

blueDAN® 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



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

blueDAN® clima_4.0

Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Temperatur- & Feuchtesensor/Logger



Website



App im Apple-Store



App im Play-Store

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 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. 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



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 Entwicklungserfahrung

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



Ortung



Medizin & Pflege



Klimaerfassung



Logistik

Nutzen Sie unser Branchen Know-how!



Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport



MADE IN BERLIN

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · 10435 Berlin

T. +49(0)30 . 44 32 94-0
F. +49(0)30 . 44 32 94-10

M. info@esys.de
www.esys.de