

MULTI PULSE

ÉMETTEUR RADIO - LoRaWAN ou LoRa169

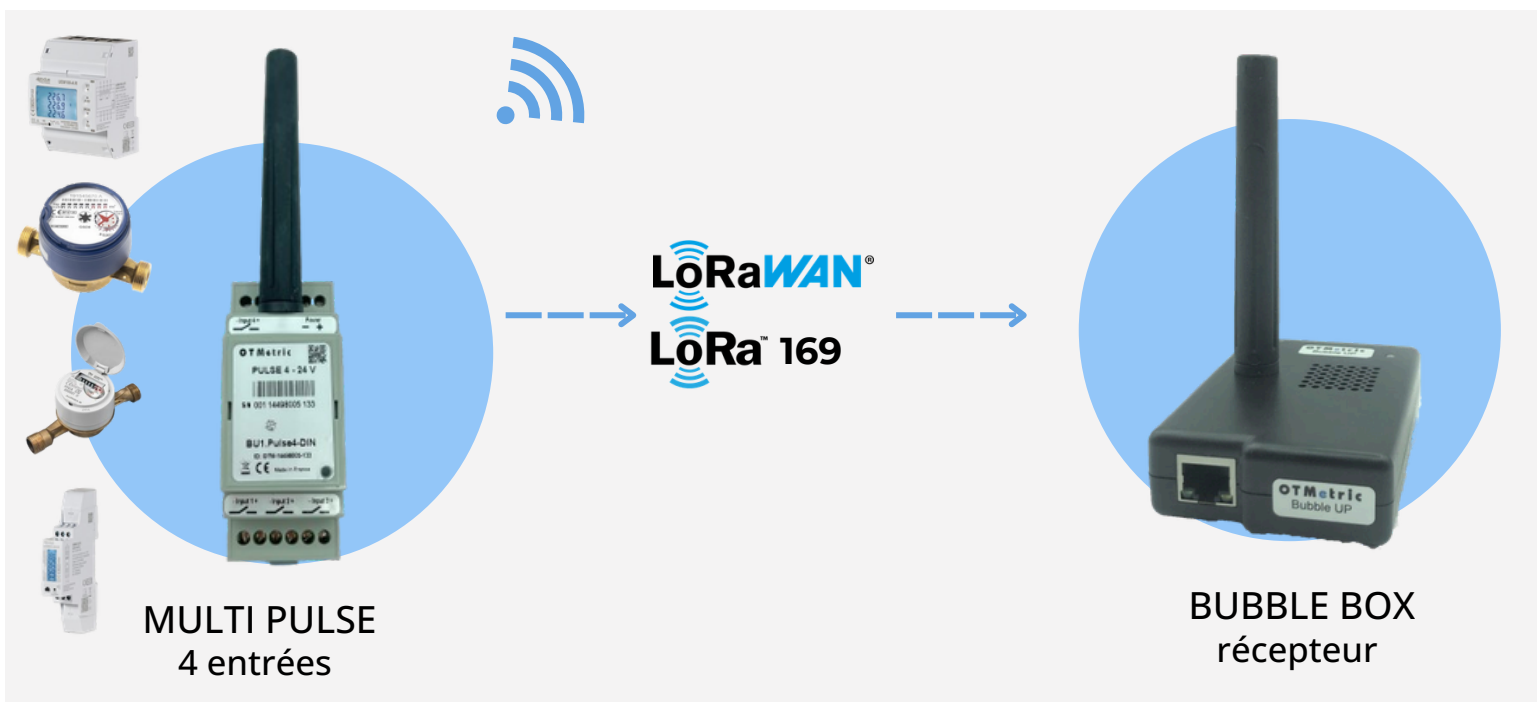


DESCRIPTION

Cet émetteur Multi Pulse se raccorde à tous types de compteurs d'énergie munis d'un émetteur d'impulsions. Il s'intègre dans l'écosystème de télérelève Bubble UP.

Ce modèle permet de connecter jusqu'à 4 compteurs sur un seul boîtier.

RÉSEAU PRIVÉ - LoRa 169 ou LoRaWAN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Référence	Multi Pulse 4 entrées
Alimentation	Alimentation 9 à 24 Vcc
Dimensions / Indice de protection	3U - 90 x 37 x 58 mm / IP54
Fixation	Rail DIN

Collecte d'impulsions compteur

Nombre d'entrées	4 entrées impulsion
Type	Contact sec (Relais) ou polarisée
Fréquence maximum	20 Hz

Emetteur radio

Mode de communication	LoRa 169	LoRaWAN
Bande de fréquence	169 MHz	868 MHz
Puissance	100 mW +20 dBm	25 mW + 14 dBm
Antenne	Externe sur connecteur SMA (antenne fournie)	
Normes	IEC-13757-4 et ETSI-300-20	
Transmissions par défaut	4 envois/h	1 envoi/h
Données transmises	4 index compteur	

Mise en service

Activation/Extinction	A l'aide d'un aimant
Contrôle	LED pour visualisation d'état Auto
Paramétrage	Autoconfiguration ou application embarquée

Autres

Température stockage / utilisation	-30 °C à +70 °C / -25 °C à +55 °C
Conception / Fabrication / Garantie	France / France / 2 ans
Certifications	CE

Modèles / Références

LoRa 169	BU1.PC4-DIN - Multi Pulse 4 entrées	BU1.PC8-DIN - Multi Pulse 8 entrées (sur demande)
LoRaWAN	LW8.PC4-DIN - Multi Pulse 4 entrées	BU1.PC8-DIN - Multi Pulse 8 entrées (sur demande)