

Technische Daten Tero Vido X-Sonde

Sonden

Sensoren 4x 3-Achs Magnetfeldsensoren

Eingebauter Akku

Typ Li-ion Battery

Leistungsdaten 3500 mAh

Interne Betriebsspannung 3.7 V

Batterielaufzeit 12 h

Ladedauer 4 h

Ladegeräte 5V/2 A

Eingangsspannung 5V-USB Charger

Ladestrom 2 A

Schutzklasse/Versiegelung IP 44 (spritzwassergeschützt)

Lagertemperatur -10°C bis 55°C

Arbeitstemperatur -10°C bis 45°C

Relative Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend

Funkmodul zur Datenübertragung

Frequenzband 2,45 GHz

Betriebskanäle 13

Übertragungsrate in der Luft bis 7 mbits/s

Maximale Ausgangsleistung bis 20 dBm

Sensitivität -98 dBm



Tero Vido GmbH | Johann-Sebastian-Bach Str. 9 | 04600 Altenburg / Germany
Tel.: (+49) 3447 51 24 993 | Fax: (+49) 3447 51 24 995 | Email: info@tero-vido.com | web: www.tero-vido.com

Prozessor

Mikrocontroller	8-bit RISC-basierter Microcontroller
Max. Arbeitsfrequenz	16 MHz

Anforderungen an den Computer

Betriebssystem	Windows 10, Android, IOS
Laufwerk	Download der Software von der Unternehmenswebsite
USB	nein
Bluetooth	nein
Prozessorgeschwindigkeit	1,5 GHz
Arbeitsspeicher	1 GB RAM
Speicherplatz	500 MB
Grafikkarte	mit Open GL

Zertifikate

Konformität mit den CE-Richtlinien

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

ICC Certificate of Origin

Made in Germany (hergestellt in Deutschland)

