

Arduino Mega 2560 Rev3 - A000067

Návod k obsluze minipočítače

ARD-01062

[Arduino Mega 2560 Rev3 - A000067](#)

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

Kód výrobku	ARD-01062
EAN13	7630049200067
Hmotnost:	0.065000 kg
Rozměry	Šířka:6, Výška:11.5, Hloubka:0.23 cm
UC - mikrokontrolér	ATmega2560
UC - digitální piny	54
Kanály UC - PWM	15

UC - analogový vstup	16
UC - načasování	16 MHz
UC - Flash paměť	256 kB
UC - RAM paměť	8 kB
UC - USB rozhraní	USB B.
UC - EEPROM paměť	4 kB
UC - jádro	8bitový AVR
Převodník UC - AC	10-bit
UC - Počet jader	1. Jedno jádro
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Napětí z	7,0 V
Napětí dolů	12.0V
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