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

Versione: Giugno 2008



#### Indice

1.0	MESSA IN ESERCIZIO.		3
	1.1	Introduzione	3
	1.2	Installazione del software	3
	1.3	Alimentazione elettrica di USB-CentralNode WN.CN.U(X)	3
	1.4	Installazione del driver software per USB	4
	1.5	Installazione del driver software per USB-CentralNode	6
2.0	ALLEGATO DEVICE MANAGER		9
	2.1	Impostazione/modifica della porta COM virtuale	9
	2.2	Gestione energetica per USB	10

**Nota:** SimonsVoss Technologies AG si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza previo annuncio. Per questo motivo le descrizioni e le rappresentazioni contenute nel presente manuale possono discostarsi dalle versioni di prodotto e di software più attuali. In caso di dubbio è determinante la versione tedesca del manuale. Con riserva di errori.

#### Pagina 3

### 1.0 MESSA IN ESERCIZIO.

#### 1.1 Introduzione

Messa in esercizio esclusivamente da parte di tecnici specializzati!

Assicurarsi di

- disporre dei diritti di amministratore locali e di avere accesso alle risorse o ai componenti installati.
- Possibilità di accesso alle porte USB.

In funzione del sistema operativo, si potrebbero notare delle differenze tra le schermate dell'utente e quelle qui raffigurate!

#### 1.2 Installazione del software

Requisiti di sistema per l'installazione del software:

- Windows NT SP6a/ 2000 SP3, Windows XP SP2
- 20 MB di memoria libera sul disco rigido
- Memoria principale 32MB (consigliati: 64MB)

Verranno installati due driver. Il primo driver serve per l'interfaccia USB. Il secondo driver serve per SimonsVoss CentralNode.

#### 1.3 Alimentazione elettrica di USB-CentralNode WN.CN.U(X)

USB-CentralNode viene alimentato dalla porta USB. Non è necessario un alimentatore a spina.  $\rightarrow$  2.2 Gestione energetica di USB.

#### Pagina 4

#### 1.4 Installazione del driver software per USB

Inserire il CD SimonsVoss contenente i driver USB nell'unità CD. Accedere quindi a USB-CentralNode (WN.CN.U(X)).

Una procedura di installazione guidata vi condurrà attraverso le diverse voci di menu. Confermare con "Avanti" per continuare la procedura.

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

Seguire il percorso di installazione consigliato e confermare con "Avanti".



Fare clic sulla casella di selezione 'Unità CD-ROM' (applicare un segno di spunta) e confermare con "Avanti".

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:			
CD-ROM-Laufwerke			
🗖 Andere Quelle angeben			
Microsoft Windows Update			
Figura 03	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>		

Qui viene visualizzato il percorso del driver rilevato. La lettera dell'unità "e:\" potrebbe essere diversa da quella dell'utente. Confermare con "Avanti".

Assistent für das Suchen neuer Hardware				
Treiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.				
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefunder	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				
Figura 04	< Zurück Weiter > Abbrechen			

### Pagina 6

Fare clic su "Fine" per terminare l'installazione del driver USB.

Non rimuovere il CD di installazione dall'unità CD!

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
	Fertigstellen des Assiste	nten	
	Die Software für das Gerät wurde installier	t.	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.		
Figura 05	< Zurück Fertig s	tellen Abbrechen	

#### 1.5 Installazione del driver software per USB-CentralNode

Una procedura di installazione guidata vi condurrà attraverso le diverse voci di menu. Confermare con "Avanti" per continuare la procedura.

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
	Willkommen		
	Dieser Assistent installiert einen Treiber für ein Gerät.		
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.		
Figura 06	<zurück. weiter=""> Abbrechen</zurück.>		

Pagina 7

Seguire il percorso di installazione consigliato e confermare con "Avanti".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
<b>Hardwaretreiber installieren</b> Ein Gerätetreiber ist ein Programm, das das Betriebssystem ermöglicht.	Ansprechen des Geräts durch das		
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 für das Gerät suchen (empfohlen)			
C Alle bekannten Treiber f ür das Ger ät in einer Liste anzeigen und den entsprechenden Treiber selbst ausw ählen			
Figura 07	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>		

Fare clic sulla casella di selezione 'Unità CD-ROM' (applicare un segno di spunta) e confermare con "Avanti".

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:			
CD-ROM-Laufwerke			
🗖 Andere Quelle angeben			
Microsoft Windows Update			
Figura 08 <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>			

Qui viene visualizzato il percorso del driver rilevato. La lettera dell'unità "e:\" potrebbe essere diversa da quella dell'utente. Confermare con "Avanti".

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Treiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.			
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefur	nden:		
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			
Figura 09	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>		

Fare clic su "Fine" per terminare l'installazione del driver per USB-CentralNode.

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.		
Figura 10	< Zurück Fertig stellen Abbrechen		

### 2.0 ALLEGATO DEVICE MANAGER.

Il Device Manager consente di eseguire impostazioni e modifiche per la porta COM virtuale, nonché di gestire dal punto di vista energetico la porta USB per USB-CentralNode.

#### 2.1 Impostazione/modifica della porta COM virtuale

Alla voce "Collegamenti (COM e LPT)" è possibile modificare la porta COM virtuale. Fare doppio clic su "SimonsVoss WaveNet USB COM (COM 16)" per visualizzare le proprietà della porta. (COM 16 potrebbe essere diversa da quella dell'utente).



Selezionare "Impostazioni del collegamento", quindi "Estese" per accedere alle impostazioni estese della porta COM.

Eigenschafte	n von Simons¥oss WaveNe	et USB COM (COM16)
Allgemein	Anschlusseinstellungen Treibe	ier
	Bits pro Sekunde:	9600
	Datenbits:	8
	Parität:	Keine
	Stoppbits:	1
	Flusssteuerung:	Keine
	Erweitert	Standard wiederherstellen
		OK Abbrechen

In "Numero collegamento COM" è possibile selezionare una porta COM qualsiasi o una porta COM libera. Confermare la modifica con "OK".

Erweiterte Einstellungen für COM16	? ×
<ul> <li>FIFD-Puffer verwenden (erfordert 16550 kompatiblen UART)</li> <li>Wählen Sie niedrigere Einstellungen zur Korrektur von Verbindungsproblemen.</li> <li>Wählen Sie höhere Einstellungen, um eine höhere Geschwindigkeit zu erzielen.</li> </ul>	OK Abbrechen
Empfangspuffer: Niedrig (1) Hoch (14) (14)	Standard
Übertragungspuffer: Niedrig (1) Hoch (16) (16)	
COM-Anschlussnummer: COM16 Figura 13 COM16 COM17 COM17 COM17 COM17 COM16 COM17 COM17 COM17 COM16 COM16 COM16 COM16 COM17 COM17 COM17 COM17 COM17 COM16 COM17 COM17 COM17 COM16 COM16 COM17	-

#### 2.2 Gestione energetica per USB

In "Controller USB"  $\rightarrow$  "Proprietà dell'hub root USB 2.0", è possibile accedere alla gestione energetica delle porte USB disponibili sul PC o sul laptop in uso.



### Pagina 11

Assicurarsi che venga garantita un'alimentazione permanente a WN.CN.U(X). Controllare le impostazioni eseguite.

