

CONVERTISSEUR D'IMPULSIONS POUR BUBBLE BOX LORAWAN LORA 169 MHZ

Convertisseur d'impulsions en LoRaWAN pour collecter les impulsions de tout type de compteur d'énergie.
Muni de la technologie de cryptage radio LoRa, il s'intègre dans l'écosystème Bubble UP.
Il permet la télérelève de compteurs sur de longues distances ou en milieu contraint (sous-sols, galerie technique, parking ...).



Raccordement : Sur émetteur d'impulsions
Caractéristiques : Converti le signal d'impulsion en LoRaWAN
Indice de protection IP68
Pile C au lithium 3.6V remplaçable
1 entrée

CONVERTISSEUR D'IMPULSIONS POUR BUBBLE BOX LORAWAN LORA 169 MHZ
CARACTERISTIQUES :

- Convertisseur d'impulsions en LoRaWAN
- Transmission radio sans fil
- Très longue portée avec bonne pénétration des murs
- Télé-relève en milieu à fortes contraintes
- Mise en service rapide
- Pile C au lithium 3.6V remplaçable (technologie ULP® Ultra Low Power)
- Conception et fabrication Française
- Certification CE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Boîtier	
Dimensions / Poids	44 x 42 x 73 mm / 195 Gr.
Matériaux	ABS
Indice de protection	IP68
Fixation	Murale
Collecte d'impulsions compteur	
Nombre d'entrée	1 entrée
Type	Contact sec ou contact polarisé (2 à 24V max)
Fréquence maximum	20 Hz
Emetteur Radio	
Antenne	Externe sur connecteur SMA (antenne fournie)
Bande de fréquence	169 Mhz
Puissance	100 mW +20 dB
Normes	IEC-13757-4 et ETSI-300-20
Autonomie	12 ans (f=10')
Mise en service	
Activation	A l'aide d'un aimant
Contrôle	LED pour visualisation d'état
Paramétrage	Aucun (auto configuration)
Températures	
Température de stockage	-30°C à +70°C
Température d'utilisation	-25°C à + 55°C