

WATER MONITORING SOLUTIONS

ASSAINISSEMENT

INDUSTRIE

EAUX DE SURFACE

OverFLO®

Détecteur
de surverse



Enregistrement interne
(65535 évènements)

Certification ATEX & IECEx

Communication RS485 Modbus

Sorties TOR (Tout Ou Rien)

Technologie brevetée
permettant d'éviter
les fausses détections



HYDREKA
www.hydreka.com
A HALMA COMPANY

Application

Le détecteur de surverse Hydreka peut être utilisé pour les applications suivantes :

- Détection de présence d'eau dans un bassin ou un canal,
- Surveillance des déversoirs d'orages et des réseaux d'assainissement,
- Quantification des temps de surverse dans les postes de refoulement.

Caractéristiques principales

Le détecteur de surverse Hydreka dispose des caractéristiques suivantes :

- Pas de mauvaise détection même en cas d'encrassement du capteur (nouvelle technologie brevetée),
- Peut être utilisé indépendamment (enregistreur de données intégré) ou connecté à un enregistreur, à une télégestion ou pour piloter un échantillonneur.
- Conception en matériau composite, se fixe par 2 points d'ancrage : soit sur une paroi verticale, soit sur le fond d'un radier.



Spécifications techniques



Longueur de câble	- Version ATEX : 10m - Non ATEX : jusqu'à 50m. Autres longueurs, nous consulter.
Dimensions	40 mm * 72 mm * 125 mm
Poids	0,5 kg
Température d'utilisation	-20°C à +60°C
Étanchéité	IP68 à 10m pendant 1 heure
Enregistrement interne	65535 évènements – Mémoire tournante
Certification	ATEX, IECEx & CE
Données par évènements	- Heure de début de surverse - Heure de fin de surverse - Durée de surverse - Tension de la batterie - Température (valeur indicative) - Heure courante
Sorties	2 sorties à collecteur ouvert paramétrables : détection de surverse et défaut
Récupération des données	Par câble de communication (RS485 Modbus)
Logiciel	Inclus. Données récupérées sous format texte
Maintenance	Remplacement de la batterie uniquement
Autonomie batterie	3 ans en conditions standards
Garantie	24 mois

Produits disponibles à la vente et à la location.
Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA
www.hydreka.com
A HALMA COMPANY

1, rue des Vergers - Bât 2A
69760 Limonest - France

Tél. +33 (0)4 72 53 11 53
Fax +33 (0)4 78 83 44 37
E-mail : hydreka@hydreka.fr