

ESP32-S3 - WiFi + Bluetooth Entwicklungsboard mit 7'' 800x480px IPS LCD Touchscreen - Waveshare 27078

Bedienungsanleitung für Minicomputer

WSR-27119

[ESP32-S3 - WiFi + Bluetooth Entwicklungsboard mit 7'' 800x480px IPS LCD Touchscreen - Waveshare 27078](#)

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	WSR-27119
EAN 13	5904422388430
Gewicht:	0.355000 kg
Abmessungen	Breite:23, Höhe:14.5, Tiefe:4 cm

UC - Mikrocontroller	ESP32
UC - Timing	240MHz
UC - Flash-Speicher	16MB
UC - RAM-Speicher	8MB
UC - Kern	Tensilica Xtensa LX7
UC - WiFi-Modul	Ja
UC - Bluetooth	Ja
Bildschirm - diagonal	7.00 "
Bildschirmauflösung	800x480px
Bildschirm - Schnittstelle	I2C
Bildschirmberührung	Ja
Bildschirm - Typ	LCD-IPS

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