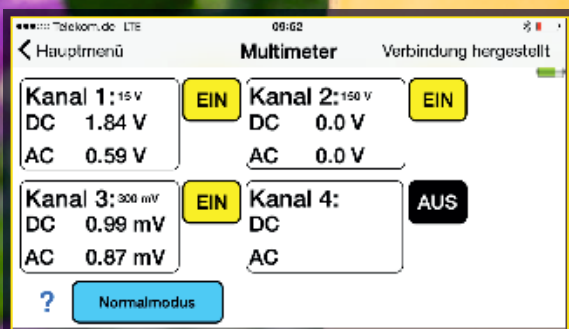


Produkt-Info

KKS Messpfahlsensor iTS

Robust, klein, fein und potentialfrei, so präsentiert sich der Fernwirksensor ist. Der vielseitige Funktionsumfang des iTS ermöglicht es Anwendern das Gerät als Logger zu betreiben. Eine weitere Anwendung mit dem ist eine reine Grenzwertüberwachung mit Rückmeldung (z.B. an das Service Handy) ausschließlich im Fehlerfall. Parametriert wird dieser Miniatur-Sensor vor Ort über Bluetooth (entweder per Smartphone- oder Tablet-App oder mit dem iCorrTool am PC). Ferne sind die Parameter vom Büro aus über das moderne KKS-Managementsystem MS2010 jederzeit anpassbar. Über das KKS-Managementsystem MS2010 besteht eine volle Integration nach GW10, die Möglichkeit separater Ferntaktung oder auch einer Fern-Loggerung.



Multimeter per Bluetooth und Smartphone App.

KKS Pfahlsensor iTS

Highlights

- 3 (optional Kanal 4) Messkanäle (stets AC+DC parallel)
- Messbereiche:
Kanäle 1+2: $\pm 150V$, $\pm 15V$, $\pm 5V$
Kanal 3: $\pm 1500mV$, $\pm 300mV$, $\pm 15mV$
optimal Kanal 4: $\pm 150V$, $\pm 15V$, $\pm 5V$
- Alle Kanäle potentialfrei
- bis zu 24 Messzeiten / Tag
- Kommunikation:
GSM, IP, SMS oder offline
- Zeitsynch. via GPS
- minimale Abmaße (ca. 68x120x42)
- integriertes 2A Taktmodul
- interner Logger (32GB)
- Parametrierung lokal via Bluetooth oder von fern via Mobilfunk
- Zugriffsschutz (Bluetooth-Passwort)

Von Anwendern. Für Anwender.

Produkt-Info

KKS Messpfahlsensor iTS

Technische Daten

- 3 Messkanäle (optimal 4)
(stets AC+DC parallel)
- **Messbereiche (Spitzenwerte; DC+AC)**
(Kanäle 1+2+4: $\pm 150V$, $\pm 15V$, $\pm 5V$)
- Messbereich (Spitzenwerte; DC+AC)
(Kanal 3: $\pm 1500mV$, $\pm 300mV$, $\pm 15mV$)
- **Auflösung:**

bei $\pm 150V$	1mV
bei $\pm 15mV$	1 μV
- alle Kanäle potentialfrei
- **Mobilfunk-Kommunikation:**
GSM, IP, SMS oder offline Betrieb möglich
- **GPS zur Zeitsynchronisation**
- interne Grenzwertüberwachung
- **integriertes Taktmodul (max. 2A)**
(erweiterbar durch Zubehör)
- interner Logger bis 50ms (32GB)
- **Parametrierung lokal via Bluetooth**
oder aus der Ferne via Mobilfunk
- direkter Betrieb an DC Spannungen
von 8-24V (ideal f. Solarmesspfähle)
- **Abmaße: ca. 68x120x42mm (+Stecker)**



Weiteres

Mit seinen minimalen Abmaßen zeigt sich der iTS optimal angepasst für den Einsatz in engen Messtellen. Die Möglichkeit, alle gängigen Solarmesspfähle mit Spannungen von 8 bis 24V direkt oder das erhältliche Standard-Batteriepack (für Laufzeiten von mind. 3 Jahren bei täglicher Messung) anzuklemmen, bietet den Anwendern individuellen Freiraum bei Ihrer System-Auslegung.

Abbildung links zeigt einen iTS im direkten Einsatz in einem Solar-Messstellenpfosten.



Steffel KKS GmbH
Im Bulloh 6
D-29331 Lachendorf

Tel +49 5145 - 98 91-0
Fax +49 5145 - 98 91-90
kks@steffel.com

www.steffel.com