



## Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Firewall-Router TEW-432BRP (C1.0)

Der 54 MBit/s Wireless-G-Router bietet Ihnen eine komplette, drahtlose Lösung zur gemeinsamen Nutzung von Dateien, Internet-Verbindungen oder Netzwerkressourcen und schützt Ihr Netzwerk gleichzeitig durch erweiterte Sicherheitseinstellungen. Verbinden Sie Ihre PCs und Ihr Breitband-Modem einfach mit dem Wireless-G-Router und konfigurieren Sie die Breitband-Verbindung über seine integrierte Webschnittstelle. Mit dem virtuellen Server können Sie einen beliebigen PC problemlos als Web- oder FTP-Server konfigurieren und Ihren Benutzern den Zugriff auf Dateien im Internet erlauben. Außerdem können Sie Ihr drahtloses LAN durch eine 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung oder den Branchenstandard WPA-PSK mit TKIP- oder AES-Algorithmen schützen. Durch die Aktivierung von MAC-, IP- oder Protokollfiltern und die Festlegung von Firewall-Regeln zur Begrenzung des Internet-Zugriffs und zum Schutz Ihres Netzwerks gegen unerwünschte Eindringlinge lässt sich die Sicherheit noch weiter erhöhen.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit Geräten der Standards IEEE 802.11g und 802.11b
- 4 integrierte 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports
- 1 integrierter 10/100 MBit/s Auto-MDIX WAN-Port (Internet), unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE oder PPTP
- DHCP-Serverfunktion teilt bis zu 253 IP-Adressen für Clients zu
- Unterstützt 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung
- Unterstützt 802.1x WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES für erhöhte Sicherheit
- Unterstützt MAC-Adressen-, Protokoll- und IP-Filter und UPnP (Universal Plug&Play)
- Unterstützt Sperrung von Domänen und URLs
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server, virtuelle PC-Zuordnung und DMZ
- Bietet zusätzliche Sicherheit mit SPI-/NAT-Firewall und Angriffswarnungen per E-Mail
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Kennwortschutz
- Unterstützt statisches und dynamisches Routing
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen und Traffic-Protokoll
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux und Mac kompatibel
- Einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP) und Fernmanagement
- Reichweite innen: 30 - 50 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien: 50 - 200 Meter (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

# Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Firewall-Router TEW-432BRP (C1.0)

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verdrahtet:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation</li> <li>• <b>Drahtlos:</b> IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)</li> </ul>
WAN	• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Verbindungsart	• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP
Unterstützte Netzwerkprotokolle	• TCP/IP, NAT, PPPoE/PPTP, HTTP, DHCP Server/Client
LED-Anzeige	• System, WAN, WLAN, LAN
Abmessungen (L x B x H)	• 155 x 110 x 30 mm
Gewicht	• 226g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• max. 95 % (nicht kondensierend)
Netzteil	• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Zertifizierung	• FCC & CE

## Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Antenne	• 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne (mit Reverse-SMA-Buchse)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
Sicherheit	• 64/128-Bit WEP, 802.1X/ WPA, WPA-PSK, MAC-Adressenfilter, Protokollfilter
Sendeleistung	• 13 dBm (normal)
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s</li> <li>• 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s</li> </ul>
Empfangsempfindlichkeit	• 11Mbps 8% PER mit -85 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER mit -70 dBm (normal)
Kanäle	• 11 Kanäle (USA), 13 Kanäle (EU)

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TEW-432BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1 A)/RJ-45-Kabel (1,5 m)

## Verwandte Produkte

<b>TEW-421PC</b>	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
<b>TEW-423PI</b>	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
<b>TEW-424UB</b>	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter

## Bestellungs Informationen

**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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

