



**KURZANLEITUNG ZU  
MODEM OPTIONS  
FOR NOKIA 7650**

**NOKIA**





# Inhalt

1. EINFÜHRUNG.....	1
2. INSTALLATION VON MODEM OPTIONS FOR NOKIA 7650.....	1
3. TELEFON ALS MODEM AUSWÄHLEN .....	3
4. NOKIA MODEM OPTIONS STARTEN .....	4
5. MODEM OPTIONS FOR NOKIA 7650 DEINSTALLIEREN.....	4

## Rechtlicher Hinweis

Copyright © 2002 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 Eigentümer sein.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich deshalb 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

---

Modem Setup for Nokia 7650 installiert die folgenden Komponenten auf Ihrem Computer:

- **Nokia 7650 Daten- und Faxmodemtreiber**, die den Betrieb des Telefons als Modem bei Daten- und Faxanrufen ermöglichen.
- **Nokia Modem Options**, eine Software, in der Sie Optionen für Ihre Datenanrufe einstellen können.

**Modem Options for Nokia 7650** läuft unter Windows 98/Me/2000/XP und unterstützt das Profil Bluetooth DUN and FAX.

## 2. INSTALLATION VON MODEM OPTIONS FOR NOKIA 7650

---

1. Klicken Sie im Hauptmenü der CD-ROM zuerst auf **Software für PC** und dann auf **Modem Options for Nokia 7650**. Klicken Sie nun auf **Installieren**.

2. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Im Dialogfeld **Auswahl Verbindungsmethode** werden Sie aufgefordert, eine oder mehrere der verfügbaren Verbindungsmethoden auszuwählen.

- Infrarotverbindung (sofern Ihr Computer diese unterstützt), und
- Bluetooth-Verbindung (sofern eine Bluetooth-Karte und die zugehörige Software auf dem PC installiert sind).

Wenn Sie die CD-ROM nicht besitzen:

1. Laden Sie die Installationsdatei (setup.exe) herunter.
2. Gehen Sie zu dem Verzeichnis, aus dem Sie die Datei heruntergeladen haben, und doppelklicken Sie darauf.
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.



**Hinweis:** Es kann jeweils nur eine Modemverbindung (über Infrarot oder Bluetooth) aktiv sein.

Schließen Sie das Telefon an den PC an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Wenn Sie das Nokia 7650 über eine Infrarotverbindung an den PC anschließen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Achten Sie darauf, dass ein Infrarottreiber auf dem PC installiert ist.

- 
2. Aktivieren Sie die Infrarotverbindung auf dem Telefon. Gehen Sie zu **Menü**, öffnen Sie den Ordner **Verbindungen** und wählen Sie **Modem** aus. Weitere Informationen finden Sie im Nokia 7650 Benutzerhandbuch.
  3. Vergewissern Sie sich, dass die Infrarotanschlüsse von Telefon und PC aufeinander ausgerichtet sind und die Infrarotkommunikation auf dem PC aktiviert ist.
  4. Wählen Sie in Nokia Modem Options das geeignete Infrarotmodem für das Nokia 7650 aus und stellen Sie die gewünschten Verbindungen ein. Klicken Sie abschließend auf **OK**.
  5. Die Verbindung ist nun bereit.

Wenn Sie das Nokia 7650 über eine Bluetooth-Verbindung an den PC anschließen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Achten Sie darauf, dass eine Bluetooth-Karte in den PC-Kartensteckplatz des Computers eingesetzt und die Bluetooth-Software installiert ist.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem Telefon. Gehen Sie zu **Menü**, öffnen Sie den Ordner **Verbindungen** und wählen Sie **Bluetooth** aus. Wenn Sie die Bluetooth-Verbindung erstmalig nutzen, werden Sie aufgefordert, für das Telefon einen Bluetooth-Namen einzugeben. Tragen Sie einen Namen (mit bis zu 30 Buchstaben) ein oder verwenden Sie den Standardnamen 'Nokia 7650'. Wählen Sie dann Bluetooth **Ein**.
3. Aktivieren Sie das DUN- oder FAX-Profil in der Bluetooth-Software. Aktivieren Sie anschließend die Erkennung eines Bluetooth-Geräts in der Bluetooth-Software. Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Benutzerdokumentation der Bluetooth-Software.
4. Wenn Sie das Nokia 7650 erstmals über eine Bluetooth-Verbindung an den PC anschließen, müssen die Geräte als Paar definiert werden. Zu diesem Zweck ist es erforderlich, ein Passwort für beide Geräte festzulegen. Legen Sie selber ein Passwort an (numerisch mit 1 - 16 Zeichen), und geben Sie nach Aufforderung dasselbe Passwort für Telefon und PC ein. Das Passwort wird nur einmal verwendet und braucht daher nicht aufbewahrt werden. Weitere Informationen finden Sie im Nokia 7650 Benutzerhandbuch.
5. Autorisieren Sie die Verbindung zwischen dem Nokia 7650 und dem PC. Wählen Sie **Ja**, wenn die Verbindungsanforderung auf dem Display des Telefons erscheint. Sie können den PC als autorisiert einstellen. In diesem Fall wird eine Verbindung zwischen Telefon und PC ohne eine getrennte Autorisierung hergestellt. Gehen Sie dazu in die Ansicht **Beglaubigte Geräte** auf dem Telefon, suchen Sie nach dem entsprechenden Gerät und wählen Sie **Optionen**. Wählen Sie die Option **Autorisiert**.
6. Wählen Sie in Nokia Modem Options das geeignete Bluetooth-Modem für Ihr Telefon aus und legen Sie die Verbindungseinstellungen fest, die der gewünschten Modemnutzung entsprechen. Klicken Sie abschließend auf **OK**.
7. Die Verbindung ist nun bereit.



**Hinweis:** Die Nokia 7650 Daten- und Faxmodemtreiber werden beim Setup automatisch installiert.



**Hinweis:** Unter Windows XP muss der Nokia 7650 Infrarottreiber nach der Installation von Nokia Modem Options aktualisiert werden.

Aktualisieren des Infrarottreibers:

1. Öffnen Sie die **Systemsteuerung** und wählen Sie **Telefon- und Modemoptionen**.
2. Wählen Sie unter **Telefon- und Modemoptionen** die Registerkarte **Modems**. Wählen Sie auf der Registerkarte **Modems** die Option **Standard-Modem vor IR-Verbindung**, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Eigenschaften von Standard-Modem vor IR-Verbindung** die Registerkarte **Treiber** und wählen Sie **Treiber aktualisieren**.
4. Der **Hardwareupdate-Assistent** wird geöffnet. Wählen Sie **Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)**. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Im nächsten Dialogfeld werden die Such- und Installationsoptionen ausgewählt. Wählen Sie **Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen**. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Im nächsten Dialogfeld wählen Sie das Modem aus, das installiert werden soll. Wählen Sie **Nokia 7650 (IrDA)**. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Klicken Sie im Dialogfeld **Installation von Datenträger** auf **Durchsuchen**.
8. Gehen Sie in das Verzeichnis **WinNT\inf**, und wählen Sie **nokia7650IrDA.inf**. Klicken Sie auf **Öffnen**. Klicken Sie im Dialogfeld **Installation von Datenträger** auf **OK**.
9. Klicken Sie im nächsten Dialogfeld auf **Installation fortsetzen**.
10. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, wenn die Installation abgeschlossen ist. Das Nokia 7650 (IrDA) Modem erscheint nun in der Modemliste. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Telefon- und Modemoptionen** zu schließen.

Das Nokia 7650 IrDA Modem erscheint nun in der Liste Installierte Nokia Modems im Systemsteuerungs-Applet von Nokia Modem Options.

### 3. TELEFON ALS MODEM AUSWÄHLEN

---

Sie können Ihr Telefon mit einer Reihe im Handel erhältlicher Programme zur Daten- und Faxkommunikation verwenden. Wenn Sie eine Daten- oder Fax-Anwendung konfigurieren, müssen Sie Ihr Telefon als Modem auswählen. Je nachdem, ob Sie eine Bluetooth- oder eine Infrarotverbindung verwenden möchten, können Sie als Modem entweder Nokia 7650 Bluetooth oder Nokia 7650 IrDa auswählen.



**Hinweis:** Wenn Sie das Telefon zum Ausführen von Daten- oder Faxanrufen nutzen, kann die Infrarotverbindung nur unter Windows 98/Me/2000/XP gewählt werden.



**Hinweis:** Da Bluetooth-Geräte über Funk miteinander kommunizieren, können das Telefon und das andere Bluetooth-Gerät getrennt voneinander aufgestellt werden. Die Distanz der beiden Geräte darf allerdings nicht mehr als 10 Meter betragen, wobei die Verbindung durch Wände oder andere elektronische Geräte beeinträchtigt werden kann.

Die Verwendung von Bluetooth-Geräten kann Beschränkungen unterliegen. Holen Sie die entsprechenden Auskünfte bei den zuständigen Behörden ein.

## 4. NOKIA MODEM OPTIONS STARTEN

---

Sie können Nokia Modem Options von der Systemsteuerung aus starten:

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, gehen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie dann auf **Systemsteuerung**.

Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf **Nokia Modem Options**.

Sie können die Einstellungen für Datenanrufe auch dann ändern, wenn das Telefon nicht an den Computer angeschlossen ist. Informationen zur Auswahl dieser Optionen finden Sie in der Hilfe zu Nokia Modem Options.



**Hinweis:** GPRS ist eine Technologie, die das Senden und Empfangen von Daten über das Mobilfunknetz mit einem Mobiltelefon ermöglicht. Die Nutzung von GPRS-Diensten setzt voraus, dass Ihr Mobilfunknetz die GPRS (General Packet Radio Service)-Technologie unterstützt und Sie sich für diesen Dienst angemeldet haben. Die Preise von GPRS-Diensten können von denen normaler GSM-Datendienste abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Service Provider.



**Hinweis:** Die Nutzung von GSM-Hochgeschwindigkeits-Datendiensten setzt voraus, dass Ihr Mobilfunknetz das Hochgeschwindigkeits-Übertragungsverfahren HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) unterstützt und Sie sich für diesen Dienst angemeldet haben. Für GSM-Hochgeschwindigkeits-Datendienste fallen unter Umständen höhere Gebühren an als für normale GSM-Datendienste. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Service Provider.

## 5. MODEM OPTIONS FOR NOKIA 7650 DEINSTALLIEREN

---

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, gehen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie dann auf **Systemsteuerung**.

2. Doppelklicken Sie auf **Programme hinzufügen/entfernen**.

- 
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Installieren/Deinstallieren** die Option **Modem Options for Nokia 7650** aus der Liste der Software, die entfernt werden kann.
  4. Klicken Sie auf **Hinzufügen/Entfernen**.
  5. Folgen Sie den Bildschirmanleitungen, bis die Programmdateien gelöscht sind.



#### **Wichtige Sicherheitshinweise**

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

Legen Sie Sicherungskopien aller wichtigen Daten an, um sie vor möglichem Verlust und unerwünschten Änderungen zu schützen.