Seeed Xiao nRF54L15 - BLE 6.0/Thread/ZigBee/Matter/NFC - Seeedstudio 101991421

Bedienungsanleitung für Minicomputer

SEE-27508

Seeed Xiao nRF54L15 - BLE 6.0/Thread/ZigBee/Matter/NFC - Seeedstudio 101991421

1. Nutzungsinformationen und Warnungen

1. Das Gerät sollte unter Bedingungen betrieben werden, die seiner Bestimmung entsprechen.
2. Unsachgemäße Verkabelung ist zu vermeiden. Eine falsche Verbindung kann zu Kurzschlüssen und Geräteschäden führen.
3. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts ist eine geeignete Stromversorgung gemäß seinen Spezifikationen sicherzustellen.
4. Unbedingt vermeiden, ungeschützte Teile des Geräts direkt zu berühren, da dies zu Kurzschlüssen oder zur Übertragung elektrostatischer Ladungen führen kann.
5. Der Betrieb in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit kann die Funktion der Elektronik beeinträchtigen, was zu Schäden und Fehlern bei Sensormessungen führen kann.

2. Auspacken und Montage

1. **Auspacken** – Überprüfung der Vollständigkeit des Sets und des Zustands der Elemente.
2. **Anschließen** – Anschließen der erforderlichen Elemente an die Anschlüsse des Minicomputers.
3. **Betriebssystem** – Installation des Betriebssystems auf dem Datenträger.
4. **Start und Konfiguration** – Konfiguration der Einstellungen des Minicomputers.

3. Verwendungszweck

Das Produkt ist für die Verwendung innerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Parameterbereiche bestimmt und sollte nur von qualifiziertem Personal verwendet werden, das in der Bedienung dieses Produkts geschult ist. Vor jedem Gebrauch ist das Produkt auf Beschädigungen zu überprüfen und nicht zu verwenden, wenn Mängel festgestellt werden. Die Nichtbeachtung der Herstellerrichtlinien kann zu potenziellen Produktschäden führen.

4. Technische Spezifikationen

Produktcode	SEE-27508
EAN13	5904422388669
Gewicht:	0.009 kg
Abmessungen	Breite: 4.5, Höhe: 2.7, Tiefe: 2.7 cm
UC - Mikrocontroller	nRF54L15

UC - Digitale Stifte	16
UC - Timing	128 MHz
UC - Flash-Speicher	1,5 MB
UC - RAM-Speicher	256 KB
UC - Kern	32-Bit-RISC-V
UC - Kern	Cortex M33
UC - Bluetooth	Ja
UC - UART-Schnittstelle	Ja
UC - I2C-Schnittstelle	Ja
UC - SPI-Schnittstelle	Ja
Kommunikation	Bluetooth
Kommunikation	ZigBee
Kommunikation	Matter
Kommunikation	Thread
Kommunikation	NFC
Niebezpieczne	Komponente

5. Kontaktdaten

Bei Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an den autorisierten Service oder den Hersteller:

- **Importeur:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresse:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonnummer:** 62 593 10 54
- **E-Mail:** biuro@botland.com.pl
- **Website-Adresse:** www.botland.de