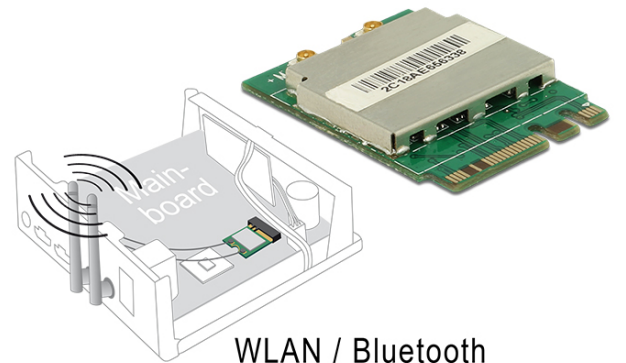


# Delock Modul M.2 Key A+E Stecker > WLAN 11ac/a/b/g/n + Bluetooth 4.0

## Kurzbeschreibung

Dieses M.2 Modul von Delock kann in einen M.2 Slot mit Key A oder Key E eingesetzt werden. Es stellt eine WLAN Schnittstelle, welche via PCIe Signale mit dem System austauscht, sowie eine Bluetooth Schnittstelle, welche über USB die Signale mit dem System austauscht, zur Verfügung.



WLAN / Bluetooth

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x 59 Pin M.2 Key A+E Stecker
  - 2 x MHF Antennenanschluss
- Chipsatz: Realtek RTL8821AE
- Schnittstelle: PCIe 1.1 + USB 1.1
- Formfaktor: M.2 2230
- Passend für M.2 Slot mit Key A oder Key E auf PCIe und USB Basis
- WLAN
  - Frequenzbereich: 2,4 GHz und 5 GHz
  - Kompatibel mit IEEE 802.11ac/a/n/b/g
  - Datentransferrate: 11ac bis zu 433,3 Mb/s, 11n bis zu 150 Mb/s, 11a/g bis zu 54 Mb/s
  - Unterstützt IEEE 802.11e Quality of Service (QoS) für Multimedia Anwendungen (WMM)
  - Unterstützt IEEE 802.11i WPA und WPA2
  - Unterstützt WiFi Direct, WAPI
- Bluetooth
  - Frequenzbereich: 2400 ~ 2483,5 MHz
  - Unterstützt BT 4.0 Dualmodus mit gleichzeitiger LE und BR/EDR Nutzung
  - Unterstützt AFH
  - Bluetooth abwärtskompatibel zu 3.0 und 2.1
- Stromaufnahme: 3,3 V / 500 mA
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 55 °C
- Lagerungstemperatur: -5 °C ~ 65 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 ~ 90 %
- Lagerungsluftfeuchtigkeit: 5 ~ 90 %
- Maße (LxBxH): ca. 30,0 x 22,0 x 2,5 mm

## Systemvoraussetzungen

- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64, Linux ab Kernel 3.17 / Kernel 4.x.x
- Ein freier M.2 Key A oder Key E Slot

## Packungsinhalt

- M.2 Modul
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

## Artikel-Nr. 95254

EAN: 4043619952540

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box

Abbildungen



**Allgemein**

Formfaktor:	M.2 2230
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux ab Kernel 3.17 Linux ab Kernel 4.x.x Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit

**Schnittstelle**

Anschluss 1:	1 x 59 Pin M.2 Key A+E Stecker
Anschluss 2:	2 x MHF Antennenanschluss

**Technische Eigenschaften**

Chipsatz:	Realtek RTL8821AE
Lagerungstemperatur:	-5 °C ~ 65 °C
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 55 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 ~ 90 %
Schnittstelle:	PCI Express
Stromaufnahme:	3,3 V / 500 mA

**Physikalische Eigenschaften**

Länge:	30 mm
Breite:	22 mm
Höhe:	2,5 mm