## USB CENTRALNODE WN.CN.U(X) Installatie

Versie: juni 2008



1.0	INBEDRIJFSTELLING		3
	1.1	Voorwoord	3
	1.2	Installatie van de software	3
	1.3	Energievoorziening USB CENTRALNODE WN.CN.U(X)	3
	1.4	Installatie software driver voor USB	4
	1.5	Installatie software driver voor USB-CentralNode	6
2.0	BIJLAGE HARDWAREMANAGER		9
	2.1	Instelling/ verandering van de virtuele COM-poort	9
	2.2	Energievoorziening voor USB	10

**Opmerking:** SimonsVoss Technologies AG behoudt zich het recht voor productwijzigingen uit te voeren zonder aankondiging vooraf. Daarom kunnen omschrijvingen en afbeeldingen in deze documentatie afwijken van de meest recente product- en softwareversies. Principieel is in geval van twijfel het Duitse origineel de inhoudelijke referentie. Vergissingen en spelfouten voorbehouden.

### Pagina 3

### 1.0 INBEDRIJFSTELLING.

#### 1.1 Voorwoord

Inbedrijfstelling uitsluitend door geschoold vakpersoneel!

Verzekert u zich ervan dat

- u lokale administratorrechten heeft en dat u toegang tot resources resp. geïnstalleerde componenten heeft.
- de toegang tot USB-poorten open is.

De schermweergave kan, afhankelijk van het besturingssysteem, afwijken van de weergave waaraan u gewend bent!

#### 1.2 Installatie van de software

Systeemvoorwaarden voor de installatie van de software:

- Windows NT SP6a/ 2000 SP3, Windows XP SP2
- Vrije schijfruimte 20MB
- Werkgeheugen 32MB (Advies: 64MB)

Er worden twee drivers geïnstalleerd. De eerste driver is voor de USB-poort. De tweede driver is voor de SimonsVoss CentralNode.

### 1.3 Energievoorziening USB CENTRALNODE WN.CN.U(X)

De USB-CentralNode wordt gevoed door de USB-poort. Er is daarom geen contactdoos nodig.  $\rightarrow$  2.2 Energievoorziening voor USB.

### Pagina 4

#### 1.4 Installatie software driver voor USB

Plaats de meegeleverde SimonsVoss-CD, met hierop de USB-drivers, in uw CDspeler. Maak vervolgens een verbinding met de USB-CentralNode (WN.CN.U(X)). Een wizard voor de installatie van nieuwe hardware leidt u door de verschillende menupunten. Bevestig met "verder" om door te gaan met de installatie.

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Assistent für das Suchen neu	er Hardware Willkommen Dieser Assistent installiert einen Treiber für ein Gerät.		
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.		
Afbeelding 01	< Zurück Weiter > Abbrechen		

Volg het aanbevolen installatietraject en bevestig met "verder".



Klik op het vakje ,CD-rom-drive' (aanvinken) en bevestig met "verder".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Suche nach Treiberdateien Geben Sie an, wo nach den Treiberdateien gesucht werden soll.			
Nach Treiberdateien für folgende Geräte suchen:			
Der Assistent sucht in der Treiberdatenbank und auf den angegebenen Laufwerken nach passenden Treibern. Klicken Sie auf "Weiter", um die Suche zu starten. Wenn der Suchvorgang auf einer Diskette oder einem CD-ROM-Laufwerk ausgeführt wird, legen Sie zuvor den Datenträger ein.			
Andere Quellen für die Suche: Diskettenlaufwerke CD-ROM-Laufwerke Andere Quelle angeben Microsoft Windows Update			
Afbeelding 03 <a>Zurück</a> <a>Weiter &gt; Abbrechen</a>			

Hier wordt het pad van de gevonden driver weergegeven. De driveletter "e:\" kan afwijken van die van u. Bevestig met "verder".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Treiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.			
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefunden:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Es wurde ein Treiber für das Gerät gefunden. Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Treiber zu installieren.			
e:\sv_wavenet_usb\svbus.inf			
Afbeelding 04	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>		

### Pagina 6

Klik op "afsluiten" om de installatie voor de USB-driver te beëindigen.

Verwijder de installatie-CD niet uit de CD-speler!

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Fertigstellen des Assistenten	
	SimonsVoss WaveNet USB Central Node	
	Die Software für das Gerät wurde installiert.	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.	
Afbeelding 05	< Zurück. Fertig stellen Abbrechen	

### 1.5 Installatie software driver voor USB-CentralNode

Een wizard voor de installatie van nieuwe hardware leidt u door de verschillende menupunten. Bevestig met "verder" om door te gaan met de installatie.

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Willkommen Dieser Assistent installiert einen Treiber für ein Gerät.	
Afbeelding 06	<zuritick. weiter=""> Abbrechen</zuritick.>	

## Pagina 7

Volg het aanbevolen installatietraject en bevestig met "verder".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Hardwaretreiber installieren Ein Gerätetreiber ist ein Programm, das das Ansprechen des Geräts durch das Betriebssystem ermöglicht.			
Der Assistent wird die Installation des Geräts fertig stellen:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Gerätetreiber sind Programme zum Steuern der Hardware. Für das neue Gerät sind Treiberdateien erforderlich. Klicken Sie auf "Weiter", um diese Treiberdateien zu suchen und die Installation zu abzuschließen.			
Wie möchten Sie vorgehen?			
Nach einem passenden Treiber f ür das Ger ät suchen (empfohlen)			
Alle bekannten Treiber f ür das Ger ät in einer Liste anzeigen und den entsprechenden Treiber selbst ausw ählen			
Afbeelding 07 <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>			

Klik op het vakje ,CD-rom-drive' (aanvinken) en bevestig met "verder".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Suche nach Treiberdateien Geben Sie an, wo nach den Treiberdateien gesucht werden soll.			
Nach Treiberdateien für folgende Geräte suchen:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Der Assistent sucht in der Treiberdatenbank und auf den angegebenen Laufwerken nach passenden Treibern. Klicken Sie auf "Weiter", um die Suche zu starten. Wenn der Suchvorgang auf einer Diskette oder einem CD-ROM-Laufwerk ausgeführt wird, legen Sie zuvor den Datenträger ein.			
Andere Quellen für die Suche: Diskettenlaufwerke CD-ROM-Laufwerke			
<ul> <li>Andere Quelle angeben</li> <li>Microsoft Windows Update</li> </ul>			
Afbeelding 08 <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>			

Hier wordt het pad van de gevonden driver weergegeven. De driveletter "e:\" kan afwijken van die van u. Bevestig met "verder".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Treiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.			
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefun	iden:		
SimonsVoss WaveNet USB Centr	al Node		
Es wurde ein Treiber für das Gerät gefunden. Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Treiber zu installieren.			
e:\sv_wavenet_usb\svw2k.inf			
Afbeelding 09	< Zurück	Weiter >	Abbrechen

Klik op "afsluiten" om de driverinstallatie voor de USB-CentralNode te beëindigen.



### 2.0 BIJLAGE HARDWAREMANAGER.

In de hardwaremanager kunnen instellingen/veranderingen met betrekking tot de virtuele COM-poorten en het energiebeheer van de USB-poort voor de USB-CentralNode worden uitgevoerd.

#### 2.1 Instelling/ verandering van de virtuele COM-poort

Onder "aansluitingen (COM und LPT)" kan de virtuele COM-poort worden veranderd. Via een dubbelklik op "SimonsVoss WaveNet USB COM (COM 16)" komt u terecht bij de eigenschappen van de poort. (COM 16 kan afwijken van die van u).



Kies "Instellingen aansluiting" en daarna "Uitgebreid", om naar de uitgebreide instellingen van de COM-poort te gaan.

Eigenschaften von SimonsVoss WaveNet USB COM (COM	116) <b>? X</b>
Allgemein Anschlusseinstellungen Treiber	
Bits pro Sekunde: 9600	•
Datenbits: 8	•
Parität: Keine	
Charlen I	
Flusssteuerung: Keine	<b>_</b>
Erweitert Standard wie	adarbarstallan
	sdemerstellen
OK	Abbrechen

Onder "COM-verbindingsnummer" kan een vrije, resp. gewenste Com-poort worden gekozen. Bevestig uw veranderingen met "OK".

Erweiterte Einstellungen für COM16	<u>?</u> ×
FIFD-Puffer verwenden (erfordert 16550 kompatiblen UART) Wählen Sie niedrigere Einstellungen zur Korrektur von Verbindungsproblemen. Wählen Sie höhere Einstellungen, um eine höhere Geschwindigkeit zu erzielen.	OK Abbrechen
Empfangspuffer: Niedrig (1) Hoch (14) (14)	Standard
Übertragungspuffer: Niedrig (1) Hoch (16) (16)	
COM-Anschlussnummer: COM16	

### 2.2 Energievoorziening voor USB

Via "USB-Controller"  $\rightarrow$  "Eigenschappen van USB 2.0-Root-Hub", komt u terecht bij de energievoorziening van de USB-poorten die op uw PC/laptop ter beschikking staan.



### Pagina 11

Verzekert u zich ervan dat er een permanente energievoorziening voor de WN.CN.U(X) ter beschikking staat. Controleer a.u.b. uw instellingen.

