

StackChan - interaktivní desktopový robot s umělou inteligencí s otevřeným zdrojovým kódem pro učení programování a

Návod k obsluze minipočítače

MSS-28623

[StackChan - interaktivní desktopový robot s umělou inteligencí s otevřeným zdrojovým kódem pro učení programování a](#)

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	MSS-28623
Hmotnost:	0.284000 kg
Rozměry	Šířka:10, Výška:14, Hloubka:5.5 cm
UC - mikrokontrolér	ESP32-S3
UC - načasování	240 MHz

UC - Flash paměť	16 MB
UC - RAM paměť	8 MB
UC - USB rozhraní	USB C.
UC - jádro	Tensilica Xtensa LX7
UC - microSD	Ano
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
UC - napájecí konektor	USB typu C.
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Niebezpieczne	Zařízení

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