



Capteur de niveau LNU1000 - HF/GSM/GPRS (Modem 3G)

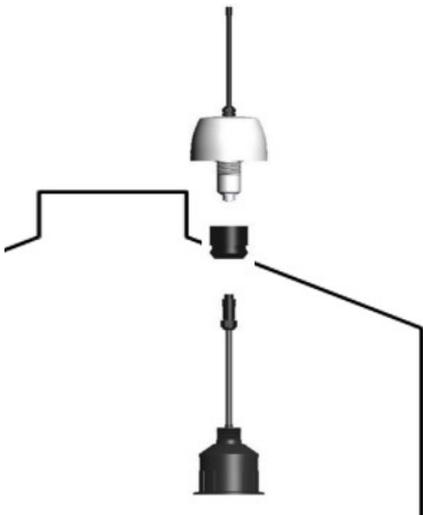


- Solutions silos d'aliments intelligents et communicants
- Installation simple et rapide
- Paramétrage sans fil par Rfid ou GPRS
- Résistant aux intempéries : étanchéité IP65
- Autonome en énergie
- Un capteur maître pour 7 esclaves
(au delà, un point d'accès alimenté est nécessaire)
- Gamme de mesure de 0,4...10m pour silos

IJINUS présente sa nouvelle gamme de capteurs de niveau Plug & Play à destination de la gestion des stocks d'aliments. Cette innovation concrétise 10 ans d'expérience dans la mesure de silos d'aliments en élevage par imagerie acoustique. Ces capteurs sont d'une grande simplicité à installer et permettent, via une interface web, de gérer la chaîne d'approvisionnement.

Installation physique

- 1 - Percer le silo à l'aide d'une scie cloche
- 2 - Fixer l'adaptateur
- 3 - Placer le capteur et connecter la sonde



Paramétrage GSM/GPRS

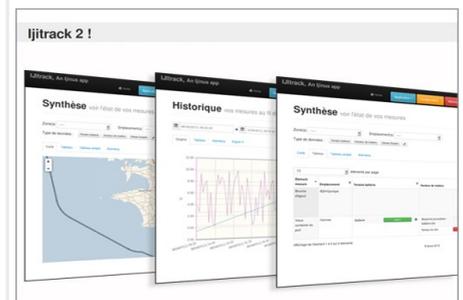
A l'aide d'un aimant, réveiller le capteur pour lancer la procédure de paramétrage à distance (disponible en GPRS)

La prestation de suivi, comprend un mois de surveillance pour tenir compte des particularités structurelles des silos (barre de renfort, cône déporté...)

Après plusieurs cycles de remplissage la mesure est validée par nos services.

Supervision et alertes

Un afficheur peut être placé en local, les données sont consultables de partout sur une interface web personnalisée : ijitrack.com

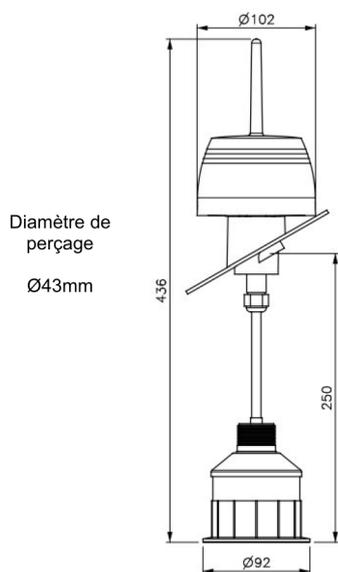


Choisissez les seuils d'alertes et les moyens de les recevoir : SMS, Email, Fax.



Capteur de niveau LNU1000 - HF/GSM/GPRS (Modem 3G)

	Capteur avec communication HF et GSM/GPRS	Capteur avec communication HF
Référence	LNU1000-0-80X-C1-GSM (868 MHz) LNU1000-0-90X-C1-GSM (915 MHz)	LNU1000-0-80X-C1 (868 MHz) LNU1000-0-90X-C1 (915 MHz)
Plage de mesure de niveau	0,4 ... 10m	0,4 ... 10m
Résolution	1 cm	1 cm
Précision	± 5% sur matière solide / ± 1% sur liquide	± 5% sur matière solide / ± 1% sur liquide
Communication	Radio HF (868 ou 915 MHz) GSM / GPRS	Radio HF (868 ou 915 MHz)
Portée radio	500m	500m
Compensation température	Oui : sonde T°C interne	Oui : sonde T°C interne
Enregistreur	1.000 Mesures	1.000 Mesures
Concentrateur	Oui jusqu'à 7 capteurs esclave (Pour la solution autonome)	non
Antenne HF / GSM	¼ longueur d'onde / Patch quad bande	¼ longueur d'onde / Patch quad bande
Plage de température	-40 ...85°C	-40 ...85°C
Configuration	Logiciel AVELOUR ou GPRS par nos service	Logiciel AVELOUR ou GPRS par nos service
Technologie	Imagerie acoustique Algorithme eKo [®] Filtrage LAMY [®]	Imagerie acoustique Algorithme eKo [®] Filtrage LAMY [®]
Sécurité	Kit antistatique pour silo métallique	Kit antistatique pour silo métallique
Certification	CE	CE



Câblage

- 1 : US+ / Red
- 2 : GND / Black
- 3 : Shield
- 4 : T°C / White
- 5 : NC (can be removed)

