

Návod k obsluze minipočítače

CTN-12414

[Cytron Combat Robot Controller URC10 ATmega328P + ovladač motoru 24V / 10A - kompatibilní s Arduino](#)

1. Informace o používání a varování

- a. Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
- b. Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
- c. Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
- d. Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
- e. 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

- a. **Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- b. **Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- c. **Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
- d. **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	CTN-12414
EAN13	5904422341022
Waga:	0.070000 kg
Wymiary	Szerokość: 10.8, Wysokość: 3.3, Głębokość: 8.4 cm
UC - mikrokontrolér	ATmega328
UC - digitální piny	14
Kanály UC - PWM	6

UC - analogový vstup	6
UC - načasování	16 MHz
UC - Flash paměť	32 kB
UC - RAM paměť	2 kB
UC - USB rozhraní	microUSB
UC - EEPROM paměť	1 kB
UC - jádro	8bitový AVR
Převodník UC - AC	10-bit
Účinnost proudu	10 A.
UC - Počet jader	1. Jedno jádro
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Počet kanálů	2
Napětí z	6,0 V
Napětí dolů	24.0V
Výstupní napětí z	5,0 V
Výstupní napětí do	5,0 V
Jmenovité výstupní napětí	5,0 V

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