USER'S GUIDE



USB 2.0 Mobile Docking Station



Copyright® TRENDware International, Inc. 2004. All Rights Reserved.

Benutzerhandbuch

USB 2.0 LAN DOCK

Version 1. 0 06/11/2003

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1. EINFÜHRUNG	3
1.1 LEISTUNGSMERKMALE UND SPEZIFIKATIONEN	
1.2 Systemanforderungen	
1.3 Paketinhalt	
1.4 Anschlüsse	4
1.5 Funktionen	4
1.6 LED-Anzeigen	5
2. INSTALLIEREN DES USB 2.0 LAN DOCK	5
2.1 Treiberinstallation	6
2.1.1 Win98/98S-Treiberinstallation	6
2.1.2 WinME-Treiberinstallation	
2.1.3 Win2000-Treiberinstallation	
2.1.4 WinX-Treiberinstallation	
2.2 WICHTIGE HINWEISE	
2.3 Einrichten des Druckers	
2.3.1 Unter Windows 98/SE/ME	
2.3.2 Unter Windows 2000/XP	
2.4 EINRICHTEN DES HYPERTERMINALS MIT DEM USB-ZU-SERIAL-ANSCHLUSS	
3. DEINSTALLIEREN DES USB 2.0 LAN DOCK	31
3.1 Entfernen des Gerätes	
3.2 Deinstallieren des Treibers	
3.2.1 Unter Windows 98/SE/ME	
3.2.2 Unter Windows 2000/XP	
4. HINWEISE ZUR ANWENDUNG	34

1. Einführung

Vielen Dank für Ihren Kauf des USB 2.0 LAN DOCK. Das USB 2.0 LAN DOCK ist ein intelligentes Erweiterungsmodul, das mit einem PC oder Notebook über einen Universal Serial Bus (USB)-Anschluss verbunden wird und einen superschnellen RS-232 seriellen Anschluss, einen Druckeranschluss, einen PS/2-Tastatur- und Mausanschluss, 3 Downstream USB2.0-Anschlüsse und einen Ethernetzugang anbietet. Das USB 2.0 LAN DOCK erleichtert einerseits die Verbindungen von herkömmlichen seriellen Geräten, Tastaturen, Mäusen und anderen USB-Geräten, und ermöglicht andererseits eine hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit von 480MBps nach dem USB2.0-Standard. Zudem können Sie Ihrem PC oder Notebook im Nu einen zusätzlichen Ethernet-Anschluss hinzufügen.

1.1 Leistungsmerkmale und Spezifikationen

- Fügt Ihrem PC oder Notebook im Nu einen superschnellen seriellen Anschluss, einen Druckeranschluss, einen PS/2-Tastatur- & -Mausanschluss, 3 USB2.0 High-Speed Downstream-Anschlüsse und einen Ethernet-Anschluss hinzu.
- Beseitigt die Unbequemlichkeit der Konfiguration alter PC-Lösungen wie z.B. Kartenerweiterungslösungen, die IRQ- oder Jumpereinstellungen verlangen, und die Inkompatibilität verschiedener Dockinglösungen oder Bus-Repeater.
- Erspart die Mühe das PC-Gehäuse zu entfernen oder Neustarten des Betriebssystems während der Installation.
- Integrierte 10/100MBps Fast-Ethernet- und IEEE802.3x
 Flusskontrollfunktionen f
 ür 100BASE-TX und 10BASE-T.
- Konform mit USB2.0-Spezifikationen (abwärtskompatibel), IEEE802.3u 100BASE-TX- und IEEE802.3 10BASE-T-Standards.

1.2 Systemanforderungen

- 1. Ein PC mit einem Pentium-Prozessor oder gleichwertigen.
- 2. Mindestens 16MB RAM.
- 3. Ein freier USB Typ A Downstream-Anschluss (UHCI, OHCI oder EHCI).
- 4. Windows 98 oder Nachfolger.

1.3 Paketinhalt

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang dieses Produkts:

- 1. USB 2.0 LAN DOCK.
- 2. Ein 6" USB AB-Typ Kabel.
- 3. Ein 2A Stromadapter.
- 4. Eine USB 2.0 LAN DOCK Treiber- und Benutzerhandbuch-CD.

1.4 Anschlüsse (siehe Abb.1)

- 1. Eine DB-9 RS-232 serielle Schnittstelle. Unterstützt Baudraten von 2.400 bis zu 115,2K.
- 2. Eine DB-25 parallele Schnittstelle. Unterstützt IEEE-1284 Zweirichtungs-Druckeranschluss.
- 3. Ein Mini-DIN für PS/2-Tastaturen, -Mäuse.
- 4. Drei USB Typ A Downstream-Anschlüsse.
- 5. Ein USB Typ B Upstream-Anschluss.
- 6. Ein RJ45 Ethernet-Anschluss.





1.5 Funktionen

Es hängt von der Stromversorgungsart ab, welche Funktionen des USB 2.0 LAN DOCK verfügbar sind:

• Stromversorgung über den Bus

- 1. Verbinden Sie das USB2.0-Kabel mit Ihrem PC, um das Gerät über den Bus mit Strom zu versorgen.
- Wenn es nur eine Stromversorgung über den Bus gibt, werden die PS/2-Maus-& -Tastatur-, RS232-, Drucker- und Ethernetanschlüsse aktiviert. Die USB2.0 Downstream-Anschlüsse funktionieren auch im Niederenergiemodus. Um alle Funktionen zu benutzen, empfehlen wir Ihnen den externen Stromadapter zu verwenden.

• Externe Stromversorgung

- 1. Schließen Sie den Stromadapter an, um das Geräte mit einer externen Stromquelle zu versorgen.
- Wenn es eine externe Stromversorgung gibt, dann unterstützen die USB Downstream-Anschlüssen alle USB-Geräte und Sie können alle Funktionen des USB 2.0 LAN DOCK benutzen.

1.6 LED-Anzeige (siehe Abb.2)

• Stromanzeige

Die Stromanzeige leuchtet ROT, wenn es nur eine Stromversorgung über den Bus gibt. Sie leuchtet GRÜN, wenn es eine externe Stromversorgung gibt.

• USB-Anzeigen

- 1. Es gibt drei USB-Anzeigen. Wenn die USB Downstream-Anschlüsse betriebsbereit sind, **leuchten** die Anzeigen.
- 2. Wenn es Überstrom an bestimmten USB Downstream-Anschlüssen gibt, dann **erlischt** die entsprechende USB-Anzeige, um Ihnen anzuzeigen, dass derjenige Anschluss momentan nicht arbeitet.
- 3. Die USB-Anzeige leuchtet wieder, nachdem es keinen Überstrom mehr gibt.

LAN-Anzeigen

- Link/Act (Orange): Diese LED leuchtet, wenn das 10/100MBps (100BASE-TX) Ethernet verbunden ist.
- Transmission (Grün): Diese LED blinkt, wenn Daten über den RJ-45-Anschluss empfangen oder gesendet werden.



Abb.2

2. Installieren des USB 2.0 LAN DOCK

- Die Installationsschritte variieren etwas unter verschiedenen Betriebssystemen: Windows 98/98SE/ME, Windows 2000 und Windows XP.
- 2. Schalten Sie den Computer ein und stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss

aktiviert ist und richtig funktioniert.

- 3. Verbinden Sie den Stromadapter mit dem USB 2.0 LAN DOCK. (Zur Verwendung aller Funktionen)
- 4. Verbinden Sie das USB 2.0 LAN DOCK über das beigelegte USB 2.0-Kabel mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Windows erkennt daraufhin das USB-Gerät. Folgen Sie den im entsprechenden Abschnitt beschriebenen Schritten, um das USB 2.0 LAN DOCK zu installieren.

2.1 Treiberinstallation

2.1.1 Win98/98S-Treiberinstallation

Die Treiberinstallation unter Win98/98SE bestehen aus sechs Schritten (von A bis F). Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen Schritt für Schritt, um das USB 2.0 LAN DOCK unter Win98/SE zu installieren:

A. USB Hub-Installation

Add New Hardware Wizard	
This wizard searches for new drivers for: HUB Support for USB 2.0 A device driver is a software program that makes a hardware device work.	A1. Legen Sie die "Windows 98" CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein und klicken dann zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-A1)
< <u>B</u> ack Next > Cancel	

Abb. Win98-A1





Abb. Win98-A2

Add New Hardware Wi	zard		
	Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. Eloppy disk drives CD-ROM drive; Microsoft Windows Update: Specify a Jocation: A:W38-2000 Browsen. Sgeck Aext >	A3. Wähler "CD-ROM klicken ans Starten der "Weiter". (Win98-A3)	n Sie -Laufwerk" und schließend zum Suche auf Siehe Abb.
		1	

Abb. Win98-A3

d New Hardware Wizard				
	Windows driver file search for the device: HUB Support for USB 2.0 Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: C:\WINDOWS\INF\0THER\VIAUSB~1.INF			
	< Back Next> Cancel			

A4. Klicken Sie zum Starten der Installation auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-A4)

Abb	Win98-A4
/ 100.	

Add New Hardware Wi	zard	
	HUB Support for USB 2.0 Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.	A5. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des USB HUBs auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. Win98-A
	Abb. Win98-A5	

rvollständigen der stallation des USB UBs auf "Fertig ellen". iehe Abb. Win98-A5)

B. IEEE-1284 Controller-Installation

Add New Hardware Wiza	rd	
	This wizard searches for new drivers for:	D1 Ditta lagan Sia dia
	IEEE-1284 Controller	D1. Ditte legeli Sie die
	A device driver is a software program that makes a	USB 2.0 LAN
	hardware device work.	DOCK"-CD in Ihr
		CD-ROM-Laufwerk ein
<u>``</u>		und klicken dann zum
		Fortfahren auf "Weiter".
	< <u>B</u> ack. Next> Cancel	(Siehe Abb. Win98-B1)





B2. Wählen Sie "Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen" und klicken anschließend zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-B2).

dware Wi	zard
	Windows will search for new drivers in its driv on your hard drive, and in any of the following locations, Click Next to start the search.

Microsoft Windows Update

Abb. Win98-B3

Eloppy disk drives

 CD-ROM drive

Specify a location:

D:\Drivers

er database selected

▼ B<u>r</u>owse...

Add New Ha

Abb. Win98-B2

B3. Wählen Sie "Geben Sie
eine Position an" und klicken
dann auf "Durchsuchen", um
die Position des
Treiberordners auf der "USB
2.0 LAN DOCK"-CD
anzugeben. Kicken Sie zum
Starten der Suche auf
"Weiter".
(Siehe Abb. Win98-B3).

Add New Hardware Wiz	ard Windows driver file search for the device:	
	USB-Parallel Bridge Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: E:\0927\PARUPL.INF	B4. Klicken Sie zumStarten der Installationauf "Weiter".(Siehe Abb. Win98-B4)
	< <u>B</u> ack Next> Cancel	

< <u>B</u>ack Next > Cancel

Abb. Win98-B4



B5. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des USB-zu-Parallel-Anschlusses auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. Win98-B5)

Abb. Win98-B5

C. USB-zu-Serial-Anschlussinstallation



Abb. Win98-C1



Abb. Win98-C2

Add New Hardware wi	Zaro Windows will search for new drivers in its driver database
	on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
	Eloppy disk drives
	CD-ROM drive
🕺 🛴	■ Microsoft Windows Update
	Specify a location:
	D:\Drivers
, The second sec	Browse
	< Back Next > Cancel

Abb. Win98-C3

C3. Wählen Sie "Geben Sie eine Position an" und klicken dann auf "Durchsuchen", um die Position des Treiberordners auf der "USB 2.0 LAN DOCK"-CD anzugeben. Kicken Sie zum Starten der Suche auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-C3)

Add New Hardware Wi	zard
	Windows driver file search for the device:
	Prolific USB-to-Serial Comm Port
	Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a dilferent driver, or click Next to continue.
🏽 🍪 🏤 🗌	Location of driver:
	E:\PL-2303\WD_PL2^5.0\PL-230^5\SERWF
	< <u>B</u> ack Next> Cancel

Abb. Win98-C4



Add New Hardware Wiz	ard	
	Prolific USB-to-Serial Comm Port	ſ
	Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.	
8		
	< Back Finish Cancel	

Abb. Win98-C5

C5. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des USB-zu-Serial-Anschlusses auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. Win98-C5)

D. USB Composite-Geräteinstallation

Add New Hardware Wi	zard	
	This wizard searches for new drivers for:	[
	USB 2.0 Composite Device	D1. Legen Sie die
	A device driver is a software program that makes a hardware device work	"Windows 98" CD in Ihr
		CD-ROM-Laufwerk ein
		und klicken dann zum
Ś		Fortfahren auf "Weiter".
		(Siehe Abb. Win98-D1)
	< Back. Next > Cancel	

Abb. Win98-D1

Add New Hardware Wi	zard		
	What do you want Windows to do?		D2. Wählen Sie "Nach dem besten Treiber für das
	 Display a tist of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want. 		Gerät suchen" und klicken anschließend zum
	<back next=""> Cancel</back>		Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-D2)

Abb. Win98-D2

Add New Hardware Wiz	xard Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. In Eloppy disk drives
	CD-ROM drive Microsoft Windows Update Specify a Jocation:
*	A:W98-2000 Browse Karal Browse Karal Browse Karal Browse

Abb. Win98-D3

D3. Wählen Sie	
"CD-ROM-Laufwerk" und	ł
klicken anschließend zum	
Starten der Suche auf	
"Weiter". (Siehe Abb.	
Win98-D3)	

Add New Hardware Wi	zard
	Windows driver file search for the device:
	USB 2.0 Composite Device
	Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
🍣 🍣 i	Location of driver:
<u> </u>	C:\WINDOWS\INF\OTHER\OUSB2.INF
	< Back Next> Cancel



Abb. Win98-D4

Add New Hardware Wi	zard	
	USB 2.0 Composite Device Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.	D5. Klicken Sie zum Vervollständigen der
		Installation des Composite-Gerätes auf "Fertig stellen".
	< <u>B</u> ack Finish Cancel	(Siehe Abb. Win98-D5)

Abb. Win98-D5

E. Ethernet-Anschlussinstallation

Add New Hardware Wi	zard
	This wizard searches for new drivers for: AX88172 A device driver is a software program that makes a hardware device work.
	< Back Cancel

Abb. Win98-E1

E1. Bitte legen Sie die "USB 2.0 LAN DOCK"-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein und klicken dann zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-E1)









Abb. Win98-E5

F. USB HID-Gerät für PS/2-Tastatur- & -Mausinstallation

(Diesen Schritt müssen Sie für zwei verschiedene Geräte, nämlich die Tastatur und die Maus, wiederholen.)

Add New Hardware Wi	zard		
	This wizard searches for new drivers for:	г	
	USB Human Interface Device		F1. Legen Sie die
	A device driver is a software program that makes a bardware device work		"Windows 98" CD in Ihr
			CD-ROM-Laufwerk ein
			und klicken dann zum
•			Fortfahren auf "Weiter".
			(Siehe Abb. Win98-F1)
	< Back Next> Cancel		

Abb. Win98-F1



besten Treiber für das Gerät suchen" und klicken anschließend zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-F2)

Abb. Win98-F2

Add New Hardware Wi	zard Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
	Eloppy disk drives
	CD-ROM drive
	Microsoft Windows Update
<u> </u>	Specify a location:
	A:\\w98-2000
	Biowse
	< <u>B</u> ack Next > Cancel

F3. Wählen Sie "CD-ROM-Laufwerk" und klicken anschließend zum Starten der Suche auf "Weiter". (Siehe Abb. Win98-F3)

Abb. Win98-F3

Add New Hardware Wizard	
	Windows driver file search for the device:
	USB Human Interface Device
	Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
🛛 🥸 🌫 🛛	Location of driver:
	< <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel



Abb. Win98-F4

Add New Hardware Wiz	ard
	USB Human Interface Device
	Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.
*	
	< Back Finish Cancel

Abb. Win98-F5

F5. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des HID auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. Win98-F5)

2.1.2 WinME-Treiberinstallation

Die Treiberinstallation unter WinME besteht aus drei Schritten (von A bis C). Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen Schritt für Schritt, um das USB 2.0 LAN DOCK unter WinME zu installieren:

A. USB-zu-Parallel-Anschlussinstallation

Add New Hardware Wizar	d	
	Windows has found the following new hardware:	A
	IEEE-1284 Controller	2
	Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with	C
	installation media, insert it now and click Next. What would you like to do?	v v
	 Automatic search for a better driver (Recommended) 	b
C Specify the location of the driver (Advanced)		
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	6
		1 (,

Abb. WinME-A1

A1 Bitte legen Sie die "USB 2.0 LAN DOCK"-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Wählen Sie "Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen" und klicken dann zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. WinME-A1)

Add New Hardware Wizard		
	USB-Parallel Bridge Windows has finished installing the software you selected that your new hardware device requires.	
	< Back Finish Cancel	

Abb. WinME-A2

A2. Klicken Sie zum
Vervollständigen der
Installation des
USB-zu-Parallel-Anschluss
es auf "Fertig stellen".
(Siehe Abb. WinME-A2)

B. USB-zu-Serial-Anschlussinstallation

Add New Hardware Wiz	rard	
	Windows has found the following new hardware: Unknown Device Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with installation media, insert it now and click Next. What would you like to do? Matter was a search for a better driver (Recommended) Specify the location of the driver (Advanced)	B1. Wähle dem beste Gerät such anschließe Fortfahrer (Siehe Ab
	< Back Next > Cancel	

Abb. WinME-B1

B1. Wählen Sie "Nach
dem besten Treiber für das
Gerät suchen" und klicken
anschließend zum
Fortfahren auf "Weiter".
(Siehe Abb. WinME-B1)



Abb. WinME-B2

C. Ethernet-Anschlussinstallation



Abb. WinME-C1

Add New Hardware Wiz	ard Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected Search for the best driver for your device. (Recommended). Removable Media (Floppy, CD-ROM) Specify a Jocation: Dt/Drivers Browse Browse Dtypingay a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
	< Back Next > Cancel

Abb. WinME-C2

C2. Wählen Sie "Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen" und "Geben Sie eine Position an". Klicken Sie anschließend auf "Durchsuchen", um die Position des Treiberordners auf der "USB 2.0 LAN DOCK"-CD anzugeben. Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. WinME-C2)

Add New Hardware Wi	zard	1
Add New Hardware Wr	Vindows driver file search for the device: ASIX AX88172 USB2 to Fast Ethernet Adapter Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: A:\DRIVER_N\AX88172.INF	
	< Back Next> Cancel	L

C3. Klicken Sie zum Starten der Installation auf "Weiter". (Siehe Abb. WinME-C3)

Abb. WinME-C3

Add New Hardware Wi	zard	
	ASIX AX88172 USB2 to Fast Ethernet Adapter Windows has finished installing the new hardware device.	C4. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des Ethernet-Anschlusses auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. WinME-C4)
	< <u>B</u> ack Finish Cancel	

Abb. WinME-C4

2.1.3 Win2000-Treiberinstallation

Die Treiberinstallation unter Win2000 besteht aus zwei Schritten (von A bis B). Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen Schritt für Schritt, um das USB 2.0 LAN DOCK unter Win2000 zu installieren:

A. USB-zu-Serial-Anschlussinstallation



Abb. Win2k-A1

A1. Bitte legen Sie die "USB 2.0 LAN DOCK"-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein und klicken zum Fortfahren auf "Weiter" (Siehe Abb. Win2k-A1)



A2. Wählen Sie "Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen" und klicken dann zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. Win2k-A2)

Abb. Win2k-A2



auf "Weiter". Windows found a driver for this device. To install the driver Windows found, click Next. (Siehe Abb. Win2k-A4)

Abb. Win2k-A4

<<u>B</u>ack <u>N</u>ext> Cancel

e:\0927\serwpl.inf



A5. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des USB-zu-Serial-Anschlusses auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. Win2k-A5)

Abb. Win2k-A5

B. Ethernet-Anschlussinstallation



Abb. Win2k-B1





Abb. Win2k-B2





Abb. Win2k-B3



Abb. Win2k-B4

Digital Signature Not Fou	ind X	
3	The Microsoft digital signature affirms that software has been tested with Windows and that the software has not	B:
	been altered since it was tested.	ZU
	The software you are about to install does not contain a Microsoft digital signature. Therefore, there is no	
╵╵┓┊╲╲╗	guarantee that this software works correctly with Windows	n
	ACIV AV00172 LICP2 to East Ethomat Adapter	I I
	ASIA AAGOT72 USB2 tu Fast Ethernet Auapter	
	If you want to search for Microsoft digitally signed software, visit the Windows Update Web site at	er
	available.	lie
	Do you want to continue the installation?]
		m
	Yes No More Info	
		S1

Abb. Win2k-B5

5. Eine Meldung, dass die i installierende Software cht den Windows ogo-Test bestanden hat, scheint. Dieser Treiber ist doch völlig kompatibel it Windows 2000. Klicken ie bitte einfach auf "Ja", um fortzufahren. (Siehe Abb. Win2k-B5)



B6. Klicken Sie zum
Vervollständigen der
Installation des
Ethernet-Anschlusses auf
"Fertig stellen".
(Siehe Abb. Win2k-B6)

Abb. Win2k-B6

2.1.4 WinXP-Treiberinstallation

Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen Schritt für Schritt, um das USB 2.0 LAN DOCK unter WinXP zu installieren:

A. Serial-Anschlussinstallation

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard	
	This wizard helps you install software for:	
	USB Device	
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.	
	What do you want the wizard to do?	
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced) 	
	Click Next to continue.	
	<back next=""> Cancel</back>	

Abb. WinXP-A1

Hardwa	re Installation
1	The software you are installing for this hardware: Prolific USB-to-Serial Comm Port has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (<u>Tell me why this testing is important</u> .) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
	Continue Anyway STOP Installation

Abb. WinXP-A2

A1. Bitte legen Sie die "USB 2.0 LAN DOCK"-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Wählen Sie "Software automatisch installieren" und klicken dann zum Fortfahren auf "Weiter". (Siehe Abb. WinXP-A1)

A2. Eine Meldung, dass die zu installierende Software nicht den Windows Logo-Test bestanden hat, erscheint. Dieser Treiber ist jedoch völlig kompatibel mit Windows XP. Klicken Sie bitte einfach auf "Ja", um fortzufahren. (Siehe Abb. WinXP-A2)

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch



Abb. WinXP-A3

A3. Klicken Sie zum Vervollständigen der Installation des USB-zu-Serial-Anschlusses auf "Fertig stellen". (Siehe Abb. WinXP-A3)

B. Ethernet-Anschlussinstallation



Abb. WinXP-B1





Abb. WinXP-B2

2.2 Wichtige Hinweise

- Der Druckertreiber muss vor der Verbindung des Druckers mit dem parallelen Anschluss am USB 2.0 LAN DOCK installiert werden. Ansonsten können u.U. komische Zeichen ausgedruckt werden.
- Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Abschnitt "Einrichten des Druckers", um Ihren Drucker an das USB 2.0 DOCK anzuschließen.
- Wenn Sie ein Modem verwenden möchten, empfehlen wir Ihnen den Modemtreiber manuell zu installieren, bevor Sie das Modem mit dem Konverter verbinden. Ansonsten kann das Modem u.U. nicht richtig funktionieren.
- Beziehen Sie sich bitte auf die Beschreibungen im Abschnitt "Einrichten des HyperTerminals mit dem USB-zu-Serial-Anschluss", um Ihre COM-Anschlusseinstellungen vorzunehmen.

Gratulation!! Sie haben die Installation des USB 2.0 LAN DOCK vervollständigt.

Klicken Sie bitte auf **Start**, **Einstellungen**, **Systemsteuerung**. Klicken Sie anschließend doppelt auf **System** und dann **Geräte-Manager**. Überprüfen Sie bitte die Elemente "Human Interface Devices", "Tastaturen", "Mäuse", "Netzwerkadapter", "Anschlüsse" und "Universal Serial Bus Controller" auf dem Dialogfenster, ob sie richtig funktionieren. (Siehe Abb. 3 und 4)



Abb.3



Abb.4

2.3 Einrichten des Druckers

Folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten, um Ihren Drucker über das USB 2.0 LAN DOCK mit Ihrem PC zu verbinden:

2.3.1 Unter Windows 98/98SE/ME:

- 1. Verbinden Sie das USB 2.0 LAN DOCK über das parallele Kabel mit Ihrem Drucker und schalten anschließend den Drucker ein.
- Verbinden Sie das USB 2.0 LAN DOCK über das beigelegte USB2.0-Datentransferkabel mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Bitte gehen Sie zu Start, Einstellungen, Systemsteuerung und klicken anschließend doppelt auf System und Geräte-Manager. Klicken Sie doppelt auf Anschlüsse auf dem Dialogfenster, um zu wissen, mit welchem Anschluss der "USB-to-Parallel Port" verknüpft ist. In dem folgenden Beispiel ist der Anschluss mit LPT2 verknüpft. (Siehe Abb.5)



Abb.5

- 4. Gehen Sie zu Start, Einstellungen und Drucker, wenn Sie bereits einen Drucker installiert haben. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Standard-Drucker und wählen dann Eigenschaften. Daraufhin erscheint das Eigenschaften-Dialogfenster des installierten Druckers auf Ihrem Bildschirm.
- 5. Klicken Sie auf den Details-Registerreiter und ändern den Druckeranschluss

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

PSON EPL-57	00 Advanced	Properties		? :
Graphics General	Font Details	Dption Basic Setting	Pane gs Layo	l ut
🍏 EPSC	IN EPL-5700 Ad	vanced		
Print to the foll	owing <u>p</u> ort:			
LPT2: (USB)	o Parallel Port)	•	Add Port	
Print <u>u</u> sing the	following driver:		Delete Port	
EPSON EPL-	5700 Advanced	•	Ne <u>w</u> Driver	
<u>Capture</u>	Printer Port	End	l Capture	
_ Tjmeout sett	ings			
Not select	ed: 15			
Transmissi	on retry: 45	seconds		
	Spoo	Settings	Port Settings	
OK	Cance	el <u>A</u> pply	p Hel	P

in LPT2: USB-to- Parallel Port. (Siehe Abb.6)

Abb.6

- 6. Gehen Sie zu Start, Einstellungen und Drucker und wählen dann Neuer Drucker, wenn Sie noch keinen Drucker installiert haben. Der Assistent für Druckerinstallation erscheint und hilft Ihnen einen neuen Drucker zu installieren. Wählen Sie den Druckerhersteller- und Modellnamen aus der Liste oder verwenden Sie die Ihrem Drucker beigelegte Treiberdiskette.
- 7. Windows fragt Sie, welchen Anschluss der Drucker verwenden wird. Wählen Sie LPT2: USB to Parallel Port. (Siehe Abb.7)



Abb.7

Folgen Sie den Anweisungen, um die Installation zu vervollständigen. Führen Sie die Funktion **Testseite drucken** aus, um zu prüfen, ob der Drucker richtig arbeitet

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

2.3.2 Unter Windows 2000/XP:

- 1. Verbinden Sie das USB 2.0 LAN DOCK über das parallele Kabel mit Ihrem Drucker und schalten anschließend den Drucker ein.
- Verbinden Sie das USB 2.0 LAN DOCK über das beigelegte USB2.0-Datentransferkabel mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Gehen Sie zu Start, Einstellungen und Drucker, wenn Sie bereits einen Drucker installiert haben. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Standard-Drucker und wählen dann Eigenschaften. Daraufhin erscheint das Eigenschaften-Dialogfenster des installierten Druckers auf Ihrem Bildschirm.
- Klicken Sie auf den Anschlüsse-Registerreiter und ändern den Druckeranschluss in USB001: (Virtual printer port for USB). (Siehe Abb.8)

rint to the fi hecked po	ollowing port(s). Docum rt.	nents will print to	o the first free
Port	Description	Printe	r 🔺
🗆 сом1:	Serial Port		
🗆 сом2:	Serial Port		
🗆 сомз:	Serial Port		
🗆 сом4:	Serial Port		
FILE:	Print to File		
USBO	Virtual printer port for	USB Epsor	n EPL-5700 💌
•			
Add P	ort Del	ete Port	Configure Port

Abb.8

5. Gehen Sie zu Start, Einstellungen und Drucker und wählen dann Neuer Drucker, wenn Sie noch keinen Drucker installiert haben. Der Druckerinstallations-Assistent erscheint und hilft Ihnen einen neuen Drucker zu installieren. Wählen Sie den Druckerhersteller und Modellnamen aus der Liste oder verwenden Sie die Ihrem Drucker beigelegte Treiberdiskette. Windows fragt Sie, welchen Anschluss der Drucker verwenden wird. Wählen Sie USB001: (Virtual printer port to USB). (Siehe Abb.9)



Abb.9

2.4 Einrichten des HyperTerminals mit dem USB-zu-Serial-Anschluss

- Stellen Sie sicher, dass HyperTerminal bereits in Ihrem System installiert wurde. Wenn nicht, dann gehen Sie bitte zu Start, Einstellungen und Systemsteuerung. Klicken Sie doppelt auf Software. Wählen Sie die Windows-Setup (bzw. Windows-Komponenten)-Seite, Kommunikation und klicken dann auf die Schaltfläche Details. Wählen Sie HyperTerminal, um das Programm in Ihrem Windowssystem zu installieren.
- Gehen Sie zu Start, Einstellungen, Systemsteuerung und klicken dann doppelt auf System. Klicken Sie auf Geräte-Manager und pr
 üfen, mit welchem COM-Anschluss der USB-zu-Serial-Anschluss verkn
 üpft ist. (Abb.10)



USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

Abb.10

3. Gehen Sie zu Start, Programme, Zubehör, Kommunikation,

HyperTerminal, wenn Sie HyperTerminal bereits eingerichtet haben. Klicken Sie auf **Datei** und dann **Eigenschaften**. Das Eigenschaften-Dialogfenster erscheint daraufhin. Das folgende Bild wird während des Setup-Prozesses angezeigt, wenn Sie den HyperTerminal zum ersten Mal einrichten. (Siehe Abb.11)

USB-COM Properties	? ×
Connect To Settings	
USB-COM Change lo	on
<u>Country code:</u> United States of America (1)	<u>~</u>
Enter the area code without the long-distance p	refix.
Ar <u>e</u> a code: 2	
Phone number:	
Connect using: Direct to Com3	•
V.90 K56Flex HSP PCI Moden Direct to Com1 Direct to Com2	n
Direct to Com3 Direct to Com4 Bedial on bu TCP/IP (Winsock)	
OK	Cancel

Fig.11

4. Klicken Sie auf **Verbinden mit**, um den richtigen COM-Anschluss, der im Schritt 1 angezeigt wurde, zuzuweisen. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einstellung zu vervollständigen.

3. Deinstallieren des USB 2.0 LAN DOCK

Wollen Sie das USB 2.0 LAN DOCK und seinen Treiber entfernen, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen:

3.1 Entfernen des Gerätes

- Klicken Sie auf das Symbol "Hardware entfernen oder auswerfen" rechts unten auf der Taskleiste. Wählen Sie das USB-Gerät, das Sie entfernen möchten. Daraufhin erscheint eine Meldung, dass Sie das USB 2.0 LAN DOCK problemlos vom Computer entfernen können.
- 2. Ziehen Sie das USB-Kabel heraus.

3.2 Deinstallieren des Treibers

3.2.1 Unter Windows 98/SE/ME:

- 1. Führen Sie **Un20DOCK.exe** im Treiberordner auf der USB 2.0 LAN DOCK-CD aus.
- 2. Klicken Sie auf **OK**, um den Druckerkonverter zu entfernen. (Siehe Abb.12)



Abb.12

3. Der Druckerkonverter wurde entfernt. Klicken Sie bitte zum Fortfahren auf **Beenden**. (Siehe Abb.13)

🗿 USB to IEEE-1284 drive	er uninstaller 🛛 🗙
Driver remo	ved successfully.
<u>0</u> K	<u>Exit</u>

Abb.13

4. Klicken Sie auf **OK**, um den seriellen Konverter zu entfernen. (Siehe Abb.14)





5. Klicken Sie auf **Ja**, um Windows neu zu starten und den Deinstallationsprozess zu vervollständigen. (Siehe Abb.15)

Warning		×
⚠	If you want to install new driver, you must re-boot W Will you re-boot Windows system immediately?	'indows system now.
	Yes <u>N</u> o	

Abb.15

3.2.2 Unter Windows 2000/XP:

- 1. Führen Sie Uninst.exe im Treiberordner auf der USB 2.0 LAN DOCK-CD aus.
- 2. Klicken Sie auf **OK**, um den Druckerkonverter zu entfernen. (Siehe Abb.16)



Abb.16

3. Der Druckerkonverter wurde entfernt. Klicken Sie bitte zum Fortfahren auf **Beenden**. (Siehe Abb. 17)

🛞 USB to IEEE-1284 drive	r uninstaller	×
Driver remov	ed successfully.	
<u>I</u> K	<u> </u>	

USB 2.0 LAN DOCK Benutzerhandbuch

- 4. Führen Sie **Un20DOCK.exe** im Treiberordner auf der USB 2.0 LAN DOCK-CD aus.
- 5. Klicken Sie auf **OK**, um den seriellen Konverter zu entfernen. (Siehe Abb.18)



Abb.18

6. Klicken Sie auf **Ja**, um Windows neu zu starten und den Deinstallationsprozess zu vervollständigen. (Siehe Abb.19)

Warning	. 🛛	
⚠	If you want to install new driver, you must re-boot Windows system now. Will you re-boot Windows system immediately?	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	

Abb.19

4. Hinweise zur Anwendung

- USB 2.0 LAN DOCK erhält normalerweise Strom vom PC-Host. Wenn das Gerät nur mit Strom vom Host versorgt wird, dann leuchtet die Strom-LED ROT und der serielle, parallele, Tastatur-, Maus- und Ethernet-Anschluss sowie die 3 Downstream-Anschlüsse können ohne externe Stromversorgung über den Stromadapter funktionieren.
- 2. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass die 3 Downstream-Anschlüsse u.U. nicht richtig arbeiten können, wenn der externe Stromadapter nicht verwendet wird und ein viel Strom brauchendes USB-Gerät angeschlossen ist. Deshalb empfehlen wir Ihnen dringend den externen Stromadapter zu verwenden. Verwenden Sie einen 5V 2A DC-Stromadapter, der ein UL-, CE-, T-Zeichen oder andere Prüfzeichen nach einschlägigen Richtlinien trägt. Achten Sie bitte auf die folgend abgebildete Polung:



3. Unbekanntes Gerät:

Wenn einige Geräte nach dem Vervollständigen des Installationsprozesses nicht funktionieren, klicken Sie bitte auf **Start**, **Einstellungen**, **Systemsteuerung** und dann doppelt auf **System** und **Geräte-Manager**. Prüfen Sie die Elemente "Human Interface Devices", "Tastaturen", "Mäuse", "Netzwerkadapter", "Anschlüsse" und "Universal Serial Bus Controller" auf dem Dialogfenster. Schauen Sie nach, ob "Unbekanntes Gerät" auf dem Fenster erscheint. Wenn ja, dann klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf "*Unbekanntes Gerät*" und wählen **Entfernen**, um es zu entfernen. Wählen Sie anschließend **Aktualisieren**, um das Gerät erneut erkennen zu lassen. (Sie müssen u.U. den Gerätetreiber neu installieren. Folgen Sie bitte in diesem Fall den Anweisungen im Abschnitt 2.1). Holen Sie bitte technische Unterstützung von Ihrem Händler,wenn die Geräte nach dem obigen Versuch immer noch nicht funktioniert.

Gegenerklärung

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Der Hersteller übernimmt weder implizite noch sonstige Verantwortungen oder Garantien für die Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und haftet auf keinen Fall für jeglichen Profitverlust oder kommerzielle Schäden. Dies schließt die Sonder-, Begleit- und Folgeschäden sowie sonstigen Schäden ein, beschränkt sich jedoch nicht darauf.

Kein Teil dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung des Herstellers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln elektronisch oder mechanisch reproduziert oder übertragen, wie z.B. fotokopiert, aufgezeichnet oder in einem abrufbaren System gespeichert werden.

Alle in diesem Dokument erwähnten Markennamen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

FCC Statement

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann. Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Computergerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der FCC. Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.



TRENDware International, Inc.

Torrance, CA USA www.trendnet.com