

## HUBA

### Mesure du niveau de liquide d'une cuve



Mesure du niveau de liquide par différence de pression



Mesure de la température du liquide



Les données relevées sont transmises par radio ultra basse puissance



## FONCTIONS PRINCIPALES

- Le **HUBA**, certifié ATEX, est un capteur permettant la mesure d'un niveau de liquide par différence de pression.
- Il permet également de mesurer la température du liquide.
- Les données relevées sont transmises par radio ultra basse puissance vers les passerelles Birdz.
- Le HUBA propose 2 solutions de gestion :
  - **Le système RTMS** : communication vers la passerelle Birdz une fois par heure. Les niveaux sont disponibles à distance au moyen de l'application web FUSION.
  - **Le système FTMS** : Système RTMS + données mises à jours toutes les 30s, disponible en mode local sur un PC ou un afficheur Birdz.
- **Substances compatibles :**
  - Fioul, lubrifiants, gazole, essences, AdBlue.
  - Nous consulter pour les autres liquides.

# SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ALIMENTATION

- Type d'alimentation : Pile Lithium
- Autonomie moyenne : 10 ans

### BOITIER

- Dimension (L x l x H) : 80 x 67 x 163 mm
- Poids : 350 g
- Etanchéité : IP68
- Longueur du câble : 5 et 10 mètres

### UTILISATION

- Température de fonctionnement : [-10°C;+40°C]

## SPÉCIFICATIONS RADIO

- Protocoles de communication : Homerider®
- Sensibilité maximum : - 105 dBm
- Puissance d'émission maximum : 12 dBm +/- 2 dBm
- Cryptage : Non Applicable

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive RoHS II : 2011/65/UE
- Directive ATEX : 2014/34/UE
- Marquage ATEX : II 2(I) G Ex ia IIB T4 for TANKL PRH ZO

# INFORMATIONS COMMERCIALES

## DESCRIPTIF DES PRODUITS

DÉSIGNATION COMMERCIALE	NOM DU PRODUIT	CODE ARTICLE
Module Huba Cable 5M précision 0,5%	HR-TAN-HUBA-CABLE-5M-V2-868	CEMDGU203496
Module Huba Cable 15M précision 0,5%	HR-TAN-HUBA-CABLE-15M-V2-868	PRIPGU404215