



TETRAEDRE

TRMC-19-FAMILIE



DER ULTIMATIVE FERNSENDER BATTERIEBETRIEB UND KOMMUNIZIERT IN 2G-3G-4G

- KOMPATIBEL MIT SEHR VIELEN MARKTÜBLICHEN ZÄHLER- UND EMPFÄNGERMODELLEN
- BATTERIEBETRIEB ÜBER 10 JAHRE : 3'000 ANSCHLÜSSE
- DAS BESTE SEINER KLASSE FÜR EXTREM ENTFERNT FELDANWENDUNGEN
- REMOTE-KONFIGURATION UND ÄNDERUNGEN
- ERWEITERBAR, ANPASSBAR MIT ERWEITERUNGSKARTEN
- EINFACH ZU INSTALLIEREN UND ZU KONFIGURIEREN

KONTAKTIEREN SIE UNS, UM IHR PROJEKT ZU BESPRECHEN :
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



BESCHREIBUNG

VIELSEITIGER, BATTERIEBETRIEBENER SENDER-REKORDER, KONZIPIERT FÜR DIE FERNERKUNDUNG MEHRERER KABELGEBUNDENER ZÄHLER UND SENSOREN SOWIE WMBUS- UND LORA-FUNKGERÄTE. ER KANN MIT VERSCHIEDENEN ERWEITERUNGSKARTEN AUSGESTATTET WERDEN, UM VERSCHIEDENE ZÄHLER UND SENSOREN ABZULESEN. DER TRMC-19 BIETET DIE BESTE IOT-LÖSUNG FÜR DEN AUFBAU INTELLIGENTER, KOSTENGÜNSTIGER UND ZUVERLÄSSIGER NETZWERKE VON ZÄHLERN UND SENSOREN.

EIN- UND AUSGÄNGE

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232 OPTISCHER KOPF
- RS-232
- M-BUS
- SCR-CODE
- IEC1107
- IMPULSE EINGÄNGE
- DIGITALE EINGABEN (TOR)
- TEMPERATURFÜHLER
- 4-20 mA
- DIGITALE AUSGÄNGE
- AKTIVIEREN VON RELAIS
- DLMS
- 0-5 V INPUT
- 0-10 V INPUT

EDV-SPEICHER

- 100'000 MASSNAHMEN
- ÄNDERUNG DER REMOTE-KONFIGURATION

ÜBERMITTLUNG

- TETRAEDRE MODCOM SYSTEM :
 - GSM 2G-3G-4G
 - ETHERNET
- LORALIGHT-KOMPATIBEL (PUNKT-ZU-PUNKT)
- WIR BIETEN AUCH SIM-KARTEN ZU WETTBEWERBSFÄHIGEN PREISEN

GEHÄUSE

- ABMESSUNGEN: 220 mm x 120 mm x 91 mm (OHNE ANTENNEN)

STROMVERSORGUNG

- HERAUSNEHMBARE BATTERIE (3,7 VDC/8 Ah)
- OPTIONALES AKKU-PAKET (16 Ah, 32 Ah)
- ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT AN 230V ÜBER EINEN NETZADAPTER: 5-35 VDC
- AUTONOMIE :
 - 3'000 ANSCHLÜSSE (CA. 10 JAHRE MIT 1 SENDUNG PRO TAG 8 Ah)
 - 6'000 ANSCHLÜSSE (CA. 16 JAHRE MIT 1 SENDUNG PRO TAG 16 Ah)
 - 12'000 ANSCHLÜSSE (CA. 25 JAHRE MIT 1 SENDUNG PRO TAG 32 Ah)

ERWEITERUNGEN

- MODULE-TPL (TPL-211)
- MODULE-ANALOGISCH
- MODULE-24CS
- MODULE-CO2/RADON
- EXT-ANALOG (2 PORTS)
- EXT-485 / 422
- EXT-CORRGAZ
- EXT-4CS / 8CS
- EXT-3PULSE
- EXT-ATM
- EXT-CODERI / 2
- EXT-GPS
- EXT-ISCO
- EXT-EXTENSO2 / 4

VARIANTEN

- TRMC-19-F (ALLE FUNKTIONEN)
- TRMC-19-RF (NUR FUNKGERÄT)
- TRMC-19-LCG1 (NUR CORRGAZ), OHNE EXT-CORRGAZ
- TRMC-19-F-EXTENSO2 (FÜR EXTENSOMETER), OHNE EXT-EXTENSO2

ANWENDUNGSBEREICHE

- WISSENSCHAFTLICH
 - GEOLOGIE
 - HYDROLOGIE
 - HYDROGEOLOGIE
 - GEOTECHNIK
 - FISCHZUCHT
- ENERGIE
 - GAS
 - WASSER
 - ELEKTRIZITÄT
 - WÄRME
 - ABFÄLLE
 - SOLARENERGIE
 - ENERGIEEFFIZIENZ
- INDUSTRIE
 - FERNÜBERWACHUNG
 - ALARMSYSTEME
 - STRAHLUNG

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND

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