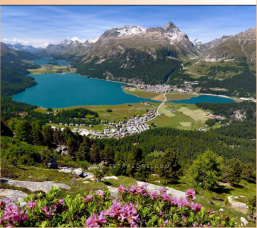




SCIENCE



ÉNERGIES



INDUSTRIE



## LE TRANSMETTEUR LORA/WMBUS L'APPAREIL IOT IDÉAL POUR LE SMART METERING

- ALIMENTATION PAR BATTERIE OU SECTEUR
- LA BATTERIE DURE DE NOMBREUSES ANNÉS
- BATTERIE AMOVIBLE ET REMPLAÇABLE PAR LE CLIENT
- FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- UTILISÉ POUR LA FACTURATION OU LE CONTRÔLE MULTIFLUIDES

CONTACTEZ-NOUS POUR DISCUTER DE VOTRE PROJET :  
SALES@TETRAEDRE.COM



### DESCRIPTION

LE TRP-11-LORA EST UN MODULE RADIO CAPABLE DE LIRE LES DONNÉES DES COMPTEURS GRÂCE À SON INTERFACE. IL ENVOIE ENSUITE UNE PARTIE DU MESSAGE M-BUS VIA LE PROTOCOLE LORAWAN. IL PEUT ÉGALEMENT ÊTRE CONFIGURÉ POUR ENVOYER LES MESSAGES PAR WMBUS (WIRELESS M-BUS) OMS 868 MHz.

### ENTRÉES-SORTIES

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232
- SCR CODER
- IEC1107
- ENTRÉES D'IMPULSIONS
- ENTRÉES DIGITALES (TOR)
- 4-20 mA ENTRÉE ET SORTIE
- SORTIES DIGITALES
- DLMS
- 0-5 V INPUT
- 0-10 V INPUT

### TRANSMISSION

- LORA
- COMPATIBLE LORALIGHT
- WIRELESS M-BUS 868 MHz (WMBUS OMS)

### BOÎTIER

- DIMENSIONS 153 mm x 90 mm x 60 mm (HORS ANTENNE)

### ALIMENTATION

- ALIMENTÉ PAR PILE (3.7 VDC/ 19 Ah)
- ENTRÉE EXTERNE OPTIONNELLE (EPS) 24 V
- AUTONOMIE: JUSQU'À 25 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR

### VERSIONS

- TRP-11-MBUS LE TRANSMETTEUR LORA/WMBUS, SANS EPS
- TRP-11-IMPULSION
- TRP-11-COMPLET (FULL)
- TRP-11-232
- TRP-11-MODBUS
- TRP-11-CS
- TRP-11-SCR CODER
- TRP-11-4-20MA
- TRP-11-0-10V
- TRP-11-TEMPERATURE-FILAIRE-1
- TRP-11-TEMPERATURE-FILAIRE-1
- TRP-11-HUMIDITÉ-DU-SOL

### DOMAINES D'UTILISATION

- SCIENCE
  - GÉOLOGIE
  - HYDROLOGIE
  - HYDROGÉOLOGIE
  - GÉOTECHNIQUE
  - PISCICULTURE
- ÉNERGIES
  - GAZ
  - EAU
  - ÉLECTRICITÉ
  - SOLAIRE
  - DÉCHETS
  - EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- INDUSTRIE
  - SUIVI À DISTANCE
  - SYSTÈMES D'ALARMS

TETRAEDRE SARL  
RUE DES EPANCHEURS 34B  
2012 AUVERNIER  
SWITZERLAND

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