

## Mini USB Bluetooth 4.0 Adapter - Klasse 1 Bluetooth Wireless Dongle - 50m

Produkt-ID: USBBT1EDR4



Mit dem USB-auf-Klasse 1 Mini Bluetooth®:-Dongle USBBT1EDR4 können Sie drahtlose Bluetooth-Funktionen über USB zu einem Laptop oder Desktopcomputer hinzufügen. Dabei werden Übertragungsentfernungen von bis zu 50 m unterstützt.

Der USB Bluetooth-Adapter entspricht Bluetooth 4.0 LE +EDR und bietet Datenübertragungsraten bis zu 3 Mbit/s und geringen Stromverbrauch. Mit diesem Bluetooth Smart Ready-Transceiver können Sie auf effektive Weise eine Verbindung mit einer rasch wachsenden Liste von Bluetooth Smart-Peripheriegeräten auf dem Markt herstellen, einschließlich der neuesten Apple® und Android™ Smartphones und Tablets. Bluetooth V4.0 integriert auch zusätzliche Sicherheit für alle Übertragungen mit der 128-bit AES-Verschlüsselung.

Dieser sehr kompakte Adapter ist ein praktisches, tragbares Gerät, das kaum auffällt, wenn es am Laptop angeschlossen ist. So müssen Sie es nicht jedes Mal entfernen, wenn Sie den Laptop in einer Hülle oder Tasche verstauen. Der Adapter ist auch abwärts kompatibel mit früheren Bluetooth-Standards (V3.0, 2.0, 1.2 und 1.1), um eine Verbindung mit allen Bluetooth-Geräten zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie: Bei Reichweiten über 10 m muss das angeschlossene Bluetooth-Gerät Bluetooth-Klasse 1 unterstützen

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität





## Anwendungen

- Schließen Sie Bluetooth-Peripheriegeräte wie Tastatur und Maus oder Smartphones an Ihr Computersystem an
- Reduzieren Sie Kabelsalat durch Nutzung drahtloser Bluetooth-Geräte (wie Tastatur und Maus) statt herkömmlicher kabelgebundener Geräte
- Schließen Sie Peripheriegeräte an einem Remote-Standort/sicheren Standort drahtlos an einen Computer an
- Schließen Sie Peripheriegeräte in industriellen Umgebungen so an, dass der Computer außerhalb des Arbeitsbereichs aufgestellt werden kann

## Merkmale

- **BLUETOOTH HINZUFÜGEN:** Mit diesem BT4 Adapter können Sie Ihrem Computer oder Laptop über den USB Anschluss Ihres Geräts Bluetooth 4.0 Fähigkeiten fügen. Unterstützung für Windows und Mac, keine zusätzliche Software erforderlich.
- **ÜBERTRAGUNGSENTFERNUNG:** Der Bluetooth Dongle bietet eine sichere kabellose Verbindung mit Unterstützung für Übertragungsentfernungen von bis zu 50m.
- **ZUVERLÄSSIGE VERBINDUNG:** Für eine sichere und zuverlässige Verbindung ist dieser Bluetooth USB Adapter Bluetooth Smart Ready, so dass Sie sich mit den neuesten Apple und Android Smartphones und Tablets verbinden können.
- **BLUETOOTH 4.0 LE COMPLIANT:** Der USB Bluetooth Empfänger bietet Datenübertragungsraten von bis zu 3 Mbit/s und einen geringen Stromverbrauch. Der Adapter fügte außerdem zusätzliche Sicherheit für alle Übertragungen mit 128-Bit AES Verschlüsselung hinzu.
- **PORTABLES DESIGN:** Dieser Bluetooth Adapter der Klasse 1 zeichnet sich durch ein leichtes Design aus, das bequem in Ihre Laptop/PC Tasche passt und somit ideal für Computerfachleute unterwegs ist.

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Bustyp USB 2.0

Industrienormen Bluetooth V4.0, V3.0, EDR

Chipset-ID CSR8510A10

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate 3 Mbit/s

Max. Entfernung 50 m / 165 ft

Frequenz 2.402-2.48GHz ISM Band

Modulation GFSK,p/4 DQPSK, 8DPSK

MTBF 187730 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)

1 - Bluetooth Klasse 1.0

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11  
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2016, 2019, 2022  
macOS 9.x, 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer USB-Port

Hinweis Bei Reichweiten über 10 m muss das angeschlossene Bluetooth-Gerät Bluetooth-Klasse 1 unterstützen

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Stromversorgung/Standby/Link

---

#### Strom

Stromversorgung USB-betrieben

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	0.9 in [2.2 cm]
Produktbreite	0.6 in [1.4 cm]
Produkthöhe	0.3 in [0.8 cm]
Produktgewicht	0.1 oz [2.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.6 in [16.8 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.0 oz [58.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-Bluetooth-Adapter
	1 - Kurzanleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.