

Raspberry Pi Pico W - RP2040 ARM Cortex M0 + CYW43439 - WiFi

Návod k obsluze minipočítače

RPI-21574

[Raspberry Pi Pico W - RP2040 ARM Cortex M0 + CYW43439 - WiFi](#)

1. Informace o používání a varování

1. Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
2. Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
3. Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
4. Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
5. Provoz v prostředích s vysokou vlhkostí může ovlivnit činnost elektroniky, což může vést k jejímu poškození a také k chybám v odečtech senzorů.

2. Rozbalení a montáž

1. **Rozbalení** – kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
2. **Připojení** – zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
3. **Operační systém** – nahrání operačního systému na datové médium.
4. **Spuštění a konfigurace** – konfigurace nastavení minipočítače.

3. Určení

Produkt je určen k použití v rozsazích parametrů předvídaných výrobcem a měl by být používán výhradně kvalifikovaným personálem vyškoleným k obsluze tohoto produktu. Před každým použitím je nutné zkontrolovat produkt z hlediska poškození a nepoužívat jej, pokud budou zjištěny jakékoli vady. Nedodržování pokynů výrobce může být příčinou potenciálního poškození produktu.

4. Technická specifikace

Kod produkt	RPI-21574
EAN13	5056561803173
Waga:	0.005000 kg
Wymiary	Szerokość: 9, Wysokość: 2, Głębokość: 6 cm
UC - mikrokontrolér	RP2040
UC - digitální piny	26

Kanály UC - PWM	16
UC - analogový vstup	3
UC - Flash paměť	2048 kB
UC - USB rozhraní	microUSB
UC - jádro	ARM Cortex-M0 +
Převodník UC - AC	12-bit
UC - WiFi modul	Ano
Jmenovité napětí	5,0 V
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
UC - napájecí konektor	microUSB
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano

5. Kontaktní údaje

V případě dotazů souvisejících s produktem kontaktujte autorizovaný servis nebo výrobce:

- **Dovozce:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresa:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonní číslo:** 62 593 10 54
- **E-mail:** biuro@botland.com.pl
- **Adresa webové stránky:** www.botland.cz