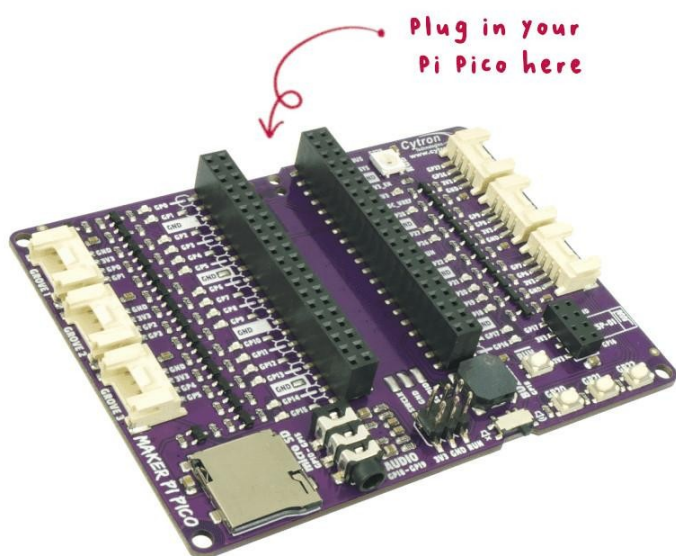


## Cytron Maker Pi Pico Base



Artikel-Nr.:	MAKER-PICO
Hersteller:	Cytron Technologies
Herkunftsland:	Malaysia
Zolltarifnummer:	84145925
Gewicht:	0.054 kg



Die Maker Pi Pico Base enthält den meistgewünschten Reset-Knopf für Ihren Raspberry Pi Pico und gibt Ihnen Zugang zu allen GPIO-Pins auf zwei 20-poligen Stiftleisten mit eindeutigen Beschriftungen. Jeder GPIO ist mit einer LED-Anzeige gekoppelt, um das Testen des Codes und die Fehlersuche zu erleichtern. Auf der Unterseite dieses Boards befindet sich sogar ein umfassendes Pinbelegungsdiagramm, das die Funktion jedes Pins zeigt.

Es ist ein kompaktes und dennoch funktionsreiches Board, das als Herzstück Ihrer MINT- und Robotik-Projekte konzipiert ist. Verwenden Sie einfach die Überbrückungsdrähte und/oder Grove-Kabel, um beliebige Sensor- und Ausgangsmodule anzuschließen, um seine Fähigkeiten zu erweitern. Kein Löten erforderlich!

Der Maker Pi Pico Base kann mit CircuitPython, MicroPython & C/C++ programmiert werden. Schließen Sie das Gerät einfach über USB an einen beliebigen Computer (einschließlich Raspberry Pi SBC) an und ziehen Sie die Datei per Drag & Drop auf den Computer, um das Programm zu laden. Es ist so einfach wie das Kopieren einer Datei auf Ihren USB-Stick!

### Merkmale:

- Funktioniert out-of-the-box. Kein Löten!
- Zugriff auf alle Pins des Raspberry Pi Pico über zwei 20-polige Stiftleisten
- LED-Anzeigen an allen GPIO-Pins
- 3x programmierbarer Taster (GP20-22)
- 1x RGB-LED - NeoPixel (GP28)
- 1x Piezo-Buzzer (GP18)
- 1x 3,5-mm-Stereo-Audiobuchse (GP18-19)
- 1x Micro-SD-Kartensteckplatz (GP10-15)
- 1x ESP-01-Buchse (GP16-17)
- 6x Grove-Anschluss

Raspberry Pi Pico **nicht im Lieferumfang enthalten!**

### Weitere Bilder:

