

## Technische Daten Tero Vido Expander

### Sonden

Sensoren 3-Achsen Digital Sensoren

### Eingebauter Akku

Typ LiFePo4  
Leistungsdaten 1100mAh  
Interne Betriebsspannung 3.6 V  
Batterielaufzeit 6 h  
Ladedauer 6 h

### Ladegeräte

Eingangsspannung 5V/500 mA  
Ladestrom 5V  
500 mA

### Schutzklasse/Versiegelung

IP 00 (spritzwassergeschützt)  
Lagertemperatur - 10° C  
Arbeitstemperatur - 10° C bis + 50° C  
Relative Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend

### Funkmodul zur Datenübertragung

Frequenzband 2.4 GHz WLAN  
Betriebskanäle 11  
Übertragungsrate in der Luft 11 Mbps  
Maximale Ausgangsleistung + 10 dbm  
Sensitivität - 91 dbm

### Prozessor

Mikrocontroller	8-bit RISC-basierter Mikrocontroller
Max. Arbeitsfrequenz	3,68 MHz

### Anforderungen an den Computer

Betriebssystem	Windows 10, Android, IOS
Laufwerk	Download der Software von der Unternehmenswebsite
USB	nein
Bluetooth	nein
Prozessorgeschwindigkeit	min. 1 GHz
Arbeitsspeicher	1 GB RAM
Speicherplatz	250 MB
Grafikkarte	Mit OpenGL

### Zertifikate

Konformität mit den CE-Richtlinien

FCC zertifiziert; WEEE-Reg.-Nr.: DE 73865556

ICC Certificate of Origin

Made in Germany (hergestellt in Deutschland)

