

# Dev-Kit Temp 4.0

Developer-Kit für drahtlosen Datalogger zur Temperaturerfassung



## Einsatzbereiche

- Temperaturaufzeichnung und Langzeitkontrolle
- Kühlkettenüberwachung
- Qualitätsnachweis Transport & Logistik
- Überwachung von Gebäuden, Räumen & Lagern
- Lagertemperaturüberwachung von Arznei- und Lebensmitteln
- Industrie & Landwirtschaft, Umwelttechnik, Wissenschaft, Medizin & Pflege

## Vorteile

- Entwicklung eigener Darstellungs-/ Konfigurationssoftware möglich
- Inkl. Transfer-Charakteristik + Code Snipped Android (Android Studio) als Baukasten für den App-Entwickler
- Einfache Datenauslesung per Funk (Low Energy)
- Funktioniert überall ohne Netzspannung
- Batterie-Lebensdauer ca. 6 Monate
- Klein und Robust
- Einmalige Kosten für das Entwickler-Kit; danach Vervielfältigungen zum blueDANtemp\_4.0-Preis möglich

## Auf Wunsch

- Kundenspezifische Ausführungen und IP-Schutzgrade
- Modifikation des Gehäuses

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

## Dev-Kit Temp 4.0

### Developer-Kit für drahtlosen Datalogger zur Temperaturerfassung

TECHNISCHE DATEN	
Messbereich	-25 °C...+75 °C
Genauigkeit	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C
Batterie	Wechselbar (Lithium ½ AA 3,6V / 1Ah) Lebensdauer ca. 6 Monate
Datenübertragung	Funk (Low Energy)
Maximale Entfernung	10 m
Darstellung/Konfiguration	Transfer-Charakteristik + Code Snipped Android (Android Studio)
Gehäuse/Maße	Kunststoff/ 31 x 31x 31 mm
Gewicht	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
- ✓ 25 Jahre Erfahrung



Ortung



Medizin & Pflege



Klimaerfassung



Logistik

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



Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport

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