



## Wireless-300 Mbits-N Home-Router TEW-652BRP(V3.1R)

Der Wireless-300 Mbits-N Home-Router bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 12-fache Geschwindigkeit und 4-fache Reichweite von Wireless-G-Produkten. Installieren Sie den Router und verwenden Sie ihn mit den Wireless-N-Adaptoren von TRENDnet, um alle Vorteile der hohen Geschwindigkeit und Reichweite von Wireless-N in Anspruch nehmen zu können.

Die neuesten drahtlosen Verschlüsselungstechniken und eine sichere Firewall gewährleisten eine umfassende Sicherheit über Kabel und Funk. Darüber hinaus bietet die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) eine extrem hohe Reichweite und beseitigt alle Funklöcher. Durch seine schnelle und intuitive Installation, die sofortige drahtlose Verbindung per Knopfdruck und WiFi-geschützter Einrichtung sowie seine fortgeschrittenen Managementfunktionen eignet sich dieses Produkt auch für die anspruchsvollsten privaten Netzwerkanwendungen.

- Eigenschaften**
- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g-Standa
  - 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
  - Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP und BigPond
  - W-LAN Datenübertragung mit Höchstgeschwindigkeit bis zu 300Mbps mit einer IEEE 802.11n Verbindung
  - 2 feste Außenantennen unterstützen hohe Verbindungsgeschwindigkeiten und große Reichweite mit MIMO Technologie
  - Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
  - Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste für einfache Netzwerkverbindungen
  - UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
  - Stellt zusätzliche Sicherheit mit Internet Zugangskontrolle (MAC-Adresse, Domain, und IP Filter) zur Verfügung
  - Leichtes Remotemanagement über Webbrowser
  - WLAN-Sicherheit unterstützt WEP, WPA & WPA2
  - Reichweite bis zu 100 meters in Gebäuden\*
  - Reichweite im Freien bis 300 meters im Freien\*
  - Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
  - 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.

\*\* Internet Explorer 6.0 oder höher wird empfohlen

# Wireless-300 Mbits-N Home-Router

## TEW-652BRP (V3.1R)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0)</li><li>• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (internet)</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX ports</li></ul>
<b>WPS Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion</li></ul>
<b>Verbindungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamic IP, Static (Fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
<b>UPnP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UPnP IGD 1.0-kompatibel</li></ul>
<b>DMZ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DMZ Host &amp; Virtuelle Server</li></ul>
<b>DNS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server; 3 überprüfte Services für DDNS</li></ul>
<b>SNMP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 3 externe Trap Receiver</li></ul>
<b>Internet Access Control</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter</li></ul>
<b>Logging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 Arten von Event-Logging; E-Mail melden</li></ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status</li></ul>
<b>Ein/Aus Netzschalter (Power)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• On/Off power switch</li></ul>
<b>Power Adapter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A: 5 V DC, 1A Externes Netzteil</li><li>• EU/UK: 5 V DC, 1.2A Externes Netzteil</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.0 watts (max.)</li></ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 158 x 109 x 34 mm 6.2 x 4.3 x 1.3 in)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 210g (7.4oz)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Luffeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (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>• 2.412~2.484GHz band</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 feste 2dBi-Dipolantennen</li></ul>
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA with ACK</li></ul>
<b>Datenrate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11MBit/s, 5.5MBit/s, 2MBit/s und 1MBit/s</li><li>• 802.11g: 54MBit/s, 48MBit/s, 36MBit/s, 24MBit/s, 18MBit/s, 12MBit/s, 9MBit/s und 6MBit/s</li><li>• 802.11n: bis zu 300MBit/s</li></ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>• WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17dBm (normal)</li><li>• 802.11g: 13dBm (normal)</li><li>• 802.11n: 13dBm (normal)</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11mpbs</li><li>• 802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -62dBm(normal) @ 300Mbps</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

\* 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.

\*\* Internet Explorer 6.0 oder höher wird empfohlen

# Wireless-300 Mbits-N Home-Router TEW-652BRP (V3.1R)

## NETWORKING SOLUTIONS

### 300Mbps Wireless N Home Router (TEW-652BRP)



## Packungsinhalt

- TEW-652BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Adaptateur de courant (5V DC, 1A)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1m/4.9ft.)

## Verwandte Produkte

TEW-641PC	Wireless-N PC-Karte
TEW-649UB	Mini WLAN N Speed USB Adapter
TEW-643PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-624UB	300Mbps Wireless N USB Adapter

## ORDERING 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

