



Vodafone  
B3500



Crease Fold

Crease Fold

## Inhalt



B3500 LTE Router



Netzwerkkabel



Netzteil



Installationsanleitung



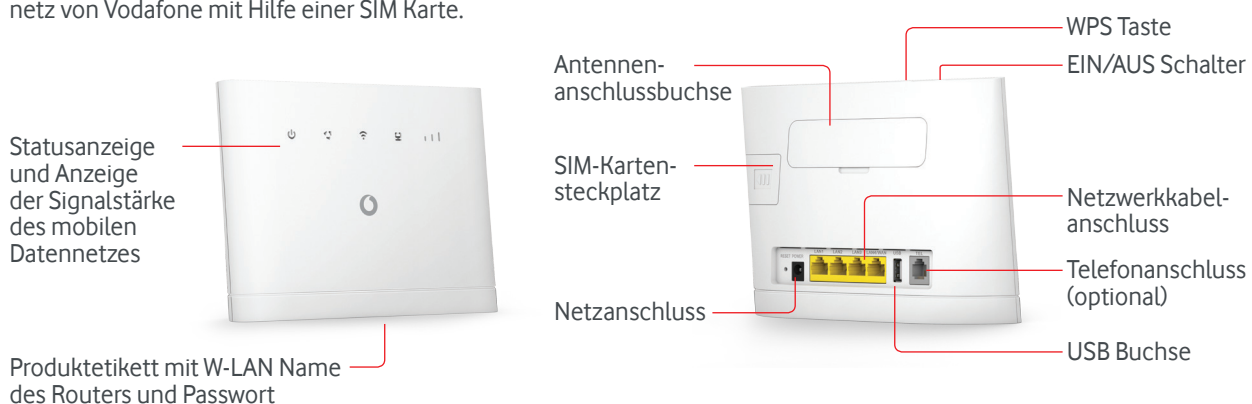
Sicherheitsinformationen

Valley Fold

Valley Fold

## Geräteübersicht

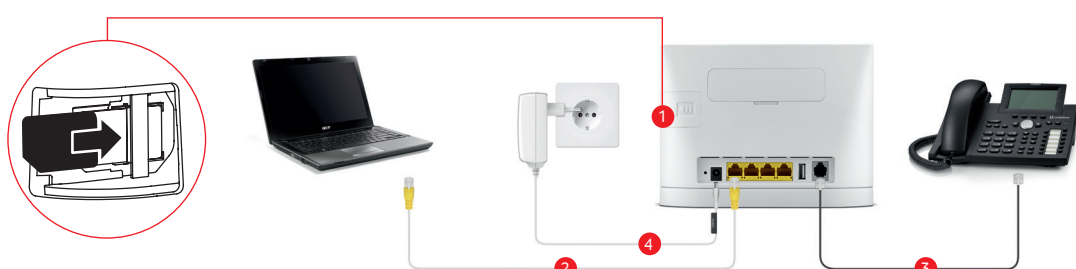
Der Vodafone B3500 LTE Router verbindet Ihren PC oder andere Geräte mit dem Internet über das mobile Daten-netz von Vodafone mit Hilfe einer SIM Karte.



Crease Fold

Crease Fold

## Erste Schritte



Den Router nicht in der Nähe von Geräten mit starker elektromagnetischer Strahlung (wie z.B. einer Mikrowelle) oder an dicken Wänden positionieren.

- 1 Schieben Sie die SIM-Karte in den SIM-Karten-steckplatz ein bis sie sie mit einem Klicken einrastet.
- 2 Verbinden Sie ein LAN (Ethernet)-fähiges Endgerät wie einem PC oder eine TV Konsole mit dem Router. Ein entsprechendes Netzwerkkabel (Ethernet Kabel) finden Sie in der Box.

- 3 Sie können auch Telefone oder Fax-Geräte an den Router anschließen, die über die Web-Oberfläche konfiguriert werden können.
- 4 Stecken Sie das Netzteil in den entsprechenden Steckerplatz auf der Rückseite. Das Gerät schaltet sich automatisch ein.
- 5 Der Router verbindet sich nun mit dem mobilen Daten-netz. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau leuchtet die Statusanzeige dauerhaft gelb (GSM), blau (UMTS) oder türkis (LTE).

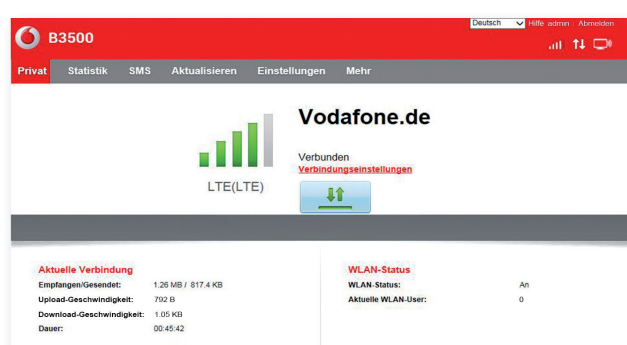
Valley Fold

Valley Fold

## Konfiguration

Die Einrichtung und Konfiguration des Routers erfolgt in der Web-Benutzeroberfläche über den PC oder Mac.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Router über das Netzwerkkabel an den PC angeschlossen ist.
- 2 Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie in der Adresszeile folgende Adresse ein:  
**<http://vodafonemobile.cpe> oder **192.168.8.1**.**
- 3 Geben Sie das Passwort des Routers ein. Dieses finden Sie auf dem Produktetikett auf der Unterseite des Routers.
- 4 Nun können Sie die Router-Einstellungen ändern, sowie Informationen zur Signalstärke für die best-mögliche Positionierung des Gerätes ablesen. Für weitere Hilfe klicken Sie auf die Online Hilfe auf der Webseite.



- i Sollten Sie via TR-069 die Fernkonfiguration Ihres Routers mittels eines Auto-Configuration-Server (ACS) einrichten wollen, so finden Sie weitere Informationen dazu unter:

**<http://www.vodafone.de/business/hilfe-support/support-firmware-b3500.html>**

Crease Fold

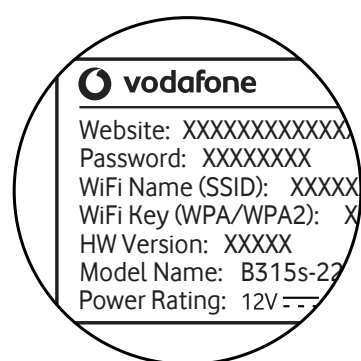
Crease Fold

## Router im Einsatz

Sobald eine gute Signalstärke erreicht wurde ist es möglich, weitere Endgeräte per Netzwerkkabel oder W-LAN mit dem Internet zu verbinden.

- Um W-LAN fähige Geräte (wie Smartphones, Notebooks etc.) zu verbinden, müssen Sie das W-LAN Netzwerk (SSID) auswählen. Anschließend müssen Sie das Passwort (WPA/WPA2) eingeben.
- Das W-LAN Netzwerk des Routers ist standardmäßig eingeschaltet. Über die Web-Oberfläche können Sie das W-LAN ein- und ausschalten.

Weitere Details bez. des manuellen Ein- und Aus-schaltens des W-LAN Netzwerks finden Sie im Bereich W-LAN Einstellungen im Online Hilfebereich.





- Geräte, die über das Netzwerkkabel angeschlossen sind, werden automatisch mit dem Internet verbunden.
- Über die USB 2.0 Anschlussbuchse können Sie externe Datenspeicher als Backup oder als zusätzlichen Speicher anschließen.

**Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite unter FAQs und Hilfe bei Problemen.**





# Statusanzeigen


## POWER

-  Konstantes weißes Leuchten - der Router ist eingeschaltet.
-  Kein Leuchten - der Router ist ausgeschaltet.


## Wi-Fi®

-  Konstantes weißes Leuchten - W-LAN ist eingeschaltet.
-  Kein Leuchten - W-LAN ist ausgeschaltet.





## WPS

-  Blinkendes weißes Leuchten - WPS Verbindung wird aufgebaut (siehe unten).

## LAN/WLAN


-  Konstantes weißes Leuchten - ein Gerät ist an den LAN Anschluss angeschlossen.

## NETZWERKMODUS

-  Konstantes gelbes Leuchten - verbunden über GSM (GPRS).
-  Konstantes blaues Leuchten - verbunden über UMTS (3G).
-  Konstantes türkises Leuchten - verbunden über LTE (4G).
-  Konstantes grünes Leuchten - verbunden über ein Ethernet (LAN) Netzwerk.

Andere Anzeigeformen der Leuchte können auf einen Fehler hinweisen - bitte lesen Sie dazu den Abschnitt zur Fehlerdiagnose unten.

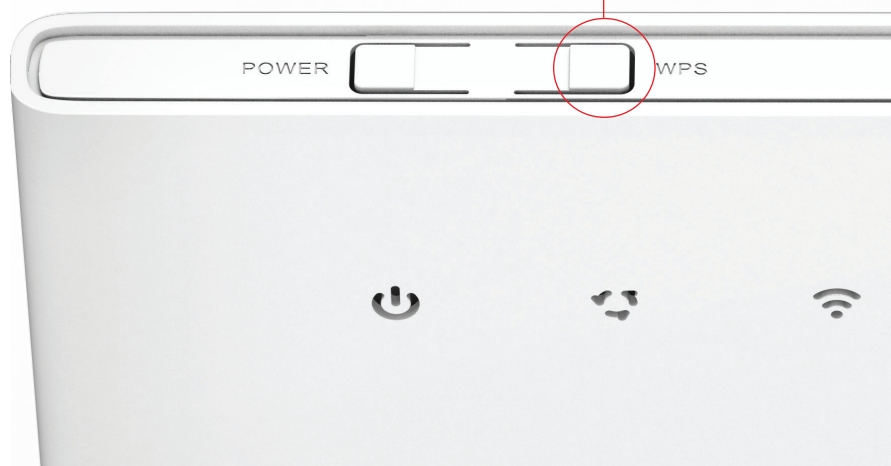
## SIGNALSTÄRKE

-  Wenn die Anzeige keine Balken anzeigt, konnte kein Signal gefunden werden. Die Anzahl der leuchten- den Balken signalisiert die Empfangsstärke. Sie können diese Anzeige nutzen, um den Router an den passenden Ort zu stellen.

# WPS Verbindung

## WPS Verbindung

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ist ein automatisches Verbindungssystem für W-LAN-fähige Geräte. Drücken Sie den WPS Schalter am Router: wenn die WPS Anzeige aufleuchtet haben Sie 2 Minuten Zeit um den WPS Schalter an Ihrem Gerät zu drücken um es mit dem Router zu verbinden.



# FAQs

## Wie lauten die Einstellungen für den Router?

Die IP Adresse der Konfigurationsseite lautet **192.168.8.1**  
Die Subnetzmaske lautet **255.255.255.0**

Es wird empfohlen die IP-Adresse- und DNS-Einstellungen automatisch abzurufen.

## Neustart oder Werkseinstellungen:

Zum Neustart des Routers halten Sie den EIN/AUS Schalter so lange gedrückt bis der Router sich ausschaltet. Drücken Sie dann erneut den Schalter um den Router einzuschalten.

Um den Router auf Werkseinstellungen zurückzusetzen halten Sie die Rücksetztaste mindestens 2 Sekunden gedrückt. **Hinweis:** Alle benutzerdefinierten Einstellungen werden gelöscht.

# Hilfe bei Problemen

## Ein konstantes rotes Leuchten deutet auf eine der folgenden Fehlermeldungen hin:

- Die SIM-Karte wurde nicht erkannt. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt wurde.
- Die PIN wurde nicht oder falsch eingegeben.
- Der Router kann keine Verbindung zum mobilen Datennetz herstellen. Wenn Ihr Telefon kein Vodafone Signal empfangen kann platzieren Sie den Router an einem anderen Ort. Kann weiterhin keine Verbindung hergestellt werden kontaktieren Sie die Vodafone Kundenbetreuung.

## Es kann kein Anruf aufgebaut werden:

Versichern Sie sich, dass das Gerät mit dem LTE (4G) Netz verbunden ist, da dies die Voraussetzung für VOIP (Voice over IP) Telefonie ist. Die Netzwerkmodus-Anzeige sollte dauerhaft türkis leuchten.

Stellen Sie sicher, dass der VOIP-Dienst in der Web-Oberfläche richtig eingestellt ist.

## Kein Zugang zur Konfigurationsseite:

Versichern Sie sich, dass der Router eingeschaltet ist und über das Netzkabel mit dem PC verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des PCs korrekt eingegeben wurde.

# Hilfe



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: **www.vodafone.de**

Bei Verbindungen des Routers über das Netzkabel haben Sie zusätzlich Zugriff auf die Router Hilfeseite: **vodafonemobile.cpe**



Für weitere Hilfe kontaktieren Sie die Vodafone Kundenbetreuung unter der Nummer: **0800 172 1212** (für Privatkunden)

**0800 172 1234** (für Geschäftskunden)