



**KURZANLEITUNG FÜR DIE  
Installation von Nokia  
Connectivity Cable Drivers**

**NOKIA**

# Inhalt

- 1. Einführung ..... 1
- 2. Voraussetzungen ..... 1
- 3. Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers ..... 2
  - 3.1 Vor der Installation.....2
  - 3.2 Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers.....2
- 4. Fehlerbehebung ..... 3
- 5. Sicherheitshinweise..... 6



## 1. EINFÜHRUNG

---

Diese Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers für die USB-Kabel DKU-2, CA-53 und DKE-2 sowie für das serielle Kabel CA-42. Die Installation eines Treibers ist erforderlich, wenn Sie ein Nokia Mobiltelefon an den PC anschließen möchten.

Informationen dazu, welches Kabel mit dem Modell Ihres Mobiltelefons zu verwenden ist, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Telefons oder auf der Webseite von Nokia unter [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Features Supported by Your Phone (Telefonmodell und Zubehör).



**Hinweis:** Welcher Treiber installiert werden muss, hängt vom Telefonmodell ab, nicht vom Kabel. Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass die neuesten Telefonmodelle von älteren Versionen von Connectivity Cable Drivers nicht unterstützt werden.



**Hinweis:** Bei der Installation von Nokia PC Suite 6.41 oder höher erübrigt sich die separate Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers, da diese bereits gleichzeitig mit der Nokia PC Suite installiert werden. Wenn Sie über ein neues Nokia Mobiltelefon verfügen und von Windows kein Treiber dafür gefunden werden kann, installieren Sie eine höhere Version von Connectivity Cable Drivers oder Nokia PC Suite und versuchen Sie es erneut.



**Hinweis:** Achten Sie stets darauf, nur Nokia Kabel mit Nokia PC Suite zu verwenden, damit die zuverlässige Funktionsfähigkeit der PC Suite Anwendungen gewährleistet ist. Prüfen Sie die Beschriftung auf dem Kabel.

## 2. VORAUSSETZUNGEN

---

Die folgenden Voraussetzungen müssen für die Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers erfüllt sein:

- Mindestens 30 MB freier Speicherplatz
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
  - Windows 2000 mit Microsoft SP (Service Pack) 3 oder SP 4
  - Windows XP mit Microsoft SP 1 oder SP 2 (Professional oder Home Edition, nicht Media Center Edition)
- Freier USB-Anschluss zum Anschließen des Kabels

Auf den folgenden Webseiten stehen Windows Service Packs zum Download zur Verfügung:

- Windows 2000: <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/default.aspx>
- Windows XP: <http://www.microsoft.com/windowsXP/downloads/default.aspx>

## 3. INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

---

### 3.1 Vor der Installation

Wenn eine frühere Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers auf Ihrem PC installiert ist, muss diese zuerst entfernt werden. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung über **Start > (Einstellungen) > Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie auf **Software**.  
Wenn Nokia Connectivity Cable Driver oder DKU-2 Cable Driver nicht in der Software aufgelistet ist, ist keine frühere Version vorhanden und Sie können mit der Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers fortfahren.
3. Markieren Sie Nokia Connectivity Cable Driver oder DKU-2 Cable Driver und klicken Sie zum Deinstallieren auf **Ändern/Entfernen**.

### 3.2 Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers



**Hinweis:** Bei der Installation von Nokia PC Suite 6.41 oder höher erübrigt sich die separate Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers, da diese bereits gleichzeitig mit der Nokia PC Suite installiert werden. Wenn Sie über ein neues Nokia Mobiltelefon verfügen und von Windows kein Treiber dafür gefunden werden kann, installieren Sie eine höhere Version von Connectivity Cable Drivers oder Nokia PC Suite und versuchen Sie es erneut.



**Hinweis:** Schließen Sie das Mobiltelefon erst mithilfe des Kabels an den PC an, nachdem Nokia Connectivity Cable Drivers installiert wurde.

1. Klicken Sie zur Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers von CD-ROM auf die entsprechende Installationsoption und wählen Sie anschließend die USB-Treiber-Installation aus. Der Installationsvorgang wird gestartet.  
ODER  
Wenn Sie Nokia Connectivity Cable Drivers von der Webseite über [www.nokia.com](http://www.nokia.com) > Support (Service) herunterladen und installieren möchten, speichern Sie die Datei von der Webseite auf dem Computer und doppelklicken Sie darauf. Der Installationsvorgang wird gestartet.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Möglicherweise werden Sie während oder nach der Installation aufgefordert, den Computer neu zu starten.
3. Nach Abschluss der Installation (und gegebenenfalls nach Neustart des Computers) können Sie das Kabel an Mobiltelefon und PC anschließen.
4. Windows sucht jetzt nach neuer Hardware für Telefon und Kabel. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Es wird eine Meldung angezeigt, wenn das Programm ausgeführt werden kann.

## 4. FEHLERBEHEBUNG

---

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie auf der Webseite zu Nokia PC Suite unter [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite). Klicken Sie im Menü links auf Support (Service) und anschließend auf FAQ Search (Suche nach häufig gestellten Fragen).

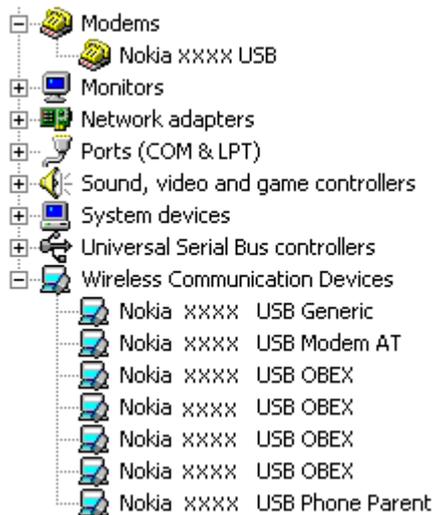
### Die Verbindung funktioniert nicht

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Verbindung wiederherzustellen:

- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel vom Telefon unterstützt wird. Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Telefons oder auf der Webseite unter [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Features Supported by Your Phone (Telefonmodell und Zubehör).
- Schalten Sie Ihr Telefon aus und wieder ein und führen Sie einen Neustart des Computers durch. Versuchen Sie nun erneut, die Verbindung wiederherzustellen.
- Entfernen Sie gegebenenfalls andere USB-Geräte vom PC und versuchen Sie erneut, die Verbindung wiederherzustellen. Achten Sie darauf, nicht die Kabel der Maus oder der Tastatur zu lösen.
- Der Verbindungstyp im Nokia Connection Manager muss aktiv sein. Gehen Sie dazu zu **Start > (Einstellungen) > Systemsteuerung > Nokia Connection Manager**. Bei CA-42 lautet der erforderliche Typ „Serielltes Kabel“, bei DKU-2, CA-53 und DKE-2 „USB“.
- Bei Verwendung des Kabels CA-42 muss im Nokia Connection Manager der korrekte COM-Port eingestellt sein. Gehen Sie dazu zu **Start > (Einstellungen) > Systemsteuerung > Nokia Connection Manager > Konfigurieren...**

Wenn alle oben aufgeführten Einstellungen korrekt vorgenommen wurden, prüfen Sie, ob die Installation erfolgreich war. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schließen Sie das Telefon über das Kabel an den PC an und warten Sie, bis Windows die neue Hardware erkannt hat.
2. Gehen Sie zu **Systemsteuerung > System > Hardware > Geräte-Manager...** (Verwenden Sie in Windows XP die klassische Ansicht der Systemsteuerung.)
3. Klicken Sie auf **Wireless Communication Devices**. Wenn neben den aufgelisteten Nokia Geräten kein Ausrufezeichen zu sehen ist, war die Installation erfolgreich. In der Liste sollten Geräte wie „Nokia CA-42 USB Phone Parent“ oder „Nokia xxxx USB Phone Parent“ aufgeführt sein, wobei „xxxx“ für die vierstellige Modellnummer des Telefons steht. Die Anzahl der aufgeführten Geräte ist vom Modell des Telefons abhängig.
4. Klicken Sie auf **Modems**. Wenn das Nokia xxxx-Modem (xxxx steht für die vierstellige Modellnummer des Telefons) ohne Ausrufezeichen angezeigt wird, war die Installation erfolgreich.



**Abb. 1 Die Installation war erfolgreich (xxxx steht für die vierstellige Modellnummer des Telefons).**

Beachten Sie, dass die Anzahl der Geräte, die unter Wireless Communication Devices aufgeführt werden, vom Telefonmodell abhängig ist.

5. Wenn Nokia Geräte nicht oder mit einem Ausrufezeichen versehen aufgelistet sind, war die Installation nicht erfolgreich. Deinstallieren Sie in diesem Fall die Treiber, starten Sie den Computer neu und installieren Sie die Treiber erneut (siehe dazu die Anweisungen in diesem Dokument).



**Abb. 2 Die Installation war nicht erfolgreich (xxxx steht für die vierstellige Modellnummer des Telefons).**

### **Probleme mit der Software für die Bluetooth Funktechnik**

Viele Treiber und Anwendungen, die mit der Bluetooth Funktechnik verwendet werden, beanspruchen verschiedene COM-Anschlüsse, wodurch bei der Installation für die USB-Kabel DKU-2, CA-42, CA-53 und DKE-2 Konflikte auftreten können. Wenn Sie die entsprechende Software installiert haben und die Installation des Treibers nicht erfolgreich war (siehe Anweisungen oben zur Überprüfung des Installationsstatus), gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Deinstallieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers.
2. Deinstallieren Sie sämtliche Software für die Bluetooth Funktechnik ordnungsgemäß.
3. Installieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers neu (entsprechend der ausführlichen Anleitung im Abschnitt „Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers“ in dieser Kurzanleitung) und prüfen Sie, ob die Installation erfolgreich war.
4. Installieren Sie die Software für die Bluetooth Funktechnik neu.

**Ich habe das Kabel vor bzw. während der Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers angeschlossen und jetzt kann keine Verbindung hergestellt werden.**

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Gehen Sie zu **Systemsteuerung > System > Hardware > Geräte-Manager...**
3. Klicken Sie auf **Wireless Communication Devices**.
4. Entfernen Sie alle unbekannt Geräte (das sind mit Fragezeichen oder Ausrufezeichen versehene Geräte). Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf das Gerät und wählen Sie **Deinstallieren**. Sie können das Gerät auch markieren und durch Drücken der Entf-Taste entfernen.



**Abb. 3 Das Gerät wurde nicht erkannt (xxxx steht für die vierstellige Modellnummer des Telefons).**

5. Stellen Sie sicher, dass Nokia Connectivity Cable Drivers installiert wurden.
6. Lösen Sie das Kabel und schließen Sie es wieder an.
7. Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers erneut und schließen Sie das Kabel nach Beendigung der Installation an.

## 5. SICHERHEITSHINWEISE

---



### **Wichtige Sicherheitshinweise**

Wenn dieses Produkt in Verbindung mit dem Telefon verwendet wird, sind alle Sicherheitshinweise in den Benutzerhandbüchern Ihres Telefons und Rechners zu beachten.

Legen Sie Sicherungskopien aller wichtigen Daten an, um sie vor möglichem Verlust oder unerwünschter Änderung zu schützen.

Installieren und verwenden Sie nur Anwendungen und andere Software aus Quellen, die einen angemessenen Schutz vor schädlicher Software bieten.

### **Rechtlicher Hinweis**

Copyright © 2003-2005 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia und Nokia Connecting People sind eingetragene Marken der Nokia Corporation.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Die Informationen in diesem Handbuch wurden für Nokia Connectivity Cable Drivers erstellt. Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Nokia übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechung schreiben zwingend eine Haftung vor. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.