



LOG10V4 - Enregistreur autonome pour sonde ultrason déportée



LOG10V4

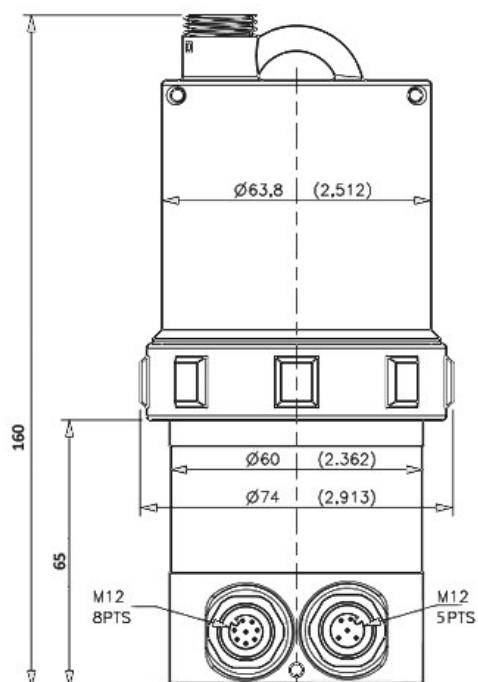
Option
sonde Ultra-Son

Caractéristiques de la gamme :

- Enregistreur multi applications
- Paramétrage sans fil en radio (protocole Wiji)
- Communication : Radio + 1x carte de communication en option : 2G/3G ou 2G / LTE-M / NB-IoT
- Concentrateur : radio / Modbus
- Mémoire : 500 000 mesures
- Étanchéité IP68 (1 bar / 30 jours)
- Batterie lithium, longue durée
- 1x Entrée tension (5Vcc...30Vcc)
- 1x Entrée sonde US (Capteur US non inclus)
- 2x Entrées digitales : TOR ou comptage 100 Hz
- 1x Sortie tension (pile interne ou switch)
- 1x Sortie drain ouvert
- Interface Modbus

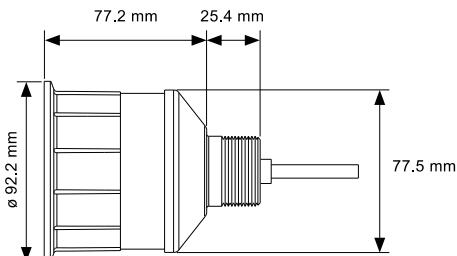
L'enregistreur LOG10 est autonome et intègre une batterie et options de communication tel que 2G, 3G ou 4G. Simple à installer, configuration en toute sécurité localement en radio. Connexion possible d'une sonde ultrason déportée, un détecteur de surverse, cordon d'asservissement préleveur ...

Caractéristiques	LOG10V4-82-3G (868 MHz) LOG10V4-92-3G (915 MHz)
Enregistreur	500 000 mesures
Concentrateur	oui
Entrées	1x Entrée tension (5Vcc...30Vcc) 1x Entrée sonde US 2x Entrées TOR ou comptage 100 Hz 1x Interface RS-485 (modbus compatible)
Option de communication (selon modèle)	Radio HF (868 ou 915 MHz) : protocole Wiji GSM/GPRS : 2G/3G ou 2G / LTE-M / NB-IoT 1x Sortie tension (5Vcc...18Vcc, 2A) 1x Sortie drain ouvert
Communication radio	100M en champs libre (protocole Wiji)
Antenne radio / cellulaire	Interne ou externe radio – Cellulaire externe Voir configurateur pour les options au verso
Plage de température	-40 ...85°C
Boîtier	PA12
Étanchéité	IP68
Énergie	Bat : 3,6V 34Ah
Configuration	Kit de programmation (PN : MOC0000x) incluant le logiciel de AVELOUR
Certifications	: SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102



LOG10V4 - Configuration de l'enregistreur

Sonde déportée SU1000 (optionnelle)		Sonde déportée SU1000-FM (optionnelle)
Plage de mesure de niveau	0,3 ... 10m	Même caractéristiques et certification de la sonde déportée SU1000
Angle faisceau	12°, ±2°	FM approved : pour une utilisation en zones dangereuses Classe I, Division 1, Groupe A, B, C, D, Seulement pour la sonde déportée
Incertitude mesure	± 5% sur matière solide / ± 1% sur liquide	
Boîtier	Fibre injectée	
Température de fonctionnement	-40°C...+90°C	
Étanchéité	IP67	
Dimensions	Ø 92,2 x 103mm	
Longueur cable	5m, autres longueurs disponibles	
Poids	560g	
Connecteur droit 5Pts de l'enregistreur pour la sonde ultrason		



Connecteur gauche 8Pts		Câblage Mâle :		Femelle :	
Couleur câble	Blanc	Marron	Vert	Jaune	Gris
Connecteur 8Pts	1	2	3	4	5
Désignation	Vin	GND	Vout	Entrée ou Sortie	Entrée ou Sortie
Caractéristique	5V...30V	Masse	5-18V* (depuis pile int.) ou switch Vout = Vin	RS485-H	RS485-L
type	Entrée Alimentation		Sortie alimentation	Modbus	Modbus
				Digitale	Digitale
					Drain ouvert (1A/30V)

Configuration de l'enregistreur

LOG10V4

1x Entrée tension (5Vcc...30Vcc), 1x Entrée Modbus, 2x Entrées TOR, 1 Sortie tension (5Vcc...30Vcc)
1x Sortie drain Ouvert, 1x Entrée sonde US (Capteur US non inclus)

Code	Fréquences
8	868Mhz Europe – China
9	915MHz USA - Canada - Australia
Code Antennes – Capot avec anneau de fixation	
0	Interne radio
1	Externe radio
2	Interne radio / externe cellulaire
3	Externe radio / externe cellulaire
Code Options de communication	
Vide	Communication locale radio
3G	Communication radio + 2G/3G
LTE	Communication radio + 2G / LTE-M / NB-IoT
LOG10V4 - 8	2 - LTE



LOG10V4 - 8 2 - LTE = LOG10V4-82-LTE



Ijinus
GROUPE CLAIRE

25 ZA de Kervidanou 3,
29300 MELLAC, France

Tél : 02 98 09 03 30 / Fax : 02 98 96 29 01
www.ijinus.com / Email : info@ijinus.fr

Ijinus, une société du pôle

