

COMPTEUR D'IMPULSION PROTOCOLE EnOcean



AVANTAGES

- **Utilisation simple et rapide**
Le compteur d'impulsion IMPULSE 3E offre un raccordement facile et permet d'intégrer rapidement la télérelève.
- **Compatible** avec les compteurs ENEDIS tarif Bleu, Linky, jaune et PME-PMI
- **Communication sans fil**
Le capteur envoie les données de consommation à l'aide du protocole sans fil EnOcean
- **Gestion optimisée de la consommation d'énergie**
Le capteur fonctionne à l'aide d'une batterie amovible qui l'alimente jusqu'à 10 ans. L'Impulse peut également récupérer l'énergie provenant du lien téléinformation.
- Homologation **CE** et norme **RoHS**

DESCRIPTION

L'Impulse 3E est un capteur impulsionnel qui possède 3 entrées : 2 entrées impulsions permettant par exemple le raccordement d'un compteur d'eau, de gaz ou d'électricité avec sortie d'impulsion, et 1 entrée téléinformation permettant de communiquer avec un compteur ENEDIS tarif bleu, jaune ou PME-PMI.

Il est possible de raccorder simultanément deux compteurs avec sortie d'impulsion et un compteur ENEDIS, permettant ainsi de réduire considérablement le coût de la télérelève.

Il peut soit être alimenté par pile, soit par une alimentation externe. *Attention, ces 2 options ne sont pas compatibles entre elles.*

COMPTEUR D'IMPULSION PROTOCOLE EnOcean



Caractéristiques Techniques

Dimensions hors-tout	80x40x20mm
Poids (sans pile)	44g
Alimentation externe	3.3 VDC (*attention à la polarité)
Alimentation par pile	CR2477N 3VDC
*Attention, le produit ne doit pas être alimenté par pile si une alimentation externe est utilisée	
Nombre d'entrées	3
Entrée téléinformation	1
Entrées comptage	2 - type contact sec
Tension max entrée de comptage	3V
Fréquence radio EnOcean	868 MHz
Trame d'appairage	oui lors de l'appui sur le bouton learn
Type de télégramme	4BS
Profil EEP	A5-12-01 (TIC) et A5-12-00 (COUNT)
Puissance d'émission	10mW
Distance de communication	~ 30m dans les bâtiments
Domaine d'utilisation	en intérieur
Température de fonctionnement	de 5 à 40°C
Température de stockage	de -20°C à +70°C
Humidité de fonctionnement	de 10 à 80% sans condensation
Altitude maximum	2000 m
Fluctuation de la tension d'alimentation	±10% de la tension nominale
Degré de pollution	2
Conditionnement	Boîte carton individuelle