

USB Bluetooth 5.0 Adapter im Micro Design

Kurzbeschreibung

Der USB Bluetooth Adapter von Delock ermöglicht eine kabellose Kommunikation und Datenübertragung z. B. zwischen zwei PCs oder einem PC und einem Handy oder Netzwerk. Der Bluetooth Adapter kann jederzeit am Notebook angeschlossen bleiben, da er **nur ca. 5 mm** aus dem USB Anschluss herausragt.

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 Kommunikationsanforderungen und ist somit ideal für **Smart-Home-Geräte des IoT** (Internet of Things) geeignet.



Bluetooth

Spezifikation

- Anschluss: 1 x USB 1.1 Typ-A Stecker
- Chipsatz: Realtek RTL8761BUV
- Bluetooth Standard 5.0 Dual Modus + EDR + BLE
- Klasse 2, Reichweite bis zu 20 Meter
- Frequenzbereich: 2,4 - 2,4835 GHz
- Datentransferrate bis zu 3 Mbps
- Maße (LxBxH): ca. 19 x 13 x 6 mm

Systemvoraussetzungen

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

Packungsinhalt

- USB Bluetooth Adapter
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 61014

EAN: 4043619610143

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Abbildungen



Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x USB 1.1 Typ-A Stecker
Technische Eigenschaften	
Chipsatz:	Realtek RTL8761BUV
Datentransferrate:	bis zu 3 Mbps
Frequenzbereich:	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Physikalische Eigenschaften	
Länge:	19 mm
Breite:	13 mm
Höhe:	6 mm