

# Návod k obsluze minipočítače

SEE-27508

[Seed Xiao nRF54L15 - BLE 6.0/vláknó/ZigBee/Matter/NFC - Seedstudio 101991421](#)

## 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>	SEE-27508
<b>EAN13</b>	5904422388669
<b>Waga:</b>	0.009000 kg
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 4.5, Wysokość: 2.7, Głębokość: 2.7 cm
<b>UC - mikrokontrolér</b>	nRF54L15
<b>UC - digitální piny</b>	16
<b>UC - načasování</b>	128 MHz

<b>UC - Flash paměť</b>	1,5 MB
<b>UC - RAM paměť</b>	256 kB
<b>UC - jádro</b>	32-bit RISC-V
<b>UC - jádro</b>	Cortex M33
<b>UC - Bluetooth</b>	Ano
<b>Rozhraní UC - UART</b>	Ano
<b>Rozhraní UC - I2C</b>	Ano
<b>Rozhraní UC - SPI</b>	Ano
<b>Komunikace</b>	Bluetooth
<b>Komunikace</b>	ZigBee
<b>Komunikace</b>	Matter
<b>Komunikace</b>	Thread
<b>Komunikace</b>	NFC

## 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)