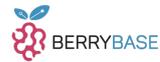
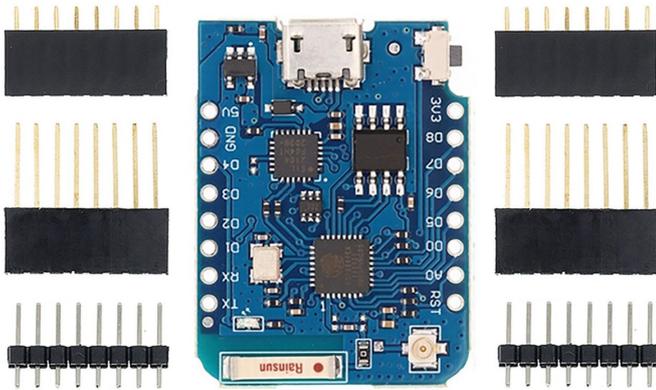




## D1 Mini Pro - ESP8266 Entwicklungsboard mit U.FL Anschluss



<b>Artikel-Nr.:</b>	D1MINI-PRO
<b>Hersteller:</b>	BerryBase
<b>EAN:</b>	4251266705314
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85269200
<b>Gewicht:</b>	0.01 kg



D1 Mini Pro Board mit 16 MB Flash Speicher und ESP8266 Chipsatz. Das Board lässt sich mit Arduino IDE programmieren, verfügt über den CP2104 USB Chipsatz und ermöglicht das einfache und schnelle Erstellen von IoT Devices.

### Technische Daten:

- 11 digitale Input Pin's
- alle Pin's verfügen über Interrupts
- PWM/I2C & One-Wire Unterstützung
- 1 Analog Input (max. 3.3V)
- 16 MB Flash
- onBoard WiFi Antenne
- u.FL Antennenbuchse für den Anschluss einer externen Antenne
- Micro USB Anschluss
- CP2104 UART - USB Konverter

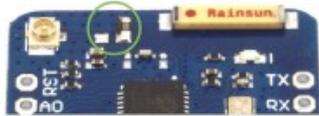
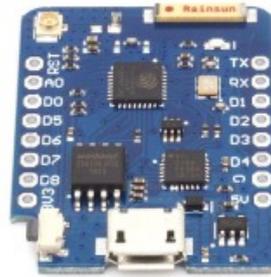
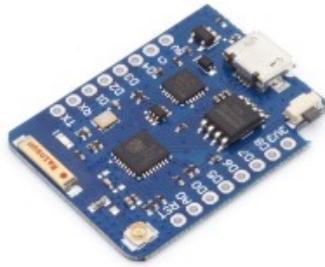
### Hinweis:

Für die Nutzung der externen U.FL Antennenbuchse ist das umsetzen eines Jumpers erforderlich. Siehe dazu Bild 4

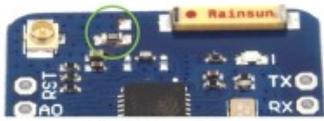
### Lieferumfang:

- 1x D1 Mini Board
- 2x Stiftleiste kurz
- 2x Stiftleiste lang
- 2x Buchsenleiste

### Weitere Bilder:



onBoard WiFi Antenne



U.FL Anschluss

