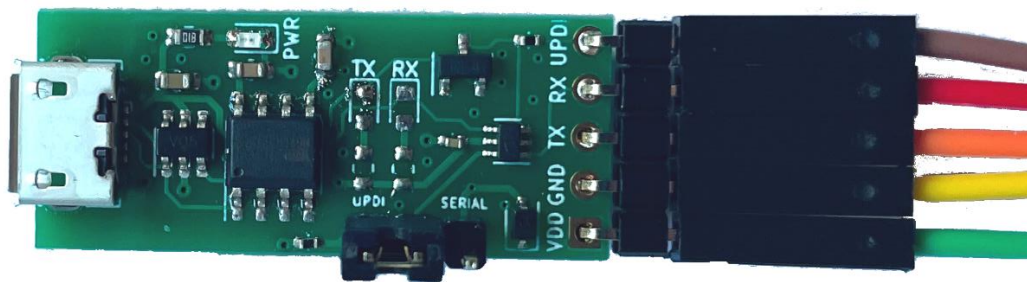
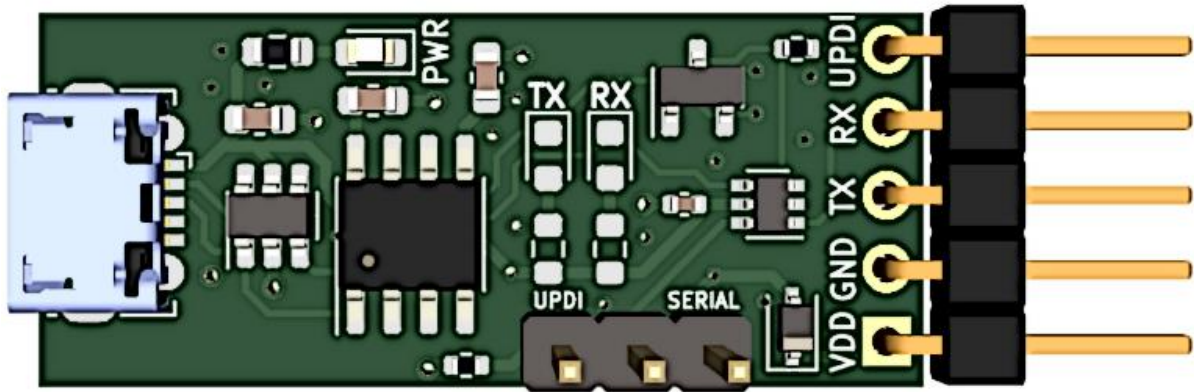




# Quick Start Guide UPDI-Programmer



## Inhaltsverzeichnis

Beschreibung.....	2
Header Konfiguration .....	2
UPDI-Programmer Pinout .....	2

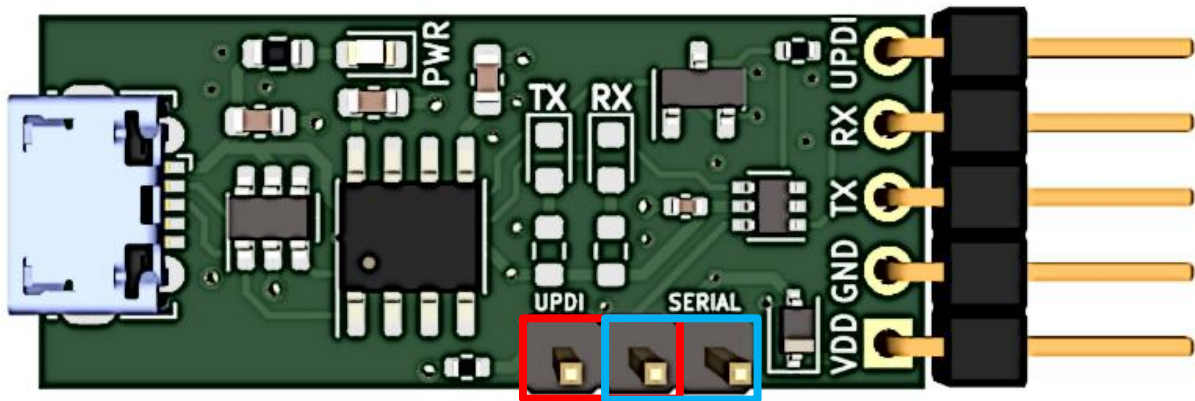
[jnr-technology/UPDI-Programmer \(github.com\)](https://github.com/jnr-technology/UPDI-Programmer)

## Beschreibung

### Übersicht

- UPDI Programmer und USB zu UART-Converter
- Programmier-Tool für UPDI programmierbare Microcontroller von Microchip (z.B. ATtiny, ATmega)
- Micro USB Typ B Connector
- 5V Logic (**Nur mit 5V toleranten Microcontroller kompatibel**)
- Jumper zum Wechseln zwischen UPDI-Programmierung und UART
- Pin-Header verlötet
- Inklusive 5Pin Jumper Kabel

### Header Konfiguration



UPDI-Programming Mode - Serial Interface Mode

### UPDI-Programmer Pinout

- POWER
- GND
- PROGRAMMING PIN
- PRIMARY FUNCTION

