

# USB 2.0 Bluetooth 5.0 Mini Adapter

## Kurzbeschreibung

Der USB 2.0 Bluetooth Adapter von Delock ermöglicht eine kabellose Kommunikation und Datenübertragung z. B. zwischen zwei PCs oder einem PC und einem Handy oder Netzwerk.

### Kompaktes Design

Durch seine Größe von **3 cm** und der **Öse**, kann der Bluetooth Adapter beispielsweise an einem Schlüsselband befestigt werden.

### Bluetooth 5.0

Durch den **Bluetooth 5.0 Standard** benötigt dieser Adapter **weniger Strom** und verfügt über eine **schnellere Datentransferrate**. Des Weiteren lässt er sich ganz einfach mit den Endgeräten koppeln.

Ohne Barriere zwischen Sender und Empfänger sind so im Freien Verbindungen bis **zu 200 Metern** möglich. Und das bei einer Sendeleistung von 100 mW.

Zudem können Datenpakete nun bis **255 Byte**, statt wie bisher 31 Byte groß sein.

### IoT

Das **Internet der Dinge** (IdD), oder auch **Internet of Things** (IoT), stellt den Oberbegriff für die Vernetzung intelligenter Gegenstände dar. Die Kommunikation erfolgt sowohl untereinander als auch mit dem Internet.

Ziel ist es, dass der Gegenstand, z. B. der Staubsaugerroboter, kontinuierlich Zustandsinformationen im Internet zur Verfügung stellt, die dann mit Hilfe einer App abruf- und steuerbar sind.

Dank des geringen Stromverbrauchs und der größeren Datenübertragungsrate erfüllt Bluetooth 5 alle Kommunikationsanforderung und ist somit ideal für **Smart-Home-Geräte** des IoT (Internet of Things) geeignet.

### Unterstützt A2DP

A2DP steht für "Advanced Audio Distribution Profile" und dient dazu, dass bei der drahtlosen Übertragung via Bluetooth neben der reinen Datenübertragung auch **Audiosignale (Stereo)** übermittelt werden können. Der Stick eignet sich somit unter anderem als ideale Ergänzung, um z. B. das Notebook mit Bluetooth fähigen Kopfhörern zu verbinden.

## Spezifikation

- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Chipsatz: Realtek RTL8761B
- Bluetooth Standard 5.0 Dual Modus + EDR
- Klasse 2, Reichweite bis zu 20 Meter
- Frequenzbereich: 2,4 - 2,4835 GHz
- Datentransferrate bis zu 3 Mbps
- Unterstützt Bluetooth Profil A2DP
- Maße (LxBxH): ca. 30 x 17 x 6 mm

## Systemvoraussetzungen

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

## Packungsinhalt

Bluetooth



## Artikel-Nr. 61012

EAN: 4043619610129

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

- USB 2.0 Bluetooth Adapter
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

### Abbildungen



Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Technische Eigenschaften	
Chipsatz:	Realtek RTL8761B
Datentransferrate:	bis zu 3 Mbps
Frequenzbereich:	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Physikalische Eigenschaften	
Länge:	30 mm
Breite:	17 mm
Höhe:	6 mm