

Speedport LTE II

Schnellstart-Anleitung



Erleben, was verbindet.



Sicherheitshinweise.

Beachten Sie die folgenden Hinweise, weil Sie sich damit vor eventuellen körperlichen Schäden bewahren:

- Öffnen Sie niemals das Gerät oder das Steckernetzteil selbst.
- Berühren Sie niemals die Steckkontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen.
- Während eines Gewitters dürfen Sie das Gerät nicht installieren. Sie sollten dabei auch keine Leitungsverbindungen stecken oder lösen, damit Sie sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags aussetzen.
- Verlegen Sie die Leitungen so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil und schließen Sie es nur an Stromsteckdosen an, die den im Typenschild angegebenen Werten entsprechen. Fassen Sie das Netzteil nicht mit nassen Händen an.

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen des Speedports LTE II unbedingt die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie das Gerät auf eine rutschfeste Unterlage!
- Stellen Sie das Gerät entfernt von
 - Wärmequellen,
 - direkter Sonneneinstrahlung und
 - anderen elektrischen Geräten auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine wärmeempfindliche Oberfläche.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen und benutzen Sie es nicht in Feuchträumen (z. B. im Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab. Die Lüftungsschlitze des Speedports LTE II müssen zur Luftzirkulation frei sein.
- Schließen Sie die Kabel nur an den dafür vorgesehenen Dosen/Buchsen an. Schließen Sie nur zugelassenes Zubehör an.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Antistatiktuch.
- Reinigungs- oder Lösungsmittel sind nicht geeignet.
- Trennen Sie den Speedport LTE II während eines Firmware-Updates nicht vom Stromnetz und entfernen Sie die SIM-Karte nicht. Der dadurch entstehende Datenverlust könnte zur Folge haben, dass Ihr Gerät nicht mehr funktioniert.
- Vergeben Sie persönliche und sichere Passwörter! Dies gilt insbesondere für das Gerätepasswort des Speedports LTE II und das WLAN-Netzwerk.
- Das Gerät darf nur von autorisiertem Service-Personal repariert werden.

Eine Haftung der Telekom Deutschland GmbH für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Speedports LTE II kann nicht übernommen werden.

Inhaltsverzeichnis.

Speedport Router anschließen und einrichten	5
Erforderliche Teile	5
Speedport Router anschließen	6
Speedport Router einrichten	8
Speedport Router aufstellen	10
Geräte mit dem WLAN verbinden (optional)	11
Den Computer für WLAN einrichten – Windows® XP	12
Den Computer für WLAN einrichten – Windows® Vista™	13
Den Computer für WLAN einrichten – Windows® 7	14
Den Computer für WLAN einrichten – mit einem WPS-fähigen WLAN-Adapter	15
Hilfe	16
Leuchtanzeigen (LEDs) und Geräteansicht	17

Speedport Router anschließen und einrichten.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Speedport LTE II der Telekom entschieden haben.

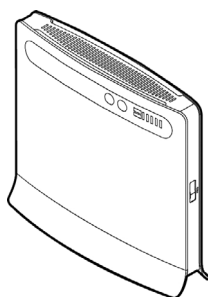
Der Speedport LTE II ist ein leistungsstarker WLAN-Router für den Internet-Zugang über das Mobilfunknetz, der Ihnen die Verwaltung Ihres Internet-Zugangs und des Heimnetzwerks erleichtert.

Diese Schnellstart-Anleitung führt Sie durch die wichtigsten Schritte der Installation und Einrichtung. Eine vollständige Beschreibung der Leistungsmerkmale und Einstellungen finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

Hinweis: Bitte beachten Sie den Termin für die Freischaltung Ihrer SIM-Karte. Sie finden den Termin in Ihrer Auftragsbestätigung.

Erforderliche Teile.

Nehmen Sie die folgenden Teile aus der Verpackung Ihres Speedports LTE II.



Speedport LTE II



Steckernetzgerät
(für WLAN-Router)



Netzwerkabel

Außerdem benötigen Sie die folgenden Dokumente:

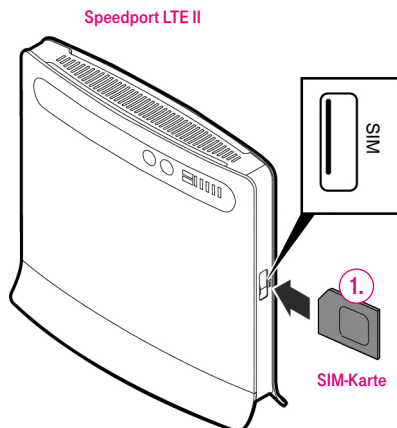


- Ihre **Auftragsbestätigung**
- das **Anschreiben** zur SIM-Karte der Telekom mit der **SIM-Karte**

Daraus benötigen Sie folgende Angaben:

- Ihren Freischalttermin
- die PIN der SIM-Karte

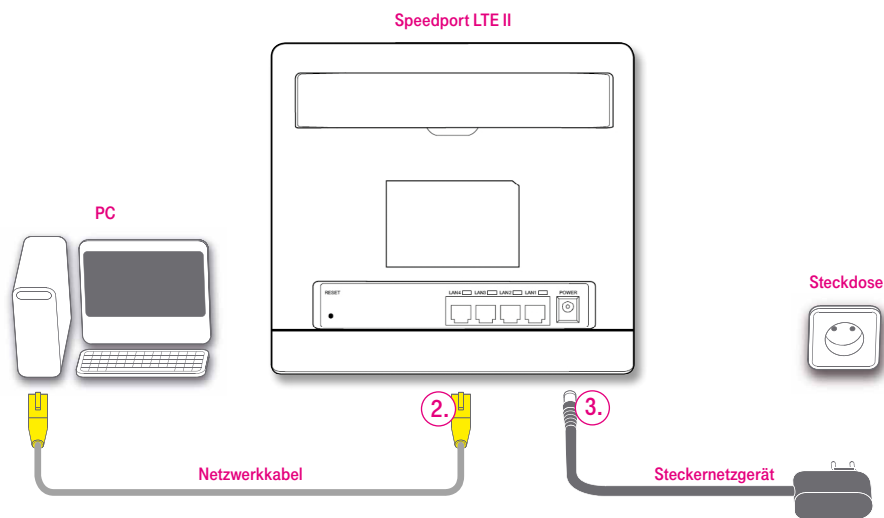
Speedport Router anschließen.




Sie werden in diesem Kapitel den Speedport LTE II zuerst mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel und Ihrem PC verbinden. Nach dem Einrichten des Internet-Zugangs werden Sie erfahren, wie Sie für den Speedport LTE II den optimalen Aufstellort finden und Ihren PC per WLAN daran anbinden.

1. Stecken Sie die **SIM-Karte** wie auf dem Speedport LTE II abgebildet in den SIM-Karten-Steckplatz ein. Es ist ein Klicken zu hören, wenn die Karte richtig eingesetzt wurde und eingerastet ist.

Hinweis: Trennen Sie den Speedport LTE II vom Stromnetz, wenn Sie die SIM-Karte einsetzen oder entnehmen.



2. Verbinden Sie mit dem **Netzwerkabel** (gelbe Stecker) den Speedport LTE II (z. B. an Buchse „LAN 1“) mit Ihrem Computer (Buchse „LAN“ oder ) . Wie Sie einen Computer per WLAN an den Speedport LTE II anbinden, erfahren Sie ab Seite 11.

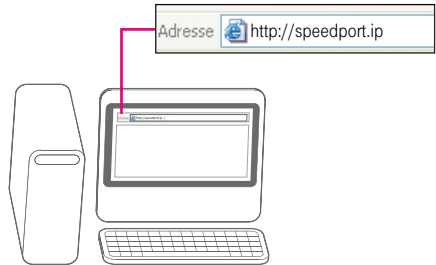
3. Schließen Sie das **Steckernetzgerät** an den Speedport LTE II und die Steckdose an. Die Leuchtanzeige „Power“ blinkt.



Speedport Router einrichten.

Halten Sie die PIN Ihrer SIM-Karte bereit, die Sie zusammen per Post erhalten haben.

1. Starten Sie den Internet-Browser (z. B. Internet Explorer). Für die Konfiguration müssen Sie nicht online sein.

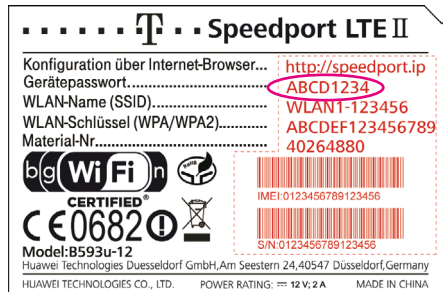


2. Geben Sie in das Adressfeld folgende Adresse ein: **http://speedport.ip** (ohne „www.“) und drücken Sie die Eingabetaste.

3. Die Startseite des Konfigurationsprogramms erscheint.

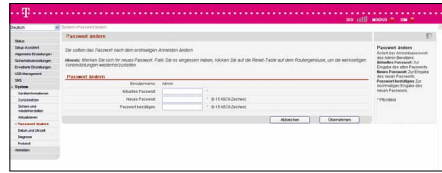


4. Geben Sie das Gerätepasswort von der Rückseite des Speedports LTE II oder von der Info-karte in das Feld „Gerätepasswort“ ein und klicken Sie auf „Anmelden“.



- Nach dem Einloggen werden Sie aufgefordert, aus Sicherheitsgründen ein neues Gerätepasswort festzulegen.

Wenn Sie ein neues Gerätepasswort festlegen, dann notieren Sie dieses auf der Infokarte.



- Klicken Sie im Menübereich links auf „Setup-Assistent“. Folgen Sie dann den Anweisungen des Assistenten. Sie werden durch die Konfiguration geführt.



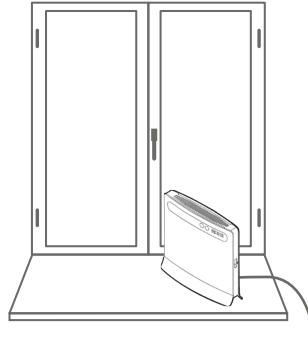
- Der Setup-Assistent ist mit dem Erscheinen dieser Übersicht beendet. Die Einrichtung Ihres Speedports LTE II ist damit abgeschlossen.



Speedport Router aufstellen.

Stellen Sie den Speedport LTE II aufrecht hin und beachten Sie, dass er mindestens 1 Meter von anderen elektronischen Geräten entfernt ist. So verhindern Sie Störungen an anderen elektronischen Geräten.

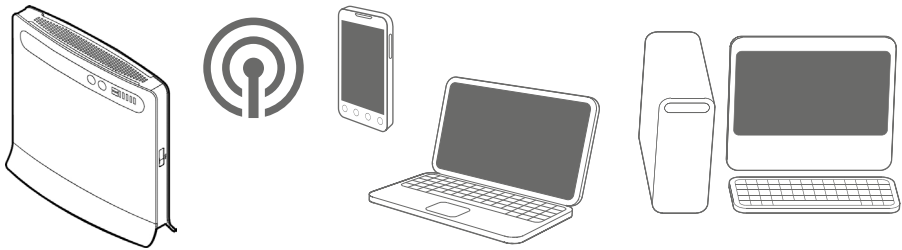
Für einen besseren Mobilfunk-Empfang stellen Sie den Speedport LTE II **in der Nähe eines Fensters** auf. Beim Aufstellen des Speedports LTE II im Innenbereich von Häusern oder Wohnungen kann sich der Empfang deutlich verschlechtern.



Hinweis: Der Aufstellort des Speedports LTE II beeinflusst die Geschwindigkeit und die Reichweite des WLAN-Netzwerks. Beachten Sie daher folgende Punkte:

1. Der Speedport LTE II sollte möglichst in der Nähe der Geräte aufgestellt werden, die Sie in Ihrem WLAN-Netzwerk nutzen werden (wie Computer oder Smartphones).
 2. Funkwellen werden durch Gegenstände und Wände gedämpft. Platzieren Sie den Speedport LTE II so, dass möglichst wenige Hindernisse die WLAN-Verbindung stören.
 3. Achten Sie auf genügend Abstand zu Störquellen wie Mikrowellen oder Elektrogeräten mit großen Metallgehäusen.
 4. Stellen Sie den Speedport LTE II nicht in der Nähe größerer Metallgegenstände auf.
-

Geräte mit dem WLAN verbinden (optional).



WLAN ist ein kabelloses Computer-Netzwerk, das Ihnen das kabellose Surfen ermöglicht. Im WLAN sind Geräte (Computer, Smartphones etc.) per Funk an die WLAN-Basisstation (im Speedport Router) angebunden. Der Speedport LTE II stellt für die anderen Geräte die Internet-Verbindung bereit.


Neuere Computer und Smartphones verfügen meistens über einen eingebauten WLAN-Adapter. Zum Einbinden eines WLAN-fähigen Geräts in ein WLAN müssen der Name des WLAN (SSID) und der WLAN-Schlüssel in der System-Software des Geräts abgespeichert werden.

Wenn Sie den Computer für WLAN einrichten möchten und

- **Windows® XP** haben,
folgen Sie dem Abschnitt „Den Computer für WLAN einrichten – Windows® XP.“ auf **Seite 12**.
- **Windows® Vista™** haben,
folgen Sie dem Abschnitt „Den Computer für WLAN einrichten – Windows® Vista™.“ auf **Seite 13**.
- **Windows® 7** haben,
folgen Sie dem Abschnitt „Den Computer für WLAN einrichten – Windows® 7.“ auf **Seite 14**.
- einen **WPS-fähigen WLAN-Adapter** haben,
folgen Sie dem Abschnitt „Den Computer für WLAN einrichten – mit einem WPS-fähigen WLAN-Adapter.“ auf **Seite 15**.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Speedports LTE II.

Den Computer für WLAN einrichten – Windows® XP.


1. Schalten Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Computer ein.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN am Speedport Router aktiviert ist (LED „WLAN“ muss leuchten). Falls sie nicht leuchtet, drücken Sie kurz den WLAN-Taster auf der Vorderseite des Speedport Routers. Nach wenigen Sekunden beginnt die LED „WLAN“ zu leuchten.
3. Klicken Sie auf  > „Verbinden mit“ > „Drahtlose Netzwerkverbindung“.
4. Wählen Sie Ihren WLAN-Namen (SSID) aus, der auch auf der Rückseite des Speedport Routers steht (Beispiel: WLAN-123456). Klicken Sie auf „Verbinden“.
5. Tragen Sie den WLAN-Schlüssel (WPA/WPA2) ein, der auf der Rückseite des Speedport Routers steht (Beispiel: ABCDEFGH12345678). Klicken Sie auf „Verbinden“.
6. Überprüfen Sie, ob Ihre Internet-Verbindung funktioniert. Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **www.telekom.de** in die Adresszeile ein.



Den Computer für WLAN einrichten – Windows® Vista™.

1. Schalten Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Computer ein.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN am Speedport Router aktiviert ist (LED „WLAN“ muss leuchten). Falls sie nicht leuchtet, drücken Sie kurz den WLAN-Taster auf der Vorderseite des Speedport Routers. Nach wenigen Sekunden beginnt die LED „WLAN“ zu leuchten.



3. Klicken Sie auf  > „Verbindung herstellen“.
4. Wählen Sie Ihren WLAN-Namen (SSID) aus, der auch auf der Rückseite des Speedport Routers steht (Beispiel: WLAN-123456). Klicken Sie auf „Verbinden“.
5. Tragen Sie den WLAN-Schlüssel (WPA/WPA2) ein, der auf der Rückseite des Speedport Routers steht (Beispiel: ABCDEFGH12345678). Klicken Sie auf „Verbinden“.
6. Überprüfen Sie, ob Ihre Internet-Verbindung funktioniert. Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **www.telekom.de** in die Adresszeile ein.



Den Computer für WLAN einrichten – Windows® 7.

1. Schalten Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Computer ein.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN am Speedport Router aktiviert ist (LED „WLAN“ muss leuchten). Falls sie nicht leuchtet, drücken Sie kurz den WLAN-Taster auf der Vorderseite des Speedport Routers. Nach wenigen Sekunden beginnt die LED „WLAN“ zu leuchten.
3. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol  unten rechts auf dem Bildschirm. Eine Liste der drahtlosen Netzwerke (WLANs) in Ihrer Umgebung erscheint.
4. Wählen Sie Ihren WLAN-Namen (SSID) aus, der auch auf der Rückseite des Speedport Routers steht (Beispiel: WLAN-123456). Klicken Sie auf **„Verbinden“**.
5. Tragen Sie unter **„Sicherheitsschlüssel“** Ihren WLAN-Schlüssel ein, der ebenfalls auf der Rückseite des Speedport Routers aufgedruckt ist (Beispiel: ABCDEFGH12345678). Klicken Sie auf **„OK“**.
6. Überprüfen Sie, ob Ihre Internet-Verbindung funktioniert. Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **www.telekom.de** in die Adresszeile ein.



Den Computer für WLAN einrichten – mit einem WPS-fähigen WLAN-Adapter.

Wie Sie einen WPS-fähigen WLAN-Adapter einrichten, wird Ihnen hier am Beispiel des Speedport W 102 Sticks erklärt.



1. Installieren Sie den Speedport W 102 Stick auf Ihrem Computer.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN am Speedport Router aktiviert ist (LED „WLAN“ muss leuchten). Falls sie nicht leuchtet, drücken Sie kurz den WLAN-Taster auf der Vorderseite des Speedport Routers. Nach wenigen Sekunden beginnt die LED „WLAN“ zu leuchten.
3. Drücken Sie die Taste „Anmelden“ auf der Vorderseite des Speedport Routers, bis sie anfängt zu blinken.
4. Öffnen Sie innerhalb von zwei Minuten die WLAN-Software des Speedport W 102 Sticks auf Ihrem Computer und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.
5. Überprüfen Sie, ob Ihre Internet-Verbindung funktioniert. Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **www.telekom.de** in die Adresszeile ein.



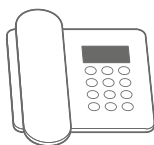
Hilfe.



In der ausführlichen Bedienungsanleitung finden Sie detaillierte Informationen über Ihren Speedport LTE II und weitere Hilfestellungen bei Problemen.



Innerhalb der Benutzeroberfläche des Speedports LTE II finden Sie weitere Informationen (erreichbar über Internet-Browser: <http://speedport.ip>). Klicken Sie mit der Maus auf die entsprechenden Eingabefelder oder die hervorgehobenen Texte.



Bei Fragen zur Einrichtung stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung. Sie erreichen uns unter der **kostenfreien Hotline 0800 33 01000** rund um die Uhr. Sie können ggf. einen kostengünstigen Installations-Service beauftragen.

Leuchtanzeigen (LEDs) und Geräteansicht.



Power	<p>An: Speedport LTE II ist eingeschaltet</p> <p>Aus: Speedport LTE II ist ausgeschaltet</p>
WLAN	<p>An: WLAN ist eingeschaltet</p> <p>Aus: WLAN ist ausgeschaltet</p> <p>Blinkt: WLAN-Datenübertragung</p>
WPS	<p>An: WPS ist aktiviert</p> <p>Aus: WPS ist deaktiviert</p> <p>Blinkt regelmäßig: Verbindung mit WLAN-Komponente läuft (blinkt bis zu 2 Minuten)</p> <p>Blinkt unregelmäßig: Verbindung fehlgeschlagen; WPS-Einstellungen im Konfigurationsmenü überprüfen und WPS-Verbindungsaufbau erneut durchführen</p>
MODE	<p>Leuchtet blau: Mobilfunk-Zugang über LTE</p> <p>Blinkt blau: Datenübertragung über LTE</p> <p>Leuchtet grün: Mobilfunk-Zugang über 3G</p> <p>Blinkt grün: Datenübertragung über 3G</p> <p>Blinkt weiß: Anmeldung an Mobilfunknetz läuft</p> <p>Leuchtet rot: Netzwerkzugriff fehlgeschlagen</p> <p>Leuchtet violett: SIM-Karte fehlt, ist defekt oder PIN ist falsch</p>
Feldstärke	<p>1-5 Balken: Anzeige der Feldstärke</p>

Notizen.

Schnellstart-Anleitung für Speedport LTE II
Stand 11/2012

Herausgeber:

Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn

**Besuchen Sie uns im Telekom Shop
oder im Internet unter www.telekom.de**

Erleben, was verbindet.

