



## Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter TBW-102UB (v2)

Entdecken Sie mit der Bluetooth-Technologie von TRENDnet das Reich der drahtlosen Kommunikation. Erweitern Sie das Leistungsspektrum Ihres PCs mit Bluetooth-fähigen Peripheriegeräten. Bringen Sie mit der drahtlosen Bluetooth-Technologie des TBW-102UB von Trendnet Ordnung auf Ihren Schreibtisch.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit USB 1.1, Bluetooth 1.1 und 1.2
- Verwendet 2,4 GHz ISM-Frequenzband mit GFSK-Modulation
- Unterstützt asynchrone, verbindungslose (ACL) und synchrone, verbindungsorientierte (SCO) Übertragung
- Schnelle drahtlose Datenübertragung mit Datendurchfluss von bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus und bis zu 64 KBit/s im SCO-Modus
- Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 oder höher
- Integrierte 128-Bit-Verschlüsselung für sicheren Datenaustausch
- Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-fähigen Geräten wie Drucker, Headsets, Audio-/Videogeräten, Basic Image, PDAs und Mobiltelefonen
- Unterstützt Generic Access (GAP), Service Discovery Application (SDAP), Serial Port (SPP), DFÜ-Netzwerk, Fax, Dateiübertragung (FTP), LAN Access (LAP), Synchronization (SYNC), Object Push (OPP), Generic Object Exchange (GEOP), Headset (HSP), Hardcopy Cable Replacement (HCRP) und Human Interface Device (HID).
- Kompatibel mit Bluetooth-Geräten der Klasse 1
- Drahtlose Übertragung von bis zu 100 m. (328ft) abhängig von Umfeldbedingungen.
- Problemlose Plug-and-Play-Installation
- 2 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

**Integrationsfreundlich:**  
Treiber unterstützen Windows 98SE/ME/2000/XP

**Sparsam:**  
Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzkabeln.

**Flexibel:**  
Schnelle und einfache Verbindung mit PC, Laptop, Drucker, Fax, Headset, Mobiltelefon und PDA zum Austausch von Daten, Dateien und Informationen.

**Leistungsstark:**  
Datenübertragungsrate von bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus, 64 KBit/s im SCO-Modus

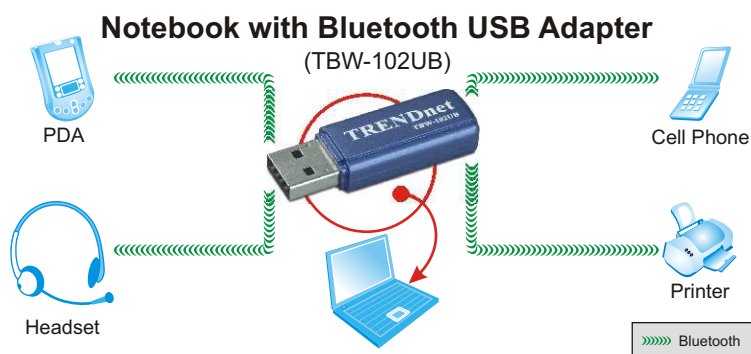
# Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter

## TBW-102UB (v2)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Adapter-Standards	• USB 1.1, Bluetooth 1.1 und 1.2
Antenne	• 2dBi
Verbindungsmodus	• ACL und SCO
Sendeausgang	• Klasse 1
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 oder höher
Kabellänge	• 15cm
LED-Anzeige	• Stromversorgung
Betriebsspannung	• 5 V Stromversorgung über USB
Stromverbrauch	• 80mA (Max.)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 55 °C, Lagerung: -20 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit	• 70% (max)
Abmessungen	• 47 x 15 x 10 mm
Gewicht	• 9 g
Zertifizierung	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2,4 - 2,4835 GHz
Modultechnik	• Frequenzumtastung mit Gaussem Filter (GFSK)
Ausgangsleistung	• +13 dBm (typisch)
Empfangsempfindlichkeit	• - 82dBm (typisch)
Datenrate	• Bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus, bis zu 64 KBit/s im SCO-Modus
Reichweite	• bis zu 100 m (abhängig von Umgebung)

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TBW-102UB
- Kurzanleitung zur Installation
- Treiber-CD
- USB-Kabel

### Verwandte Produkte

TBW-101UB	Bluetooth-USB-Adapter
-----------	-----------------------

### Bestellungs Informationen

#### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
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**

