

## UMTS Mobile Wireless Router TEW-656BRG(V1.0R)



Der UMTS Mobile Wireless Router (Modell TEW-656BRG) erlaubt die gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung über ein kompatibles UMTS/HSUPA-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 das Modem automatisch erkannt wird, 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 (oftmals frustrierende) Suche nach einer Steckdose mehr 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. Dank des TEW-656BRG können mehrere Anwender gemeinsam eine UMTS-Internetverbindung nutzen – sei es bei Zwischenstopps auf dem Flughafen, an einem Einsatzort, bei der Fahrt ins Büro oder sogar im Urlaub mit der Familie. Der Anschluss des Routers erfolgt über WPS (WiFi-geschützte Installation) auf Tastendruck. Im Lieferumfang ist außerdem eine bequeme Tragetasche enthalten.

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 150 MBit/s über IEEE 802.11n \*\*\*
- Mit UMTS/HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EV-DO) und TD-SCDMA-Netzwerken kompatibel
- 1 x USB-2.0-Port zum Anschluss der 3G-Dongles von Internetanbietern wie AT & T™, Sprint™, T-Mobile™ oder Verizon™\*\*
- Stromversorgung über USB-Port des Computers oder externes Netzteil
- Anhängenhaken zur bequemen Befestigung an Rückseite des Laptop-Bildschirms
- Integrierte Antennen erlauben hohe Geschwindigkeit und ausgezeichneten Empfang
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und "Stateful Packet Inspection" (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Zugriffsbeschränkung mit Internet-Zugriffskontrolle per URL, Domäne, Pakettyp und MAC-Adresse
- Integrierte vorkonfigurierte virtuelle Server und ALG-Dienste (Application Level Gateway) für besondere Internet-Anwendungen
- Universelle Plug&Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet-Anwendungen
- Leichtes Setup mit den neuesten Versionen des Internet Explorer, FireFox, Netscape, Safari und Chrome.
- Konfiguration der drahtlosen Sicherheit über WPS-Taste (WiFi-geschützte Installation)
- Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA-PSK/WPA2-PSK
- Unterstützung für dynamische DNS
- Priorisierung der Dienstqualität (QoS)
- Unterstützung für SNMP V2c
- Unterstützung für Routing-Information-Protokoll (RIP)
- Einfacher Installationsassistent mit integrierter automatischer WAN-Erkennung
- 3 Jahre begrenzte Garantie

\*Eine Übersicht über die kompatiblen UMTS/HSUPA-Modems finden Sie auf [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

\*\* Internet-Vertrag mit entsprechendem Mobilfunkanbieter erforderlich

\*\*\* 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.

## SPECIFICATIONS

Hardware	
<b>Standards</b>	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Basierend auf der IEEE 802.11n (Draft 2.0)-Technologie • USB: USB 2.0, USB 1.1
<b>USB-Port</b>	• 1 x USB-2.0-Port für 3/3.75G*-USB-Adapter (Internet)
<b>WAN-Verbindungsart</b>	• USB: 3G, 3.75G
<b>Kompatible mobile Netzwerke</b>	• UMTS/HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EV-DO), TD-SCDMA
<b>Unterstützte Anbieter in den USA</b>	• AT&TTM*, SprintTM*, VerizonTM*, T-MobileTM *
<b>Kompatible USB-Modems</b>	• Eine Liste der kompatiblen USB-Modems finden Sie auf <a href="http://www.trendnet.com">www.trendnet.com</a>
<b>Router/ Firewall</b>	• NAT, NATP, und SPI • Statisches / Dynamisches Routing (RIP v1/v2) • UPnP, DMZ, Statisches/Dynamisches Routing • DoS (Ping-Blockierung, Portabfrage, Syncflood) • Filterung nach MAC-Adresse, Portbereich, Dienst, Domäne und URL (zulassen oder ablehnen) und ICMP-Blockierung
<b>Hauptschalter</b>	• Ein/Aus
<b>WPS Taste</b>	• WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten
<b>LED-Anzeigen</b>	• Power, Wireless/WPS, USB (3G-modem)
<b>Netzteil</b>	• 5V / 1.2A Netzteil • USB-Stromkabel
<b>Stromverbrauch</b>	• Systembetrieb: 350mA (max)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	• 93 x 65 x 19.5 mm (3.66 x 2.56 x 0.77 in)
<b>Gewicht</b>	• 66 g (2.3 oz)
<b>Temperatur</b>	• Funktionieren:: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	• Max 95% (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
<b>Frequenzbereich</b>	• 2.400 ~ 2.484GHz
<b>Modulationen</b>	• OFDM, DSSS, BPSK, QPSK, CCK
<b>Datenrate</b>	• 802.11b: Bis zu 11Mbps • 802.11g: Bis zu 54Mbps • 802.11n: Bis zu 150Mbps
<b>Sicherheit</b>	• 64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
<b>Ausgangsleistung</b>	• 802.11b: 13dBm @ 11Mbps • 802.11g: 11dBm @54Mbps • 802.11n: 10dBm @ 150Mbps
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	• 802.11b: -85dBm @ 11Mbps • 802.11g: -70dBm @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm @ 150Mbs
<b>Kanäle</b>	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

NETWORKING SOLUTIONS



Packungsinhalt

TEW-656BRG

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Netzwerkkabel (1 m / 3.2 ft.)

Netzteil (5V, 1.2A)

USB-Stromkabel

Tragetasche

Verwandte Produkte

<b>TEW-649UB</b>	Mini WLAN N Speed USB Adapter
<b>TEW-648UBM</b>	150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter
<b>TEW-655BR3G</b>	Der 150 MBit/s Mobile Wireless-N-Router

CONTACT INFORMATION

**TRENDnet**

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)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**