



- Solutions silos d'aliment 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

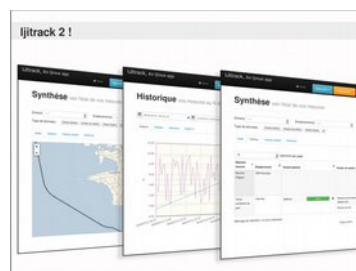
A l'aide d'un aimant, réveiller le capteur pour lancer la procédure de paramétrage à distance (disponible en GPRS)

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.

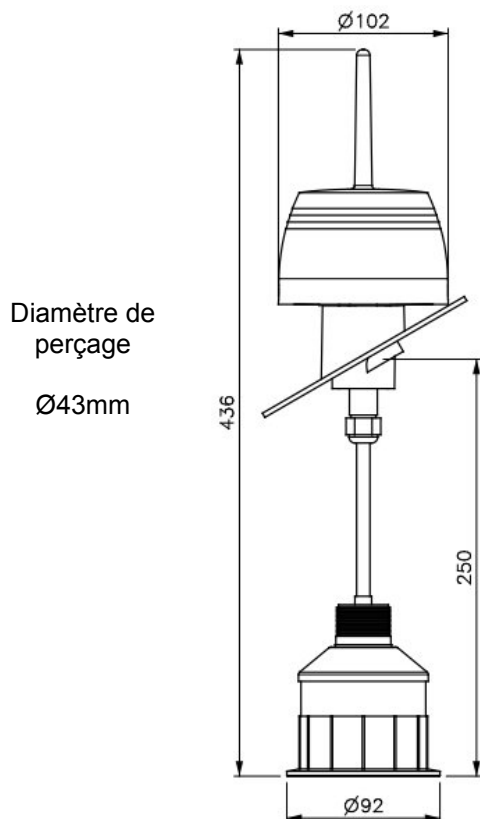
Supervision et alertes

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



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

Caractéristiques	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
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
Boîtier	ABS 20%FV	ABS 20%FV
Couvercle	ABS 20%FV	ABS 20%FV
Étanchéité	IP65 avec aérateur	IP65 avec aérateur
Énergie	Pile : 3,6V 34Ah	Pile : 3,6V 17Ah ou 34Ah
Autonomie	Jusqu'à 3 ans	Jusqu'à 5 ans
Programmation	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



Cablage

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

