

## 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)

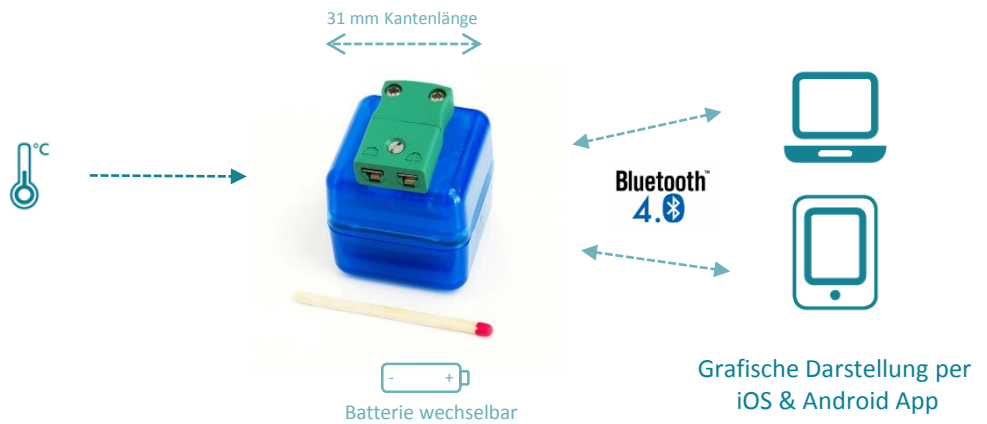
<b>Meilhaus Electronic GmbH</b>	Tel.	<b>+49 - 81 41 - 52 71-0</b>
Am Sonnenlicht 2	Fax	<b>+49 - 81 41 - 52 71-129</b>
82239 Alling/Germany	E-Mail	<a href="mailto:sales@meilhaus.de">sales@meilhaus.de</a>

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 tempTK\_4.0

## Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Logger für Typ K Temperaturfühler



### Einsatzbereiche

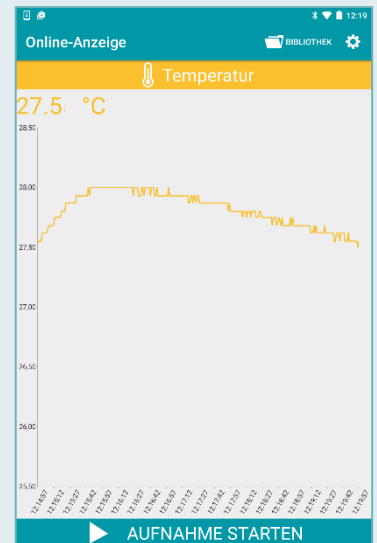
- Temperaturaufzeichnung und Langzeitkontrolle
- Lebensmittelüberwachung in Supermärkten, Restaurants, Großküchen
- Überwachung von Geräten, Maschinen, Servern
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

### Vorteile

- Einfache Datenauslesung per Bluetooth 4.0 LE
- Konfiguration über kostenlose iOS & Android App
- Batterie wechselbar
- 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

**blueDAN** tempTK\_4.0

## Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Logger für Typ K Temperaturfühler

### Technische Daten

Messbereich	-200...+1300°C (bitte Sensorspezifikation beachten)
Genauigkeit <sup>1</sup>	±2°C (-35...+500°C) ±3% (+500...+1300°C) ±3% (< -35°C)
Auflösung	0,25°C
Eingang	Miniatur DIN-Buchse
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 schwellwertabhängig 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

<sup>1</sup> ohne Thermoelement

Änderungen vorbehalten

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.