

# Produkt-Datenblatt

## Technische Daten, Spezifikationen

### Kontakt

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

Tel: (0 81 41) 52 71-0

FAX: (0 81 41) 52 71-129

Aus dem Ausland:

Tel: ++49 - 81 41 - 52 71-0

FAX: ++49 - 81 41 - 52 71-129

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

### Internet:

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

Web-Shop:

[www.MEsstechnik24.de](http://www.MEsstechnik24.de) | [www.MEasurement24.com](http://www.MEasurement24.com)

### Web Kontakt-Formular:

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

### Per Post:

Meilhaus Electronic GmbH

Am Sonnenlicht 2

D-82239 Alling bei München

**MEsstechnik fängt mit ME an.**

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

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

© Meilhaus Electronic bzw. Hersteller:  
[www.meilhaus.de/infos/impressum.htm](http://www.meilhaus.de/infos/impressum.htm)

  
**MEILHAUS**  
**ELECTRONIC**

# blueDAN temp\_4.0

Batterie - Bluetooth - Low Energy - Datenlogger - Sensor

## Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Temperatursensor/Logger



### Einsatzbereiche

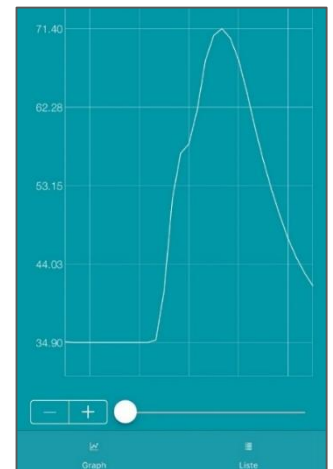
- Temperaturaufzeichnung und Langzeitkontrolle
- Kühlkettenüberwachung
- Qualitätsnachweis Transport & Logistik
- Überwachung von Gebäuden, Räumen & Lagern
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

### 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

Die technischen Daten finden Sie auf der Rückseite.

### Technische Daten

Messbereich	-25...+75°C
Genauigkeit	±0,5°C
Auflösung	0,1°C
Batterie	Wechselbar (Lithium ½ AA 3,6V / 1Ah) Lebensdauer ca. 6 Monate
Messperiode	1s...24 h programmierbar
Startverzögerung	1s...6 Monate einstellbar
Speicherung	max. 32.000 Messwerte schwelligwertabhängig möglich
Datenübertragung	Funk (Bluetooth 4.0 LE)
Max. Reichweite	10 m
Darstellung / Konfiguration	Per iOS & Android App (ab iOS Version 7 / ab Android 4.4)
Datenformat	EXCEL-kompatibel (CSV)
Größe / Gewicht	31 x 31 x 31 mm / ca. 26 g
Schutzgrad	IP54 (IP65 optional)

Änderungen vorbehalten