

# BUBBLE RTU

Récepteur Lora 169 MHz / Modbus RTU



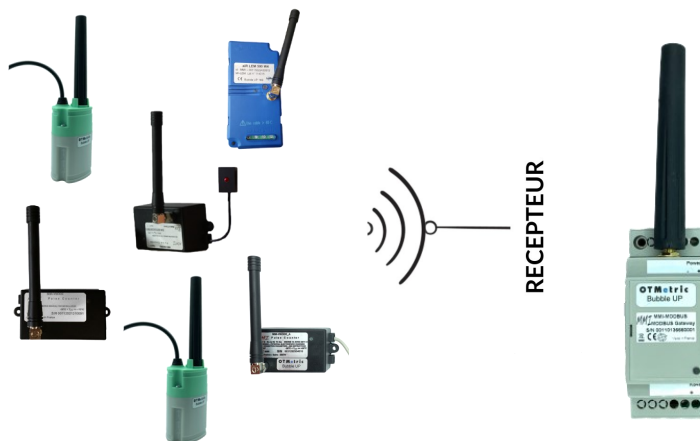
## DESCRIPTION

Ce récepteur Lora 169 MHz / Modbus RTU peut traiter des données par fréquence paramétrable de 0,3 à 256 kbauds (115 kbauds par défaut), en liaison avec un total de 100 modules émetteur conseillé.

Le Bubble RTU utilise le système de télérelève Bubble UP.

Cette version met à disposition les transferts de données par Modbus RTU exclusivement.

## SCHÉMA DE PRINCIPE



Jusqu'à 100 émetteurs

1 récepteur

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Récepteur radio

Protocole	LoRa™
Bande de fréquence	169 MHz
Antenne	Externe - sur connecteur SMA Option antenne dipôle à gain augmenté
Sensibilité	- 137 dBm

## Boîtier

Dimensions / Poids	3U / 100 g
Indice de protection	IP40
Fixation	Rail DIN
Alimentation	12 à 24 Vcc
Température d'utilisation	-10 à +55°C

## Transfert de données

Interface	Modbus RTU
Connexion	RS232/485 - Sur bornier
Mode d'échange	Table de registres
Vitesse – Fréquence	0,3 à 256 kbauds (115 kbauds par défaut)

## Mise en service

Capacité de gestion conseillé	Jusqu'à 100 modules (pour une transmission radio optimale)
Activation Emetteur	A l'aide d'un aimant
Paramétrage	Commandes ASCII HyperTerminal - Prise jack / USB

## Autres

Conception / Fabrication	France / France
Certification / Garantie	CE / 1 ans (hors pile) contre tout vice de fabrication

## Modèle

Bubble RTU Lora™ 169 Modbus RTU
------------------------------------