

Datenlogger für Spannungs- und Stromsignale (U14)



Messverfahren
Datenerfassung / -übertragung

Bestellnummer
505428_202_28

Name / Bezeichnung
Datenlogger für Spannungs- und Stromsignale (UI4)

Anwendung / Grund

Datenerfassungseinheit zum Messen, Prozessieren, Speichern, Weiterverarbeiten und Weiterleiten von digitalen Signalen

Beschreibung

Technische Daten:

- Automatische Übertragung der Messdaten vom Logger auf einen FTP-Server (nur mit GSM-Ausrüstung)
- Automatischer Download der Messdaten vom Server auf einen PC
- Alarm und Statusmeldungen via SMS
- Spannungsversorgung der Sensorik 5-25VDC max 20mA/Kanal
- Sensormodul für 4 Kanäle (0-20mA bzw 0-2VDC), 14bit AD-Wandler, Intervall 15sec bis 24h
- Kleiner Stromverbrauch für lange Messeinsätze (sensorabhängig)
- Bluetooth-Interface oder 860MHz Kurzstreckenfunk für lokale Verbindung vom PC zum Logger
- Fernwartung über GSM-Verbindung
- SMS-Meldungen z.B. Grenzwertüberschreitungen
- Einfache Konfigurationssoftware
- Temperaturbereich -40..85°C
- Kleines, robustes Gehäuse (IP66)
- Durchmesser 41x139mm
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten auf der Geräterückseite
- Stromversorgung über 3V/2900mAh 2x Lithium AA; austauschbar; Verarbeitung von ext. Speisung (5..30VDC)
- Optionale Solarversorgung für wartungsfreien Betrieb
- Externes Batteriepack für lange autonome Messzeiten

Ersatzteil

nein

Technische Daten

Breite / Durchmesser [m]	0,041
Länge [m]	0,139
Gesamtgewicht [kg]	0,15
Mengeneinheit	Stück



Web:

+49 (0) 37326 / 8350 - 0
+49 (0) 37326 / 8350 - 70
info@talsperre.de



