

Datenlogger 3.0



Technische Daten

Versorgungsspannung: 3,7V ... 15V

Stromaufnahme: 10mA

5 hoch genaue analoge Kanäle zur Temperaturmessung mit PT100 in Vierleitertechnik.

- Auflösung 0,001 °C
- Genauigkeit 0,02°C
- Messintervall: 1s bis 30s
- Mittelwertbildung über 1 bis 30 Messintervalle
- Kalibrierwerte der einzelnen Sensoren individuell einstellbar

2 Digitalkanäle zum Messen der Windgeschwindigkeit , Pegelzuständen oder Ereignismessungen (Frequenzzähler, Kippwaage)

Sekündliche Auswertung der Impulseingänge (Windgeschwindigkeit)

- Mittelwertbildung über ein Messintervall
- Maximalwertspeicherung
- Signalpegel 3V

2 Analogkanäle für weitere Messgrößen wie Windrichtung, Feuchte oder Strahlung

Betriebs- bzw. Batteriespannungsmessung

- Auflösung 10Bit
- 0 bis 3V oder 0 bis 10V



Windrichtung 1°

Anschluss an den PC über USB Schnittstelle

Speichergröße 1MByte

Durch Auswahl von Messintervall und Kanalauswahl ergibt sich eine variable Aufzeichnungsdauer von einigen Tagen bis zu mehreren Jahren.

PC Programm zur Konfiguration und zum Datenauslesen für Windows.

Bestellnummer: 4.003.01 Preis: auf Anfrage