DIGITUS[®]

USB-ZU-SERIELL-KONVERTER



Kurzanleitung zur Installation Windows 2000/XP DA-70159

- Schritt 1: Legen Sie die Treiber-CD des Produkts in das CD-ROM Laufwerk ein.
- Schritt 2: Schließen Sie das Gerät an den Ersatz USB-Anschluss an Ihrem PC an und suchen Sie den neuen Hardware-Assistenten.
- Schritt 3: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy	
	Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time	
	Click Next to continue.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Schritt 4: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wize	ard
	This wizard helps you install software for: FT4232H 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.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Schritt 5: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard		
Please choose your search and installation options.		
⊙ Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.		
Search removable media (floppy, CD-ROM)		
Include this location in the search:		
G:\Winxp_vista(x32_x64)		
O Don't search. I will choose the driver to install.		
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.		
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

- Schritt 6: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.
- Schritt 7: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.



Schritt 8: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System

Found New Hardware Wizard				
Please wa	it while the wizard installs the	software		E Como de la como de l
Ŷ	USB Serial Converter A			
	FTLang.dll To C:\WINDOWS\system32	B	Þ	
	(*************			
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

Schritt 9: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.



Schritt 10: Suchen Sie den neuen Hardware

Schritt 11: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 12: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard		
	This wizard helps you install software for: USB Serial Converter B 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	

Schritt13: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard		
Please choose your search and installation options.		
Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.		
Search removable media (floppy, CD-ROM)		
Include this location in the search:		
G:\Winxp_vista(x32_x64)		
O Don't search. I will choose the driver to install.		
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.		
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

- Schritt14: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.
- Schritt15: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.



Schritt 16: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System

Schritt17: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.

Found New Hardware Wizard		
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Converter B	
	Click Finish to close the wizard.	

- Schritt 18: Suchen Sie den neuen Hardware
- Schritt 19: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time	
	Click Next to continue.	

Schritt 20: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 21: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard		
Please choose your search and installation options.		
⊙ Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.		
Search removable media (floppy, CD-ROM)		
Include this location in the search:		
G:\Winxp_vista(x32_x64)		
O Don't search. I will choose the driver to install.		
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.		
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel		

Schritt 22: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.

Schritt 23: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.

Hardwa	re Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: USB Serial Converter C has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) 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

- Schritt 24: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System
- Schritt 25: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.

Found New Hardware Wizard	
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Converter C
at a second s	Ulick Finish to close the wizard.
	< Back Finish Cancel

Schritt 26: Suchen Sie den neuen Hardware

Schritt 27: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No. not this time	
	Click Next to continue.	
	< Back Next > Cancel	

Schritt 28: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 29: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard	
Please choose your search and installation options.	
● Search for the best driver in these locations.	
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.	
Search removable media (floppy, CD-ROM)	
✓ Include this location in the search:	
G:\Winxp_vista(x32_x64)	
O Don't search. I will choose the driver to install.	
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

- Schritt 30: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.
- Schritt 31: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.

Hardwa	re Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: USB Serial Converter D has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) 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

Schritt 32: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System

Schritt 33: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.

Schritt 34: Suchen Sie den neuen Hardware

Schritt 35: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
It is wizard helps you install software for: USB Serial Port 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.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel	

Schritt 36: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Image: Second	
< <u>Back</u> Next> Cancel	

Schritt 37: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
G:\Winxp_vista(x32_x64)
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Schritt 38: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.

Schritt 39: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.



- Schritt 40: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System
- Schritt 41: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.



Schritt 42: Suchen Sie den neuen Hardware

Schritt 43: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
	Welcome to the Found New Hardware Wizard
	Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). <u>Read our privacy policy</u>
	Can Windows connect to Windows Update to search for software?
	○Yes, this time only
	Yes, now and givery time I connect a device
	No, not this time ■
	Click Next to continue.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Schritt 44: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 45: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
G:\Winxp_vista(x32_x64)
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< <u>Back</u> <u>N</u> ext> Cancel

- Schritt 46: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.
- Schritt 47: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren..

Har dwar	e Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: USB Serial Port has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) 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

Schritt 48: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System

Schritt 49: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.



- Schritt 50: Suchen Sie den neuen Hardware
- Schritt 51: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 52: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
	This wizard helps you install software for: USB Serial Port 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

Schritt 53: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this Igcation in the search:
G:\Winxp_vista(x32_x64)
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< <u>Back</u> <u>N</u> ext> Cancel

Schritt 54: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.

Schritt 55: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.



- Schritt 56: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System
- Schritt 57: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.



Schritt 58: Suchen Sie den neuen Hardware

Schritt 59: Wählen Sie "No, not this time" aus, klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
	Welcome to the Found New Hardware Wizard
	Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). <u>Read our privacy policy</u>
	Can Windows connect to Windows Update to search for software?
	O Yes, this time only
	Yes, now and every time I connect a device
	● No, not this time
	Click Next to continue.
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext> Cancel

Schritt 60: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.



Schritt 61: Wählen Sie "Diesen Speicherort in die Suche aufnehmen", klicken Sie auf "Suche" und wählen Sie den entsprechenden OS-Treiben auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren

Found New Hardware Wizard			
Please choose your search and installation options.			
Search for the best driver in these locations.			
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.			
Search removable media (floppy, CD-ROM)			
Include this location in the search:			
G:\Winxp_vista(x32_x64)			
Don't search. I will choose the driver to install.			
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.			
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel			

- Schritt 62: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.
- Schritt 63: Wenn Sie die Software für diese Hardware installieren, klicken Sie auf "Continue Anyway", um fortzufahren.

Hardwa	re Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: USB Serial 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

Schritt 64: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Datei auf Ihr System

Schritt 65: Klicken Sie auf "Finish", um den Assistenten zu schließen.

Found New Hardware Wizard			
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Port		
	Click Finish to close the wizard.		
	< <u>B</u> ack Finish Cancel		

Schritt 66: Ihre neue Hardware ist installiert und betriebsbereit.



Schritt 67: Wenn Sie diese sehen möchten, rechtsklicken Sie auf "My computer", klicken Sie dann auf "Properties".



Schritt 68: Wählen Sie den "Device Manager" aus der "Hardware" der Schnittstelle "System properties" aus, klicken Sie darauf, Sie können die Hardwaregeräte sehen, die auf Ihrem Computer installiert sind; siehe folgende Grafik:

General			System Restore Automatic Updates	
	L'ompu	er Name	Hardware	Advanced
Device Mar	ager			
	he Device Ma n your comput operties of an	n agerlists all er. Use the D y device.	the hardware devic evice Manager to c Device M	es installed hange the
Drivers D o h	riving Signing ompatible with ow Windows o	lets you make Windows, W connects to W	e sure that installed i indows Update lets findows Update for	drivers are you set up drivers.
	Driver S	igning	Windows I	Jpdate
Hardware P	rofiles			
A to	ardware profik fferent hardwi	es provide a v are configurati	vay for you to set up ions.	and store
			Hardware	Profiles

🖳 Device Manager	- 8 🛛
Ele Action View Help	
Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) USB Serial Port (COM3) USB Serial Port (COM4) USB Serial Port (COM5) USB Serial Port (COM5) USB Serial Port (COM6) USB Serial Port (COM6)	
Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2658 Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2659 Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265A Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265B Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265B Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265B Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265C USB Composite Device USB Root Hub USB Root Hu	
- Re USB Serial Converter D	~

Schritt 69: Die Installation ist beendet.

Treiber-Deinstallation:

1. Öffnen Sie die Treiber dieses Produktes, siehe bitte in der unteren Grafik



2. Doppelklicken Sie auf die "FTClen.exe", die folgende Benutzeroberfläche wird angezeigt.

11		FTDI	
		Chip	
FTDI	-		Clean System
PID (Hex)			Evi)
Status: Ready			

3. Klicken Sie auf "Clean system", die folgende Benutzeroberfläche erscheint:

Un FTI	FTDI Clean Utility V1.0				- ×
Information	isconnect all FTDI devices fro	om the PC	TD Ihip		
	FTDI	•		Clean Sy	ustem
	PID (Hex)				
	^{WindowsXP} Status: Ready				

4. Trennen Sie den USB auf das Serial Converter Gerät vom PC, klicken Sie auf "OK" die folgende Benutzerorberfläche wird abgezeigt und klicken Sie dann auf "Yes "

	FTI FTI Clean Utility V1.0	- ×
Confirm		×
2	You are about to uninstall all FIDI drivers for VID Do you want to continue?	DX0403 and all PIDs.
	<u>Yes</u> <u>N</u> o	
-	FTDI	Clean System
	PID (Hex)	Exit
	Windows XP Status: Ready	

5. Klicken Sie bitte auf "No", um den Treiber zu deinstallieren

F	Te and the clean concy vision	1	
Confirm	o you want to cancel driver uninstalla		
Ŷ	Yes No	hip	
	FTDI •		Ölcen System
	PID (Hex)		Ein
	Windows XP Status: Ready		

6. Wenn die Deinstallation beenden ist, klicken Sie bitte auf "Exit", um die Deinstallationsanwendung zu beenden.

🌠 FTDI Clean Utility	/1.0	- X
	FTD Chip	
VID (Hex)		Clean System
PID (Hex)	_	Exit
Windows XP Status: Syst	em clean complete	ed

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com ASSMANN Electronic GmbH Auf dem Schüffel 3 58513 Lüdenscheid Germany