

Bauteile

Raspberry Pi Pico

Adafruit NeoPixel Ring - 12 x 5050 RGB LED, ADA 1643

DFRobot Batteriehalter für 1x 18650 Micro-USB, DFR0968

18650er Li-ion Zelle

Schiebeschalter für die Öffnung im Stiel (11.2 x 6.4mm)

Des Weiteren benötigt man etwas Litze. Diese sollte ungefähr zwischen 0.2 und 0.5mm² dick sein. Man benötigt noch etwas Stopfmaterial. Dieses ist im Optimalfall eine Art Schaumstoff, aber wenn man dies nicht zur Verfügung hat, kann man auch Papier nehmen.

Etwas Schrumpfschlauch oder Isolierklebeband um die Lötstellen zu isolieren.