

IS Log

Enregistreur de données ATEX

IS Log est un enregistreur de données hautement polyvalent, à sécurité intrinsèque, conçu pour être une solution économique et multi-applications.

Développé pour la flexibilité, IS Log est compatible avec une grande variété de capteurs.

Robuste et compact, IS Log est une solution de surveillance avancée sur batterie à long terme offrant des options de communication avancées.



Points clés et bénéfices

- **Sécurité intrinsèque** : certifié pour une utilisation dans les zones dangereuses zone 0
- **Multi-applications** : compatible avec une large gamme de capteurs, notamment des capteurs à ultrasons, de profondeur et d'alerte d'inondation
- **Intégration logicielle facile** : conçue pour une intégration aisée dans des applications logicielles tierces via l'API DataGate
- **Données accessibles** : données en temps quasi réel et à faible coût
- **Modes d'alarme flexibles** : comprenant plusieurs alarmes analogiques haut / bas, haut et profil
- **Visualisation des données en ligne** : via DataGate et EnviroView, les plateformes web de visualisation multi-métiers
- **Surveillance à long terme** : durée de vie typique de la batterie de plus de 5 ans
- **Antennes externes** : permet d'utiliser différentes antennes pour améliorer la qualité de signal (contactez HWM pour plus d'informations)

- **Programmation sans fil** : les appareils peuvent être programmés et activés localement via l'application Bluetooth d'HWM. Les modifications des enregistreurs peuvent être effectuées à distance
- **Réactif** : appel accéléré en situation d'alerte

Applications

IS Log est compatible avec une grande variété de capteurs, y compris les ultrasons, les capteurs de niveau ou de profondeur, les capteurs capacitifs et de seuil. C'est la solution idéale pour la surveillance à distance des sites d'eaux usées.

Cet enregistreur innovant utilise les dernières technologies de télémétrie cellulaire pour fournir une transmission de données rapide à faible coût.

Les batteries internes remplaçables alimentent généralement l'appareil pendant cinq ans lorsque les données sont transmises toutes les huit heures.

IS Log est également fourni avec une connexion d'antenne externe qui permet l'utilisation d'une gamme d'antennes spécialisées afin d'assurer une communication fiable sur les installations avec des niveaux de signal faibles.

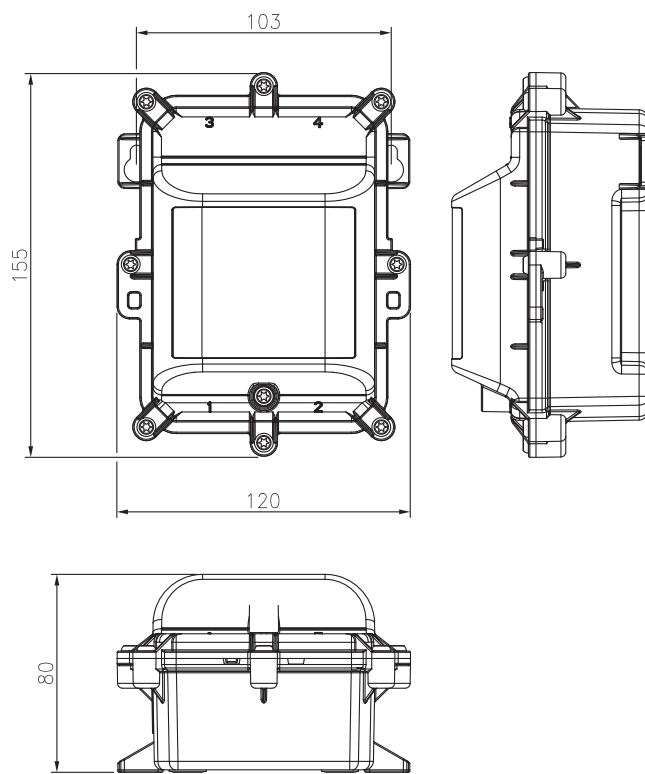
SURVEILLER LES ACTIFS, FOURNIR DES DONNÉES, ASSURER LE CONTRÔLE

IS Log

Enregistreur de données ATEX

Caractéristiques techniques

Protection	ATEX/IEC certifié Zone 0
Mémoire	Mémoire primaire, 1 million de lectures (capacité supérieure disponible sur demande)
Échantillonnage	Valeur réglable de 1sec à 24h
Alarmes	Types de déclenchement ; seuil haut/bas, débit Mini, vitesse d'évolution, différence entre voie, Hors/dans la bande
Canal secondaire	Peut être programmé pour enregistrer des données rapides, un minimum moyen, un maximum moyen ou un intervalle de temps entre les impulsions (pour le lissage des données)
Modem cellulaire interne	Options de télémétrie cellulaire avancée disponibles (contactez Hydrausmart pour plus d'informations)
Appel accéléré	Les appels de l'enregistreur sont accélérés tant qu'il est en alarme
Antenne externe	Connecteur Bulgin
Construction	PC/ABS
Dimensions	H = 200mm, L = 97mm, P = 88mm (7.9" x 3.8" x 3.5")
Masse	1kg (2.2lb)
Température de fonctionnement.	-20 à +60°C (-5 à +140°F)
Protection	IP68
Alimentation	Batterie au lithium-chlorure de lithium-ion remplaçable par l'utilisateur, opérationnelle pendant 5 ans dans des conditions de fonctionnement standard



All images, text and designs are protected by international and UK copyright law and remain the property of HWM Global. It is against the law to copy or use any of the content from the HWM Global website or literature without the written consent of HWM Global. HWM-Water Ltd. reserve the right to vary the specification.



hydrausmart.com
112 rue Turk et de Groot
34690 FABREGUES

Franck PILLET
+33 6 11 10 55 24
f.pillet@hydrausmart.com

Edouard BOUILLOT
+33 6 20 06 05 91
e.bouillot@hydrausmart.com

SURVEILLER LES ACTIFS, FOURNIR DES DONNÉES, ASSURER LE CONTRÔLE