

# Installation der USB-Treiber in Windows

Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Soweit nicht anders angegeben, sind die in den Beispielen verwandten Produkt- und Domainnamen, E-Mail-Adressen etc. frei erfunden. Eine Ähnlichkeit mit bestehenden Firmen, Organisationen, Produkten, Domainnamen, E-Mail-Adressen, Logos, Personen, Orten oder Ereignissen ist rein zufällig.

Für die Einhaltung anwendbarer Urheberrechtsvorschriften ist stets der Benutzer selbst und allein verantwortlich. Unbeschadet der Urhebereigenschaft der OKM Ortungstechnik GmbH ist dem Benutzer nur mit ausdrücklicher schriftlicher Erlaubnis der OKM Ortungstechnik GmbH eine Vervielfältigung und/oder eine Einspeicherung oder ein Einlesen in ein Datenempfangssystem gestattet. Hierfür ist unerheblich, auf welche Art und Weise (elektronisch, mechanisch, fotokopieren, aufzeichnen) dies geschieht.

Durch das Bereitstellen dieses Benutzerhandbuches erwirbt der Kunde keinen Anspruch an Patenten, Marken, Urheberrechten oder sonstigem Eigentum der OKM Ortungstechnik GmbH. Hiervon ausgenommen sind Rechte aufgrund schriftlicher Gestattung.

Copyright ©2002 - 2009 OKM Ortungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

#### Inhaltsverzeichnis

<b><u>1 USB-Treiber in Windows installieren/deinstallieren</u></b>	<u>5</u>
1.1 Windows XP	
<u>1.1.1 USB-Treiber in Windows XP installieren</u>	<u>6</u>
1.1.2 USB-Treiber in Windows XP deinstallieren	
1.2 Windows Vista	12
<u>1.2.1 USB-Treiber in Windows Vista installieren</u>	
<u>1.2.2 USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren</u>	<u>14</u>
<u>1.2.3 USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren</u>	
<u>1.3 Windows 7</u>	<u>19</u>
1.3.1 USB-Treiber in Windows 7 installieren	<u>19</u>
<u>1.3.2 USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren</u>	

#### Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 16
Abbildung 2: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 26
Abbildung 3: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 37
Abbildung 4: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 47
Abbildung 5: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 5
Abbildung 6: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 68
Abbildung 7: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 19
Abbildung 8: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 29
Abbildung 9: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 310
Abbildung 10: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 410
Abbildung 11: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 511
Abbildung 12: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 112
Abbildung 13: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 212
Abbildung 14: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 313
Abbildung 15: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 413
Abbildung 16: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 513
Abbildung 17: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 114
Abbildung 18: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 214
Abbildung 19: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 315
Abbildung 20: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 415
Abbildung 21: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 516
Abbildung 22: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 616
Abbildung 23: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 717
Abbildung 24: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 118
Abbildung 25: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 2
Abbildung 26: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 119
Abbildung 27: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 219
Abbildung 28: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 319
Abbildung 29: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 420
Abbildung 30: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 520
Abbildung 31: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 621

Abbildung 32: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 7	21
Abbildung 33: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 8	22
Abbildung 34: USB-Treiber in Windows 7 installieren. Schritt 9	22
Abbildung 35: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 10	
Abbildung 36: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren Schritt 1	24
Abbildung 37: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren Schritt 2	
Abbildung 57. COD Trober in Windows 7 demstanieren, Seintt Z	

## KAPITEL 1

## USB-Treiber in Windows installieren/deinstallieren

In diesem Kapitel wird Ihnen gezeigt, wie Sie die USB-Treiber installieren. Diese Treiber sind notwendig, um Daten von Ihrem Gerät auf einen Computer zu übertragen. Folgend Sie dazu einfach den Anweisungen im entsprechenden Unterabschnitt dieses Kapitels.

#### 1.1 Windows XP

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebssystem Windows XP gültig.

#### 1.1.1 USB-Treiber in Windows XP installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows XP ist recht einfach. Nachdem Sie Ihr Gerät mit dem Computer verbunden haben, schalten Sie es ein und die Nachricht aus Abbildung 1 erscheint am Bildschirm Ihres Computers.



Abbildung 1: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 1

Wenn Sie Windows XP mit Service Pack 2 betreiben, werden Sie im Dialog aus Abbildung 2 gefragt, ob Windows Update nach aktuellen Treibern suchen soll. Markieren Sie den Eintrag *"Nein, diesmal nicht"* und klicken Sie auf **Weiter**.



Abbildung 2: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 2

Bei anderen Versionen dieses Betriebssystems, sollte dieses Dialogfenster nicht zu sehen sein.

Im sich daraufhin öffnenden Dialogfenster aus Abbildung 3 wählen Sie den Eintrag *"Software von einer Liste... installieren"* aus und klicken auf die Schaltfläche **Weiter**.



Abbildung 3: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 3

Im nächsten Dialogfenster aus Abbildung 4 markieren Sie den Eintrag *"Nicht suchen, sondern den Treiber selbst wählen"* und klicken auf **Weiter**.

siste	nt für das Suchen neuer Hardware
Wä	ihlen Sie die Such- und Installationsoptionen.
	C 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:
	A:\ Durchsuchen
	Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen
	Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Lise zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.
	<u>≺</u> Zurück <u>W</u> eiter≻ Abbrechen

Abbildung 4: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 4

Es öffnet sich ein weiteres Fenster, dargestellt in Abbildung 5, in dem Sie die Treiberdatei auswählen müssen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Datenträger**. Es erscheint ein weiteres Fenster, in dem Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen** klicken. Wählen Sie anschließend die Datei OKM\_LE.INF aus, die Sie im Verzeichnis \drivers\usb\_cable Ihrer Software-CD finden. Klicken Sie danach auf die Schaltflächen **Öffnen**, **OK** und **Weiter**, um die Installation der Dateien zu beginnen.

	Assistent für das Su	chen neuer Hardware		
	Wählen Sie den	für diese Hardware zu ins	tallierenden Gerätel	reiber.
	Wählen Sie "Weiter": Ki den erforder	den Hersteller und das Modell o cken Sie auf "Datenträger", we lichen Treiber enthält.	der Hardwarekomponen enn Sie über einen Date	te, und klicken Sie auf nträger verfügen, der
	🗖 Kompatible Hardw	rare anzeigen		
	Modell			
	Installation von Datenträger		×	
atoi suchor	Legen Sie den Installation ein und stellen Sie sicher, Laufwerk ausgewählt ist	nsdatenträger des Herstellers dass weiter unten das richtige	OK Abbrechen	
atersuther				Datenträger
Suchen in:		G 🕫 🖻 🛄 -		
🖄 OKM_LE.I	Zuietzt verwendete Dokumente Desktop			
	Digene Dateien			r > Abbrechen
	🥏 Arbeitsplatz			
	SV2TEN (C)		Durchsuchen	
	STSTEM (L:)			
	🖲 DVD-Laufwerk (F:)			
	OD-RW-Laufwerk (G:)			
	Univers			
Dateiname:	Gemeinseme Dokumente	▼ Öffnen		
Dataitua:	Eigene Dateien	Abbrechen		
Dateityp:	Netzwerkumgebung	Abbiechen		

Abbildung 5: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 5

Nach erfolgreichem Abschluss der Treiberinstallation erscheint die Meldung aus Abbildung 6 auf Ihrem Computerbildschirm. Jetzt sind die USB-Treiber Ihres Geräts installiert und Sie können Daten zum PC übertragen.

🔃 Neue Hardware gefunden	[	×
Die neue Hardware wurde installiert und kann ja werden.	tzt verwende	۶t
		~
	» «	8

Abbildung 6: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 6

I

#### 1.1.2 USB-Treiber in Windows XP deinstallieren

Wenn Sie die installierten USB-Treiber wieder löschen möchten, öffnen Sie den Gerätemanager von Windows XP. Dazu klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**, wie in Abbildung 7 dargetellt.



Abbildung 7: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 1

Daraufhin öffnet sich das Fenster aus Abbildung 8. Doppelklicken Sie dort auf den Eintrag System.



Abbildung 8: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 2

Das Dialogfenster aus Abbildung 9 erscheint auf Ihrem Computerbildschirm. Klicken Sie auf den Reiter **Hardware** und danach auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.

	hschaften	
Systemwi	iederherstellung Automatische Updates I	Remot
Allgemeir	n Computername Hardware E	rweite
	- A - 1 A - 1	
	Mit dem Hardware-Assistent können Sie Hardware installi	eren.
×.		
	Hardware-åssistent	1
	Haidwaie Assisterit	
Geräte-M	anager	
Sec. 1	Der Geräte-Manager führt alle auf dem Computer installier	ton
		ten
	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än	ndern.
	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än	ndern.
	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager	ndern.
Ling [	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager	ndern.
LES ( Lardware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware	e-
Hardware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware konfigurationen einrichten und speichern.	ndern.
Hardware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware konfigurationen einrichten und speichern.	e-
Hardware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware konfigurationen einrichten und speichern. Hardwareprofile	e-
Hardware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschalten aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware konfigurationen einrichten und speichern. Hardwareprofile	e-
Landware	Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu än Treibersignierung Geräte-Manager eprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware konfigurationen einrichten und speichern. Hardwareprofile	e-

Abbildung 9: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 3

Eine Liste mit installierten Geräten wird angezeigt, wie in Abbildung 10 dargestellt. Unterhalb des Eintrags *USB-Controller*, finden Sie auch den Eintrag Ihres Geräts. Entweder lautet dieser *"OKM Quick Link"* oder hat die Bezeichnung Ihres Geräts.

📮 Geräte-Manager	_ D ×
Datei Aktion Ansicht ?	
🕀 🖑 Mäuse und andere Zeigegeräte	
😥 🦫 Modems	
😟 🧕 Monitore	
🖅 🕮 Netzwerkadapter	
🕀 😥 🚓 Prozessoren	
😟 🖳 🧕 Systemgeräte	
🕀 🦢 Tastaturen	
🖻 🕰 USB-Controller	
CKM Quick Link	
Standard-USB-Hub	
USB-Root-Hub	
USB-Root-Hub	
🖓 😋 VIA Rev 5 oder höher USB universeller Hostcontroller	
🖙 😋 VIA Rev 5 oder höher USB universeller Hostcontroller	<b>_</b>

Abbildung 10: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 4

Ein Rechtsklick mit der Maus auf diesen Eintrag öffnet ein Menü, in dem Sie auf den Eintrag **Deinstallieren** klicken.

Das Dialogfenster aus Abbildung 11 erscheint. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um mit der Deinstallation der USB-Treiber zu beginnen.

Entferner	n des Geräts bestätigen 🛛 🙎 🗙
¢	OKM Quick Link
Warnung zu deinst	r: Sie sind dabei, das Gerät aus der Systemkonfiguration allieren.
	OK Abbrechen

Abbildung 11: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 5

Jetzt sind alle Treiber deinstalliert. Sofern notwendig, können Sie nun die USB-Treiber erneut installieren.

#### 1.2 Windows Vista

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebsystem Windows Vista gültig.

#### 1.2.1 USB-Treiber in Windows Vista installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows Vista ist recht einfach. Nachdem Sie Ihr Gerät mit dem Computer verbunden haben, schalten Sie es ein und die Nachricht aus Abbildung 12 erscheint am Bildschirm Ihres Computers. Klicken Sie auf **Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)**.



Abbildung 12: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 1

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 13, klicken Sie auf Nicht online suchen.



Abbildung 13: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 2

Sobald das Fenster aus Abbildung 14 sichtbar ist, legen Sie die Software-CD mit den USB-Treibern in das CD-Laufwerk und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**. Windows sucht nun automatisch nach den korrekten USB-Treibern.



Abbildung 14: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 3

Wenn die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 15 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen.

9	Neue Hardware gefunden - OKM Quick Link	x
	Die Software für dieses Gerät wurde erfolgreich installiert.	
	Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:	
	OKM Quick Link	
	Schlie	ßen

Abbildung 15: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 4

Jetzt haben Sie die Installation der USB-Treiber in Windows Vista abgeschlossen, was nochmals durch die Meldung aus Abbildung 16 an Ihrem Computerbildschirm bestätigt wird.



Abbildung 16: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 5

#### 1.2.2 USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren

Wenn Sie die USB-Treiber auf Ihrem Betriebssystem aktualisieren müssen, weil z.B. die Installation fehlschlug, öffen Sie den Geräte-Manager von Windows Vista. Dazu klicken Sie auf **Start** und danach auf **Systemsteuerung**.



Abbildung 17: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 1

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 18, klicken Sie im unteren Teil der linken Navigationsleiste den Eintrag **Hardware und Geräte anzeigen**.



Abbildung 18: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 2

Im Geräte-Manager (siehe Abbildung 31) finden Sie Ihr Gerät mit einem gelben Warnsymbol unter *Andere Geräte*, sofern z.B. kein Treiber installiert wurde. Wenn Sie den Treiber bereits erfolgreich installiert haben, wird es unter *USB-Controller* angezeigt. Die Gerätebezeichnung ist abhängig vom angeschlossenen Gerät. In diesem Beispiel handelt es sich um einen eXp 4000. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, um das Auswahlmenü, wie dargestellt, anzuzeigen.



Abbildung 19: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 3

Aus dem angezeigten Menü wählen Sie **Treibersoftware aktualisieren...** woraufhin eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche angezeigt wird. Wählen Sie die zweite Option zur manuellen Suche aus.



Abbildung 20: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 4

In die Eingabezeile müssen Sie den exakten Pfad zu dem Verzeichnis angeben, in dem die USB-Treiber gespeichert sind. Normalerweise ist das Ihre Software-CD oder ein anderes Verzeichnis auf Ihrem PC, wenn Sie die Treiber aus dem Internet geladen haben. Es muss also nicht unbedingt der gleiche Pfad wie in der Abbildung 21 sein.

G	Treibersoftware aktualisieren - eXp 4000	×
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	E:\Drivers\USB_Cable    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.	
	Weiter Abbrech	nen

Abbildung 21: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 5

Nach der Eingabe des korrekten Speicherpfades klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu starten.

Neue Hardware gefunden - OKM Quick Link	×
Die Software für dieses Gerät wurde erfolgreich installiert.	
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:	
OKM Quick Link	
	Schließen

Abbildung 22: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 6

Sobald die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 22 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen und zum Geräte-Manager zurückzukehren.

Der Geräte-Manager zeigt das Gerät nun als *OKM Quick Link* unter dem Eintrag *USB-Controller* an, wie in Abbildung 23 dargestellt.

Datei       Aktion       Ansicht ?         Image: System per ate       Image: System per ate         Image: System per ate       Image: System per ate
Image: Systemgeräte
Mäuse und andere Zeigegeräte     Modems     Monitore     Prozessoren     Speichercontroller     Systemgeräte
Modems     Monitore     Prozessoren     Systemgeräte
Monitore     Monitore     Prozessoren     Speichercontroller     Systemgeräte
Vetzwerkadapter     Prozessoren     Speichercontroller     Systemgeräte
Prozessoren     Systemgeräte
🗄 📀 Speichercontroller 🖶 🚛 Systemgeräte
🗄 📲 Systemgeräte
⊕ Tastaturen
🗈 🛄 Tragbare Geräte
ia
OKM Quick Link
Realtek USB 2.0 Card Reader
Standard OpenHCD USB-Hostcontroller
Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller
General Standard PCI-zu-USB enverterter Hostcontroller
USB-Massenspeichergerat
USB-Verbungerat
7

Abbildung 23: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 7

Die USB-Treiber wurden nun korrekt aktualisiert/installiert und Sie können den Geräte-Manager jetzt schließen.

#### 1.2.3 USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren

Wenn Sie die USB-Treiber von Ihrem Betriebssystem Windows Vista wieder löschen möchten, dann öffnen Sie den Geräte-Manager wie bereits im vorherigen Unterabschnitt beschrieben.

Installierte Geräte können gelöscht werden, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und aus dem Menü den Eintrag **Deinstallieren** wählen.



Abbildung 24: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 1

Windows Vista stellt eine automatische Methode zur Löschung der Treiber zur Verfügung. Markieren Sie dazu die Auswahl *"Die Treibersoftware für dieses Gerät löschen"* und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die installierten USB-Treiber zu löschen.



Abbildung 25: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 2

#### 1.3 Windows 7

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebsystem Windows 7 gültig.

#### 1.3.1 USB-Treiber in Windows 7 installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows 7 weicht etwas von den vorherigen Windowsversionen ab. Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers und stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschalten sind. Windows 7 versucht nun eigene USB-Treiber zu installieren und zeigt die Meldung aus Abbildung 26.



Abbildung 26: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 1

Kurz danach zeigt Windows 7 eine weitere Meldung wie in Abbildung 27, um Sie zu informieren, dass die Installation der USB-Treiber nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte.



Abbildung 27: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 2

Klicken Sie auf den Windows 7 Startknopf, um das Startmenü zu öffnen und wählen Sie **Systemsteuerung** wie in Abbildung 28 dargestellt.



Abbildung 28: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 3

Daraufhin öffnet sich das Fenster der Systemsteuerung wie in Abbildung 29 gezeigt. In diesem Fenster klicken Sie auf den Eintrag **Hardware und Sound**.



Abbildung 29: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 4

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 30, wählen Sie den **Geräte-Manager**, der sich unter dem Eintrag *Geräte und Drucker* befindet.



Abbildung 30: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 5

Im Geräte-Manager (siehe Abbildung 31) finden Sie Ihr Gerät mit einem gelben Warnsymbol unter *Andere Geräte*, sofern z.B. kein Treiber installiert wurde. Die Gerätebezeichnung ist abhängig vom angeschlossenen Gerät. In diesem Beispiel handelt es sich um einen eXp 4000. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, um das Auswahlmenü, wie dargestellt, anzuzeigen.



Abbildung 31: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 6

Aus dem angezeigten Menü wählen Sie **Treibersoftware aktualisieren...** woraufhin eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche angezeigt wird. Wählen Sie die zweite Option zur manuellen Suche aus.



Abbildung 32: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 7

In die Eingabezeile müssen Sie den exakten Pfad zu dem Verzeichnis angeben, in dem die USB-Treiber gespeichert sind. Normalerweise ist das Ihre Software-CD oder ein anderes Verzeichnis auf Ihrem PC, wenn Sie die Treiber aus dem Internet geladen haben. Es muss also nicht unbedingt der gleiche Pfad wie in der Abbildung 33 sein.

G	Treibersoftware aktualisieren - eXp 4000	
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:	
	D:\Drivers\USB_Cable	
	Vnterordner 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.	
	Weiter Abbrechen	)

Abbildung 33: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 8

Nach der Eingabe des korrekten Speicherpfades klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu starten.

🕞 📱 Treibersoftware aktualisieren - OKM Quick Link	
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.	
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:	
OKM Quick Link	
	Schließen

Abbildung 34: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 9

Sobald die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 34 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen und zum Geräte-Manager zurückzukehren.

22

Der Geräte-Manager zeigt das Gerät nun als *OKM Quick Link* unter dem Eintrag *USB-Controller* an, wie in Abbildung 35 dargestellt.

🚔 Geräte-Manager	- 🗆 🗙
Datei Aktion Ansicht ?	
Image: Second	

Abbildung 35: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 10

Die USB-Treiber wurden nun korrekt aktualisiert/installiert und Sie können den Geräte-Manager jetzt schließen.

#### 1.3.2 USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren

Wenn Sie die USB-Treiber von Ihrem Betriebssystem Windows 7 wieder löschen möchten, dann öffnen Sie den Geräte-Manager wie bereits im vorherigen Unterabschnitt beschrieben.

Installierte Geräte können gelöscht werden, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und aus dem Menü den Eintrag **Deinstallieren** wählen.



Abbildung 36: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 1

Windows 7 stellt eine automatische Methode zur Löschung der Treiber zur Verfügung. Markieren Sie dazu die Auswahl *"Die Treibersoftware für dieses Gerät löschen"* und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die installierten USB-Treiber zu löschen.

T	OKM Quick Link
Namung zu deinst	: Sie sind dabei, das Gerät aus der Systemkonfiguratio Illieren.
☑ Die 1	eibersoftware für dieses Gerät löschen.

Abbildung 37: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 2

### Kontaktinformationen

#### Hauptquartier: Herstellung, Vertrieb, Support

OKM Ortungstechnik Krauß & Müller GmbH Fünfminutenweg 6 04603 Windischleuba Deutschland

Tel: +49 3447 891260 Fax: +49 3447 891261

E-Mail: info@okm-gmbh.de Internet: www.okm-gmbh.de

#### Tochtergesellschaft: Vertrieb, Support

OKM Emirates FZE Executive Suite: Y1-68 Emirate of Sharjah SAIF Zone U.A.E.

Tel: +971 65574437 Fax: +971 65574438

E-Mail: office@okm-emirates.com Internet: www.okm-emirates.com