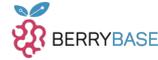
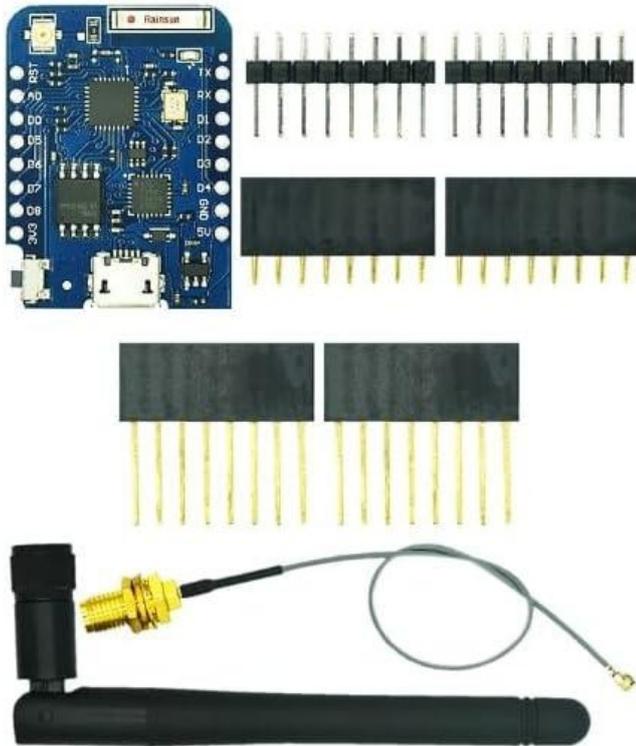


## D1 Mini Pro - ESP8266 Entwicklungsboard mit U.FL Anschluss, Set mit Antenne



<b>Artikel-Nr.:</b>	D1MIP-ANT
<b>Hersteller:</b>	BerryBase
<b>EAN:</b>	4251266705321
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85269200
<b>Gewicht:</b>	0.018 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:

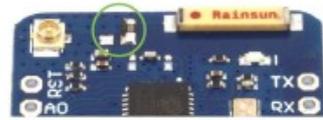
Für die Nutzung der externen U.FL Antennenbuchse ist das umsetzen eines Jumpers erforderlich. Siehe dazu Bild 5 Standardmäßig wird immer die U.FL Antenne verwendet.

### Lieferumfang:

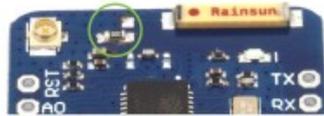
- 1x D1 Mini Board
- 1x Adapterkabel U.FL Stecker - SMA Einbaubuchse, ca. 15cm
- 1x WLAN SMA Antenne, ca. 2,5dBi
- 2x Stiftleiste kurz
- 2x Stiftleiste lang
- 2x Buchsenleiste

Weitere Bilder:

---



onBoard WiFi Antenne



U.FL Anschluss

