

(F

Pilote USB

Sommaire

Généralités	1
Installation	
Windows 8	2
Windows 7	
Windows Vista	
Windows XP	
Windows 2000	
Configuration du port COM virtuel	30
Désinstallation	31

<u>Généralités</u>

Les pilotes USB sont nécessaires à la communication entre le PC et le Bootloader ou le D-LOGGUSB via l'interface USB et mettent ainsi un port - COM virtuel à disposition au niveau de l'ordinateur. Les pilotes se composent de deux pièces devant être montées l'une après l'autre. « USB Serial Converter » destiné à la fonctionnalité de base et « USB Serial Port » pour le port COM virtuel.

Les pilotes doivent être installés une fois sur le PC (voir « *Installation* »), et sont ensuite chargés automatiquement lorsqu'un Bootloader ou un D-LOGG est relié au PC. Les pilotes requis peuvent être chargés à partir du site Internet <u>http://www.ta.co.at</u> ou être installés via une mise à jour de Windows.

Installation

Si un Bootloader ou un D-LOGG est relié au PC via un câble USB, le PC reconnaît automatiquement un nouveau composant matériel et démarre automatiquement l'assistant matériel au cas où aucun pilote n'a encore été installé pour cet appareil.

Si l'assistant n'est pas automatiquement chargé, l'installation peut également être démarrée manuellement. Tant que l'appareil est relié au PC et que les pilotes ne sont pas complètement installés, il apparaît alors dans le **Gestionnaire des périphériques** de Windows sous la forme « FT232R USB UART » avec un point d'exclamation dans l'une des listes *<Autres périphériques>*, *<Ports (COM et LPT)>* ou *<Contrôleur USB>*. L'installation peut être démarrée ici manuellement.

Windows 8

Lorsqu'une connexion Internet est disponible, Windows 8 se connecte automatiquement avec le site Internet de mise à jour Windows pour pouvoir installer un pilote approprié. Dans ce cas, aucune action supplémentaire ne s'avère nécessaire.

Si aucune connexion Internet n'est possible, aucun pilote approprié n'a pu alors être trouvé. Si Windows 8 est configuré de manière à ce que les pilotes ne soient pas installés automatiquement, il est alors possible d'installer manuellement les pilotes requis en procédant comme suit.

1. Ouvrir le gestionnaire des périphériques de Windows :

Depuis le bureau :

Déplacer le curseur en bas à gauche de l'écran ⇒ Effectuer un clic droit de souris ⇒ Gestionnaire des périphériques

Programme und Features		
Energieoptionen		
Ereignisanzeige		
System	-	
Geräte-Manager		
Datenträgerverwaltung		
Computerverwaltung		
Eingabeaufforderung		
Eingabeaufforderung (Administrator)		
Task-Manager		
Systemsteuerung		
Explorer		
Suchen		
Ausführen		
D. 11		

Depuis la page d'accueil de Windows 8 :

Saisir directement « Gestionnaire des périphériques » sur la page d'accueil de Windows 8 (la recherche s'ouvre automatiquement) ⇒ Sélectionner « Paramètres » ⇒ Démarrer le gestionnaire des périphériques

	Engestinger at "selece manager		Elister	lungen	
Geräte-Manager	3		Gera	ite-Manager	
			₩	Apps	
		2	¢	Einstellungen	
				Dateien	
			Ь	Bing	
			111	Finanzen	
				Fotos	
			e	Internet Explorer	
				Karten	
			ົ	Musik	
			B	News	
			~	SkyDrive	

 Dans la liste <*Autres périphériques> (Andere Geräte)*, l'appareil <FT232R USB UART> apparaît avec un symbole d'avertissement jaune. Effectuer un clic droit de souris sur cet appareil afin d'afficher l'option <*Actualiser le logiciel pilote...>* (Treibersoftware aktualisieren...) permettant d'installer les pilotes requis.



3. Sélectionner l'option <*Rechercher un logiciel pilote sur l'ordinateur.*> (Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.).

G	Treibersoftware aktualisieren - FT232R USB UART	
	Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?	
	<u>Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen</u> Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde.	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren.	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren.	

4. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel se trouvent les fichiers du pilote : <u>Windows 7 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

		×
€	🚊 Treibersoftware aktualisieren - FT232R USB UART	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	C:\USB-Treiber\Win2kXp Durchsuchen	
	✓ Unterordner einbeziehen	
	Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.	
	<u>W</u> eiter Abbrech	ien

5. Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés.

Treibersoftware wird installiert

6. Appuyer sur « Terminer » (« Schließen ») pour mettre fin à l'installation du pilote pour le contrôleur USB (USB Serial Converter).

×
🗧 🗕 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Converter
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:
USB Serial Converter
<u>S</u> chließen

7. Dans la liste du gestionnaire des périphériques intitulée <*Autres périphériques*> (*Andere Geräte*), l'appareil <USB Serial Port> apparaît avec un symbole d'avertissement jaune. Effectuer un clic droit de souris sur cet appareil afin d'afficher l'option <Actualiser le logiciel pilote...> (Treibersoftware aktualisieren...) permettant d'installer ler pilotes requis.



8. Sélectionner l'option < *Rechercher un logiciel pilote sur l'ordinateur.*> (Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.).

€	🗕 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port	×
	Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?	
	Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde.	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren.	
		Abbrechen

9. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel se trouvent les fichiers du pilote : <u>Windows 7 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

	×
€	Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:
	C:\USB-Treiber\Win2kXp V
	✓ Unterordner einbeziehen
	Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.
	<u>W</u> eiter Abbrechen

10. L'installation du pilote pour le port COM virtuel une fois terminée (USB Serial Port), cliquer sur « Terminer » (« Schließen »)pour mettre fin à l'installation de l'ensemble des composants nécessaires à la communication via USB.

Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port (COM3)
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:
USB Serial Port
<u>Schließen</u>

Windows 7

Lorsqu'une connexion Internet est disponible, Windows 7 se connecte automatiquement avec le site Internet de mise à jour Windows pour pouvoir installer un pilote approprié. Dans ce cas, aucune action supplémentaire ne s'avère nécessaire.

Si aucune connexion Internet n'est possible, aucun pilote approprié n'a pu alors être trouvé. Si Windows 7 est configuré de manière à ce que les pilotes ne soient pas installés automatiquement, il est alors possible d'installer manuellement les pilotes requis en procédant comme suit.

11. Ouvrir le gestionnaire des périphériques de Windows :



12. Dans la liste <Autres périphériques> (Andere Geräte), l'appareil <FT232R USB UART> apparaît avec un symbole d'avertissement jaune. Effectuer un clic droit de souris sur cet appareil afin d'afficher l'option <Actualiser le logiciel pilote...> (Treibersoftware aktualisieren...) permettant d'installer les pilotes requis.



13. Sélectionner l'option <*Rechercher un logiciel pilote sur l'ordinateur.*> (Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.).

	×
🕞 🗕 Treibersoftware aktualisieren - FT232R USB UART	
Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?	
<u>Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen</u> Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde.	
Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren.	
	_
	Abbrechen

14. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel se trouvent les fichiers du pilote : <u>Windows 7 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

		x
0	Treibersoftware aktualisieren - FT232R USB UART	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	E:\install\USB-Treiber\Win2kXp	
	✓ Unterordner einbeziehen	
	Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.	
	<u>W</u> eiter Abbre	chen

15.Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés.

	x
G I Treibersoftware aktualisieren - FT232R USB UART	
Treibersoftware wird installiert	

16. Appuyer sur « Terminer » (« Schließen ») pour mettre fin à l'installation du pilote pour le contrôleur USB (*USB Serial Converter*).

🕞 🧕 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Converter	
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.	
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:	
USB Serial Converter	
	<u>S</u> chließen

17. Dans la liste du gestionnaire des périphériques intitulée <*Autres périphériques*> (*Andere Geräte*), l'appareil <USB Serial Port> apparaît avec un symbole d'avertissement jaune. Effectuer un clic droit de souris sur cet appareil afin d'afficher l'option <Actualiser le logiciel pilote...> (Treibersoftware aktualisieren...) permettant d'installer ler pilotes requis.



18. Sélectionner l'option < *Rechercher un logiciel pilote sur l'ordinateur.*> (Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.).

		×
0	Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port	
	Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?	
	<u>Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen</u> Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde.	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren.	
		Abbrechen

19. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel se trouvent les fichiers du pilote : <u>Windows 7 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

	×	
0	Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	E:\install\USB-Treiber\Win2kXp	
	✓ Unterordner einbeziehen	
	Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.	
	<u>W</u> eiter Abbrechen]

20. L'installation du pilote pour le port COM virtuel une fois terminée (*USB Serial Port*), cliquer sur « Terminer » (« Schließen »)pour mettre fin à l'installation de l'ensemble des composants nécessaires à la communication via USB.



Windows Vista

Lorsqu'une connexion Internet est disponible, Windows Vista se connecte automatiquement avec le site Internet de mise à jour Windows pour pouvoir installer un pilote approprié. Dans ce cas, aucune action supplémentaire n'est nécessaire.

Si aucune connexion Internet n'est possible, aucun pilote approprié n'a pu être trouvé. Si Windows Vista est configuré de manière à ce que les pilotes ne soient pas installés automatiquement, la boîte de dialogue suivante permettant une installation manuelle des pilotes s'affiche.

1. L' option <*Chercher et installer logiciel pilote*> (*Treibersoftware suchen und installieren*) permet d'installer les pilotes requis.



2. Sélectionner l'option <*Le* support de données n'est pas disponible. Afficher les autres options> (Der Datenträger ist nicht verfügbar. Andere Optionen anzeigen.).

1	Neue Hardward	gefunden - FT	232R USB UART	5.2		0	
Leger Legen S automa	n Sie den D Sie nun den Da atisch nach Tre	atenträger f tenträger ein, o ibersoftware g	für "FT232R ler dem Gerät b esucht.	USB UART" eilag (falls vorha	ein. anden). Auf	dem Datenträg	ger wird
			V	A			
_							
• [Der Datentr	äger ist <u>n</u> icl	ht verfügbar	. Andere Op	tionen a	nzeigen.	
						<u>W</u> eiter	Abbrechen

3. Sélectionner l'option <*Chercher un logiciel pilote sur l'ordinateur*> (*Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen*).



4. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows Vista :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

G	Neue Hardware gefunden - FT232R USB UART	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	E:\Install\USB-Treiber\Win2kXp	Durchsuchen
	☑ Unterordner einbeziehen	
		<u>W</u> eiter Abbrechen

5. Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés.

🕞 🗕 Neue Hardwa	are gefunden - FT232R USB UART
Die Treibersoft	ware wird installiert

6. Appuyer sur «Fermer» ("Schließen") pour mettre fin à l'installation du pilote pour le contrôleur USB (*USB Serial Converter*).

🕞 📱 Neue Hardware gefunden - USB Serial Converter	X
Die Software für dieses Gerät wurde erfolgreich installiert.	
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:	
USB Serial Converter	
	<u>S</u> chließen

7. L'assistant matériel poursuit l'installation du pilote pour le port-COM virtuel (USB Serial Port). Ce pilote est installé de la même manière que les pilotes précédents. Sélectionner l'option < Le support de données n'est pas disponible. Afficher les autres options.> (Der Datenträger ist nicht verfügbar. Andere Optionen anzeigen.)

Part Neue Hardware gefunden - USB Serial Port		3
Legen Sie den Datenträger für "USB Serial Port" ein.		
Legen Sie nun den Datenträger ein, der dem Gerät beilag (falls vorhanden). Auf dem Daten automatisch nach Treibersoftware gesucht.	trager wird	
T		
Der Datenträger ist <u>n</u> icht verfügbar. Andere Optionen anzeigen.		
	Abbrechen	

8. Sélectionner l'option <*Chercher un logiciel pilote sur l'ordinateur*> (*Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen*).

G		Neue Hardware gefunden - USB Serial Port	
	Die	Treibersoftware für das Gerät wurde nicht gefunden.	
	•	Nach einer <u>L</u> ösung suchen. Windows sucht nach Schritten, mit denen Sie das Gerät funktionsfähig machen können.	
	•	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen (erweitert) Treibersoftware manuell suchen und installieren.	
			Abbrechen

9. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows Vista :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

G	Neue Hardware gefunden - USB Serial Port	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	E:\Install\USB-Treiber\Win2kXp	Durchsuchen
	☑ <u>U</u> nterordner einbeziehen	
		<u>W</u> eiter Abbrechen

10. L'installation du pilote pour le port COM virtuel une fois terminée (*USB Serial Port*), appuyer sur «Fermer» ("Schließen") pour mettre fin à l'installation de l'ensemble des composants nécessaires à la communication via USB.

6		Neue Hardware gefunden - USB Serial Port (COM4)
	Die	Software für dieses Gerät wurde erfolgreich installiert.
	Die I	nstallation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:
	Contraction of the local division of the loc	USB Serial Port
		Schließen

Windows XP

1. Les pilotes requis peuvent être installés à l'aide de l'assistant matériel. En cas de connexion Internet existante, il est possible d'installer les pilotes à l'aide de l'option < *Oui, cette fois uniquement*> (*Ja, nur dieses eine Mal*) à partir du site Internet de mise à jour Windows. Si ce n'est pas le cas, les pilotes peuvent être installés manuellement tel qu'indiqué par la suite (p. ex. à partir du CD-ROM ci-inclus) à l'aide de l'option <*Non, pas cette fois*> (*Nein, diesmal nicht*).

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Willkommen
	Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht. Datenschutzrichtlinie anzeigen
	Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
	 O Ja, nur diese eine Mal O Ja, und jedes <u>M</u>al, wenn ein Gerät angeschlossen wird ● <u>N</u>ein, diesmal nicht
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	< <u>Z</u> urtick <u>W</u> eiter > Abbrechen

2. Sélectionner ensuite l'option < Installer le logiciel à partir d'une liste ou d'une source particulière> (Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren).

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: FT232R USB UART Image: Software Software Software Software Software Software Software Software CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein. Image: Software Assistenten Können Sie Software Softw	
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter> Abbrechen	

3. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows XP :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

Assistent für das Suchen neuer Hardware
Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.
Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,)
Eolgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
E:\install\USB-Treiber\Win2kXp
O <u>N</u> icht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen
Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

4. Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés.

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
Die Software wird installiert	
USB Serial Converter	
ftdiun2k.ini nach C:\WINDOWS\system	32
	< Zurück <u>W</u> eiter > Abbrechen

5. Appuyer sur «Terminer» ("Fertig stellen") pour mettre fin à l'installation du pilote pour le contrôleur USB (*USB Serial Converter*).

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Fertigstellen des Assistenten
	Die Software für die folgende Hardware wurde installiert:
100	USB Serial Converter
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
	< <u>Z</u> urück (Fertig stellen) Abbrechen

6. L'assistant matériel poursuit l'installation du pilote pour le port-COM virtuel (*USB Serial Port*). Ce pilote s'installe de la même manière que le pilote précédent.

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Willkommen
	Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht. <u>Datenschutzrichtlinie anzeigen</u>
	Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
	O Ja, nur diese eine Mal
	 ○ Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird ⊙ Nein, diesmal nicht
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

7. Sélectionner ensuite l'option <*Installer le logiciel à partir d'une liste ou d'une source particulière*> (Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren).

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: USB Serial Port
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

8. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows XP :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

Assistent für das Suchen neuer Hardware
Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.
Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
Wechselmedien <u>d</u> urchsuchen (Diskette, CD,)
Eolgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
E:\install\USB-Treiber\Win2kXp Durchsuchen
Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird
nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

9. L'installation du pilote pour le port COM virtuel une fois terminée (*USB Serial Port*), appuyer sur «Terminer» ("Fertig stellen") pour mettre fin à l'installation de l'ensemble des composants nécessaires à la communication via USB.

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Fertigstellen des Assistenten
	Die Software für die folgende Hardware wurde installiert:
	USB Serial Port
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
	< Zurück (Fertig stellen) Abbrechen

Windows 2000

1. Les pilotes requis peuvent être installés à l'aide de l'assistant matériel.



2. Sélectionner l'option *<Chercher un pilote approprié pour l'appareil>* (Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen).

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:
FT232R USB UART
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)
Alle bekannten Treiber f ür das Ger ät in einer Liste anzeigen und den entsprechenden Treiber selbst ausw ählen
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

3. Pour pouvoir indiquer le chemin source du pilote USB, il est nécessaire de sélectionner l'option < *Indiquer une autre source*> (*Andere Quelle angeben*).

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 Andere Quelle angeben Andere Quelle angeben Microsoft Windows Update	
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

4. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows 2000 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>



5. La fonction «Rechercher» ("Durchsuchen") permet de sélectionner le chemin correspondant ainsi que le fichier -.INF requis pour l'installation. Pour l'installation du contrôleur USB < USB Serial Converter>, il est nécessaire de sélectionner le fichier « ftdibus.inf » !





6. Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés à l'aide de la fonction «Continuer» ("Weiter").



7. Appuyer sur «Terminer» ("Fertig stellen") pour mettre fin à l'installation du pilote pour le contrôleur USB (USB Serial Converter).

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Fertigstellen des Assistenten
	USB Serial Converter
	Die Software für das Gerät wurde installiert.
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
	< Zurück (Fertig stellen) Abbrechen

8. L'assistant matériel poursuit l'installation du pilote pour le port-COM virtuel (*USB Serial Port*). Ce pilote s'installe de la même manière que le pilote précédent.

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

9. Sélectionner l'option *<Chercher un pilote approprié pour l'appareil>* (Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen).

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: USB Serial Port 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) Alle bekannten Treiber für das Gerät in einer Liste anzeigen und den esterrechanden Treiber selbet auswählen		
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen		

 Pour pouvoir indiquer le chemin source du pilote USB, il est nécessaire de sélectionner l'option <*Indiquer une autre source*> (*Andere Quelle angeben*).

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:		
USB Serial Port		
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 Jegen Sie zuworden Datenträger ein		
oder einem CD-ROM-Laurwerk ausgerunrt wird, legen Sie zuvor den Datentrager ein. Andere Quellen für die Suche: Diskettenlaufwerke CD-ROM-Laufwerke Andere Quelle angeben Microsoft Windows Update		
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen		

11. Par la suite, il est nécessaire d'indiquer le chemin dans lequel les fichiers du pilote se trouvent : <u>Windows 2000 :</u> <...\USB-Treiber\Win2kXp>

Assistent	für das Suchen neuer Hardware	×
<u></u>	Legen Sie den Installationsdatenträger des Herstellers in das ausgewählte Laufwerk ein, und klicken Sie dann auf "OK".	OK Abbrechen
	Dateien des Herstellers kopieren von: E:\install\USB-Treiber\Win2kXp	D <u>u</u> rchsuchen

12. La fonction «*Rechercher*» ("Durchsuchen") permet de sélectionner le chemin correspondant ainsi que le fichier -.INF requis pour l'installation. Pour l'installation du port COM virtuel <*USB Serial Port*>, il est nécessaire de sélectionner le fichier «ftdiport.inf» !

Datei suchen			? ×
<u>S</u> uchen in:	🔄 Win2kXp	· + E) 💣 🎟 -
Verlauf Verlauf Desktop Eigene Dateien	amd64 i386 ii ftdibus ii ftdiport		
	Datei <u>n</u> ame:	ftdiport	▼ Ö <u>f</u> fnen
Netzwerkumg	Datei <u>t</u> yp:	Setup-Informationen (*.inf)	Abbrechen



13. Les pilotes trouvés dans le chemin indiqué sont installés à l'aide de la fonction *«Continuer»* ("Weiter").



14. L'installation du pilote pour le port COM virtuel une fois terminée (USB Serial Port), appuyer sur «Terminer» ("Fertig stellen") pour mettre fin à l'installation de l'ensemble des composants nécessaires à la communication via USB.

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Fertigstellen des Assistenten
	USB Serial Port
	Die Software für das Gerät wurde installiert.
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
	< Zurück [Fertig stellen] Abbrechen

Configuration du port COM virtuel

Si le port COM virtuel qui a été attribué au pilote lors de l'installation n'est pas compatible avec le programme *Memory Manager*, il est possible d'attribuer manuellement un autre port encore libre au pilote. Dans le cas d'un PC équipé d'un modem interne, il convient de veiller à ce que le COM3 soit normalement utilisé pour le modem interne.

Le Bootloader ou le D-LOGG doit être relié au PC pour pouvoir configurer le port COM virtuel dans le *gestionnaire des périphériques* de Windows !

Windows 2000, XP (affichage classique) :

Windows Vista (affichage classique) :

Démarrer ⇒ Paramètres ⇒ Panneau de configuration ⇒ Gestionnaire de périphériques ⇒ Ports (COM et LPT)

Windows 7 :

Windows 8 (à partir du bureau):

Déplacer le curseur en bas à gauche de l'écran ⇒ Effectuer un clic droit de souris ⇒ Gestionnaire des périphériques

Windows 8 (à partir de la page d'accueil):

Saisir directement « Gestionnaire des périphériques » sur la page d'accueil de Windows 8 (la recherche s'ouvre automatiquement) ⇒ Sélectionner « Paramètres » ⇒ Démarrer le gestionnaire des périphériques

💂 Geräte-Manager
Datei Aktion Ansicht ?
🛱 🖉 Anschlüsse (COM und LPT)
ECP-Druckeranschluss (LPT1)
🥏 Kommunikationsanschluss (COM1)
<u> </u>
USB Serial Port (COM4)
🗄 🧐 Audio-, Video- und Gamecontroller
🗄 🖷 😼 Computer
🗄 📹 Diskettencontroller

A partir des propriétés du <USB Serial Port>, il est possible d'attribuer un autre port COM au pilote :

USB Serial Port ⇒ Propriétés ⇒ Paramètres du port (Port Settings) ⇒ Avancé... (Advanced...)

Advanced Settings for COM4	? ×
COM Port Number: COM4	OK
USB Transfer Sizes Select lower settings to correct performance problems at low baud rates	Cancel

Désinstallation

Les pilotes peuvent être désinstallés à partir du **gestionnaire des périphériques** de Windows en effectuant un clic droit de souris et en sélectionnant la fonction «*Désinstaller*» ("*Deinstallieren*").

Pour pouvoir visualiser les pilotes dans le gestionnaire des appareils de Windows, le Bootloader ou le D-LOGGUSB doit être relié au PC !

Windows 2000, XP (affichage classique) :

Windows Vista (affichage classique) :

Démarrer ⇔ Paramètres ⇔ Panneau de configuration ⇔ Gestionnaire de périphériques Windows 7 :

Démarrer ⇒ Panneau de configuration ⇒ Matériel et audio ⇒ Gestionnaire de périphériques

Windows 8 (à partir du bureau):

Déplacer le curseur en bas à gauche de l'écran ⇒ Effectuer un clic droit de souris ⇒ Gestionnaire des périphériques

Windows 8 (à partir de la page d'accueil):

Saisir directement « Gestionnaire des périphériques » sur la page d'accueil de Windows 8 (la recherche s'ouvre automatiquement) ⇒ Sélectionner « Paramètres » ⇒ Démarrer le gestionnaire des périphériques

1. Le port COM virtuel (USB Serial Port) doit dans un premier temps être désinstallé :

🚇 Geräte-Manager	
Datei Aktion Ansicht ?	
← → 📧 🖆 🎒 😫 🖬 🕺 🕿 😹	
COMPUTER Anschlüsse (COM und LPT) COMPUTER	
Audio-, Video- und Gamecor Audio-, Video- und Gamecor Deaktivieren Deinstallieren Deinstallieren	
DVD/CD-ROM-Laufwerke Duffer Eingehegeräte (Human Inte Deinstalliert den Treiber des ausgewählten Geräts.	
Deinstallation des Geräts bestätigen	
USB Serial Port (COM4)	
Warnung: Sie sind dabei, das Gerät aus der Systemkonfiguration zu deinstallieren.	
Die Treibersoftware für dieses Gerät löschen.	Windows 2000, XP et Server 2003 ne
OK Abbrechen	permettant de supprimer les fichiers des pilotes.

<...⇔ Ports (COM et LPT) ⇒ USB Serial Port>

- 2. Dans un second temps, le contrôleur USB (USB Serial Converter) peut être désinstallé :
 - <...⇔ Contrôleur USB ⇔ USB Serial Converter>

