HANDBUCH

Installation Ethernet Router WN.RN.E(X)

Stand: Juli 2007



1.0	INB	3	
	1.1	Vorwort	3
	1.2	Installation der Software	3
	1.3	Installationsassistent Real Port Driver	4
	1.4	Installationsassistent Discovery Tool	8
2.0	AN	HANG GERÄTEMANAGER	11

Hinweis: Die SimonsVoss Technologies AG behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Aufgrund dessen können Beschreibungen und Darstellungen dieser Dokumentation von den jeweils aktuellsten Produkten und Softwareversionen abweichen. Generell ist in Zweifelsfällen die deutsche Originalausgabe inhaltliche Referenz. Irrtümer und Rechtschreibfehler vorbehalten.

Seite 3

1.0 INBETRIEBNAHME.

1.1 Vorwort

Inbetriebnahme nur durch geschultes Fachpersonal!

Stellen Sie sicher, dass Sie lokale Administrator Rechte besitzen und Zugriff auf Ressourcen bzw. installierte Komponenten (Firewalls, Router etc.) im Netzwerk (LAN) haben. Zur ersten Inbetriebnahme empfiehlt es sich den DHCP Service zu nutzen, damit die IP-Adressen zugewiesen werden können. Für den dauerhaften Betrieb der WaveNet Router (WN.RN.E(X)) sollten anschließend statische IP-Adressen vergeben werden. Es wird empfohlen, bei einer dynamischen Vergabe, eine Kopplung zwischen IP-Adresse und Mac-Adresse am DHCP-Server vorzunehmen!

Kontaktieren Sie alle zu installierende WN.RN.E(X) <u>vor</u> der Softwareinstallation. Notieren Sie sich die Mac-Adresse von jedem WN.RN.E(X) an seinem Installationsort. Alle Einstellungen sind im Gerätemanager unter "Mehrfachadapter (seriell)" zu überprüfen. An dieser Stelle können auch Änderungen vorgenommen werden.

LDB: Maximal vier **WN.RN.E(X)** können von der LDB verwaltet werden, wobei nur eine Baugruppe zurzeit aktiv sein kann. Die Konfiguration erfolgt in der LDB. Es muss bei der PC-Konfiguration/Digi Connect Konfiguration darauf geachtet werden, dass in der LDB nur die **Com Schnittstellen 1 – 4** zur Verfügung stehen.

LSM: Nahezu beliebig viele **WN.RN.E(X)** können von der LSM verwaltet werden (Abhängig von der Adressmaske). Die Konfiguration erfolgt in der LSM.

1.1 Installation der Software

Systemvoraussetzungen für die Installation der Software: Windows NT SP6a / 2000 SP3, Windows XP / Vista Freier Festplattenspeicher: 20 MB, Hauptspeicher 32MB (Empfehlung: 64MB)

Seite 4

1.2 Installationsassistent Real Port Driver

Legen Sie die mitgelieferte CD zur Installation der "Digi Connect" Software in Ihr CD-Laufwerk. Wählen Sie aus dem Ordner "*RealPortDriver*" den Treiber aus, welcher für Ihr Betriebssystem geeignet ist.

🗢 Zurück 🔹 🤿 👻 🛅 🌀	Suchen 🔁 Ordner 🎯 🛱	i 🕾 🗙 🛛	Ω ≣ •	
Adresse 🗀 E:\Deutsch\RealPo	ortDriver			💽 🧭 Wechseln z
	Dateiname	Größe	Тур	Geändert
	Win2K		Dateiordner	09.07.2007 09:12
	🚞 Win98_ME		Dateiordner	09.07.2007 09:12
RealPortDriver	🚞 WinNTSP5		Dateiordner	09.07.2007 09:12
	WinXP_Server200		Dateiordner	09.07.2007 09:12
Win2K Dateiordner				
Geändert: 09.07.2007 09:12				
Attribute: Schreibgeschützt				

Führen Sie die "*Setup.exe"* Datei oder *"Setup.com"* Datei aus oder benutzen Sie Ihren Hardware-Assistenten.

			a 53	
🗘 ZURUCK 👻 🤿 👻 🚹 🛛 📿		19 18 A 9	() <u>##</u> *	
	Dateiname	Größe	Тур	Geändert
	40002164 W.zip	1.025 KB	Filzip-Datei	20.06.2007 11:33
	Cocpyinf.dll	22 KB	Programmbibliothek	12.07.2006 15:54
Win2K	DgRpEncx.exe	737 KB	Anwendung	12.07.2006 15:56
	DgRpHelp.chm	40 KB	Kompilierte HTML-Hil	12.07.2006 15:54
Setup.com	🔊 dgrpsetu.dll	101 KB	Programmbibliothek	12.07.2006 15:56
Anwendung für MS-DOS	🔊 dgrpui41.dll	669 KB	Programmbibliothek.	12.07.2006 15:56
Geändert: 12.07.2006 15:56	🗃 digirlpt.cat	10 KB	Sicherheitskatalog	02.08.2006 00:36
	🔊 digirlpt.sys	130 KB	Systemdatei	12.07.2006 15:55
Größe: 84,1 KB	🐻 digirp. inf	4 KB	Setup-Informationen	12.07.2006 15:56
Attribute: Schreibaeschützt	🐻 digirprt.inf	4 KB	Setup-Informationen	12.07.2006 15:56
	🗐 Readme.txt	11 KB	Textdatei	30.11.2006 14:09
	🚾 Setup.com	85 KB	Anwendung für MS	12.07.2006 15:56
	🤹 Setup.exe	645 KB	Anwendung	12.07.2006 15:56
r o: Anwendung für MS-DOS Grö ß	ie: 84.1 KB	84.1 KE	Arbeitsplatz	

Wählen Sie "Add a New Device" aus, um die "Digi Connect" Software zu installieren. Empfohlen! Bestätigen Sie mit "Weiter", um ins nächste Menüfenster zu gelangen.

😎 Digi RealPort Setup Wizar	d	×
	Welcome to the Digi RealPort Setup Wizard This wizard will help you to manage Digi RealPort on your system. Digi's patented RealPort® software enables your application to access your serial device over the network as if it is connected to a local COM port. Please select an option: Add a New Device Remove an Existing Device Update Digi RealPort Software	
	To continue, click Next.	
	< Zurück Weiter > Abbrech	nen

(Abbildung 3)

In Abbildung 4 werden alle (zuvor kontaktierten) WN.RN.E(X) aufgelistet. Sollte dies nicht der Fall sein, überprüfen Sie bitte Ihre Netzwerkeinstellungen. (Evtl. kein DHCP verfügbar). Bestätigen Sie mit "Weiter".

	zaru	
Felect Device From the list below, so the list, select <devic< th=""><th>elect the device you would like to e not listed> and click Next.</th><th>o use. If your device is not in</th></devic<>	elect the device you would like to e not listed> and click Next.	o use. If your device is not in
Devices found on your ne	twork:	
IP Address	MAC Address	Model
192.168.0.38	00:40:9D:2B:23:DC	Digi Connect ME

(Abbildung 4)

In Abbildung 5 wird der Port 1, entweder einer oder mehreren Com Schnittstellen angezeigt bzw. zugewiesen. (Für LDB nur Com-Schnittstellen 1-4!!!). Bestätigen Sie mit *"Weiter"*.

🕫 Digi RealPort Setup Wizard	X
Select COM Names Select a starting COM port number for your new ports. Verify the new names in the list below. Click Next to begin the installation.	I)
Start: COM3 New na COM9 Port 1 COM10 COM12 COM13 COM13 COM15	
(Abbildung 5)	brechen

3 - /

In Abbildung 6 wird der Installationsfortschritt angezeigt.

Digi RealPort Setup Wizard		×
Installing Digi RealPort Please wait while your Digi RealPor	it device is installed.	I)
Searching for previous versions of [Digi RealPort	1
	< Zurück Weiter > Abl	prechen

(Abbildung 6)

Bestätigen Sie mit "Fertig stellen", um die Installation zu beenden.



(Abbildung 7)

Seite 8

1.3 Installationsassistent Discovery Tool

Wählen Sie aus dem Ordner *"DiscoveryTool"* die *".exe"* Datei aus. Die .exe Datei enthält in Ihrer Benennung die aktuelle Versionsnummer. Diese kann sich zu Ihrer Versionsnummer unterscheiden.

🚔 E:\Deutsch				_	
Datei Bearbeiten Ansicht	Favoriten Extras ?				-
\Rightarrow Zurück $\bullet \Rightarrow \bullet \textcircled{1}$	Suchen 强 Ordner 🧭	B B X •	n ⊞ +		
Adresse 🗀 E:\Deutsch				- 🖉 Wechse	eln zu
	Dateiname 🔺	Größe	Тур	Geändert	
Deutsch	DiscoveryTool RealPortDriver	587 KB	Dateiordner Dateiordner Adobe Acrobat 7.0	10.07.2007 10:00 09.07.2007 09:12 19.07.2007 16:48	
DiscoveryTool Dateiordner					
Geändert: 10.07.2007 10:00 Attribute: Schreibgeschützt					
1 Objekt(e) markiert		Ĵ	Rrbeitspla	atz	

Führen Sie die ".exe" Datei aus.

E:\Deutsch\DiscoveryToo	l			_ [] ×
Datei Bearbeiten Ansicht	Favoriten Extras ?			
🗢 Zurück 🔹 🤿 🔹 🛛 🔞	Suchen 🔁 Ordner 🎯 🗌	r r x s	n ⊞ +	
Adresse 🚞 E:\Deutsch\Discov	eryTool			👻 🧬 Wechseln zu
	Dateiname 🔺	Größe	Тур	Geändert
	🛃 40002265_G.exe	745 KB	Anwendung	19.06.2007 14:10
DiscoveryTool				
51010101,1001				
40002265_G.exe				
Geändert: 19.06.2007 14:10				
Größer 744 KR				
Attribute: Schreibgeschutzt				
íyp: Anwendung Größe: 744 KB		7441	(B 📃 Arbe	itsplatz
Abbildung 9)		Ju dante		

Das Installations-Setup ist gestartet. Bestätigen Sie mit "Next".



(Abbildung 10)

Wählen Sie den Installationsort aus. Bestätigen Sie mit "Next".

Digi Device Discovery Setup	
Destination Location	
Setup will install Digi Device Discovery in the following fold	der.
To install into a different folder, click Browse, and select a	nother folder.
Destination Folder	11 N
	0.02232033300
C:\Programme\Digi\Digi Device Discovery	Browse
C:\Programme\Digi\Digi Device Discovery	Browse
C:\Programme\Digi\Digi Device Discovery	Browse
C:\Programme\Digi\Digi Device Discovery	Biowse
C:\Programme\Digi\Digi Device Discovery	B <u>r</u> owse

(Abbildung 11)

Bestätigen Sie mit "Next", um die Installation zu starten.



(Abbildung 12)

Bestätigen Sie mit "Finish", um die Installation abzuschließen.



(Abbildung 13)

2.0 ANHANG GERÄTEMANAGER.

Unter "*Mehrfachadapter (seriell)"* können im Gerätemanager Einstellungen vorgenommen werden. Wählen Sie dazu die jeweiligen "*Eigenschaften"* der Baugruppe.



(Abbildung 14)

Clicken Sie auf *"Advanced"* → *"Properties"* wenn Sie Änderungen vornehmen möchten.

igenschal	îten von C	igi Connect ME (192.168.0.38)	? ×
Allgemein	Advance	d Treiber	
	Digi Conn	ect ME (192.168.0.38)	~
	Digi RealF	Port for Windows	
	Copyright	1998-2006 Digi International Inc.	
	Protected	by U.S. Patent No. 6,047,319. Patents Pend	ing.
Device	e Informatio	n	
Mode	el Name:	Digi Connect ME	
No. d	of Ports:	1	
IP Ad	ddress:	192.168.0.38	
TCP	Port:	771	
Statu	4S;	Connected	
Devi	ce UI:	http://192.168.0.38	
Secu	arity:	Encryption Off	
1		(<u>Propert</u>	ies
		ОК	Abbrechen

(Abbildung 15)

An dieser Stelle können nun Änderungen/Einstellungen vorgenommen werden.

Digi Connect ME (SimonsVoss A)	Properties Network Security Advanced Watchdog	
	Device <u>N</u> ame:	
	SimonsVoss AG	
	Device Description:	
	Produktmarketing	
	<u>Remaine Ports</u> <u>Factory Defaults</u>	
4	Digi Support - http://www.digi.com/support/	
	OK Cancel	Apply

(Abbildung 16)

SimonsVoss Technologies GmbH Feringastr. 4 85774 Unterföhring Germany

CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der CE-Konformität. Konformitätserklärungen zu diesem Produkt sind im Internet zu finden: www.simonsvoss.com