

## 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)

<b>Meilhaus Electronic GmbH</b>	Tel.	<b>+49 - 81 41 - 52 71-0</b>
Am Sonnenlicht 2	Fax	<b>+49 - 81 41 - 52 71-129</b>
82239 Alling/Germany	E-Mail	<a href="mailto:sales@meilhaus.de">sales@meilhaus.de</a>

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>®</sup> clima\_4.0

Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Temperatur- & Feuchtesensor/Logger



technische Details auf der Rückseite

## Einsatzbereiche

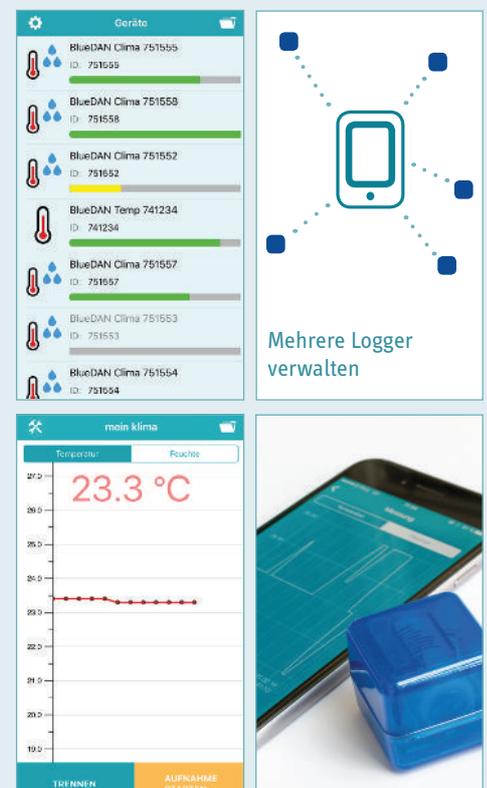
- Protokollierung von Temperatur & Feuchte
- Kühlkettenüberwachung
- Qualitätsnachweis Transport & Logistik
- Überwachung von Gebäuden, Räumen & Lagern
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

## 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® clima\_4.0

### Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Temperatur- & Feuchtesensor/Logger

TECHNISCHE DATEN	
Messbereich	Temperatur: -25 ... +75 °C Rel. Feuchte: 2 ... 99%
Genauigkeit	Temperatur: ± 0.5 °C Rel. Feuchte: ± 2%
Auflösung	Temperatur: 0.1 °C Rel. Feuchte: 0.1 %
Batterie	Wechselbar (Lithium 1/2 AA 3,6V / 1Ah) Lebensdauer ca. 6 Monate
Messperiode	1s...24 h programmierbar
Startverzögerung	1s...6 Monate einstellbar
Speicherung	max. 32.000 Messwerte, schwellwertabhängig möglich
Datenübertragung	Funk (Bluetooth 4.0 LE)
Max. Entfernung	10 m
Darstellung / Konfiguration	Per iOS & Android App (ab iOS Version 7 / ab Android 4.3)
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.

Unsere blueDAN Logger gibt es in vielen Ausführungen für verschiedenste Anwendungen.

siehe auch blueDAN\_temp, blueDAN\_volt, blueDAN\_vibra, blueDAN\_pulse

