USB-Kabel Installation für Windows XP

Für die Installation benötigen Sie Administrator-Rechte.

1. Stecken Sie Ihr aXbo USB-Kabel an Ihren Computer an und warten Sie kurz, bis das Fenster It. Abbildung 1 oder Abbildung 2 erscheint:



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?
⊙ 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

Assistent für das Suchen neuer Hardware

Willkommen

Wie möchten Sie vorgehen?

CP2102 USB to UART Bridge Controller

 Software automatisch installieren (empfohlen)
 Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)
 Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.

< Zurück Weiter >

Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein. **4a.** Optional erscheint nun erneut dieses Fenster. Markieren Sie wieder das Auswahlfeld "Ja, nur dieses eine Mal" und klicken Sie auf "Weiter >".

Hinweis: Sollte das Fenster It. Abbildung 4 oder 5 nicht automatisch erscheinen, müssen Sie die Treiber manuell installieren (siehe Punkt 6).

(Abbildung 4)

Es erscheint nun erneut folgendes Fenster:

 Wilk Kommen

 Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren:

4b. Klicken Sie wieder auf "Weiter >" um weitere erforderliche Komponenten zu installieren.

(Abbildung 5)

Abbrechen



Nach Fertigstellung der Installation des "USB to UART Bridge Controllers" erscheint folgendes Fenster:

5. Klicken Sie auf "Fertig stellen" um die Installation abzuschließen.

Mit der Bestätigung dieses Fensters haben Sie Ihr aXbo USB-Kabel erfolgreich installiert.

Nun können Sie regelmäßig Ihre Schlafdaten auf Ihren Computer übertragen & auswerten (aXbo research).

(Abbildung 6)

Manuelle Treiber-Installation

Hinweis: Die Schritte 6 bis 10 sind nur dann notwendig, wenn die automatische Installation laut Installationsschritte 1 bis 5 nicht erfolgreich abgeschlossen wurde.

Bitte beachten Sie, dass die folgenden Bezeichnungen und Snapshots je nach Aktualität Ihres installierten Treibers variieren können.



Next >

Cancel

6. Laden Sie die Datei CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3_Vista_5-3.zip laut Anleitung auf unserer Homepage herunter. Öffnen Sie die Datei und klicken Sie auf die Anwendung CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3_Vista_5-3.exe – daraufhin erscheinen automatisch folgende Fenster:

7. Klicken Sie auf "Next >" um mit der Installation zu beginnen.

(Abbildung 7)



Agreentieren witzen g			
noose Destination Location			
Select folder where Setup will install files.		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
Setup will install the Cygnal CP2101 USB to	o UART Bridge Contr	oller in the following folder.	
To install to this folder, click Next. To install another folder.	l to a different folder,	click Browse and select	
Destination Folder			
C:\Cygnal\CP2101		Browse	
allShield			
	< Back	Next> Cance	-

tallShield Wizard

8. Lesen Sie die Bedingungen und bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit "Yes".

(Abbildung 8)

9. Standardmäßig wird der Treiber ins Verzeichnis "Cygnal" installiert. Sie können optional über den "Browse…"-Button ein anderes Zielverzeichnis für die Installation wählen.

InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
Setup has finished installing the Cygnal CP2101 USB to UART
Bridge Controller on your computer.

Back Finish Cancel

(Abbildung 9)

10. Klicken Sie auf "Finish" um die Installation abzuschließen.

Mit der Bestätigung dieses Fensters haben Sie Ihr aXbo USB-Kabel erfolgreich installiert.

(Abbildung 10)

Problembehebung: Kontrolle der USB-Kabel Installation und auslesen des COM-Ports für aXbo research



Systemwiederh	erstellung	Autom	atische Updates	Remote
Allgemein	Computer	name	Hardware	Erweiter
Geräte-Manao	er			
Der I Hard die B	Geräte-Manage Iwaregeräte auf Ligenschaften e	r listet alle . Verwend ines Gerät	auf dem Computer in en Sie den Geräte-M s zu ändern.	stallierten anager, um
			Geräte-Man	ager
Treiber Durc insta Upd	ch die Treibersig Ilierte Treiber m ate können Sie	nierung ka it Windows festlegen,	ann sichergestellt wei s kompatibel sind. Üb wie Treiber über dies	rden, dass ber Windows se Website
Treiber Durc insta Upd. aktu	ch die Treibersig Ilierte Treiber m ate können Sie alisiert werden s Treibersignieru	nierung ka it Windows festlegen, sollen. ung	ann sichergestellt wer s kompatibel sind. Üb wie Treiber über dies Windows Up	rden, dass ver Windows se Website date
Treiber Durc insta Upd. aktu Hardwareprofil	ch die Treibersig Illierte Treiber m ate können Sie alisiert werden s Treibersignieru	gnierung ka it Windows festlegen, sollen. ung	ann sichergestellt wei kompatibel sind. Üb wie Treiber über dies Windows Up	rden, dass per Windows se Website date
Treiber	sh die Treibersig Illierte Treiber m ate können Sie alisiert werden s Treibersignieru e r Hardwareprofil igurationen einr	inierung ka it Windows festlegen, sollen. ung le können ichten und	ann sichergestellt wer s kompatibel sind. Üb wie Treiber über dies Windows Up Sie verschiedene Ha speichern.	rden, dass ver Windows se Website date
Treiber Durco insta Upd. aktu Hardwareprofilk When konf	ch die Treibersig Ilierte Treiber m ate können Sie alisiert werden s Treibersignieru reibersignieru e Hardwareprofil igurationen einr	inierung ka it Windows festlegen, sollen. ung le können ichten und	ann sichergestellt wei s kompatibel sind. Üb wie Treiber über dies Windows Up Sie verschiedene Ha speichern. Hardwarepr	rden, dass ser Windows se Website date ardware- ofile

🖳 Geräte-Manager
<u>D</u> atei Ak <u>t</u> ion <u>A</u> nsicht <u>?</u>
PCMAXDATA1 Anschlüsse (COM und LPT) ECP-Druckeranschluss (LPT1) Kommunikationsanschluss (COM1) Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM3) Audio-, Video- und Gamecontroller Bildbearbeitungsgeräte Computer Bildbearbeitungsgeräte Computer Diskettencontroller DVD/CD-ROM-Laufwerke Eingabegeräte (Human Interface Devices) Grafikkarte DE ATA/ATAPI-Controller Mäuse und andere Zeigegeräte Monitore Netzwerkadapter Prozessoren Systemgeräte USB-Controller

14. Wählen Sie den Reiter "Hardware" und klicken Sie auf den Button "Geräte-Manager"

(Abbildung 14)

15. Unter Anschlüsse (COM und LPT) erkennen Sie die erfolgreiche Installation des "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM X)".

Hinweis: Sollte der Anschluss "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM X)" mit einem gelben Rufezeichen versehen sein, so verfahren Sie bitte mit Punkt 16 weiter.

Hinweis: Schreiben Sie sich die Nummer (COM**X**) hinter der COM-Bezeichnung auf (in diesem Fall COM9). Diese benötigen Sie ggf. für die aXbo research Einstellungen.

(Abbildung 15)

Hinweis: Nur wenn unter Anschlüsse oder USB-Controller ein gelbes Rufzeichen vor "CP210x…" steht, verfahren Sie mit Punkt 16 weiter.



16. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Treiber "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM X)" oder auf Aktion / Eigenschaften.

(Abbildung 16)

Eigenschaften von CP2101 USB to UART Bridge Control... ? 🔀 Allgemein Anschlusseinstellungen Treiber Details CP2101 USB to UART Bridge Controller (COM8) P Treiberanbieter: Cygnal Integrated Products, Inc. 16.10.2003 Treiberdatum: Treiberversion: 4.16.0.2702 Signaturgeber: Nicht digital signiert Treiberdetails... Einzelheiten über Treiberdateien anzeigen Aktualisieren.. Treiber für dieses Gerät aktualisieren Bereits installierten Treiber verwenden, falls das Installierter Treiber Gerät nach der Treiberaktualisierung nicht ordnungsgemäß funktioniert Deinstallieren Treiber deinstallieren (Erweitert) 0K Abbrechen

Wählen Sie	die Such- und Installationsoptionen.
💿 Diese	Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
Verwe einzus einber	enden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder schränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit griffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
	Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,)
	Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
	C:\Cygnal\CP2101\WIN 🔽 Durchsuchen
🔘 Nicht	suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen
Verwe	enden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird
nienci	yaraniten, uass der von minen gewanite melder der Hardware am desten entspricht.
	Zurijck Weiter > Abbrechen

17. Wahlen Sie den Reiter "Treiber" und klicken Sie auf den Button "Aktualisieren…"

(Abbildung 17)

18. Markieren Sie "Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:" mit einem Häkchen, klicken Sie den Button "Durchsuchen", wählen Sie das Verzeichnis "C:\Cygnal\CP2101\WIN" (bzw. jenes, das Sie selbst unter Punkt 9. ausgewählt haben) und klicken Sie auf "Weiter >".

Mit der Bestätigung dieses Fensters haben Sie Ihr aXbo USB-Kabel erfolgreich installiert.

(Abbildung 18)