

blueDAN ^{axel°_4.0} Batterie - Bluetooth - Low Energy - Datenlogger - Sensor

Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Beschleunigungs- & Temperaturlogger



Einsatzbereiche

- Protokollierung von Schock, Beschleunigung & Temperatur
- Transport- und Lagerungsüberwachung sensibler Waren
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

Vorteile

- Funktioniert überall ohne Netzspannung
- Einfache Datenauslesung per Bluetooth 4.0 LE
- Konfiguration über kostenlose iOS & Android App
- Batterie-Lebensdauer ca. 6 Monate
- Datenerhalt >10 Jahre ohne Batterie
- Keine laufenden Kosten
- Klein und robust

Auf Wunsch

- Bluetooth 4.0 WLAN-Bridge für Sensordatenübertragung ins Internet (IoT)
- OEM-Leiterplatten-Varianten
- Kundenspezifische Ausführungen und IP-Schutzgrade

Die technischen Daten finden Sie auf der Rückseite.

Technische Daten

Messbereich	Temperatur: -25...+75°C Beschleunigung (xyz-Resultierende): 27 g
Genauigkeit	Temperatur: ±0,5°C Beschleunigung: ±0,25 g
Auflösung	Temperatur: 0,1°C Beschleunigung: 0,1 g
Messperiode	Temperatur: gemäß Speicherperiode Beschleunigung: 25 Hz
Speicherperiode Speicherung	1s...24 h programmierbar max. 32.000 Messwerte schwelligwertabhängig möglich
Startverzögerung	1s...6 Monate einstellbar
Datenübertragung	Funk (Bluetooth 4.0)
Max. Entfernung	10 m
Darstellung/Konfiguration	Per iOS & Android App
Batterie	Wechselbar (½ AA 3,6V) Lebensdauer ca. 6 Monate
Datenformat	EXCEL-kompatibel (CSV)
Größe / Gewicht	31 x 31 x 31 mm / ca. 26 g
Schutzgrad	IP54 (IP65 optional)

Änderungen vorbehalten

COSMOS DATA AG

Kellhofstrasse 1b * 8476 Stammheim
Tel 044 463 75 45

E-Mail: info@cosmosdata.ch
Internet: www.cosmosdata.ch