

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG UND SYNCHRONISATION

Sensor

- Austauschbare Li-Ionen-Knopfzellenbatterie
- 4 Stunden Betriebszeit
- 3 Stunden Ladezeit

Hub

- Stromversorgung, Laden und Datenübertragung über USB-C
- Akzeptiert 2-5 V TTL-Synchronisationseingang

DATENÜBERTRAGUNG

- 2,4 GHz drahtlos und Bluetooth Low Energy
- 30 m drahtlose Übertragungsbereich

DATENERFASSUNG

- 2000 Hz Abtastrate
- 20 Hz Hochpassfilter
- 500 Hz Tiefpassfilter
- Keine Kerbfilter (50/60 Hz)
- $\pm 24.000 \mu\text{V}$ Eingangsbereich
- 24-Bit-ADC mit dynamischer Auflösung

EMG Signalqualität

- $<2 \mu\text{V}$ RMS Grundrauschen
- $>90 \text{ dB}$ CMRR

DATENWIEDERHERSTELLUNG

- 125 MB Onboard-Speicher (bis zu 8 Stunden Speicherzeit)
- Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung über den Sensor-Dock

GRÖSSE UND GEWICHT

Sensor

- 42 x 30 x 12.5 mm (LxWxH)
- 5 g

Hub

- 170 x 60 x 113 mm (LxWxH)
- 45 g

