



## 300 MBit/s Wireless-N Firewall-Router TEW-631BRP (V2.0)

Der 300 MBit/s Wireless-N Firewall-Router nutzt die modernste Wireless-Technologie und stattet Ihr drahtloses Netzwerk mit einer deutlich höheren Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit aus. Die fortgeschrittene Antennentechnologie vergrößert die Reichweite der drahtlosen Datenübertragung in Ihrem Unternehmen oder zu Hause. Seine höhere Geschwindigkeit und Systemleistung machen den Router zur perfekten Lösung für alle Ihre Multimediaanforderungen.

### Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit den Standards IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
- 3 integrierte externe Antennen für hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server (max. 64 konfigurierbare Server), spezielle Anwendungen, Spieltypen & Ubigom StreamEngine™, UPnP (Universal Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Die StreamEngine-Technologie von Ubigom™ ermöglicht eine QoS-Traffic-Priorisierung für Online-Spiele, VoIP-Anrufe und Streaming Video zur Verringerung zeitlicher Verzögerungen und unklarer Übertragungen.
- UPnP (Universal Plug & Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet usw.
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID, Zugriffskontrolle, Internet- und Eingangsfilter
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- Einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP) und Fernmanagement
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

# 300 MBit/s Wireless-N Firewall-Router

## TEW-631BRP (V2.0)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft 2.0)</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port</li></ul>
Schieberegler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein-/Ausschalten des Wireless LAN</li></ul>
Konfigurationstaste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für WPS-Funktion reserviert</li></ul>
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
NAT Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.000 konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT</li><li>• IP-Bereiche, Port-Bereiche &amp; -Zeitpläne</li><li>• vordefinierte Konfigurationen für Game Hosting</li><li>• Port-Triggering für 64 spezielle Anwendungen</li><li>• ALG-Support: RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li><li>• Aktivierung/Deaktivierung von ALGs</li></ul>
SPI-Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 64 Regeln</li><li>• Schutz gegen Cyber-Angriffe – auf mehr als 2.000 Angriffe überprüft</li></ul>
Multicast-Streaming	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktivierung/Deaktivierung der Ansteuerung</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>• UPnP-IGD-kompatibel</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• DMZ-Host, 64 konfigurierbare virtuelle Server &amp; Game-Server</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server</li><li>• 8 überprüfte Dienste für DDNS</li></ul>
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugriff, Portbereich/Service-Filterung, URL-Filter, Eingangsfiler, 20 benutzerdefinierte Zeitpläne, 20 Einträge für MAC-Adressenfilter</li></ul>
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, LAN 1-4, WAN, WLAN</li></ul>
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 W bei 12 V Gleichstrom</li></ul>
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350 g</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 40 °C</li><li>• Lagerung: -20 °C bis 60 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# 300 MBit/s Wireless-N Firewall-Router TEW-631BRP (V2.0)

## Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung	
Frequenz	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,412 - 2,462 GHz (FCC)</li><li>• 2,412 - 2,472 GHz (ETSI)</li></ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 feste 4dBi-Dipolantennen</li></ul>
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA mit ACK</li></ul>
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 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><li>• 802.11n (draft 2.0): bis zu 300 MBit/s</li></ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-Bit WEP (Hex/Passphrase, für 11b/g)</li><li>• WPA: WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSK (AES: 11b/g/n, TKIP: 11b/g)</li><li>• SSID-Broadcaststeuerung</li></ul>
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18 dBm (normal)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (normal)</li><li>• 802.11n (Draft): 14 dBm (normal) mit HT20 &amp; HT40</li></ul>
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84 dBm (normal) bei 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: -72 dBm (normal) bei 54 MBit/s</li><li>• 802.11n (Draft): -70 dBm (normal) mit HT40</li></ul>
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)</li></ul>

## Illustration eines Netzwerks



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Packungsinhalt

- TEW-631BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Installations-CD „Easy-Go“
- Netzteil (12 V DC, 1 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)

## Verwandte Produkte

TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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**

