



IJILOG

CONCENTRATEUR / ENREGISTREUR

HF/GSM/GPRS/MODBUS



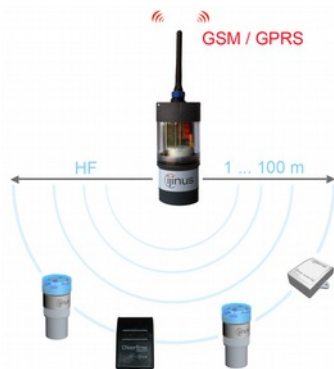
- Paramétrage sans fil par Rfid
- Mémoire : 500 000 mesures
- Etanchéité : IP68
- Autonome en énergie
- Entrées TOR : Compteur, État, Événement, Impulsions
- Entrée analogique : 4-20mA
- Entrées Numérique : Modbus RS485, OneWire
- Sortie : radio HF, GSM, GPRS, MODBUS, 4-20mA,...

Reconnu comme expert en systèmes de mesure autonome, IJINUS présente une nouvelle gamme de Loggers sans fil. Elle représente tout le savoir faire IJINUS en terme de performance, de miniaturisation, de simplicité d'utilisation et de transmission de données.

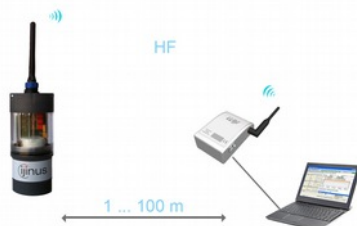
Communication GSM/GPRS

IjiLog enregistre les données jusqu'à 15 périphériques Ijinus dans son champ radio et les envoie par GSM/GPRS vers la supervision.

Entièrement autonome, il permet également dans ses versions avec connecteur d'enregistrer des données en Modbus, 4-20mA, TOR et impulsions.



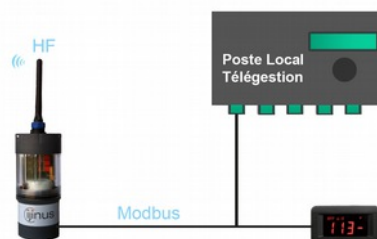
Communication HF



Le kit piéton est un émetteur récepteur radio à brancher par USB à un ordinateur. Il permet par radio fréquence sécurisée (RFID) de se connecter aux différents capteurs et autres périphériques Ijinus, de les paramétrer et de récupérer les données.

Communication Modbus

Les données récupérées par le concentrateur peuvent également être retransmises en Modbus RTU vers un poste local de télégestion ou un afficheur.



KOV00006-01G01 du 07/04/15

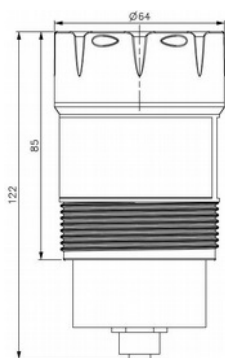


IJILOG

CONCENTRATEUR / ENREGISTREUR

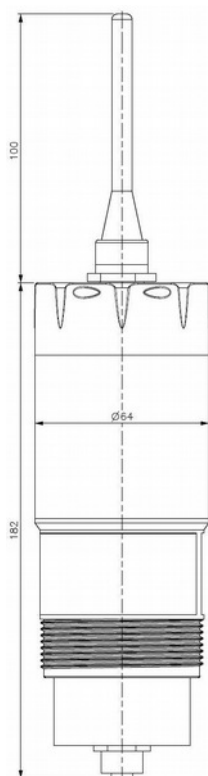
HF/GSM/GPRS/MODBUS

Caractéristiques		LOG 500
Datalogger		500.000 Mesures
Concentrateur		Oui
Antenne HF		Interne ou Externe selon modèle
Options : Entrées		Modbus RS485 Entrée TOR 1Hz Entrée One Wire (T°C Num.) Entrée TOR 100Hz (2014 TR1) Entrée 4-20mA Actif 8-30V 1W
Options : Sorties		GSM / GPRS Modbus RS485 Sortie 4-20mA Actif 8-30V 1W
Option Antenne GSM		Externe
Température de fonctionnement		-40 ...85°C
Boîtier		ABS 20%FV
Étanchéité		IP68
Énergie		Bat : 3,6V 17 Ah à 34Ah
Autonomie		Jusqu'à 10 ans
Programmation		Logiciel AVELOUR en sans fil par RFID
Option : ATEX		 II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc Tamb : -20°C...+60°C
Certification : CE/FCC/IC		 -  : SE6A001 -  : 10983A-A001



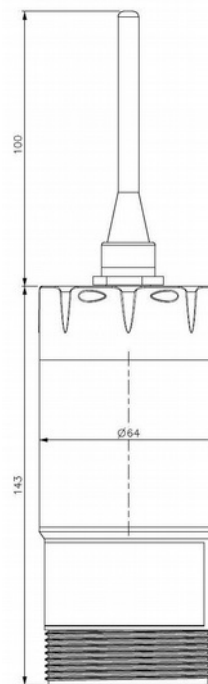
LOG0500

Enregistreur avec antenne HF interne
avec connecteur code 1/2/3/4/5/6/8/9



LOG0500

Enregistreur avec antenne HF externe
ou
Enregistreur GSM antenne GSM externe
avec connecteur code 1/2/3/4/5/6/8/9



LOG0500-0-82X-GSM

Concentrateur GSM avec antenne GSM externe
sans connecteur



LOG0500-1	Station de relevage d'eau Enregistrement des marche/arrêt de pompe à eau 2 Pinces ampèrométriques Autonomie typique : 10 ans 1 état / 10mn	Déversoir d'orage Enregistrement des surverses Autonomie typique : 10 ans 1 heure de surverse / jour	Sécurité de site Enregistrement des ouvertures de porte Autonomie typique : 10 ans 1 ouverture / jour, 1 SMS /jour	Chauffage Enregistrement des températures Autonomie typique : 5 ans 1 mesure / 5mn, 1 SMS /jour
LOG0500-3	Hauteur d'eau des puits , des nappes phréatiques et des château d'eau. Enregistrement de la hauteur Autonomie typique : 5 ans 1 mesure / 20mn	Sectorisation Enregistrement du volume d'eau des débitmètres impulsionnels Autonomie typique : 10ans 1 heure de surverse par jour	Réseau d'eau potable Enregistrement de la pression en amont / aval des réducteurs de pression Autonomie typique : 5 ans 1 mesure / 20mn	
LOG0500-4	Qualité de l'eau Enregistrement des mesures des capteurs numériques	Hauteur / Débit Enregistrement de la vitesse des capteurs doppler	Sécurité de site Enregistrement des mesures des interfaces Modbus / analogiques	
LOG0500-0	Concentrateur HF Autonomie typique : 10ans 1 SMS par jour			

*Les autonomies sont données à titre indicatif et sont non contractuelles

Connecteur 5A	1	2	3	4	5			
Désignation		GND		Entrée	Entrée			
Caractéristiques				TOR	TOR			
Type								
Connecteur 5D	1	2	3	4	5			
Désignation	Blindage	V out	GND	RS485	RS485			
Caractéristiques		8...24Vdc		Modbus High	Modbus Low			
Type		Alim out		Maître / Esclave	Maître / Esclave			
Connecteur 8A	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	V in	GND	RS485	RS485	V out switch	Entrée	Entrée	Sortie
Caractéristiques	8...30Vdc		Modbus High	Modbus Low	8...30Vdc	TOR	TOR	Contact
Type	Alim in		Maître / Esclave	Maître / Esclave	Alim out			Open drain
Connecteur 8D	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	V in	GND	V out switch	Entrée	Entrée	Entrée	Entrée	Sortie
Caractéristiques	8...30Vdc		8...30Vdc	4-20mA	4-20mA	TOR	TOR	Contact
Type	Alim in		Alim out	Analogique	Analogique			Open drain
Connecteur 8E	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	V in	GND	V out switch	Entrée	Entrée	Vout	Entrée	Entrée
Caractéristiques	8...30Vdc		8...30Vdc *	4-20mA	4-20mA	5Vdc	T°C	TOR
Type	Alim in		Alim out	Analogique	Analogique	Alim out	Numérique (1Wire)	
Connecteur 8H	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	V out	GND	Entrée	Entrée	Entrée Compteur	Entrée Compteur	Sortie	Sortie
Caractéristiques	8...30Vdc		4-20mA	4-20mA	100Hz	100Hz	Contact	Contact
Type	Alim out		Analogique	Analogique			Open drain	Open drain



Code	Famille
LOG	Logger autonome
Code	Gamme
0500	500 000 mesures
Code	Entrées / Sorties
0	pas de connecteur
1	 Connecteur 5A : 2 Entrées TOR 1Hz
3	 Connecteur 8D : 2 Entrées TOR 1Hz + 2 Entrées 4-20mA auto-alimentées (8...24Vdc) 1 Contact open drain
4	 Connecteur 8A : 2 Entrées TOR 1Hz 1 Contact open drain + 1 Switch pour alimentation externe 1 Modbus RTU RS485
5	 Connecteur 8E : 1 Entrée TOR 1Hz + 2 Entrées 4-20mA auto-alimentées (8...30Vdc) 1 Entrée T°C numérique (1 wire)
8	 Connecteur 8H : 2 Compteurs 100Hz + 2 Entrées 4-20mA auto-alimentées (8...30Vdc) 2 Contacts open drain
9	 Connecteur 5D : Pour 1 sonde physico-chimique numérique
Code	Fréquence radio
8	868Mhz Europe - Chine
9	915MHz USA - Canada - Australie
Code	Antenne
0	Interne HF
1	Externe HF
2	Externe GSM
Code	Fonctions
X	Concentrer + Enregistrer + Diffuser
Code	Options X
vide	pas d'option
GSM	Communication GSM/GPRS

LOG	0500	4	8	2	X	GSM	= LOG0500-4-82X-GSM
-----	------	---	---	---	---	-----	---------------------