

# Návod k obsluze minipočítače

ARD-27371

[Arduino UNO Q 4GB](#)

## 1. Informace o používání a varování

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

- Rozbalení** – kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- Připojení** – zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- Operační systém** – nahrání operačního systému na datové médium.
- 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

<b>Kod produkt</b>	ARD-27371
<b>EAN13</b>	7630049205727
<b>Waga:</b>	0.033000 kg
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 6, Wysokość: 8, Głębokość: 2.5 cm
<b>UC - mikrokontrolér</b>	STM32U585
<b>UC - načasování</b>	2,0 GHz
<b>UC - RAM paměť</b>	4 GB
<b>UC - USB rozhraní</b>	USB C.

UC - jádro	Cortex A53
UC - jádro	Cortex M33
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	4. Čtyřjádrový procesor
UC - externí paměť	eMMC 32 GB
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Napětí z	5,0 V
Napětí dolů	5,0 V
Rozhraní UC - CAN	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](http://www.botland.cz)