

Speedport LTE

Schnellstart-Anleitung



Erleben, was verbindet.

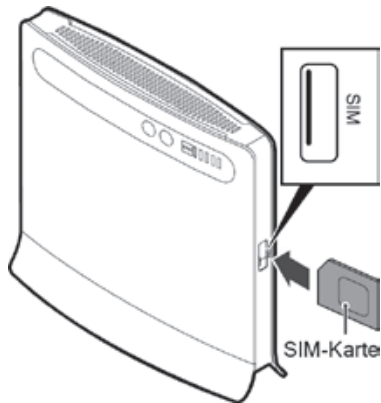


1.3 Installation des Speedport LTE

Schritt 1: Legen Sie die SIM-Karte, wie unten abgebildet, ein.

Beim Einsetzen oder Entnehmen der SIM-Karte müssen Sie den Speedport LTE vom Steckernetzgerät trennen.

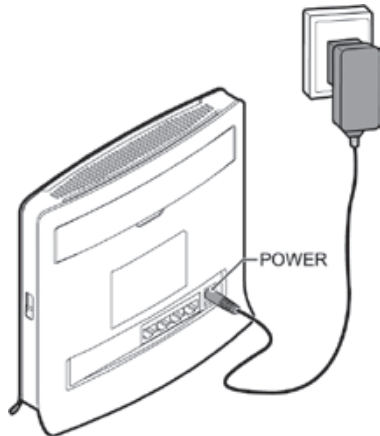
Abbildung: Einsetzen der SIM-Karte (es klickt, wenn die Karte richtig eingesetzt wurde und eingerastet ist)



Schritt 2: Schließen Sie den Steckernetzgerät an den Speedport LTE an, wie unten abgebildet.

Verwenden Sie einen passenden Steckernetzgerät für den Speedport LTE, um Schäden am Speedport LTE zu vermeiden.

Abbildung: Anschluss des Steckernetzgeräts



Schritt 3: (Optional) Die Verbindung zwischen PC/Laptop kann entweder über ein LAN Kabel oder über WLAN hergestellt werden.

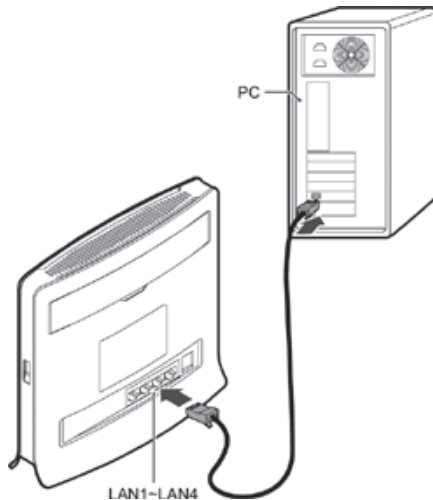
3a) Für die Installation LAN benötigen Sie ein LAN Kabel.

3b) Für die Installation WLAN muss Ihr PC WLAN fähig sein.

Schließen Sie den Speedport LTE an den PC an, wie unten abgebildet.

Wenn die LED-Anzeige des mit dem Ethernet-Kabel verbundenen Ethernet-Ports AN ist, ist die Verbindung des Speedport LTE mit dem PC erfolgreich. Das Ethernet-Kabel, welches den PC und den Speedport LTE verbindet, sollte nicht länger als 100 m sein. Es wird ein abgeschirmtes Ethernet-Kabel empfohlen.

Abbildung: Anschluss des PC und des Speedport LTE



Hinweis: Wenn der PC den Zugriff über das WLAN-Netzwerk unterstützt, kann er über das WLAN-Netzwerk mit dem Speedport LTE verbunden werden. Die TCP/IP Settings des Rechners sollten wie folgt eingestellt sein:

- IP Adresse automatisch beziehen
- DNS Server Adresse automatisch beziehen

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 6.1 der Bedienungsanleitung „Wie wird der Zugang zum WLAN-Netzwerk hergestellt.“

Schritt 4: Aufstellung des Speedport LTE.

Stellen Sie den Speedport LTE vertikal, mindestens einen Meter von anderen elektronischen Geräten entfernt, auf. Dies verhindert Störungen an elektronischen Geräten.

Stellen Sie den Speedport LTE in der Nähe des Fensters auf (empfohlen)

1.4 Einwahlverbindung

Standardmäßig verwendet der Speedport LTE die Einwahlverbindung für Internet im **Auto-Modus**. Das bedeutet, dass Sie Internetdienste, wie die Anzeige von Webseiten oder das Versenden von E-Mails, direkt in Anspruch nehmen können.

Hinweis: Wenn die PIN-Schutzfunktion aktiviert ist, ist die Eingabe eines PIN erforderlich. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 3.1 Schritt 1 „Überprüfen Sie den PIN-Code.“

2 Konfigurationsfenster

Sie können den Speedport LTE im Webbrowser Ihres PC mit Hilfe des Konfigurationsfensters des Speedport LTE konfigurieren, nachdem der PC mit dem Speedport LTE verbunden wurde. Die Konfiguration des Speedport LTE wird in eine Schnellkonfiguration und eine erweiterte Konfiguration eingeteilt.

Bitte öffnen Sie den Internet Browser



Nachdem Sie „Enter“ gedrückt haben erscheint das Anmeldefenster des Speedport LTE

2.1 Anmeldung im Konfigurationsfenster des Speedport LTE

Vor der Konfiguration des Speedport LTE müssen Sie sich im Konfigurationsfenster des Speedport LTE anmelden.

Voraussetzungen

- Der PC ist so konfiguriert, dass er die IP-Adresse automatisch bezieht. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 6.2 der Bedienungsanleitung „Wie wird die IP-Adresse automatisch bezogen.“
- Der PC ist ordnungsgemäß mit dem Speedport LTE verbunden.

Kontext

- Die Standardeinstellungen des Speedport LTE sind wie folgt:
 - IP-Adresse: 192.168.1.1
 - Subnetzmaske: 255.255.255.0
- Es kann nur ein Endgerät gleichzeitig im Konfigurationsfenster des Speedport LTE angemeldet werden, um Einstellungskonflikte zu vermeiden.

Vorgangsweise

Schritt 1: Starten Sie den Internet Explorer und geben Sie `http://speedport.ip` ein, um das Anmeldefenster wie unten abgebildet, zu öffnen.

Abbildung: Anmeldefenster



Schritt 2: Geben Sie das **Gerätepasswort** ein.

Hinweis: Das ursprüngliche Gerätepasswort befindet sich auf dem Typenschild auf der Rückseite des Speedport LTE.



Schritt 3: Klicken Sie auf Anmelden.

Hinweis: Wenn Sie nach dem PIN gefragt werden, geben Sie den korrekten PIN ein, die Sie zusammen mit der SIM Karte Ihres Operators mitgeliefert bekamen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 3.1 Schritt 1 „Überprüfen Sie den PIN-Code.“

3 Schnellkonfiguration

Die Schnellkonfiguration unterstützt Sie bei der schnellen und einfachen Konfiguration der grundlegenden Parameter des Speedport LTE. Sie können die Schnellkonfiguration starten, indem Sie nach der Anmeldung im Konfigurationsfenster des Speedport LTE auf **Setup-Assistent** klicken.

3.1 Vorgehensweise bei der Schnellkonfiguration

Schritt 1: Überprüfen Sie den PIN-Code, wie unten abgebildet.

Abbildung: PIN-Überprüfungsfenster



Wenn die **PIN-Validierung** auf „**aktiviert**“ eingestellt ist, überprüft das System den PIN-Code bei jedem Neustart des Speedport LTE. Ist der Menüpunkt „**autom. Validierung**“ auf „**ja**“ eingestellt, dann erfolgt die Überprüfung automatisch. Steht der Punkt auf „**nein**“, so muss bei einem Neustart des Systems der PIN durch den Nutzer eingegeben werden.

Hinweis: Wenn der PIN bei drei aufeinanderfolgenden Versuchen falsch eingegeben wurde, fragt das System nach dem PUK. Wenn der PUK bei drei aufeinanderfolgenden Versuchen falsch eingegeben wurde, wird die SIM-Karte ungültig. Der erste PIN und PUK der SIM-Karte werden vom Telekommunikationsanbieter mitgeliefert.

Schritt 2: Konfigurieren der WAN-Einwahl wie unten abgebildet.

Abbildung: WAN-Einwahl



Auf dieser Seite können die Parameter auf **Automatisch**, **Manuell** oder **Anforderung** gestellt werden.

- **Automatisch (empfohlen):** Der Speedport LTE stellt die Einwahlverbindung automatisch her und trennt die Verbindung nicht automatisch.
- **Manuell:** Wenn ein Internetzugang benötigt wird, wird eine manuelle Einwahlverbindung hergestellt.
- **Anforderung:** Wenn ein Internetzugang benötigt wird, stellt der Speedport LTE automatisch eine Einwahlverbindung her. Wenn keine Datenübertragung durchgeführt wird, wird die Verbindung automatisch getrennt.

Schritt 3: Konfigurieren der SSID wie unten abgebildet.


Abbildung: SSID-Fenster



SSID: Name des WLAN-Netzwerks. Eine SSID kennzeichnet ein WLAN-Netzwerk. Nur wenn der drahtlose Client (zum Beispiel der PC) und der Speedport LTE die gleiche SSID haben, ist eine normale Datenkommunikation zwischen ihnen möglich. Verwenden Sie nicht die Standard-SSID, da hierdurch die grundlegende Sicherheit des WLAN-Netzwerks gefährdet wird. Sie können eine Zeichenfolge, wie z. B. **My4G** als SSID verwenden.

Schritt 4: Konfigurieren des SSID-Menü, wie unten abgebildet.

Abbildung: SSID-Menü



Broadcast: Ob das Senden der SSID aktiviert oder deaktiviert ist.

- Ja: Der Speedport LTE sendet die SSID des lokalen WLAN-Netzwerks. Das Endgerät (zum Beispiel der PC) kann die SSID automatisch erkennen. So kann das Netzwerk den Zugang zum Speedport LTE ermöglichen. Nichtautorisierte Benutzer können jedoch leicht in das WLAN-Netzwerk eindringen, da die SSID gesendet wird.
- Nein: Der Speedport LTE überträgt nicht die SSID des WLAN-Netzwerks. Das Endgerät (zum Beispiel der PC) muss die SSID des WLAN-Netzwerks manuell eingeben, um auf das Netzwerk zugreifen zu können. Hierdurch wird die Sicherheit des WLAN-Netzwerks verbessert.

Hinweis: Sie können Broadcast auf Ja stellen, wenn Sie das WLAN-Netzwerk einrichten. Dadurch wird der Zugriff auf das Netzwerk für Endgeräte möglich. Nachdem das WLAN-Netzwerk eingerichtet wurde, können Sie Broadcast auf Nein stellen, um die Sicherheit des WLAN-Netzwerks sicherzustellen.

Schritt 5: Konfigurieren der Sicherheitseinstellungen, wie unten abgebildet.

Abbildung: Sicherheitseinstellungsfenster

The screenshot shows a configuration window titled "Schritt 5" with the heading "Sicherheitseinstellungen". The main instruction is "Wählen Sie eine Sicherheitsstufe für die drahtlose Verbindung:". Below this, it specifies "WPA:" and lists conditions: "Ein WPA-Sicherheitsschlüssel muss eine der folgenden Bedingungen erfüllen: - 8-62 ASCII-Zeichen (Groß- und Kleinschreibung wird unterschieden); - 64 hexadezimale Zeichen (beliebige Kombination von 0-9, a-f, A-F)". The configuration fields are: "WPA-Authentifizierung:" set to "WPA-PSK(WPA2) 40K", "WPA-Verschlüsselung:" set to "AES (empfohlen)", and "WPA Pre-Shared Key:" with a masked input field containing 12 asterisks. At the bottom are "Zurück" and "Weiter" buttons.

Stellen Sie während des Zugriffs auf das WLAN-Netzwerk sicher, dass der Schlüssel des Endgerätes (zum Beispiel des PCs) konsistent mit dem des Speedport LTE ist. Der Schlüssel des Speedport LTE ist auf der Rückseite des Gerätes aufgedruckt.

Schritt 6: Sie haben die Schnellkonfiguration erfolgreich abgeschlossen.




The screenshot shows a confirmation window titled "Schritt 6" with the heading "Setup erfolgreich". The instruction is "Klicken Sie auf Überprüfen, um diese Einstellungen zu aktivieren:". A note below says "Hinweis: Gehen Sie den Sicherheitsschlüssel erneut ein, um sich wieder mit dem Internet zu verbinden.". At the bottom are "Zurück" and "Anwenden" buttons.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2010. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Huawei Technologies Co., Ltd in irgendeiner Weise vervielfältigt oder übertragen werden.

Das in diesem Handbuch beschriebene Produkt kann urheberrechtlich geschützte Software von Huawei Technologies Co., Ltd und möglicher Lizenzgeber enthalten. Kunden dürfen besagte Software auf keine Art und Weise reproduzieren, verbreiten, modifizieren, dekompileieren, demontieren, verschlüsseln, extrahieren, rekonstruieren, leasen, übertragen oder Unterlizenzen für sie vergeben, sofern solche Beschränkungen nicht von geltenden Gesetzen verboten sind oder solche Maßnahmen von den entsprechenden Inhabern des Urheberrechts in Form von Lizenzen genehmigt sind.

Warenzeichen und Genehmigungen

 **HUAWEI**,  **HUAWEI**, und  sind Warenzeichen oder gesetzlich geschützte Warenzeichen von Huawei Technologies Co., Ltd. Andere genannte Warenzeichen, Produkte, Dienstleistungen und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Hinweis

Einige Eigenschaften des Produkts und seines hierin beschriebenen Zubehörs sind von der installierten Software, den verfügbaren Kapazitäten und den Einstellungen des lokalen Netzwerks abhängig und können möglicherweise bei bestimmten lokalen Netzbetreibern oder Netzwerkanbietern nicht aktiviert werden oder eingeschränkt sein. Die hier genannten Beschreibungen können daher in einigen Fällen vom Produkt oder dem von Ihnen gekauften Zubehör abweichen.

Huawei Technologies Co., Ltd behält sich das Recht vor, jegliche in diesem Handbuch enthaltene Informationen oder Angaben ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.

KEINE GARANTIE

DER INHALT DIESES HANDBUCHS WIRD WIE BESEHEN BEREITGESTELLT. SOFERN DIES NICHT VON GELTENDEN GESETZEN VORGESCHRIEBEN IST, WIRD KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIERT, FÜR DIE RICHTIGKEIT, DIE ZUVERLÄSSIGKEIT ODER DEN INHALT DIESES HANDBUCHS GEGEBEN. DIES BEZIEHT SICH, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH, AUF IMPLIZITE GARANTIEEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN SPEZIELLEN ZWECK.

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD HAFTET ZUM MAXIMAL GESETZLICH ZULÄSSIGEN AUSMASS IN KEINEM FALL FÜR JEDWEDE SPEZIFISCHE, ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, ODER FOLGESCHÄDEN SOWIE VERLORENE GEWINNE, GESCHÄFTE, EINKÜNFTE, DATEN, FIRMENWERTE ODER ERWARTETE ERSPARNISSE.

Import- und Exportbestimmungen

Kunden haben sich an alle geltenden Gesetze und Bestimmungen für den Import und Export zu halten und müssen alle notwendigen Genehmigungen und Lizenzen der Regierung für den Export, Re-Export oder Import des in diesem Benutzerhandbuch genannten Produktes inklusive der betreffenden Software und der technischen Daten einholen.

Schnellstart-Anleitung für Speedport LTE
Ausgabe 11.11.2010

Herausgeber

Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
Postfach 20 00
53105 Bonn

Für den Netzbetreiber Deutsche Telekom
steht Ihnen der Technische Kundendienst
unter 0800 330 1000 zur Verfügung.

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

Erleben, was verbindet.

