



TRP-11

Module radio avec interface filaire M-BUS

Le TRP-11 a su s'adapter aux tendances du moment. En effet, de nombreux compteurs fonctionnent avec du M-BUS. Grâce à son interface filaire M-BUS, le TRP-11 permet d'interroger un compteur M-BUS. Il envoie ensuite une partie du message lu par radio en Wireless M-BUS.

Vous pouvez ainsi récupérer les données de vos compteurs par un datalogger, tel que le TRMC-19, qui les envoie ensuite sur votre ordinateur. Il est également possible de choisir la solution « drive-by » ou « walk-by » et de récupérer les données en passant près de vos compteurs.

La distance de transmission maximale du TRP-11 est de 800m selon l'environnement.

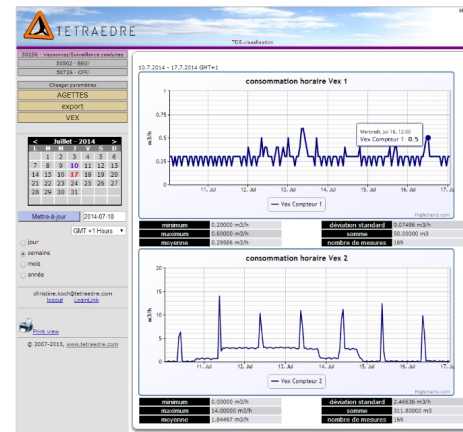


Avantages du TRP-11

- ✓ Une écoute par fil et une transmission par radio
- ✓ Fonctionne sur batterie pendant plusieurs années
- ✓ Compatible avec tous les compteurs M-BUS
- ✓ Ajoute la transmission radio aux compteurs existants
- ✓ Paramétrable

Applications

- ✓ Lecture de compteurs d'eau à distance
- ✓ Lecture de compteurs de gaz à distance
- ✓ Smart metering
- ✓ Audit énergétique
- ✓ Surveillance de process industriel
- ✓ Relevé de compteurs
- ✓ Pour villa, immeubles, usines, etc.
- ✓ Facturation



Comment ça marche ?

Le TRP-11 enregistre les données qu'il reçoit par fil du compteur grâce à une interface filaire M-BUS. Ensuite, les données sont envoyées par radio selon le protocole Wireless M-BUS. Le message radio peut alors être stocké par un datalogger avec un récepteur radio (comme le TRMC-19 de Tetraedre ou un autre MUC). Il envoie ensuite les données à un serveur par Internet via GSM/GPRS.

La période de mesure peut être configurée. Les données issues du message M-BUS qui seront transmises par radio peuvent également être configurées.

TRP-11 : facile à utiliser

Le TRP-11 vous permet de transmettre vos données de compteur rapidement par radio Wireless M-BUS et d'avoir la fiabilité de lecture par fil. Facile à installer et de petite taille il trouve sa place auprès de vos compteurs sans difficulté.

Le TRP-11 est disponible en version ABS mais aussi en version Polyester. La pile du TRP-11 peut être remplacée. Le TRP-11 se configure avec un PC et un adaptateur USB (à commander séparément)