ddecc erconature		192 168 1.1									
D State		0									
ocket Err		0									
aled		Ŭ.									
ast message		2012/08/03	10.57:58								
ast programming ast transporter		and the state									
ast programming re	the										

l översikten över de enskilda transponderterminalerna kan ytterligare data hämtas. Dessutom kan den programmeringsenhet som är integrerad i transponderterminalen kontrolleras via CheckCD.

Hosts	$\rightarrow$	Översikt över integrerade transponderterminals (ur nodes.csv).
Check CD	$\rightarrow$	Kontroll och visning av
		910.434 firmware på
		programmeringsennetern
		transpondenerminalen.
Host	$\rightarrow$	Visar de aktuella värdena för den valda
		transponderterminalen under "Hosts".
Refresh	$\rightarrow$	Uppdatering av statusöversikten.
Temperature	$\rightarrow$	Visning av de loggande temperaturerna.