



# KURZANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

**NOKIA**



# Inhalt

1. EINFÜHRUNG .....	3
2. SYSTEMANFORDERUNGEN.....	3
3. INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS .....	3
3.1 VOR DER INSTALLATION .....	3
3.2 INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS .....	4
3.3 INSTALLATION PRÜFEN.....	5
4. FEHLERBEHEBUNG .....	6

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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.



## 1. EINFÜHRUNG

---

In dieser Anleitung wird kurz die Installation der Treiber für ein DKU-2-Kabel (USB) und das CA-42-Kabel (seriell) beschrieben, die zur Verbindung eines Nokia Telefons mit einem kompatiblen Computer verwendet werden.

**Weitere wichtige Sicherheits- und Wartungshinweise finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Nokia Telefons. Diese Kurzanleitung für die Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers ersetzt daher nicht das vollständige Benutzerhandbuch.**

## 2. SYSTEMANFORDERUNGEN

---

Es bestehen folgende minimalen Systemanforderungen:

- Mindestens 30 MB freier Speicherplatz
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
  - Windows 2000 mit Service Pack 3
  - Windows XP mit Service Pack 1
  - Windows 98SE (Second Edition)
  - Windows Me
- Freier USB-Anschluss zum Anschließen des Kabels

Sie können die erforderlichen Service Packs für Windows 2000 und Windows XP von der Microsoft-Website herunterladen.

## 3. INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

---

### 3.1 VOR DER INSTALLATION

- Deinstallieren Sie ältere Versionen von Nokia Connectivity Cable Drivers auf Ihrem PC. Deinstallieren Sie zudem alle vorherigen Versionen der DKU-2-Treiber. Starten Sie den Computer neu.
- **Schließen Sie das Kabel nicht an**, bevor Sie Nokia Connectivity Cable Drivers installiert haben.

## 3.2 INSTALLATION VON NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

1. Beenden Sie alle Programme, und erstellen Sie Sicherungskopien aller wichtigen Daten, um diese vor möglichem Verlust oder unerwünschter Änderung zu schützen.
2. Wenn Sie Nokia Connectivity Cable Drivers von der **CD-ROM** installieren, gehen Sie wie folgt vor:
  - Klicken Sie im Hauptmenü der CD-ROM auf **Software installieren** (Install Software), und klicken Sie dann auf **USB-Treiber-Installation** (USB driver installation).
  - Der InstallShield-Assistent startet das Installationsprogramm.

Wenn Sie Nokia Connectivity Cable Drivers von [www.nokia.com](http://www.nokia.com) aus installieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Speichern Sie die Datei von der Webseite am gewünschten Speicherort auf Ihrem Computer.
  - Schließen Sie den Internet-Browser.
  - Gehen Sie zu der heruntergeladenen Datei, und doppelklicken Sie auf **Nokia Datenkabel-Treiber** (Nokia Connectivity Cable Drivers).
  - Der InstallShield-Assistent startet das Installationsprogramm.
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm. Möglicherweise werden Sie während oder nach der Installation aufgefordert, den Computer neu zu starten.
  4. Nach Fertigstellung der Installation und Neustart des Computers (falls erforderlich) können Sie den kompatiblen Computer und das Telefon mit dem Kabel verbinden.

Nach dem Anschluss des Kabels erkennt Windows verschiedene neue Hardwarekomponenten, die vom Telefon und dem DKU-2- oder dem CA-42-Kabel benötigt werden. Die Hardwareerkennung kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Folgendes ist nach der Installation zu beachten:

- Wenn neue Hardware gefunden wurde und Sie von Windows im Dialogfeld **Neue Hardwarekomponente gefunden** zu einer Aktion aufgefordert werden, wählen Sie die Option **Software automatisch installieren** (Install software automatically).
- Teilt Ihnen Windows mit, dass der Treiber den Windows-Logotest nicht bestanden hat, klicken Sie auf **Ja** (oder **Installation fortsetzen**), wenn Sie mit der Installation fortfahren möchten, oder auf **Installation abbrechen**, um sie zu beenden. Wenn Sie die Installation unterbrechen, funktioniert die Kabelverbindung nicht optimal bzw. überhaupt nicht.

### 3.3 INSTALLATION PRÜFEN

Anhand der nachfolgenden Anweisungen können Sie überprüfen, ob die Treiberinstallation erfolgreich war:

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit einem kompatiblen PC verbunden ist. Verwenden Sie nach Möglichkeit den USB-Anschluss am PC, der auch während der Installation verwendet wurde. Warten Sie, bis Windows alle neuen Hardwarekomponenten gefunden hat.
2. Öffnen Sie die **Systemsteuerung**, und stellen Sie sicher, dass Sie die klassische Ansicht aktiviert haben, falls Sie Windows XP verwenden.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol **System**.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Hardware** aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.
5. Überprüfen Sie, ob die folgenden Geräte im Geräte-Manager zur Verfügung stehen. Wenn sie nicht zur Verfügung stehen, ist die Installation fehlgeschlagen.
  - **Bei einem CA-42-Kabel:** Überprüfen Sie, ob unter **Wireless Communication Devices** der Eintrag **Nokia CA-42 USB Phone Parent** zur Verfügung steht. Überprüfen Sie außerdem, ob **Nokia CA-42 USB (COMxx)** unter **Anschlüsse** zur Verfügung steht.
  - **Bei einem DKU-2-Kabel:** Überprüfen Sie, ob unter **Wireless Communication Devices** der Eintrag **Nokia xxxx USB Phone Parent** (wobei xxxx für die vierstellige Modellnummer des Telefons steht) zur Verfügung steht. Darüber hinaus gibt es eine abweichende Liste mit weiteren Geräten wie **Nokia XXXX USB Modem AT** und **Nokia XXXX USB OBEX**. Für einige Telefonmodelle wird **Nokia XXXX USB Generic** benötigt.

Um zu überprüfen, ob die Modemininstallation über das DKU-2-Kabel erfolgreich war, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Geräte-Manager** auf **Modems**. Überprüfen Sie, ob ein **Nokia xxxx**-Modem (wobei xxxx für die vierstellige Modellnummer des Telefons steht) ohne ein Ausrufezeichen neben dem entsprechenden Symbol aufgeführt wird. Wenn kein **Nokia xxxx**-Modem aufgeführt oder neben dem entsprechenden Symbol ein Ausrufezeichen angezeigt wird, ist die Installation fehlgeschlagen.

Damit Sie ein kompatibles Telefon über ein CA-42-Kabel als Modem verwenden können, müssen Sie kompatible Modemtreiber auf Ihrem PC installieren. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch für Nokia PC Suite.



## 4. FEHLERBEHEBUNG

---

### Allgemein

- Prüfen Sie, ob die USB-Anschlüsse auf Ihrem Computer aktiviert sind (**Systemsteuerung > System > Hardware > Geräte-Manager**).
- Funktioniert die Verbindung nicht, versuchen Sie, die Treiber zu deinstallieren. Starten Sie dann den Computer neu, und installieren Sie die Treiber erneut (entsprechend der ausführlichen Anleitung im Abschnitt „Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers“ in dieser Dokumentation).

### 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 DKU-2/CA-42-Installation Konflikte auftreten können. Wenn Sie derartige Software installiert haben und die Treiberinstallation nicht erfolgreich war, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Deinstallieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers.
- Deinstallieren Sie gemäß Anleitung sämtliche Software für die Bluetooth-Funktechnik.
- Installieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers neu (entsprechend der ausführlichen Anleitung im Abschnitt „Installation von Nokia Connectivity Cable Drivers“ in dieser Dokumentation), und prüfen Sie, ob die Installation erfolgreich war.
- Installieren Sie die Software für die Bluetooth-Funktechnik neu.

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

Öffnen Sie die **Systemsteuerung**, und doppelklicken Sie auf **System**. Wählen Sie die Registerkarte **Hardware**, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**... Doppelklicken Sie auf **Wireless Communication Devices**. Entfernen Sie das unbekannte Gerät. Ziehen Sie das Kabel ab, und schließen Sie es wieder an. Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie Nokia Connectivity Cable Drivers erneut, und schließen Sie das Kabel erst anschließend wieder an.