

Chaînes de mesure pour le cycle de l'eau



Enregistreur de données

Octopus LX



Autonomie sur piles 5 ans

Comptage, Pression, 4-20 mA,
Etat, Evènement.

Modem GSM : SMS - GPRS

Logiciel Winfluid

Application

- Diagnostic et sectorisation de réseau.
- Détection d'état et d'évènement (surverse, pluviométrie, contrôle d'accès...)
- Mesure et enregistrement de niveau et pression sur réseau, nappes phréatiques.
- Enregistrement de débit sur compteur et tous types de débitmètres électromagnétiques ou tous matériels équipés d'une sortie digitale.

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 3 entrées au choix : 1 ou 2 entrées digitales (comptage, état et / ou évènement), et 1 entrée pression interne ou externe (en option : 4-20 mA passif en remplacement de l'entrée pression).
- Transmission de données via un PC, en PDA , par SMS ou GPRS.
- Interfacé avec Winfluid. Exportation automatique vers Lerne et Geremi.



Spécifications techniques

Entrées (jusqu'à 3 au choix)	Digitale (1 bi-directionnelle ou 2 mono-directionnelles, et/ou Etat ou évènement)	2 comptages uni ou 1 bi-directionnel. Etat ou évènement. Pour tous types de compteurs ou débitmètre Fréquence d'entrée : jusqu'à 64 Hz.
	Analogique (une au choix)	Capteur de pression interne de 0 à 20 bars.
		Capteur de pression externe.
		4-20 mA passif.
Caractéristiques de l'enregistreur	Indicateur	Led d'indication de fonctionnement du modem GSM. Test entrée digitale.
	Mémoire	65 536 données, programmable pour enregistrement en continu (mémoire tournante) ou pour une période fixe (mémoire arrêtée).
	Pas de temps	Pas de temps variable de 1 minute à 24 heures.
	Horloge	Horloge interne temps réel avec date et ajustement automatique sur réseau GSM.
	Connectique	Connecteurs militaires étanches, IP68.
	Alarmes	Alarme sur dépassement de seuil haut et bas pour chaque entrée (débit et pression) ou hors bande et sur détection d'état. Auto-appelant, programmable pour 1 n° de téléphone et reroutage multiple via Winfluid par SMS ou e-mail.
	Logger ID	8 caractères alphanumériques. N°de série et paramètres constructeur accessibles en mémoire.
Communication	Modem GSM	Modem GSM/SMS interne, bi bande (900 à 1800 MHz) Modem GSM/GPRS interne, quadri-bande. Antenne interne ou externe
	Local	Port RS232 infrarouge pour communication avec PC, PDA.
	Logiciel	Interfacé avec WinFluid, WinFluid Mobile.
Descriptif	Dimensions et poids	Hauteur 105 (125 si pression interne) x105x105 - Poids : 0,6 Kg.
	Matériau	ABS renforcé.
	Température de fonctionnement	- 20 °C à + 70 °C.
	Protection	IP 68, immergeable.
	Alimentation	2 Piles lithium type « D ». Autonomie de 5 ans pour un SMS par jour. Information niveau batterie.

Octopus LX version 2 - Avril 2010 - DALTON - 324 536 267 00036 - Hydreka se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques techniques des produits sans préavis

Produit disponible à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA

www.hydreka.fr

34, Route de Saint Romain - 69450 - St Cyr au Mont d'Or - France
Tél. +33 (0)4 72 53 11 53 - Fax +33 (0)4 78 83 44 37 - e-mail : hydreka@hydreka.fr

A HALMA COMPANY