

## Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de) und in unserem Download-Bereich.

### Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,  
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Downloads:

[www.meilhaus.de/infos/download.htm](http://www.meilhaus.de/infos/download.htm)

**Meilhaus Electronic GmbH**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - 81 41 - 52 71-0**  
Fax **+49 - 81 41 - 52 71-129**  
E-Mail [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.  
© Meilhaus Electronic.

[www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

# blueDAN <sup>axel°\_4.0</sup> 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 schwellwertabhängig 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