

SP data Can Water Conso



Conçu pour répondre aux critères de certification BREEAM



Fiche technique

1- Points forts

- ▶ Conçu pour la qualification BREEAM
- ▶ Permet d'adresser :
 - WAT 02 : Sous comptages
 - WAT 03/1 : Détection de fuites/Alarme sonore et lumineuse
- ▶ Alarme sonore et lumineuse intégrée
- ▶ Simplicité d'utilisation
- ▶ Autonomie de plus de 10 ans en configuration standard
- ▶ Compatible avec tout type de compteur à impulsion
- ▶ Sortie alarme locale sur contact sec pour raccordement GTC
- ▶ Envoi des alarmes en temps réel
- ▶ Connexion automatique au serveur
- ▶ Pile interchangeable
- ▶ IP 68



2- Applications



- ▶ Immeubles de bureaux
- ▶ Parcs d'activités tertiaires



- ▶ Administrations

3- Spécification opérationnelle



- ▶ Permet de surveiller à distance la consommation d'eau d'un réseau ou d'un utilisateur



- ▶ Détection de fuites
- ▶ Détection de fuites très bas débit
- ▶ Détection de rupture de canalisation



- ▶ Surveillance de consommation journalière
- ▶ Surveillance de consommation hebdomadaire
- ▶ Surveillance de consommation mensuelle



- ▶ Adaptable à tout type de compteur équipé d'un dispositif d'impulsions



- ▶ Paramétrable à distance

Le SP data Can transmet automatiquement les données de consommation à la supervision à intervalle régulier. Il transmet les alertes en temps réel.

4- Spécification technique

- ▶ Communication GSM
- ▶ Sélection automatique du meilleur réseau
- ▶ Antenne intégrée haut gain (-110 dBm)..... 1
- ▶ Raccordement par borne à vis..... 2
- ▶ Durée de vie de la pile de plus de 10 ans..... 3
- ▶ Set-up usine avec données horaire et transmission journalière
- ▶ Set-up usine en mémoire
- ▶ Set-up modifiable localement en Bluetooth sans logiciel
- ▶ Set-up modifiable à distance par SMS sans logiciel
- ▶ Sécurisation d'accès avec des numéros réservés
- ▶ Sécurisation d'accès pour le Set-up
- ▶ Sécurisation d'envoi avec numéro protégé
- ▶ Sécurisation des communications (numéros d'appel protégés)
- ▶ Codage des messages de données
- ▶ Fonction d'autodiagnostic intégrée :
 - ▷ Contrôle tension batterie
 - ▷ Contrôle d'autonomie
 - ▷ Contrôle de fermeture boîtier
 - ▷ Contrôle de température interne
 - ▷ Contrôle d'humidité interne
- ▶ Historique des données accessible localement en mode sécurisé

Installation rapide :

- ▶ Aucun logiciel requis à la mise en route
- ▶ Connexion automatique
- ▶ Enregistrement automatique dans la SPdataCan
- ▶ Modification des réglages à distance si nécessaire

5- Spécification

- ▶ Fréquences radio : GSM 900/1800;
BT: 2402 à 2480 MHz
- ▶ Puissance : max 2W BT; 8.72 dBm EIRP
- ▶ Dimensions : 210x72 mm
- ▶ Poids : 300 grammes
- ▶ Alimentation : pile lithium 3.6v 13Ah
- ▶ Fonctionnement :
 - ▷ Transmission des données automatique
 - ▷ Réveil automatique pour prise en compte des commandes
 - ▷ Bouton d'activation pour paramétrage local..... 4
- ▶ Fréquence maximum d'entrée : 10Hz

6- Option

- ▶ Modbus
Avec carte Modbus incluse

