



## 54 MBit/s Wireless-G Access Point TEW-430APB (C1)

Der drahtlose Access Point TEW-430APB ist das Tor zur modernen Wireless-Technologie. Er ist mit dem IEEE-Standard 802.11g für drahtlose Netzwerke kompatibel und ermöglicht über das Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS) einfaches Bridging sowie die Roamingfähigkeit für drahtlose Geräte. Der TEW-430APB bietet außerdem WDS-Bridging-Funktionen, mit deren Hilfe zwei oder mehrere Access Points drahtlos miteinander verbunden werden können. Mit diesem drahtlosen Access Point und drahtlosen Netzwerkadaptern können Sie zuhause oder im Büro über eine Reichweite von bis zu 300 Metern eine Verbindung zum Ethernet-/Fast-Ethernet-LAN aufnehmen und auf Ihre Netzwerkressourcen zugreifen



Powered by an  
ENERGY STAR®  
qualified adapter  
for a better  
environment

### Eigenschaften

- Kann als Access Point, AP Client oder WDS-Bridge/Repeater eingesetzt werden
- Bietet hohe Sicherheit mit 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Unterstützt 802.1x-Authentifizierung und MAC-Adressteuerung für autorisierten Zugriff (20 Einträge)
- Unterstützt die meisten Betriebssysteme, darunter Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, 7, Unix und Mac
- Gestattet den Benutzern die Abschaltung des ESSID-Broadcast für verbesserte drahtlose Übertragungssicherheit
- Eingebauter 10/100 MBit/s Auto-Sensing Fast-Ethernet-Port
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s für 802.11g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Erlaubt Auto-Fallback der Datenrate für Optimierung von Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Sendebereich
- Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne Zur Vergrößerung von Reichweite/Empfangsgebiet durch optionale High-Gain-Antenne ersetzbar
- Einfache Konfiguration und Verwaltung über Webbrowser (HTTP)
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- Reichweite: 50 - 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

### Neue Merkmale

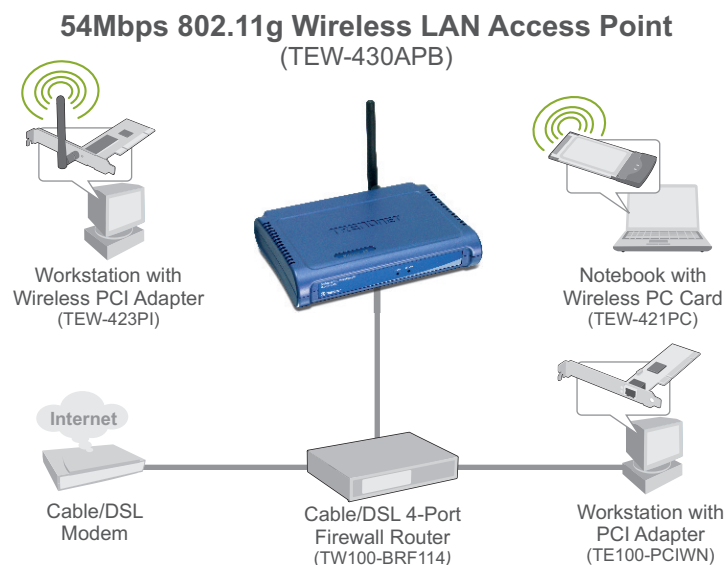
- RoHS-kompatibel
- Neues Gehäuse
- Neue Standard-Benutzeroberfläche
- Zusätzlich mit McAfee ausgestattet
- Chipset Realtek 8186+8225

# 54 MBit/s Wireless-G Access Point TEW-430APB (C1)

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11g (Wireless LAN) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Verbindungsart	• 10/100 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, Link, Aktivität
Stromversorgung	• Externes Netzteil (7,5 V, 1 A)
Abmessungen	• 150 x 110 x 30 mm (ohne Antenne)
Gewicht	• 226g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• max. 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• CE, FCC
Drahtlos	
Frequenzbereich	• 2,412 - 2,484 GHz
Modulation	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Protokoll	• CSMA/CA mit ACK
Datenraten (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s
Betriebsmodus	• AP-, AP-Client-, WDS-Bridge/Repeater-Modus
Kanäle	• 1 - 11 Kanäle (USA), 1 - 13 Kanäle (EU)
Sicherheit	• 64/128-Bit WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK • MAC-Adressenfilter, SSID-Broadcaststeuerung
Antenne	• 1 x Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
Ausgangsleistung	• 13 dBm (min)
Sendeleistung	• 802.11b: 18 dBm (normal) • 802.11g: 15 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 11MBit/s 8 % PER bei -78 dBm (typisch) • 54MBit/s 10% PER bei -68 dBm (typisch)

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TEW-430APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)

## Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g CardBus-PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-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)

