

blueDAN ^{volt_4.0} Batterie - Bluetooth - Low Energy - Datenlogger - Sensor

Batteriebetriebener Bluetooth 4.0 Gleichspannungs-Messlogger



Einsatzbereiche

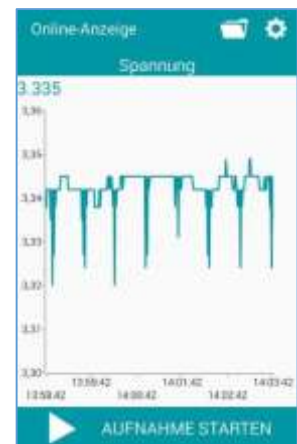
- Messung und Überwachung von Spannungen und -verläufen in Umwelt, Industrie, Labortechnik und Transportwesen
- Anschlussmöglichkeit für verschiedenste Sensoren (z.B. Abstands-, Füllstands-, Regen-, pH-Sensoren)

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



blueDAN App

Die technischen Daten finden Sie auf der Rückseite.

Technische Daten

Messbereich	0...2,5V
Max. Messobjekt-Innenwiderstand	<10 kΩ
Genauigkeit	±0,5%
Auflösung	10 Bit / 3,5mV
Betriebstemperatur	-25...+75°C
Eingang	Anschlussklemme 4-polig
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

COSMOS DATA AG

Kellhofstrasse 1b * 8476 Stammheim
Tel 044 463 75 45

E-Mail: info@cosmosdata.ch
Internet: www.cosmosdata.ch