



## LOG10V4 - Enregistreur autonome pour sonde ultrason déportée



LOG10V4

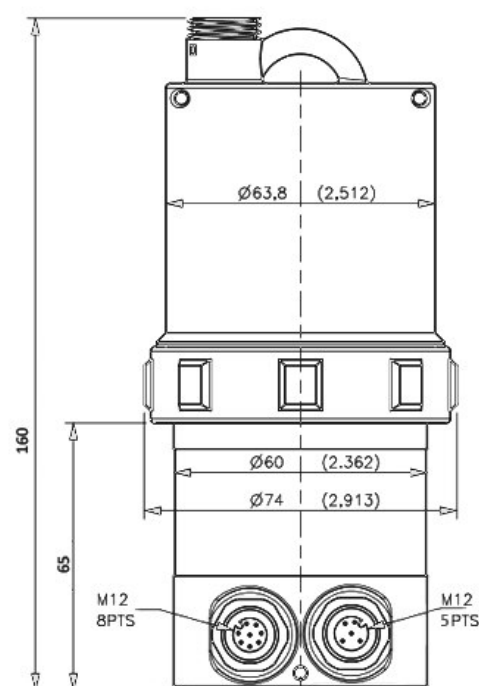
Option  
sonde Ultra-Son

### Caractéristiques de la gamme :

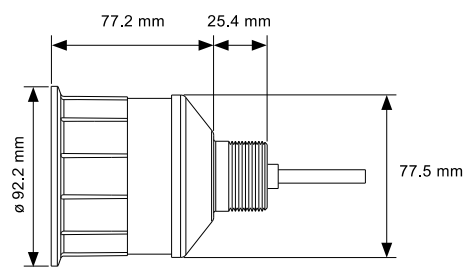
- Enregistreur multi applications
- Paramétrage sans fil en radio (protocole Wiji)
- Communication : Radio + 1x carte de communication en option : 2G/3G ou 2G / LTE-M / NB-IoT
- Concentrateur : radio / Modbus
- Mémoire : 500 000 mesures
- Étanchéité IP68 (1 bar / 30 jours)
- Batterie lithium, longue 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

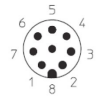
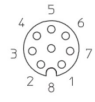
L'enregistreur LOG10 est autonome et intègre une batterie et options de communication tel que 2G, 3G ou 4G. Simple à installer, configuration en toute sécurité localement en radio. Connexion possible d'une sonde ultrason déportée, un détecteur de surverse, cordon d'asservissement préleveur ...

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	CE - FC : SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102



# LOG10V4 - Configuration de l'enregistreur


Sonde déportée <b>SU1000</b> (optionnelle)		Sonde déportée <b>SU1000-FM</b> (optionnelle)
Plage de mesure de niveau	<b>0,3 ... 10m</b>	<p>Même caractéristiques et certification de la sonde déportée SU1000</p> <p><b>FM approved : pour une utilisation en zones dangereuses</b> <b>Classe I, Division 1, Groupe A, B, C, D,</b> <b>Seulement pour la sonde déportée</b></p> 
Angle faisceau	12°, ±2°	
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 câble	5m, autres longueurs disponible	
Poids	560g	
<b>Connecteur droit 5Pts de l'enregistreur pour la sonde ultrason</b>		

Connecteur gauche 8Pts		Câblage Mâle :		Femelle :				
								
Couleur câble	Blanc	Marron	Vert	Jaune	Gris	Rose	Bleu	Rouge
Connecteur 8Pts	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	Vin	GND	Vout	Entrée ou Sortie	Entrée ou Sortie	Entrée	Entrée	Sortie Open-drain
Caractéristique	5V...30V	Masse	5-18V* (depuis pile int.) ou switch Vout = Vin	RS485-H	RS485-L	TOR 1 / Comptage1 100 Hz	TOR 2 / Comptage 2 100 Hz	Contact Mise à la masse
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
<b>8</b>	868Mhz Europe – China
<b>9</b>	915MHz USA - Canada - Australia
Code	Antennes – Capot avec anneau de fixation
<b>0</b>	Interne radio
<b>1</b>	Externe radio
<b>2</b>	Interne radio / externe cellulaire
<b>3</b>	Externe radio / externe cellulaire
	
Code	Options de communication
<b>Vide</b>	Communication locale radio
<b>3G</b>	Communication radio + 2G/3G
<b>LTE</b>	Communication radio + 2G / LTE-M / NB-IoT

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

