

## GAZ TRAK

### Télérelevé et radio-relevé des consommations de gaz



Remonte des informations métier à partir d'un compteur à sortie impulsionnelle.



Historisation des données métier.



Alarme en cas de fraude.



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Le Gaz Trak est un module radio de télérelevé, certifié ATEX, permettant de remonter des données métier à partir de compteurs à sortie impulsionnelle tel que les compteurs de gaz, d'électricité ou calorimétrique.
- Le Gaz Trak mémorise les données métier, puis les transmet périodiquement par radio faible puissance, à une passerelle (mode Réseau Fixe) , à un réseau LoRaWAN (via un Bridge) ou via une collecte mobile ou locale (mode Walk-By/Drive-By).
- Par défaut, le relevé du nombre de pulses (ou d'index) se fait toutes les heures mais il est possible de le paramétrer le module pour avoir une remonté de toutes les 5 minutes à toutes les heures.
- Le Gaz Trak remonte également une alarme en cas de fraude.
- Il existe différents types de connectiques pour ce module : Binder, RJ11, RJ9.

# SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ALIMENTATION

- Type d'alimentation : Pile Lithium
- Autonomie moyenne : 12 ans

### BOITIER

- Dimension (L x l x H) : 80 x 67 x 150 mm
- Poids : 260 g (hors connectique)
- Etanchéité : IP68
- Longueur du câble : 195 cm

### UTILISATION

- Température de fonctionnement : [-20°C;+40°C]

## SPÉCIFICATIONS RADIO

- Protocoles de communication : Homerider®
- Sensibilité maximum : -116 dBm
- Puissance d'émission maximum : 12dBm en rayonné

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive RoHS II : 2011/65/UE
- Directive ATEX : 2014/34/UE
- Marquage ATEX : Ex II 2(1) G Ex ia IIB T3

## INFORMATIONS COMMERCIALES

DÉSIGNATION COMMERCIALE	NOM DU PRODUIT	CODE ARTICLE
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie à bornier	HR-BEM-MODULE-GAS-4-WIRES-868	CEMDGU204348
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie binder 3/5 fils	HR-BEM-MODULE-GAS-BIND35-868	CEMDGU204322
Gaz Pulse Trak pour compteur de gazé sortie binder 3/5 fils Coudé	HR-BEM-MODULE-GAS-BIND35-C-868	CEMDGU204346
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie binder 4/6 fils	HR-BEM-MODULE-GAS-BIND46-868	CEMDGU203475
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie binder 4/6 fils Coudé	HR-BEM-MODULE-GAS-BIND46-C-868	CEMDGU204347
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie RJ11	HR-BEM-MODULE-GAS-RJ11-868	CEMDGU204268
Gaz Trak pour compteur de gaz sortie RJ9	HR-BEM-MODULE-GAS-RJ9-868	CEMDGU203474