

WR-GPRS-compact

Wasserstandsrekorder mit GPRS-Datenübertragung



Einsatzgebiete/ Ausstattungsmerkmale

- Automatische Erfassung des Wasserstandes und optional der Temperatur
- Einsatz ab 2“-Grundwasserbeobachtungsrohren möglich
- Automatische Datenübertragung
- Möglichkeit von Alarmierungsfunktionen

Technische Daten – Wasserstandssonde

Verfügbare Messbereiche:	Weitere Messbereiche auf Anfrage
Relativdruckaufnehmer:	0 – 10 mWs; 0 – 50 mWs
Absolutdruckaufnehmer:	800-2100 mbar; 800-6100 mbar
Durchmesser:	22 mm
Material:	Edelstahl 1.4571; POM, NBR; EPDM
Linearität:	Typ. 0,1 % FS
Temperatursensor (Option):	Messbereich – 20°C...+50 °C
Sondenkabel:	mit Referenzdruckkapillare, Kabelmaterial PUR

Technische Daten – Datenlogger LogTrans 6 – GPRS-compact

Abmessungen/ Gehäuse:	Durchmesser 48 mm, Länge 395 mm
Schutzgrad:	Ausführungsform 1 – mit Luftdruckausgleichskapillare: IP 65 Ausführungsform 2 – ohne Luftdruckausgleichskapillare: IP 68
Temperatureinsatzbereich:	-25°C ... 50°C
Analoge Eingänge:	3 Analoge Eingänge, Auflösung: 16 Bit
Speicher:	1 GB
Stromversorgung:	4 Stück Lithiumbatterien Typ Energizer L91/1,5V – 3Ah
Stromverbrauch:	Ruhestrom 0,1 mA, Messen 24 mA, Datenübertragung 200 mA
Funktechnik:	4 Band GSM/ GPRS Modem, D-Netz 900 MHz, E-Netz 1800 MHz, GSM: 800, 850, 1900 MHz
Standardantenne:	1 dB Gewinn
Option: Externe Antenne:	Externe Antenne montierbar bei möglicher Aufrechterhaltung des Schutzgrades
Schnittstellen:	USB für das Auslesen der Daten und Konfiguration des Datenloggers
Konfiguration:	Mittels Bediensoftware SENSOlog

GPRS-Funktechnik – Empfangseinheiten

Empfangseinheit:	FTP-Server oder WEB-Server mit SENSOweb oder PC mit Modem und der Empfangssoftware SENSOgsm
------------------	---

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

Telefon: +49 351 88646-82
Fax: +49 351 8865774
E-Mail: vertrieb@uit-gmbh.de
Internet: www.uit-gmbh.de