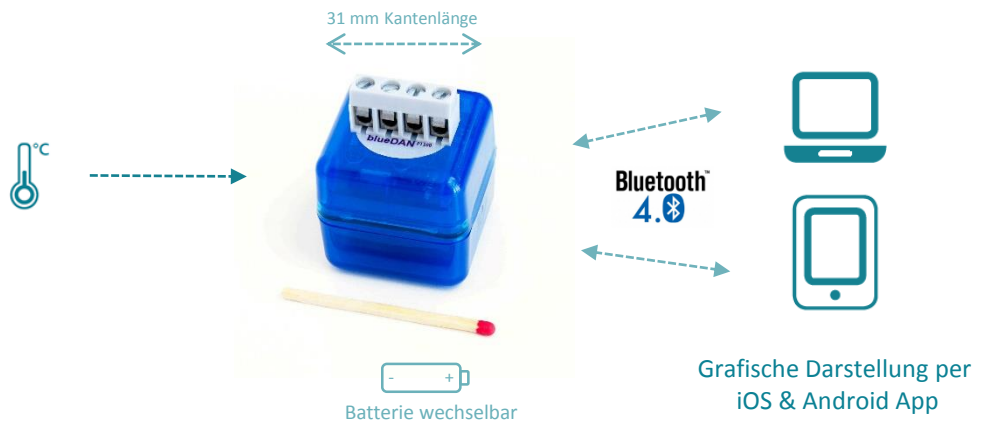


# blueDAN Pt100\_4.0

## Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Logger für Pt100 Temperaturfühler



### Einsatzbereiche

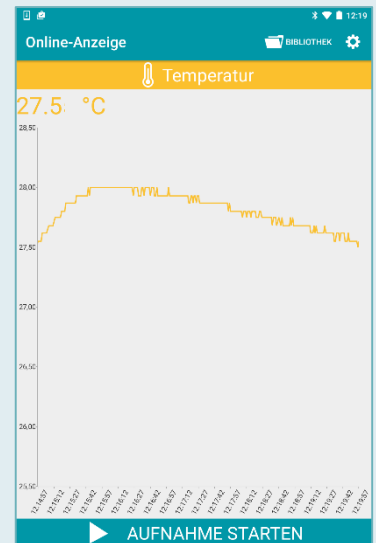
- Temperaturaufzeichnung und Langzeitkontrolle
- Lebensmittelüberwachung in Supermärkten, Restaurants, Großküchen
- Überwachung von Geräten, Maschinen, Servern
- Industrie, Umwelttechnik & Wissenschaft

### Vorteile

- 2- und 4-Leiter Pt100 anschließbar
- 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

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

**blueDAN** Pt100\_4.0**Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Logger für Pt100 Temperaturfühler****Technische Daten**

Messbereich	-200...+550°C
Genauigkeit	±0,8°C
Auflösung	0,1°C
Eingang	Anschlussklemme 4-polig für 2- oder 4-Leiter Pt100
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


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

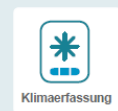
 **Jetzt unverbindlich beraten lassen, rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.**



Ortung



Medizin &amp; Pflege



Klimaerfassung



Logistik

**Nutzen Sie unser Branchen Know-how!**

Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport