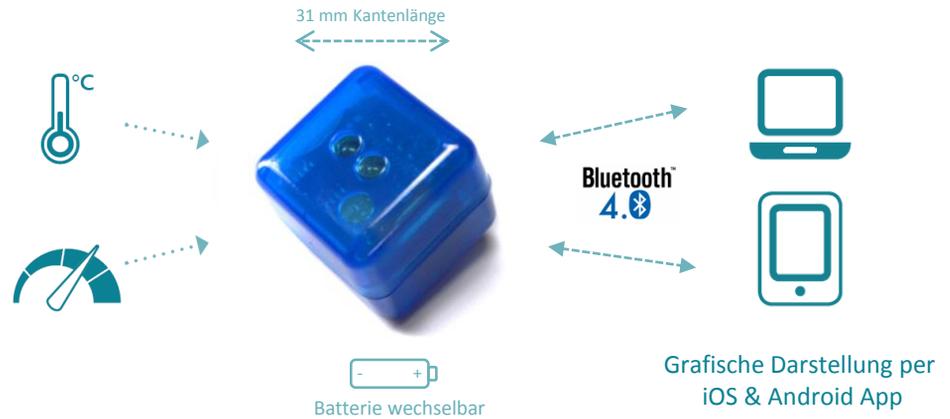


# blueDAN axel°\_4.0

## Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Beschleunigungs- & Temperaturlogger



### Einsatzbereiche

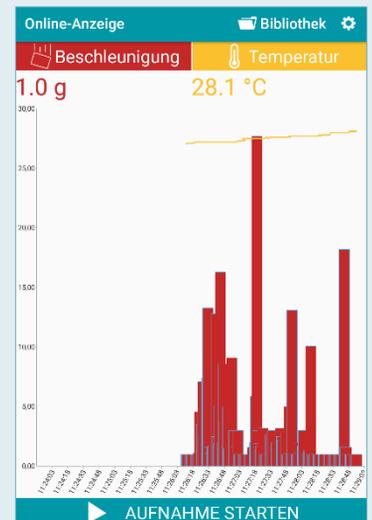
- Protokollierung von Schock, Beschleunigung & Temperatur
- Transport- und Lagerungsüberwachung sensibler Waren
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

### 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



blueDAN App

Fragen zum Produkt? Rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

**blueDAN** axel°\_4.0

**Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Beschleunigungs- & Temperaturlogger**
**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	1s...24 h programmierbar
Speicherung	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

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## Über ESYS

ESYS entwickelt und fertigt energiearme miniaturisierte Elektronik mit dem Schwerpunkt auf mobile Anwendungen, wie z.B. Datalogger und Ortungssysteme. Seit 1992 realisiert das Berliner Unternehmen erfolgreich eigene Standardprodukte sowie kundenspezifische Auftragsentwicklungen im Hard- und Softwarebereich.

### Wir entwickeln und fertigen Ihr Produkt

- Individuell nach Ihren Vorgaben
- Als Prototyp oder Kleinserie
- Auf Wunsch mit der passenden Software oder App
- 20 Jahre Erfahrung

Jetzt unverbindlich beraten lassen, rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.



Ortung



Medizin &amp; Pflege



Klimaerfassung



Logistik

### Nutzen Sie unser Branchen Know-how!



Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport