



## Drahtloser Mobiler UMTS-Router

TEW-716BRG (v1.0R)

Der Drahtlose Mobile UMTS-Router, Modell TEW-716BRG, von TRENDnet erlaubt die gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung über ein kompatibles USB-UMTS-Modem durch mehrere Anwender. Er ist mit den USB-Modems aller Mobilfunkanbieter kompatibel und erlaubt überall, wo es UMTS\* gibt, eine einfache Verbindung zum Internet. Wenn die Modems automatisch erkannt werden, ist keine Installation erforderlich. Der Router braucht dann nur eingesteckt zu werden.

Er lässt sich direkt über den USB-Port eines Laptops mit Strom versorgen, so dass keine Suche nach einer Steckdose erforderlich ist. Das Gerät ist außerdem mit einem Anhängenhaken versehen, mit dem es sich beim Arbeiten bequem an die Rückseite des Laptop-Bildschirms anhängen lässt. Mit dem TEW-716BRG können mehrere Anwender gemeinsam eine Internetverbindung nutzen – sei es bei Zwischenstopps auf dem Flughafen, an einem Einsatzort, bei der Fahrt ins Büro oder auch im Urlaub.

## PRODUKTÜBERSICHT

- Gemeinsame Nutzung einer einzigen UMTS-Verbindung
- Mit den USB-UMTS-Modems aller Mobilfunkanbieter kompatibel
- Kann über USB-Port des Laptops mit Strom versorgt werden
- Wi-Fi-geschützte Installation (WPS) auf Tastendruck

## EIGENSCHAFTEN

- USB-2.0-Port (UMTS-Internet-Dongle)
- USB-Stromanschluss
- Anhängenhaken zur bequemen Befestigung an Rückseite der meisten Laptop-Bildschirme
- Hohe Datenübertragungsrate mit bis zu 150 MBit/s dank IEEE 802.11n\*
- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g-standards
- Mit UMTS/HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EV-DO) und TD-SCDMA-Netzwerken kompatibel\*\*
- UMTS-Dongles externer Anbieter zur Verbindung mit Internetanbietern\*\*\*
- Stromversorgung über USB-Port des Computers oder optionales externes Netzteil
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsverfahren bis WPA2-PSK
- Integrierte Antennen erlauben hohe Geschwindigkeit und ausgezeichneten Empfang
- Priorisierung der Dienstqualität (QoS)
- Erweiterter Firewall-Schutz mit Adress-Übersetzungsverfahren (NAT), Stateful-Packet-Inspection (SPI) und Denial-of-Service-Angriffe
- Unterstützung für statisches und dynamisches RIP V1/2 Routing
- Zugriffsbeschränkung mit Internet-Zugriffskontrolle per URL, Domäne, Pakettyp und MAC-Adresse
- Universelle Plug & Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet- Anwendungen
- Einfache Einrichtung per Webbrowser: Internet Explorer 6.0 oder höher, Firefox 2.0 oder höher, Chrome, Opera, Safari
- Drahtlose Verbindungsaufnahme mit anderen Geräten per WPS-Taste
- Einfacher Installationsassistent mit integrierter automatischer WAN-Erkennung
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

\*Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

\*\* Eine Liste der kompatiblen 3G-USB-Modems finden Sie auf [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

\*\*\*Internet-Vertrag mit entsprechendem Mobilfunkanbieter erforderlich

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Basierend auf der IEEE 802.11n-Technologie</li><li>• USB: USB 2.0, USB 1.1</li></ul>
<b>USB-Port</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x USB-2.0-Port für 3G*-USB-Adapter (internet)</li><li>• 1 USB 2.0 Mini-B Stromanschluss</li></ul>
<b>WAN-Verbindungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB: 3G</li></ul>
<b>Kompatible mobile Netzwerke</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UMTS / HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EV-DO) und TD-SCDMA</li></ul>
<b>Kompatible USB-Modems</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liste kompatibler USB-Modems</li></ul>
<b>Router / Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, NATP, und SPI</li><li>• Statisches / Dynamisches Route (RIP v1/v2)</li><li>• UPnP, DMZ, Statisches / Dynamisches Routing</li><li>• Schutz gegen DoS, Filterung nach / Pakettyp / Domäne und URL (zulassen oder ablehnen)</li></ul>
<b>Hauptschalter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein / Aus</li></ul>
<b>WPS-/Rücksetztaste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi-geschützte Installation (WPS): Automatische Verbindungsaufnahme (3 Sekunden lang gedrückt halten)</li><li>• Rücksetztaste – Zurücksetzen auf Werkseinstellung (20 Sekunden lang gedrückt halten)</li></ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power / Wireless / WPS, USB (3G-modem)</li></ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: 100 ~240 V AC, 50~60 Hz, 0,2 A</li><li>• Ausgang: 5 V DC, 1,2 A</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350 mA (max.)</li></ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 93 x 65 x 19,5 mm (3,66 x 2,56 x 0,77 Zoll)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 66 g (2,3 unzen)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>• Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158°F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 95% (nicht kondensierend)</li></ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### DRAHTLOSE VERBINDUNG

<b>Frequenzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.400 ~ 2.484 GHz</li></ul>
<b>Modulationen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM, DSSS, BPSK, QPSK, CCK</li></ul>
<b>Datenrate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: Bis zu 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: Bis zu 54 MBit/s</li><li>• 802.11n: Bis zu 150 MBit/s</li></ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 13 dBm @ 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: 11 dBm @ 54 MBit/s</li><li>• 802.11n: 10 dBm @ 150 MBit/s</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85 dBm @ 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: -70 dBm @ 54 MBit/s</li><li>• 802.11n: -68 dBm @ 150 MBit/s</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

# Drahtloser Mobiler UMTS-Router

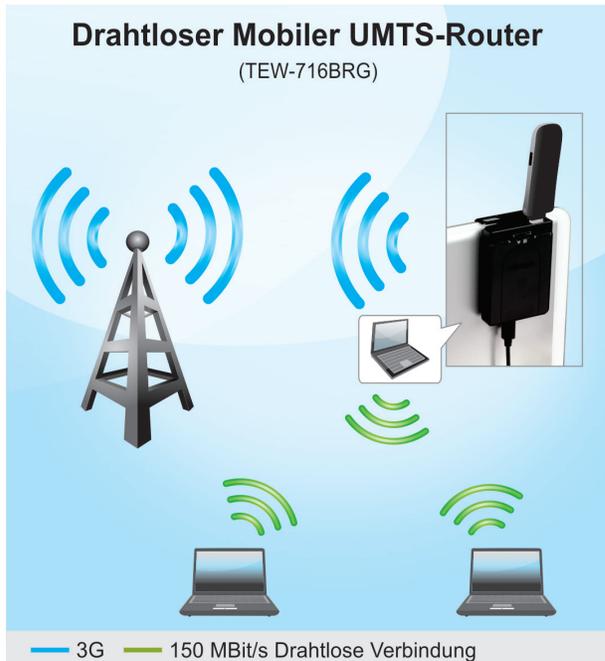
TEW-716BRG (v1.0R)



## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS

### Drahtloser Mobiler UMTS-Router

(TEW-716BRG)



## PACKUNGSIHALT

TEW-716BRG

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

USB-Stromkabel

Netzteil (5 V, 1.2 A)

## VERWANDTE PRODUKTE

TEW-648UB Mini Wireless-N150-USB-Adapter

TEW-648UBM Mikro Wireless-N150 USB-Adapter

TEW-655BR3G Mobile Wireless-N150-Router

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

