

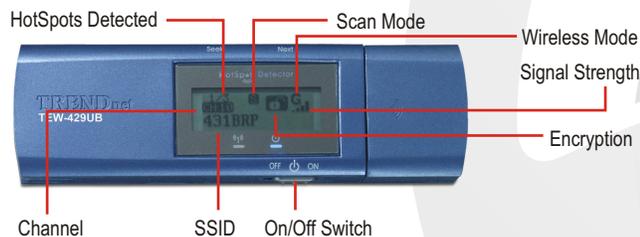


Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter mit Hotspot-Finder TEW-429UB [b1]

Der drahtlose 802.11g USB-2.0-Adapter kombiniert die Funktionen von WiFi-Detektoren und drahtlosen Adaptern nach dem 802.11g-Standard in einer perfekten Lösung für mobile Benutzer. Mit Hilfe seiner integrierten LCD-Anzeige können Sie die Verschlüsselung eines Access Points (WPA/WPA2, WEP), die Signalstärke und den Wireless-Standard (802.11b oder 802.11g) ermitteln, ohne dass Sie Ihren Laptop einzuschalten bräuchten!

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und 802.11b-Standards
- Erkennt IEEE 802.11b- und 802.11g-Hotspots
- Nimmt Verbindung mit WiFi-Geräten nach IEEE 802.11b und 802.11g auf
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- 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
- Integrierter wiederaufladbarer Lion-Akku (lädt sich automatisch auf, wenn Gerät über USB-Port angeschlossen ist)
- Hotspot-Finder zeigt SSID, Kanal, Aktivierung/Deaktivierung von Sicherheitseinstellungen und Signalstärke an
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK ohne Leistungsabfall
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang Verlässliche Leistung
- Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

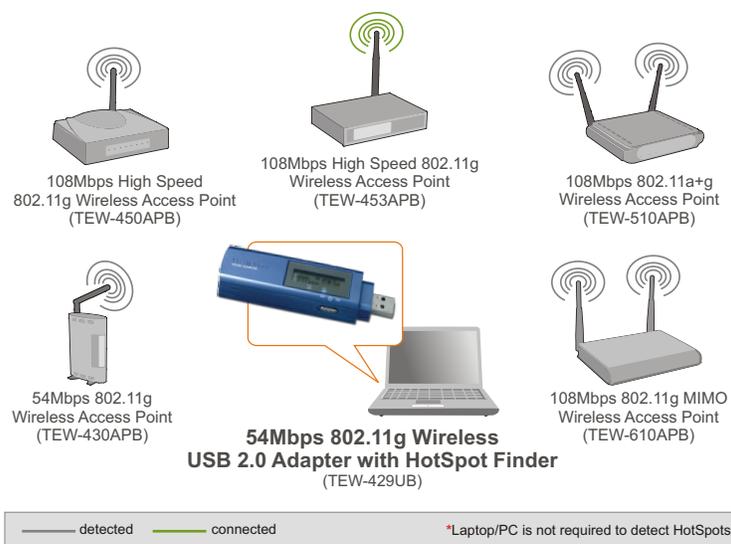


Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter mit Hotspot-Finder TEW-429UB^(b1)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1
LCD / LED	• 96 x 32 Pixel / Stromversorgung, Aktivität
Schalter	• Stromversorgung ein/aus, Abfrage, Weiter
Wiederaufladbarer Akku	• 180mAh
Stromverbrauch	• 280mA
Abmessungen (BxTxH)	• 97.3 x 28.6 x 14 mm
Gewicht	• 35g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 90%max (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s • 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
Sendeleistung	• 802.11b: 18 dBm bei 11 MBit/s • 802.11g: 15 dBm bei 54 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: 11 MBit/s 10^{-5} BER mit -87 dBm • 802.11g: 54 MBit/s 10^{-5} BER mit -72 dBm
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII), WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (US), 1~13 (EU), Japan (11b :1~14, 11g: 1~13)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-429UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Anleitung zur Schnellinstallation

Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-430APB	Drahtloser 54Mbit/s 802.11g Access Point

Bestellungs Informationen

TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

