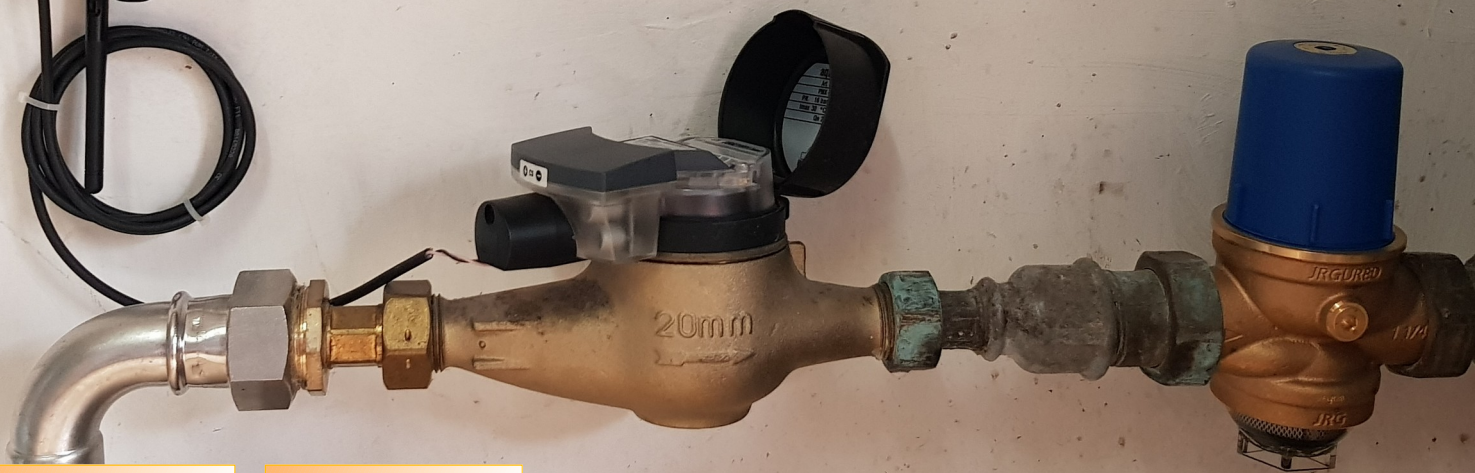




TETRAEDRE

TRMC-1 FAMILIE



DER BATTERIEBETRIEBENE FERNÜBERTRAGER MIT 1 EINGANG KOSTENGÜNSTIGES IOT-GERÄT FÜR SMART METERING

- LIEST VERSCHIEDENE VERSORGUNGSZÄHLER AB UND ÜBERTRÄGT DURCH 4G
- BATTERIEBETRIEBEN, NIEDRIGER STROMVERBRAUCH: 16+ JAHRE LEBENSDAUER (6'000 VERBINDUNGEN)
- KLASSENBESTER FÜR EXTREM ABGELEGENE FELDBANWENDUNGEN
- KONFIGURATION UND AKTUALISIERUNG OVER-THE-AIR
- EINFACH ZU INSTALLIEREN UND ZU KONFIGURIEREN

NEHMEN SIE KONTAKT AUF, UM IHREN ANWENDUNGSFALL ZU BESPRECHEN :
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



BESCHREIBUNG

DER TRMC-1 IST EIN EINFACHER BATTERIEBETRIEBENER DATENLOGGER UND FERNÜBERTRAGER, DER FÜR DIE FERNAUSLESUNG VON VERSORUNG SZÄHLERN ENTWICKELT WURDE. DER TRMC-1 BIETET DIE BESTE IOT-LÖSUNG FÜR DEN AUFBAU KOSTENEFFIZIENTER UND ZUVERLÄSSIGER NETZWERKE FÜR DIE SMART METERNIG.

EINGÄNGE - AUSGÄNGE

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232 IR OPTISCHE KOPF
- RS-232
- SCR CODER
- IEC1107
- IMPULS EINGANG
- DIGITAL EINGANG (EIN/AUS)
- TEMPERATUR SENSOR
- M-BUS
- DLMS

SPEICHER

- 100'000 MESSUNGEN
- FERNÄNDERUNG DER KONFIGURATION

ÜBERTRAGUNG

- AUS WÄHLEN :
 - GSM 2G/3G
 - GSM 4G
 - ETHERNET
- WIR BIETEN AUCH INTERESSANTE TARIFE FÜR SIMKARTEN AN

GEHÄUSE

- DIMENSIONEN : 197x90x62 mm (OHNE ANTENNE)

LEISTUNG

- BATTERIE: 3.7 VDC/ 8 Ah
- OPTIONALE BATTERIE PACKS :16 Ah, 32 Ah
- OPTIONAL EXTERNAL POWER SUPPLY : VON 230 V DURCH EIN ADAPTER
- BATTERIE LEBENSDAUER: 3'000 VERBINDUNGEN (BIS ZU 10 JAHRE BEI 1 ÜBERTRAGUNG PRO TAG MIT 8 Ah)
- 6'000 VERBINDUNGEN (BIS ZU 16 JAHRE BEI 1 ÜBERTRAGUNG PRO TAG MIT 16 Ah)

VERSIONEN

- TRMC-1-SCR-CODER
- TRMC-1-MBUS
- TRMC-1-ELEC, OHNE OPTISCHE KOPF OPTIC-232
- TRMC-1-MODBUS
- TRMC-1-IMPULS
- TRMC-1-TEMPERATUR

ANWENDUNGSFÄLLE

- ENERGIEN
 - GAS
 - WASSER
 - STROM
 - WÄRME
 - SOLAR
 - ENERGIE-EFFIZIENZ
- INDUSTRIE
 - ÜBERWACHUNG
 - ALARM SYSTEME

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND

TEL +41 32 730 61 51
SALES@TETRAEDRE.COM