

Spy Can 4.2 Data logger GSM



Sonde de pression autonome

Fiche technique

1- Points forts

- ▶ Livré prêt à l'emploi
- ▶ Connexion automatique au serveur
- ▶ Autonomie de plus de 10 ans en configuration standard
- ▶ Pile interchangeable
- ▶ IP 68
- ▶ Sortie alarme locale sur contact sec
- ▶ Utilisation intuitive sans formation
- ▶ Corps inox



2- Applications



- ▶ Surveillance de réseau
- ▶ Surveillance de pression en entrée de bâtiment



- ▶ Surveillance de système d'irrigation



- ▶ Surveillance de By Pass



- ▶ Surveillance d'ouvrages temporaires

3- Spécification opérationnelle



- ▶ Permet de surveiller à distance la pression d'un réseau sans infrastructure



- ▶ Seuils minimum et maximum d'alerte



- ▶ Fréquence de mesure paramétrable



- ▶ Fréquence d'envoi paramétrable

Le Spy Can 4.2 transmet automatiquement les données de pression à la supervision à intervalle régulier.
Il transmet les alertes en temps réel.

4- Spécification technique

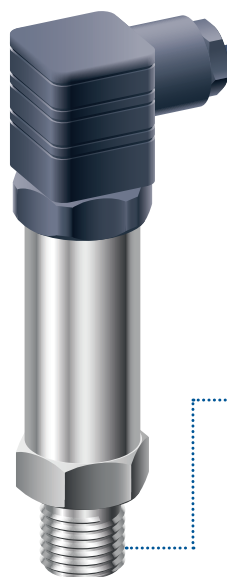
- ▶ Communication GSM
- ▶ Sélection automatique du meilleur réseau
- ▶ Antenne intégrée haut gain (-110 dBm)
- ▶ Raccordement par borne à vis
- ▶ Durée de vie de la pile 10 ans en condition standard
- ▶ Set-up usine avec données horaire et transmission journalière
- ▶ Set-up usine en mémoire
- ▶ Set-up 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 SpyCanVision
- ▶ Modification des réglages à distance si nécessaire

5- Spécification data logger

- ▶ 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

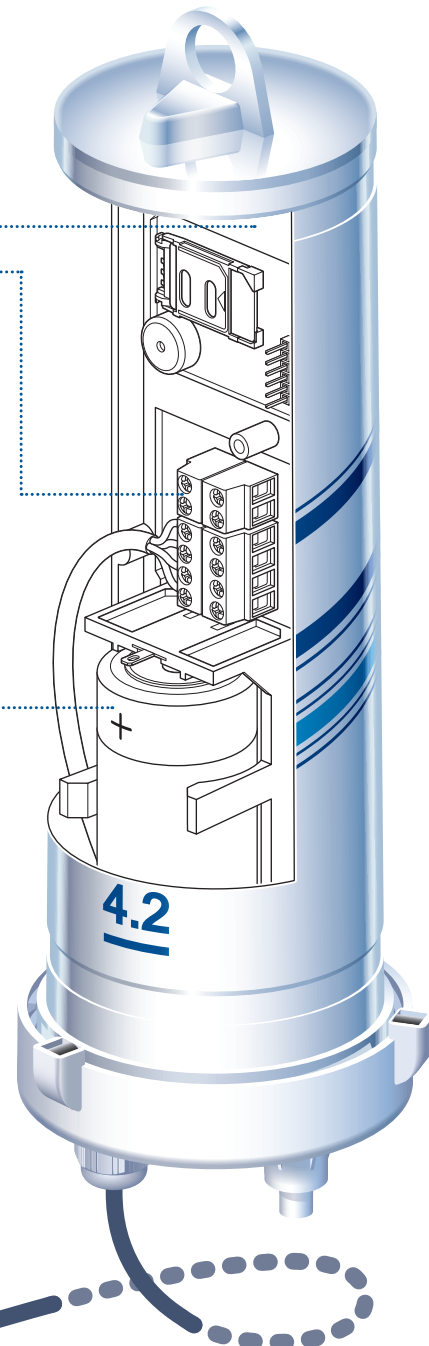


6- Spécification sonde

- ▶ Précision : $\pm 0.5\% \text{F.S.}$, $\pm 1\% \text{F.S.}$
- ▶ Plage de fonctionnement : 0-10 bars
- ▶ Pression de surcharge :
1.5X la pression nominale maximum
- ▶ Alimentation par le Spy Can
- ▶ Raccordement : G 1/4
- ▶ Longueur de fil standard : 5 mètres
- ▶ Connecteur démontable pour montage

7- Options

- ▶ IP68 renforcée
- ▶ Option téléphone sans serveur
- ▶ Raccords M20x1.5, G 1/2, NPT 1/2
- ▶ Câble sonde rallongé



Blue Whale Company

837 bis, Allée de Paris 83500 La Seyne-sur-Mer, France
www.bluewhalecompany.com
Tel : 00 (33) 4 94 10 73 55
Mail : contact@bluewhalecompany.com