



## Bluetooth-USB-Adapter TBW-101UB [v3.0]

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-101UB von Trendnet Ordnung auf Ihren Schreibtisch.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit Bluetooth 2.0 mit EDR-Unterstützung (erweiterte Datenrate)
- Abwärts kompatibel mit Geräten der Bluetooth-Versionen 1.1 und 1.2
- Datenrate bis zu 3 MBit/s und geringer Stromverbrauch
- Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP & MCE (Media Center Edition)
- 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
- Kompatibel mit Bluetooth-Geräten der Klasse 2
- Drahtloser Datenaustausch bis zu 10 Meter unter bestimmten Bedingungen
- Problemlose Plug-and-Play-Installation
- 2 Jahre Garantie

# Bluetooth-USB-Adapter

## TBW-101UB (v3.0)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 2.0, Klasse II mit EDR</li><li>• Abwärts kompatibel mit Bluetooth 1.1 und 1.2</li><li>• USB 1.1</li></ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCB-Antenne</li></ul>
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98SE/ME/2000/XP, MCE</li></ul>
Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 V (Stromversorgung über USB)</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 mA (Max)</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 55 °C , Lagerung: -20 °C bis 55 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 95% (Max)</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 47 x 15 x 10 mm</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 g</li></ul>
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Bluetooth	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.4835 GHz</li></ul>
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• GFSK (Frequenzumtastung mit Gaußschem Filter). p/4 DQPSK, 8DPSK</li></ul>
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128 Bit</li></ul>
Unterstützte Profile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth Imaging, Eingabegeräte, Drucker, Audio Gateway, Headset, PIM-Synchronisierung, Fax, Dateiübertragung, PIM-Objektübertragung, DFU-Netzwerk, Netzwerkzugriff, serieller Bluetooth-Port</li></ul>
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3dBm (typisch)</li></ul>
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• - 80dBm ( max)</li></ul>
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• bis zu 3 MBit/s</li></ul>
Reichweite	<ul style="list-style-type: none"><li>• bis zu 10 m (abhängig von Umgebung)</li></ul>

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TBW-101UB
- Kurzanleitung zur Installation
- Treiber-CD
- USB-Kabel

### Verwandte Produkte

<b>TBW-102UB</b>	Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter
<b>TBW-104UB</b>	Erweiterter High-Speed Bluetooth-USB 2.0-Adapter
<b>TBW-105UB</b>	Kompakter Bluetooth-USB-Adapter

### 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**

