Arduino VENTUNO Q 16GB-64GB

Bedienungsanleitung für Minicomputer

ARD-29311

Arduino VENTUNO Q 16GB-64GB

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	ARD-29311
EAN13	7630049205949
Gewicht:	0.501 kg
Abmessungen	Breite: 15.5, Höhe: 21.5, Tiefe: 5.5 cm
UC - Mikrocontroller	STM32H5F5
UC - Timing	250 MHz

UC - Flash-Speicher	4MB
UC - RAM-Speicher	16 GB
UC - USB-Schnittstelle	5x USB
UC - Kern	Cortex M33
UC - Ethernet	Ja
UC - WiFi-Modul	Ja
UC - Bluetooth	Ja
UC - Externer Speicher	eMMC 64 GB
UC - Stromanschluss	Gleichstrom 5,5 / 2,1 mm
UC - Stromanschluss	USB-Typ C
UC - Stromanschluss	Stifte
UC - HDMI-Anschluss	Ja
UC - Kameraschnittstelle	Ja
UC - CAN-Schnittstelle	Ja
Niebezpieczne	Ausrüstung

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