



300Mbps Wireless-N Hotspot Access Point TEW-636APB (V1.0R)

Mit dem Wireless-N Hotspot Access Point können Sie ein Wireless-N-Hochgeschwindigkeitsnetzwerk aufbauen, das die 12-fache Geschwindigkeit und 6-fache Reichweite von Wireless-G erreicht.

Der Access Point erzeugt eine umfassende drahtlose Umgebung, in der die Benutzer ohne Zeitverzögerung Videos empfangen, große Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten können.

Seine fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie bietet eine extrem hohe Reichweite und beseitigt alle Funklöcher. Mit Hilfe der WiFi-geschützten Installation (WPS) können drahtlose Peripheriegeräte sicher per Knopfdruck synchronisiert werden. Durch seine schnelle und intuitive Installation, Fernmanagementfunktionen und die über 3 Jahre laufende Garantie eignet sich dieses Produkt auch für anspruchsvollste Netzwerkanwendungen.

EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
- 3 abnehmbare externe Antennen (MIMO-Technologie) gewährleisten hohe Geschwindigkeit und ausgezeichneten Empfang
- Unterstützt drahtlose Multimedia-Übertragungen (WMM)
- Access-Point-Modus und WDS-Funktion (Wireless Distribution System)
- WiFi-geschützte Installation (WPS) erlaubt mühelose Einrichtung
- Unterstützt 64/128-Bit WEP (Hex), WPA/WPA2- und WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Fortgeschrittene drahtlose Sicherheitsfunktionen (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
- Unterstützt 802.1x und RADIUS-Authentifizierung
- Unterstützt MAC-Adressenfilter (bis zu 16 Einträge) und SSID-Broadcaststeuerung
- Zugriffskontrollliste für drahtlose Geräte
- Integrierter DHCP-Server und Unterstützung für Client- und Zeitserver
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP)
- Sicherung und Wiederherstellung der Konfigurationsdatei
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Benutzerfreundliche, webbasierte Konfiguration
- 3 Jahre Garantie

Wireless-N Hotspot Access Point

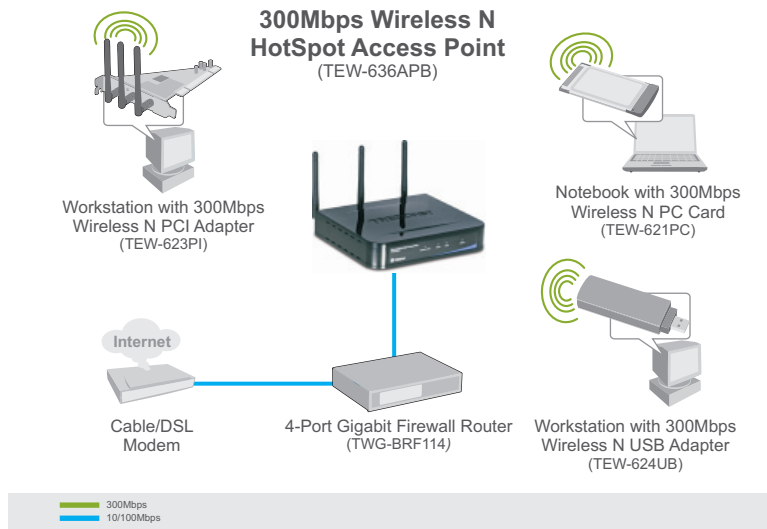
TEW-636APB (V1.0R)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahte: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft 2.0)
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
Konfigurationstaste	<ul style="list-style-type: none">• Für WPS-Funktion reserviert
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• WPS, Stromversorgung, WLAN, Status
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none">• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 inches)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 320g (0.7 lbs)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Lagerung: -20°~ 60°C (-4°F~140° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• FCC & CE
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC) • 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none">• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM mit OFDM• OFDM; 802.11b: CCK (11 Mbps, 5.5 Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1 Mbps)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 3 abnehmbare 2dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps und 1Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps• 802.11n (Draft 2.0): Up to 300Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-Bit WEP (Hex)• 802.1X/EAP: WPA/WPA2/802.1X Authentifikator• WPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise• SSID-Broadcaststeuerung
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18dBm (normal)• 802.11g: 15dBm (normal)• 802.11n (Draft 2.0): 14dBm (normal) mit HT20 und HT40
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84dBm (normal) @ 11mpbs• 802.11g: -72dBm (normal) @ 54Mbps• 802.11n (Draft 2.0): -70dBm (normal) mit HT20 & HT40
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1~ 11 (US), 1~13 (EU)

Wireless-N Hotspot Access Point TEW-636APB (V1.0R)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEW-636APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Netzteil (12V DC, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-621PC	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N

BESTELLUNGS INFORMATIONEN

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

