

# 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)

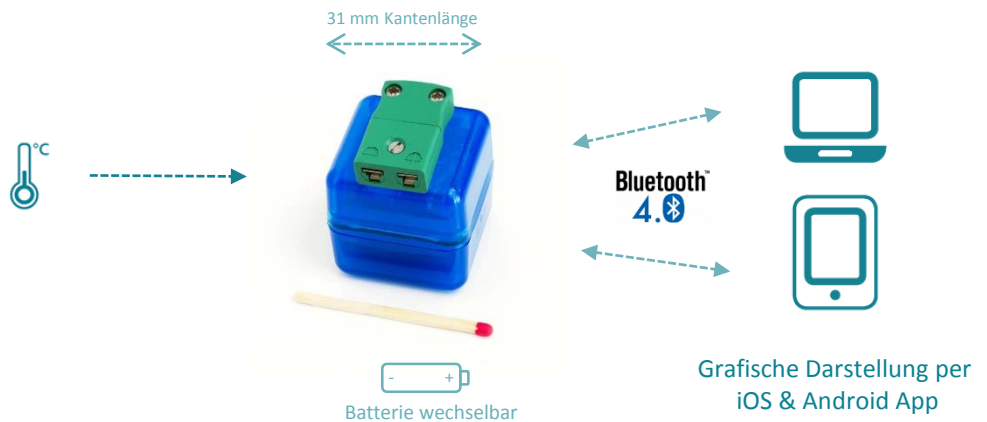
Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil  
eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.  
Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung  
vorbehalten.

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

  
**MEILHAUS**  
**ELECTRONIC**

# blueDAN tempTK\_4.0

Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Logger für Typ K Temperaturfühler



## Einsatzbereiche

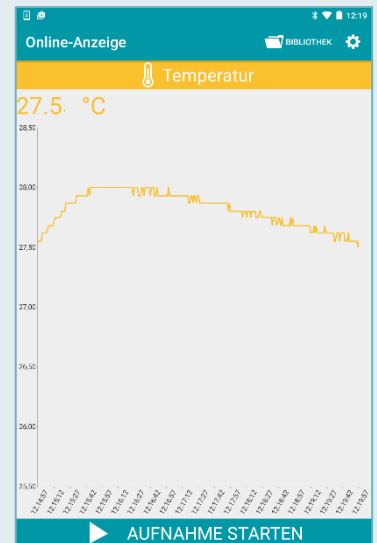
- Temperaturaufzeichnung und Langzeitkontrolle
- Lebensmittelüberwachung in Supermärkten, Restaurants, Großküchen
- Überwachung von Geräten, Maschinen, Servern
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

## 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	0...+1000°C (bitte Sensorspezifikation beachten)
Genauigkeit	±2°C (0...+700°C) ±4°C (+700...+1000°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 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

Änderungen vorbehalten

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.