

COMlog 2 IS

Enregistreur de données à sécurité intrinsèque

COMlog 2 IS est un enregistreur de données polyvalent, à sécurité intrinsèque, conçu pour être une solution économique et multi-applications.

Développé pour la flexibilité, le COMlog 2 IS est compatible avec tout capteur ou compteur doté d'une sortie impulsionnelle libre de potentiel.

COMlog 2 IS est particulièrement efficace avec les compteurs intelligents et offre aux entreprises un moyen efficace de gérer leur consommation de gaz et d'énergie et de réduire leurs coûts.



Points clés et bénéfices

- **Sécurité intrinsèque** : certifié pour une utilisation dans les zones dangereuses de la zone 0 (visitez le site web de HWM pour les détails de la certification)
- **IGEM / GM / 7A** : conforme aux exigences de la norme IGEM / GM / 7A
- **Communication** : options de télémétrie cellulaire avancée disponible (contacter HWM pour plus d'informations)
- **Sorties répliquées** : offertes en standard pour maintenir la chaîne d'impulsions
- **Déploiement sans effort** : simple et rapide à installer
- **Multi-applications** : compatible avec une large gamme de compteurs et de capteurs
- **Intégration logicielle facile** : conçue pour une intégration aisée dans des applications logicielles tierces via l'API DataGate
- **Alarmes adaptables** : alarmes de surconsommation journalière, alarmes débit haut ou bas et sabotage.
- **Visualisation des données en ligne** : via HWM Online - le système de surveillance des données.
- **Maintenance limitée** : autonomie typique de 5 ans et plus
- **Antennes externes** : pour une puissance de signal adaptée et maximum (contactez HWM pour plus d'informations)
- **Réactif** : réveil accéléré en cas d'alarme

Applications

COMlog 2 IS est compatible avec tout compteur doté d'une sortie pulsée libre de potentiel et utilise la technologie de comptage d'impulsions cumulatives pour assurer la relève des index de compteur.

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

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

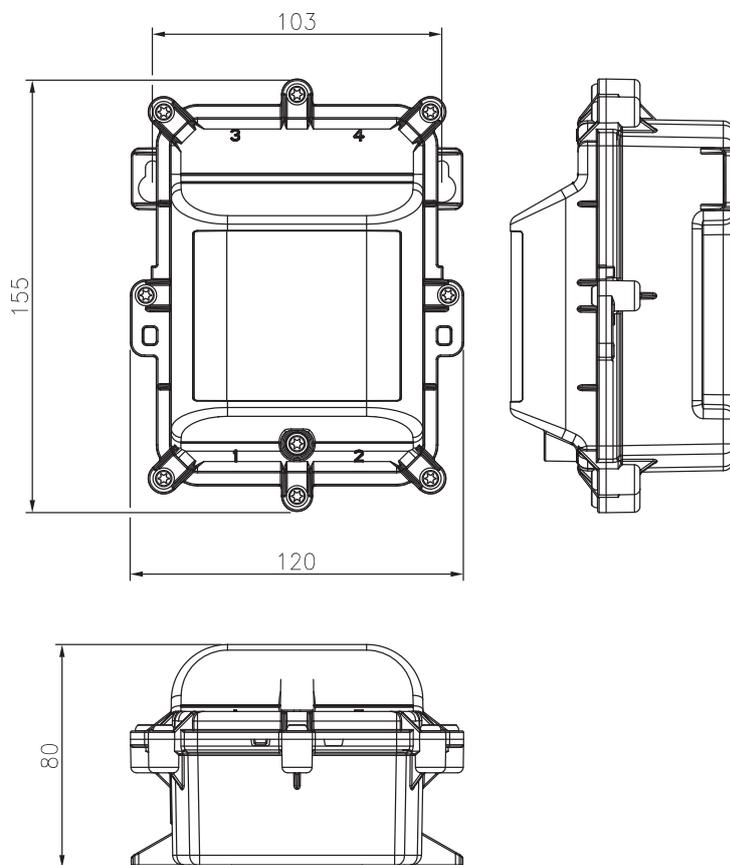
COMlog 2 est également fourni avec une connexion d'antenne externe qui permet l'utilisation d'une gamme d'antennes spécialisées pour s'adapter à tous les emplacements même les plus extrêmes.

COMlog 2 IS

Enregistreur de données à sécurité intrinsèque

Caractéristiques

Sécurité	ATEX/IEC Certifié Zone 0
Mémoire	Mémoire primaire 1 million de lectures
Enregistrement	Intervalles variables de 1sec à 24h
Alarmes	Limite inférieure / supérieure, entre/hors limite, débit nocturne minimum, taux de changement, différence entre voie. 6 conditions programmables disponibles, et envoi d'un message d'alarme SMS à un téléphone mobile
Modem Interne	Options de télémétrie cellulaire avancée disponibles (contactez HWM pour plus d'informations)
Appel Accélééré	Une option permet en cas d'alarme, d'augmenter le nombre d'appel par jour
Antenne Externe	Connectique FME
Boitier	PC/ABS
Dimensions	H = 153mm, W = 120mm, D = 80mm (6.0" x 4.7" x 3.1")
Masse	1kg (2.2lb)
Température de Fonctionnement	-20°C à +60°C (-5°F à +140°F)
Indice de Protection	IP68
Alimentation	Pack batterie Lithiom thionyl-chloride remplaçable par l'opérateur, durée de vie typique 5 ans



Entrées capteur

Contact Sec	Jusqu'à deux voies pulse/statut configurable Contact à fermeture ou autre impulsion Jusqu'à 128 pulses par secondes
-------------	---

Sorties pilotées

Contact Sec	2 sorties indépendantes configurables, ex réplique de pulse
-------------	---



Toutes les images, textes et dessins sont protégés par les lois internationales et britanniques sur le droit d'auteur et restent la propriété de HWM. Il est interdit par la loi de copier ou d'utiliser le contenu du site Web ou de la littérature de HWM sans le consentement écrit de HWM. HWM Ltd. se réserve le droit de modifier les spécifications.



HWM Water Limited

Ty Coch House
Llantarnam Park Way
Cwmbran
NP44 3AW
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1633 489 479
Fax: +44 (0) 1633 877 857
Email: sales@hwm-water.com
Web: www.hwmglobal.com

MONITORING ASSETS, DELIVERING DATA, BRINGING CONTROL