1.0 GENERELLE OPLYSNINGER

1.1. INDSATSOMRÅDE

Transponderterminalen er en kombination af en læser til vægmontering og en tilhørende software. Denne kombination tjener til omprogrammering af transpondere. Takket være brugerens betjening kan administrator forberede ændringer og aktualiseringer af transponderkonfigurationen, men behøver ikke at være til stede på tidspunktet for deres ikrafttræden.

1.2. FORUDSÆTNINGER

Til indsættelse af transponderterminalen kræves følgende komponenter:

- LSM.BUSINESS mindst en installeret LSM Business Edition
- LSM.ONLINE Modul Online
- Installeret og konfigureret CommNodeServer
- Netværksforbindelse til server
- Netværksforbindelse til transponderterminal
- Kommunikation mellem server og transponderterminal,
 vær opmærksom på router- og firewall- konfiguration!

Bemærk

Vær venligst opmærksom på, at programmet og de tilhørende konfigurationsværktøjer udelukkende findes i en engelsksproget version.

Ved spørgsmål om idriftsættelse i det interne netværk bedes De forinden kontakte Deres IT-afdeling. Der kræves administratorrettigheder til installation og konfiguration af softwaren.

2.0 IBRUGTAGNING AF TRANSPONDERTERMINAL



FREMGANGSMÅDE

- Konfiguration af hardware
- Installation af software
- Konfiguration af softwarekomponenterne

2.1. KONFIGURATION AF HARDWARE

For at tage transponderterminalen i brug skal denne være tilsluttet et tilgængeligt IPnetværk. For den bedste tilgængelighed anbefaler vi her anvendelsen af en DHCP server. Konfigurationen kan nu gennemføres enten med programmet "XTAdminXXL" som beskrevet i næste kapitel eller via en browser gennem angivelse af IP-adressen (se kapitel 2.1.5).

Bemærk

Ved afvigende ændringer af den konfiguration, der er fastlagt til opgaven af SimonsVoss, kan apparatet veksle til en ikke-defineret tilstand. Det kan medføre, at apparatet ikke længere er brugbart!

Seite 3

2.1.1 INSTALLATION TIL BRUG AF XTADMINXXL

Til konfiguration af transponderterminalen kan værktøjet "XTAdminXXL" anvendes. Ved hjælp af dette program kan man også søge efter transponderterminalen ved ubekendt IP-adresse. Programmet finder De på SimonsVoss' hjemmeside under INFOCENTER – DOWNLOADS – WEITERE DOWNLOADS <u>IINFOCENTER DOWNLOADS</u>

Installationsmåde:

Setup.exe

- Påbegyndelse af installationen
- Bearbejdelse af de enkelte trin

Bemærk

Bemærk venligst, at installationen kræver administratorrettigheder

Welcome to the XTAdr	ninXXL Setup	Wizard	
The installer will guide you through the	steps required to instal	IXTAdminiXKL on	your computer.
WARNING: This computer program is Jnauthorized duplication or distribution r criminal penalties, and will be procee	protected by copyright n of this program, or any cuted to the maximum e	law and internation portion of it, may i xtent possible und	hal treaties. esult in severe civil er the law.
	Cancel	< Back	Next >
XTAdminXXL Select Installation Fold	der		
I XTAdminXXL Select Installation Fold The installer will install XTAdminV4L to fo install in this folder, click "Next". To	Jer the following folder. b install to a different fol	der, enter it below	or click "Browse".
J XTAdminXXL Select Installation Fold The installer will install XTAdminV&L to To install in this tolder, click "New", To Eolder. EvPogram Files (x85)AK-NOPDV	der the following folder. o install to a different fol	der, enter it below	or click "Browse".
I XTAdminXXL Select Installation Fold The installer will install XTAdminVod_ to To install in this folder, click "Next". To Eolder: [CNProgram Files (x86)/WK-NORDV	jor the following folder instal to a different fol	der, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
XTAdminXXL Select Installation Fold The installer will install XTAdminXQL to Folder: CVProgram Files (x86)/AK-NORDV Install XTAdminXQL for yourself, or f	Jer b the following folder. o install to a different fol XTAdminkkQL\ or anyone who uses thi	der, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost
XTAdminXXL Select Installation Fold The installer will install XTAdminXAL to Folder: Eolder: [C-Program Files (x86)/AK-NORDV Install XTAdminXAL for yourself, or f @ Everyone	der the following folder. install to a different fol XTAdminWQLA or anyone who uses thi	der, enter it below	or click "Browse". Browse Disk Cost

Bekræft med et klik på Next >, for at starte installationen

Vælg installationsmappe og bekræft med Next >, for at starte installationen

Seite 4

			C
Confirm Installation			
The installer is ready to install XTAdminX	XL on your compute	ır.	
Click "Next" to start the installation.			
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext>
J XTAdminXXL	-	-	
Installation Complete			
XTådminXXI, has been successfullu inst:	alled		
	anca.		
Click "Close" to exit.	uncu.		
Click "Close" to exit.	uncu.		
Click "Close" to exit.	unuu.		
Click "Close" to exit.	unuu.		
Click "Close" to eat.	unca.		
Click "Close" to eat.	unca		
Click "Close" to exit.	or any critical update	as to the .NET Fre	mework.

Bekræft med Next >, for at starte installationen.

Installation er gennemført med succes. Afslut installationen med Close.

2.1.2 INDSTIL IP-ADRESSEN PÅ TRANSPONDERTERMINALEN

Start anvendelse af "XTAdminXXL".



Seite 5



Vælg SetIP og angiv den ønskede IP-adresse, bekræft med OK.

2.1.3 INDSTILLING AF STANDARD-GATEWAYS

Start anvendelsen af "XTAdminXXL".



Vælg **Telnet** og angiv password "XT", for at få tilgang til komponenterne.

Af sikkerhedsgrunde skal De først ændre adgangspassword ved at indtaste "A", bekræfte med "enter" og derefter angive "7=*****" i kommandoprompten, hvor "*****" står for Deres eget password og bekræfte med "enter".

Vælg "N" für *NETWORK MENU* og bekræft med "enter"



Vælg "6" for *IP MENU* og bekræft med "enter"

Kontroller adressen i feltet "3". Om nødvendigt ændres den til "3=XXX.XXX.XXX.XXX" i kommandoprompten og bekræft med "enter".

Herefter gennemføres en Reboot ved at trykke på tasten nederst til højre på transponderterminalens hus.

2.1.4 KONFIGURERING AF SMARTCD-MODULET I TRANSPONDERTERMINALEN

Start på anvendelsen "XTAdminXXL".

10	177 alread			
10010	Stat 🗧 Coment Decement	Renate (201200217)	[a.]	
W1DR				
CUSTONER-KM		PRATUCAL MENU		
SMIRE VOLLAR ADAIT				
100.000.000	Fundael.	· SEFICE SERVER		
	A-171-0-10			
	Tereion	= 1.2.3		
MPRACE				
152.44630.252				
	Passwords			
	and			
1 50.4	into Verbunden.			
staat Pre Pre				
or Manual Woman / Interactor I	1.54			
		-		contra
240 2	4 3 0 1			i canî le
222				louite
	et 105mil (galas Pas (jaja 105mil (galas Pas (jaja 105mil (galas Pas))	Record (\$118111)	[P.]	icaj) i
	er Olimin (jada Par jaja Strang Statu	Service (011011)	[P.]	10101
Date power (1) com	er Store (pass Former State (state) (s	from NiMill	(P. 1	
Salar Januar Jalana Milikan Milikan Milikan	a Sigar (an in a sig		ja	
	C XJane (John Dra Jap Trifae C (A Construction) (A = ADMIN MINT) A = ADMIN MINT	Rever (011011)	ja	Landt
	A + ACHCE MENT A + ACHCE MENT	Renary (21.361.1)	[a.]	
	A - ACAL'S VENT COMMAND A - ACAL'S VENT COMMAND A - ACAL'S VENT COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND	Renau (MIRLI)	ja	
	Image: Second	Renor (81.00.17)	ja	
00 ⁴ Col. 1000 (2004) (2004) (1000 1.077 (1000 1.077 (1000 1.077) (1000 1.077)	Convertigation (Convertigation (Convert)))))))	Renar (201811)) 8615 9001	Þ	
NER ADS NER ADS NER ADS NER NUT NER	A Const Lange (b) by Differ A - AANN MERC - Constitution -	Revers 20100117	- p - 1	
	A - ALCER HERE - EXCEPTION OF A - ALCER HERE - ALCER HER	Renne (Hillil) and (estart Tolesface) ff (f any wile (Hanyel)	ja -	
AV (COREA NO MODEL NO MODEL NO MODEL MO	1 State Sta	Been (1991) and sector laterback and sector laterback of if my value disaptio	p	
Conv Conv TR Stronk.co Stronk	A - AANIX HERE - AANIX HERE - AANIX HERE - AANIX HERE - COMMAND - COMMAN	Norme (HIHAI) And sentant Tolerfront ref (f any sejon Alanged)	(P)	
Compared and a c	Source Lange Table Table Source Lange Table Source Lang	Recto (diliki)) and exercit Tolerface) th (f ary major filespin)	P	
	Source Line (Marcola Marcola Marc	Norm (HIHI)) and setter (Dirfled) and setter (Dirfled) rt (f any scien diaget)	p)	
An and a second	A deficit with a second	Recom (diliki)) and exercise Tolerface) and exercise Tolerface) as (F ary mile Anaget)	a	
2014 () () () () () () () () () (* Porter * Porter * Porter * Forter * Porter * Porter * * Additional * Porter * Porter * * Additional * Porter * Porter * * Porter * Porter * Porter * * Porter * Porter * Porter * * Porter * Porter * Porter * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	anna (dilli dill anna alia atta) and seekat (disettan) et if any scia diaged) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	[P]	
65-05 No 466.000 (10) No 466.000 (10) No 100 No 100 No No 100 No 100 No No 100 No No 100 No No 100 No No 100 No No 100 No No No 100 No No No No No No No No No No No No No	************************************	Recom (diliki)) and executy Tolerface) rs (f avy value filespel) your doctors	_p	
	A - AACLY WHIT A - AACLY WHIT Constant and Constant and Constantand Constant and Constant and Constant and Cons	and several billions	P]	
	Image: state of the s	Recom (diliki)) and execute Tolerface) and execute Tolerface) and research Tolerface)	P	

Vælg Telnet, marker IPadressen på det ønskede værktøj i den venstre træstruktur og angiv så som password "XT" eller det nye password, De er blevet tildelt, for at logge på komponenterne.

Vælg "l" for *INTERFACE MENU* og bekræft med "enter"

Seite 7



Vælg "1" für *Smart-CD-Settings MENU* og bekræft med "enter"

Vælg "1" for *Config Menu* og bekræft med "enter"

Kontroller værdien i feltet "b=EmuCode". Om nødvendigt ændres denne i "c000" ved at indtaste "b=c000" som kommandoprompt og bekræft med "enter".

Herefter gennemføres en Reboot ved at trykke på tasten nederst til højre på transponderterminalens hus.

2.1.5 KONFIGURATION VIA EN BROWSER



Stil musen i det markederede nederste venstre hjørne. Ved at klikke på linket kommer De ligeledes til konfigurationsskærmbilledet. Herefter er proceduren for konfiguration som beskrevet i forrige kapitel.

Seite 8

2.1.6 TEST AF TRANSPONDERTERMINALEN

For at teste funktion og indstillinger af transponderterminalen kan man anvende softwaren "TestTransTerm.exe". Dette skal ske i den mappe, hvor filen TestTransTerm.exe blev gemt.

Med denne test kan man kontrollere udlæsning af en G2-aflåsning (cylinder, Smart Relais nødvendig) og Event-Tastens funktion (højre side af huset).

Tilgængelige parametre for testen (kommandoprompt):

-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

Eksempel:

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

Eksempel:



Eksempel (alt skrives i et felt): \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!

Resultater:

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

D:\>

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

2.2. RESET TIL FABRIKSINDSTILLING

Bemærk:

Aktivering af trykkontakten medfører altid, at apparatet skal konfigureres påny. Dette er muligvis ikke muligt på stedet under monteringen!

Den blå Factory-Default-Reset-Tast på transponderterminalens bagside sætter indstillingen til den forudindstillede produktionsværdi. Denne fungerer først efter genstart.

Fremgangsmåde ved slukket stand:

- Tryk på Factory-Default-Reset-Tasten og hold den inde
- Power on
- Vent på meldingen = "Factory Reset"
- Slip Factory-Default-Reset-Tasten.

Fremgangsmåde ved tændt stand:

- Tryk på Factory-Default-Reset-Tasten og hold den inde
- Genstart via Telnet menuen eller ved at trykke på Reset-tasten på transponderterminalens underside
- Vent på meldingen = "Factory Reset"
- Slip Factory-Default-Reset-tasten

Sørg for at det ikke er muligt at foretage en utilsigtet omkoblingsfunktion.

2.3. INSTALLATION AF SOFTWARE

For driften af transponderteminalen er yderligere to softwarekomponenter nødvendige:

- Service, tjener til kommunikation mellem terminalen og databasen
- Konsol, tjener til at vise status og til terminalens konfiguration

Rækkefølgen i installationsrutinen: *TransTerm_setup_3_1.exe*

- Påbegyndelse af installationen
- Bearbejdelse af de enkelte trin

Bemærk

Vær opmærksom på at installationen kræver administratorrettigheder.

4	Welcome to the InstallShield Wizard fo SimonsVoss Transponderterminal 3.1	r
0	The InstallShield(R) Wizard will install SimonsVoss Transponderterminal 3.1 on your computer. To conti Next.	nue, dick
	WARNING: This program is protected by copyright la international treaties.	w and
	< Back Next >	Cancel
🚽 SimonsVoss Transponderte	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	×
License Agreement Please read the following lice	ense agreement carefully.	4
PND-HEPD I TOPNER AG	DEPENDING (FILLA) FOR Simonslyons	
Technologies AG(r)	SOFTWARE	- Ô
IMPORTANT! PLEASE F	READ CAREFULLY: This SimonsVoss	
Technologies AG End legally valid agree	1-User License Agreement ("EULA") : ement between you (either an	is a
individual person,	a legal registered company or ent	ity,
Technologies AG, an	id applies to the SimonsVoss	
Technologies AG Sof	tware Product with which this EUL	A is -
• I accept the terms in the lice	nse agreement	Print
I do not accept the terms in	the license agreement	
nstallShield		
	< Back Next >	Cancel
SimonsVoss Transponderte	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transponderte Customer Information Please enter your informatio	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transponderte Customer Information Please enter your informatio User Name: Distribution	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transponderte Customer Information Please enter your informatio User Name: Mitarbeiter	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transponderte Customer Information Please enter your informatio User Name: Mitzbeiter Organization: SimonsVoss Technologies A	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transpondertu Ustomer Information Please enter your informatic User Name: Platarbeiter Organization: SimonsVoss Technologes A	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m.	
SimonsVoss Transpondertu Customer Information Please enter your informatio User Name: Mitarbeiter Orgenization: SimonsVoss Technologes A	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G	
SimonsVoss Transpondertw Customer Information Please enter your informatio User Name: Matarbater Organization: SimonsVoss Technologies A actallobatd	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G	4
Simons Voss Transpondert Customer Information Please enter your informatio Please enter your informatic Uper Name: Mitabeter Orgenization: Simons Voss Technologes A Instal/Shield Instal/Shield	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G	
Simons Voss Transpondert Customer Information Please enter your informatio Please enter your informatic User Name: Mitabeter Organization: Simons Voss Technologes A Instal/Sheld Instal/S	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G G	Cancel
Simons Voss Transpondert Customer Information Please enter your informatio Please enter your informatio User Name: Mitabeter Organization: Simons Voss Technologes A Instal/Sheld Instal/S	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transpondert Customer Information Please enter your information Please enter your information Mitarbeiter Organization: SimonsVoss Technologes A InstallSheld	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transpondert Ustomer Information Please enter your informatio Please enter your informatio Ustomer Information Please enter your information Ustomer Information Ustomer Information SimonsVoss Technologies A SimonsVoss Technologies A SimonsVoss Transpondert Destination Folder Cide Notes technologies A SimonsVoss Transpondert	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. 6 6 erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transpondert User Name: Mitarbeiter Orgenization Issuer Control of the second of the sec	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	
SimonsVoss Transponderto Lestomer Information Please enter your i	erminal 3.1 - InstallShield Wizard	Cancel
SimonsVoss Transpondert Uestomer Information Please enter your informatio Ueser Name: Mitarbeiter Organization: SimonsVoss Technologies A SimonsVoss Technologies A SimonsVoss Transpondert Destination Folder Click Hexit to install to this for ClipProgram Files (erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard klder, or clck: Change to install to a different folder. Transponder terminal 3.1 to: S80)(SimonsVose(Transponder Terminal)	Cancel
SimonsVoss Transpondert Customer Information Please enter your information Please enter your information Please enter your information Please enter your information (Matched Comparison Placement SimonsVoss Technologes A SimonsVoss Transpondert SimonsVoss Transpondert City Program Files (City Program Files (City Program Files (City Placement SimonsVoss Technologes A SimonsVoss Technologes A SimonsVoss Technologes A Placement	erminal 3.1 - InstallShield Wizard n. G C Emminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard ider, or click Change to install to a different folder. ITransponderterminal 3.1 to: x88) (simonalvoss)(transponderTerminal) C	Cancel
SimonsVoss Transpondert Uesse enter your information Please enter your information Please enter your information Please enter your information Please enter your information (Mitabelete Organization: SimonsVoss Technologes A SimonsVoss Technologes A SimonsVoss Transpondert Destination Folder Click lexit to install to this fo CliProgram Flee (erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G G erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard Merr, or clck Change to install to a different folder. ITransponderterminal 3.1 to: Stably SimonsVoss(TransponderTerminal) C	Cancel
SimonsVoss Transpondert Plesse enter your information Ple	erminal 3.1 - InstallShield Wizard m. G erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard erminal 3.1 - InstallShield Wizard kder, or dkk Change to install to a different folder. Transponderterminal 3.1 to: x86)(SimonsVoss)(TransponderTerminal) provide the state of the state	Cancel

Bekræft med Next, for at starte installationen

Læs licensbetingelserne igennem og accepter disse. Vælg herefter Next.

Indgiv brugerinformationerne og vælg herefter Next.

Bekræft efterfølgende med Next.

Seite 12



Installationen sker som standard i følgende mapper:ServiceC:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminalServiceKonsolC:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminal\Console

**	a . B					
Dwmte (Lokal)	· Dente (Leka)					
	However Network	Ment C. Anostroparticles and Smithers Bit C. Anostroparticles and Smithers Bit Smithers Bit Smithers Bit C. Anostroparticles and Smithers Bit C. Anostroparticles and Smithers Bit C. Anostroparticles and Smithers Bit C. Smithers Bit Smithers Bit Smithers Bit Smithers Bit Smithers Bit Smithers Bit Smithe	Bescheelburg Enrolgshoft Ra- Land eine Ran- Beidet Rundings- Land Rick Rundings- Land Rick Ran, Salah Land Rick Salah Salah Andrew Berthamer disk- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denth dem Tak- Denthamer disk- Salah Salah un-	Batus Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet Gestantet	Bangg Manuel Manuel Sadora, Adora,	Ammetiken eks Lakeier Tymen Lakeier Tymen Netzoeki Sorot Netzoeki Sorot Lakeier System Lakeier System
		C Software Protection C Spectranismut C SPF-Benchrichtgangstiernt C SSP-Sociale C SSP-Denst	Aktoriert der Setzt Gruppen Staft Software Sucht nach N Unterstuttet SS	Gestantet Gestantet	Autorea. Manuell Manuell Manuell Manuell	Netzverkslend Lokaler System Lokaler Dienst Lokaler Dienst Lokaler Dienst

Test af tjenesten: Efter installationen skal tjenesten "SimonsVoss Transponder Terminal Server" kunne ses i systemet.

Seite 13

2.4. SOFTWAREKONFIGURATION

Efter installation af begge ekstra softwarekomponenter skal disse oprettes og konfigureres i softwaren.

2.4.1 OPRETTE KOMMUNIKATIONSKNUDER – COMMNODESERVER

CommNode Serveren kræves for at fordele opgaverne til andre netværksknuder og give tilbagemeldinger til databasen.

CommNodeServeren bør være installeret allerede ved den første ibrugtagning af softwaren. Dette kan De kontrollere som beskrevet nedenfor. Skulle installationen ikke være gennemført, bedes De sørge for at gøre det nu. Installationsanvisningen kan De finde i "Håndbog LSM – IT Administration", kapitel "Kommunikationsknuder".

Kontrol af CommNodeServer

- Start LSM
- Anmelden
- Indgiv brugernavn og password (som administrator)
- **C** netværk
- Communikationsknuder
- De kan navigere gennem de oprettede objekter med piletasterne

Sarie :	Destablese							
Fachtrangen	0110	- Bellevier						
leschelung		THE RECEIPT						
Anadelane		fre						
Tes COH+Pue	6 - 31	Karlig Caser						
The Care as Note - CONS		Ubetapo	F.					
		Tester	1					
		Beatrater						
		Headiger						
		Enteren	1					
Tes Destates	perter	1 54						
			<u>10)</u>					

FORKLARING

"Name" "Rechnername"	\rightarrow	Betegnelse for tilslutning til softwaren Betegnelse for den computer hvor kompo- nenterne er installeret
"IP Port" "Beschreibung" Anschlüsse"	\rightarrow \rightarrow \rightarrow	IP- port der bruges til kommunikationen Ledigt felt til beskrivelse af tilslutningen Lokale tilslutninger via hvilke der er adgang til programmeringsværktøjet
Ping Konfig Dateien	\rightarrow	Tester forbindelsen til komponenterne Opretter konfigurationsfiler

Seite 14

Übertragen

Bearbeiten

Hinzufügen Entfernen

Testen

→ De nye konfigurationsindstillinger overføres til den ledige CommNode.

→ Tester forbindelsen til det markerede tilslutningsværktøj

- \rightarrow Tilslutning kan bearbejdes
- → Tilslutning kan tilføjes
- → Tilslutning kan fjernes

Ved udførelse af funktionen PING kan De kontrollere tilgængeligheden og dermed funktionen af CommNodes.

Ved udførelse af funktionen Übertragen, overføres de aktuelle data til Comm-Nodes.

2.4.2 OPRETTELSE AF KOMMUNIKATIONSKNUDER – TRANSTERM SERVICE

TransTerm Service tjener til kommunikation mellem transponderterminalen og databasen.

FREMGANGSMÅDE

- Start LSM
- Anmelden
- Oplys brugernavn og password
- Netværk
- Communikationsknuder
- Neu
- Indtast konfigurationsdata (se nedenfor)
- Konfig-Dateien opret og gem
- Kopier filerne (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) ind i "TransTerm Service" installationsmappen og genstart

0	Die Anwendung antwortet Anwendung: Installationsverzeichnis: (x88):SimonsVoss\CommNod Version:	CommNodeSvr.exe C:\Program Files leSvr.3_1 SP2 - Busines 3.1
		ОК
amm	erung	
amm	erung Efolgreich	•
amm	erung Efolgreich CommNode efolgreich i	configurent

Ditei Daterga	ne grante a	lasigenten Ba	adapter Bay	unte D	alanyati	Errore		- 14	(get)	Quile	nen b	inder	1500				
×	B 0	8, 0,	5 3	0	6	-	14	•		н	ж	N	6	۹	Fe	?	
tare Retroman F Fal Bechelung		1444114 10710 1600	janea	-	Pat sat	-											
Anal Kane	COMPLE				Prog Sanfig-Dat	-											
				-	Teste												
-	Destation		1	-	teada Orber	-											
			4,	and .													

"Name"	\rightarrow	Betegnelse for tilslutning til softwaren
"Rechnername"	\rightarrow	Betegnelse for den computer hvor kompo-
		nenterne er installeret
"IP Port"	\rightarrow	IP- port der bruges til kommunikationen
"Beschreibung"	\rightarrow	Ledigt felt til beskrivelse af tilslutningen

2.4.3 OPRETTE KONFIGURATIONSFILER

GENERELT

Konfigurationsfilerne er nødvendige for at kunne meddele en kommunikationsknude (CommNode) hvilke apparater, der er tilknyttet, og hvordan den kan få adgang til databasen.

FREMGANGSMÅDE

- Start LSM
- Anmelden
- Oplys brugernavn og password (som administrator)
- Detværk
- Communikationsknuder
- Neu eller udvalg af de allerede bestående kommunikationsknuder
- Konfigurationsdata tastes ind hhv. checkes
- Konfig-Dateien oprettes og gemmes
- Filer (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) kopieres ind i installationsoversigten "SimonsVoss CommNode Server"
- Venstre musetast Windows-Start-knap
- Vælg optionen Ausführen
- I dialogfeltet "Öffnen" indtastes kommandoen "services.msc" og bekræftes
- Tjenesten "SimonsVoss CommNode Server" genstartes

BEMÆRK

- Filerne kan også oprettes på enhver ønsket computer med GUI og kan så gemmes via netværket.
- Ved alle ændringer af konfigurationen af en CommNodes skal konfig-filerne oprettes påny og kopieres eller overføres til CommNodes listen.
- Er CommNode indstillet som tjeneste, skal denne lukkes manuelt og genstartes, såfremt der sker større ændringer, såsom navneskifte af computeren.
- Brugeren, der starter tjenesten "SimonsVoss CommNode Server", skal have rettighed til at kommunikere via netværket.

2.4.4 OPRETTE KOMMUNIKATIONSKNUDER- TRANSTERM KONSOL

TransTerm Konsollen tjener til at vise status og konfiguration af transponderterminalen.

FREMGANGSMÅDE

- Start LSM
- Anmelden
- Indgiv brugernavn og password (som administrator)
- Detværk
- Communikationsknuder
- Neu
- Indtast konfigurationsdata (se nedenfor)
- Konfig-Dateien oprettes og gemmes
- Filerne (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) kopieres ind i installationsoversigten for "TransTerm Console"

No. No. <th>W III G G G G V</th> <th></th> <th>14</th> <th>1</th> <th>1.0</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>1.1</th> <th>6.</th> <th>0</th> <th>10</th> <th></th>	W III G G G G V		14	1	1.0	-	-	1.1	6.	0	10	
New Verland Count Nextman: 700 Policies Preuden Nextman: Policies Nextman: Policies Nextman: Policies Station Sta	* # # # # # # # 7 *	A 45 11	1.0					19		~		 _
harappane 100 Hp 100 hothan	No. Burden Kong											
P.P. SD Par suffer Including Fig Nation Fig Station Suffer Station Suffer Station Suffer Station Suffer Station Suffer	References Extracte											
Natiliara Natiliara Natiliara Natiliara Natiliara Angle Angl	# Pad 9000	Patadae										
Notifier No In Other In Other In Other In Other In Inter In	Bechelung											
Nation Na												
Nation Na												
Tage CORPAN - Ref. (1999) - Ref. (1	ter time.	Proj.										
Bernya Bernya	Ter COMPer	Kerfg-Dasen										
tain Baiden Baiden Binn Binn Binn Binn Binn Binn Binn Bin		Overagen										
backer Backer Brief Backer Brief Backer Brief Br												
Include: Working: New Decision: Decision: Up .		Tedari										
instant bites Institute		Brotaton										
be balair perior photo		Head open										
The Instator Jordan UPa	and the second se	Enteren										
	In Instein Berlet	Bite										

- "Name"
- "Rechnername"
- "IP Port"
- "Beschreibung"

- \rightarrow Betegnelse for tilslutning til softwaren
- → Betegnelse for den computer hvor komponenterne er installeret
- \rightarrow IP- port der bruges til kommunikationen
- \rightarrow Ledigt felt til at beskrive tilslutningen

Seite 17

2.4.5 OPRETTELSE AF KONFIGURATIONSFILER

GENERELT

Konfigurationsfilerne er nødvendige for at meddele en kommunikationsknude (CommNode), hvilke værktøjer, der er tilsluttet og hvordan den kan få adgang til databasen.

FREMGANGSMÅDE

- Start LSM
- Anmelden
- Indgiv brugernavn og password (som administrator)
- Detværk
- Communikationsknuder
- Neu eller udvalg af de allerede bestående kommunikationsknuder
- Konfigurationsdata indtastes hhv. checkes
- Konfig-Dateien oprettes og gemmes
- Filer (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) kopieres ind i installationsoversigten "SimonsVoss CommNode Server"
- Venstre musetast Windows-Start-Button
- Vælg optionen Ausführen
- I dialogfeltet "Öffnen" indtastes kommandoen "services.msc" og bekræftes
- Tjenesten "SimonsVoss CommNode Server" genstartes

BEMÆRK

- Filerne kan også oprettes på enhver ønsket computer med GUI og kan så gemmes via netværket.
- Ved alle ændringer af konfigurationen af en CommNodes skal konfig-filerne oprettes påny og kopieres eller overføres til CommNodes listen.
- Er CommNode indstillet som tjeneste, skal denne lukkes manuelt og genstartes, såfremt der sker større ændringer, såsom navneskifte af computeren.
- Brugeren, der starter tjenesten "SimonsVoss CommNode Server", skal have rettighed til at kommunikere via netværket.

2.4.6 OPRETTELSE AF IP-ADRESSEN

I installationsoversigten for "TransTerm Service" findes en fil med navnet "nodes.csv". Her indsættes alle transponderterminaler med den pågældende IP-adresse.

Seite 18

Navn	Adresse	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. FREMGANGSMÅDE

"Database"

"User"

"Password"

"Remote Server"

Åbning af softwaren "Transponder Terminal 3.1" via startmenuen.

Database	\\otto\Schliessanlagen\LSM 31\	Datenbanken Business\S
	Remote Server	_
User	admin	
Password		

Efter åbning af softwaren får De dette startskærmbillede. Meld Dem med den LSM bruger, der har ret til at programmere transponderen.

- → Lager for LSM Databank (mappestruktur) \\[SERVERNAME]\ Freigabename\lsmdb\lsmdb.add
- → Indstilling hvorved kan opnås adgang til databasen
- → Brugernavn
- → Tilhørende password

elect TransTerm Se	rvice	2
Trans Term Server:	OTTO: TransTerm Service	
OK		Cancel

Udvælg fra kapitel 2.4.2. den oprettede "TransTerm Service".

our terro			State		
Name Window Success Failed Database error Hosts Unreachable Hosts	Vala 0 0 0 0 3 2	L	Stated 20200302122114 Career nam Vola IP Log ended IP Read dealtwise log	4	
leade -					Dist Development
Toldework Hold Address Hand Monate Hand V22 (Hal (11)) Hand Monate Hand V22 (Hal (12)) Hand Monate Hand V22 (Ha	Detailme 2012/07/2011 2012/07/30114 2012/07/30114 2012/07/30114 2012/07/30114 2012/07/31110 2012/07/3110 2012/07/310 2012/07/310 2012/07/3110 2012/07/3110 2012/07/310000000000000000000000000000000000	Control Manuel 7 are pays Machanic (2014) 724 Machanic (2014) 724 Machanic (2014) 724 Machanic (2014) 725 Machanic (2014) 735 Machanic (2014) 735 Machanic (2014) 735	Anad Anad Anadom Secondaria Anagemeng ascenarial Anagemeng ascenarial		Patenti Hoty
					1

De står nu i konsollen til overvågning og styring af transponderterminalen.

3.2. BETJENING AF TRANSPONDERTERMINAL KONSOLLEN

Med konsollen kan vises status for de enkelte transponderterminaler. Yderligere optioner kan vælges.

unters			State		
lame		Value	Started	2012/08/02 12:21:14: Current state: Working	
/indow		0			
uccess		0			
ailed		0			
atabase error		0	V Log	i enabled	
osts		3	DE Da	nd depativistion log	
nreachable Hosts		2	IV No.	au deactivation log	
				et	Load Node
le .					Start Serve
Suits Todau onlu					Stop Serve
loet	Address	Data/time	Durner Name/Transponder	Basult	
ost Michael Hund	192169117	2012/07/20 11:01	Mitarbeiter 02/04T976	Programming autopatiful	
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/26 16:24	Mitarbeiter, 03/041976	Programming successful	
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/26 11:41	Mitarbeiter, 03/041370	Programming successful	
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/16 10:43	Mitarbeiter, 03/041976	Programming successful	
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/041976	Programming successful	
ost Michael Hund	192 169 1 17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/041976	Smart-CD interface emucode invalid -	Defresh
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/11 11:06	Mind Bokol, Obrothoro	No transponder read - Error 7	
ost Michael Hund	192 168 1 17	2012/07/11 11:03		No transponder read - Error 7	
ost Michael Hund	192169117	2012/07/11 11:02		No transponder read - Error 7	Hosts
lost Michael Hund	192160117	2012/05/20 17:27	Mitscholter 02/04T976	Programming auconosful	
ost Michael Hund	102.100.1.17	2012/05/30 17:27	Mitarbeiter, 03/041370	Programming successful	
ost Michael Hund	102100117	2012/05/30 00.32	Mitalbeiter, 00/0410/0	No transponder read Error 7	
ost Michael Hund	102.100.1.17	2012/05/30 00.31		No transporter read - Error 7	
ost Michael Hund	102.100.1.17	2012/05/23 13:01 2012/05/29 14:22	Mitscholter 02/04T970	Programming eucocochul	
ost Michael Hund	102.100.1.17	2012/05/25 14:25	Mildiberer, 03/041376	Ne base and a seed from 7	
ost Michael Hund	102.100.1.17	2012/05/23 14:22		No transponder read - Error 7	
ost Michael Hund	102,100,1,17	2012/05/07 10:17		No transponder read - Error 7	
ost Michael Hund	192.168.1.17	2012/05/07 10:06	NO. 1	No transponder read - Error /	
ost michael Hund	192.168.1.17	2012/04/26 18:41	Mitarbeiter, 04/0419GD	Programming successful	
ost Michael Hund	192.168.1.17	2012/04/26 18:41	NO L D RURITOCO	No transponder read - Error /	
ost Michael Hund	192.168.1.17	2012/04/26 18:39	Mitarbeiter, 0470413GD	Programming successful	
					[2000000000000000000000000000000000000

"Counter"	\rightarrow	Oversigt over de forskellige statusmeldinge
"State"	\rightarrow	Oversigt over den aktuelle procestid Log enabled:
		Protokollering af statusmeldingerne
		Read deactivation log:
		Udlæsning af kvitteringerne på en
		transponder til deaktiveringer
Load Nodes	\rightarrow	De enkelte poster for de forskellige
		transponderterminaler i filen "nodes.csv"
		indlæses påny.
Start Server	\rightarrow	Tjenesten "SimonsVoss Transponder Ter- minal Server" startes.
Stop Server	\rightarrow	Tjenesten "SimonsVoss Transponder Ter- minal Server" lukkes.
"Results"	\rightarrow	Protokol over aktiviteterne ved transponder- terminalerne.
"Today only"	\rightarrow	Filtrerer resultatlisten efter poster fra i dag.
Refresh	\rightarrow	Aktualisering af den venstre resultatliste
Hosts	\rightarrow	Oversigt over de registrerede transponder- terminaler

Seite 21

lost	Address	Temperature	CD State	Socket Err	Success	Failed	Last message	Last programming	Last transponder		
lost Michael Hinz	192 168 30 252		0	0	0	.0	and a far far a second	materia accent		_	Check CD
lost Michael Hund	192.168.1.17	42	0	0	0	0	2012/08/03 10:57:58	- Andrewini-			
lott1	192,160,30,20	-	0	0	0	0	and ada aciacia	umfufu ucu			
					-						
et c											
lame		Value									102
lost		Host Michae	el Hund		_						
ddress		192,168.1.1	7								
enperature		42									
DState		0									
OCKER EII		0									
aled		ě.									
all message		2012/08/07	10 57:58								
ant programming		-d-low-									
ast transponder											
ast programming re	Nutri Nutri										

I oversigten over de enkelte transponderterminaler kan yderligere data specificeres. Ligeledes kan det i transponderterminalen Integrerede programmeringsværktøj testes via CheckCD.

 \rightarrow Oversigt over se integrerede transponder-"Hosts" terminaler (fra nodes.csv) \rightarrow TransTermCorrs... Check CD Check af og angivelse af programmeringsværktøjets 9.10.4.34 minalen 1 OK \rightarrow Angiver den aktuelle værdi for de under "Host" "Hosts" udvalgte transponderterminaler Refresh \rightarrow Opdatering af statusoversigten \rightarrow Temperature Angivelse af de protokollerede temperaturer.

firmware i transponderter-

Stand: Juli 2012 v1.6