

IS Log

Data Logger Certificato ATEX

IS Log è un data logger con protezione intrinseca particolarmente versatile progettato per essere una soluzione conveniente multi-applicazione.

Sviluppato per particolare flessibilità, IS Log è compatibile con una varietà di sensori.

IS Log è una soluzione di monitoraggio robusta e compatta, alimentata con batteria a lungo termine che offre opzioni di comunicazione avanzate.



Caratteristiche e Principali Vantaggi

- **Protezione Intrinseca:** certificato ATEX per aree pericolose Zona 0 Intertek ITS19ATEX205070X & IECEx ITS 19.0030X Ex ia IIC T4 Ga (-20oC ≤ Ta ≤ +60oC)
- **Multi-applicazione:** compatibile con un'ampia gamma di sensori, tra i quali ultrasuoni, radar, capacitivi, trasmettitori a immersione e sensori di sfioro o allagamento
- **Facile integrazione del software:** progettato per una facile integrazione in applicazioni software di terze parti tramite l'API DataGate
- **Accessibilità Dati:** quasi in tempo reale a basso costo
- **Modalità di allarmi flessibili:** inclusi allarmi analogici multipli alto/basso, stato alto/basso e profilo
- **Visualizzazione dati online:** tramite DataGate e EnviroView - il sistema di monitoraggio dati multiutility
- **Monitoraggio a lungo termine:** durata tipica della batteria superiore a 5 anni
- **Antenne esterne:** supportano una migliore potenza del segnale (contattare HWM per maggiori informazioni)
- **Programmazione wireless:** le unità possono essere programmate e attivate localmente tramite l'app Deployment di HWM. Le modifiche alle unità trasmettenti possono essere effettuate a distanza
- **Reattivo:** composizione accelerata in presenza di allarmi

Applicazioni

IS Log è compatibile con una varietà di sensori diversi tra cui ultrasuoni, radar, trasmettitori di livello a immersione, capacitivi e sensori di sfioro o allagamento. È la soluzione ideale per il monitoraggio remoto di impianti di sollevamento e/o sfioratori delle acque reflue.

Questo innovativo logger utilizza la più recente tecnologia di telemetria cellulare integrale per fornire una rapida trasmissione dei dati a basso costo.

Le batterie interne sostituibili in genere alimentano il dispositivo per cinque anni quando i dati vengono trasmessi ogni otto ore.

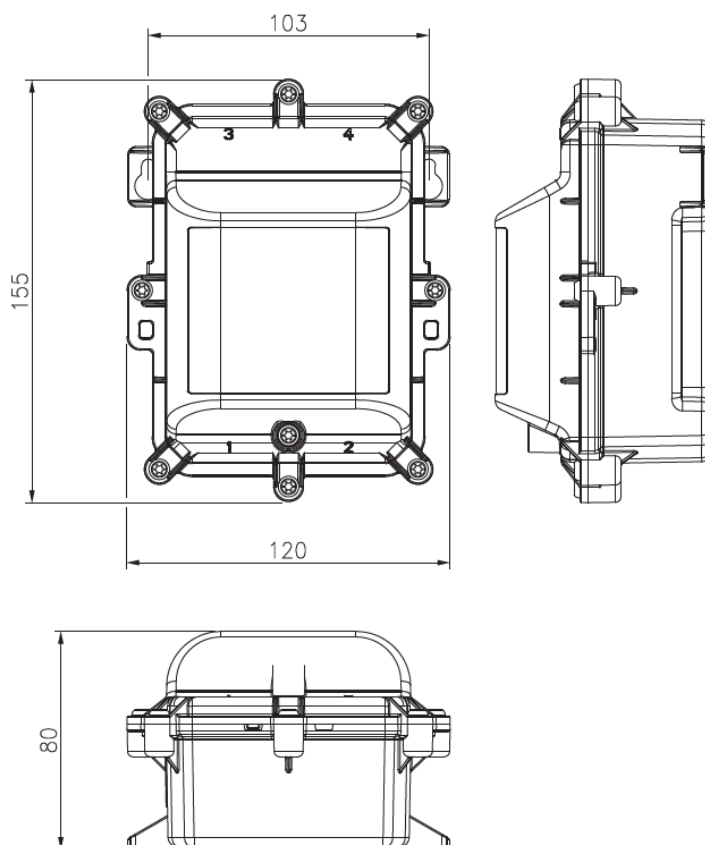
IS viene inoltre fornito con una connessione per antenna esterna che consente l'impiego di una gamma di antenne specifiche per garantire comunicazioni affidabili su installazioni con bassi livelli di segnale.

IS Log

Data Logger Certificato ATEX

Caratteristiche Tecniche

ATEX / IEC	Certificato per Zona 0
Memoria	Registrazione primaria 1 milione di letture (dimensioni maggiori disponibili su richiesta)
Analogica	Frequenza di campionamento variabile da 1 secondo a 24 ore
Allarmi	Allarme multipli per limite inferiore/superiore, portata minima, velocità di variazione, differenza di canale, in/fuori banda
Canale secondario	Può essere programmato per registrare dati veloci, minimo medio, massimo medio o intervallo di tempo tra impulsi (per il livellamento dei dati)
Modem Cellulare Interno	Dati inviati su HWM DataGate o server specifico del cliente. Messaggi multipli giornalieri. Scheda SIM sostituibile dall'utente. Modem GPRS quad band che fornisce bande 850/900/1800/1900 MHz
Composizione accelerata	La velocità di composizione aumenta se viene attivata una situazione di allarme. Il logger può accelerare il dial-in a livello di allarme per più applicazioni
Antenna Esterna	Bulgin, Buccaneer
Costruzione	Alloggiamento in materiale plastico PC/ABS
Dimensioni	200 x 97 x 88 mm (H x L x P) (7,9" x 3,8" x 3,5")
Peso	1 Kg (2,2 lb)
Temperatura Operativa	-20 ... +60 °C (-5 ... 140 °F)
Protezione	IP 68
Alimentazione	Batteria al litio cloruro di tionile sostituibile dall'utente, operativa per 5 anni in condizioni operative standard



Tutte le immagini, i testi e disegni sono protetti dalle leggi sul copyright internazionali e Britanniche e rimangono di proprietà di HWM. È contro la legge copiare o utilizzare qualsiasi contenuto del sito Web o documentazione HWM senza il consenso scritto di HWM. HWM Ltd. riserva il diritto di variare le specifiche.



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

Partner Distributore per l'Italia BIO MASS IMPIANTI S.r.l.

Tel. +39 02.4453223 Fax. +39 02.48402025
Via M. Pagano, 28 - 20090 Trezzano s/N (MI)
Email: Info@BioMassImpianti.com
Internet: www.BioMassImpianti.com

MONITORING ASSETS, DELIVERING DATA, BRINGING CONTROL

www.hwmglobal.com