



### Description:

Le répéteur de signal sans fil M-Bus RFM-RPT3, est un dispositif qui permet de répéter, étendre sa portée, le signal radio émis par les modules radio installés sur les compteurs d'eau, la chaleur et le diviseur des coûts de chauffage, conformément aux normes de WMBUS. Le dispositif peut être réglé avec une fenêtre d'activités quotidiennes, à l'intérieur duquel, effectue la répétition des télégrammes WMBUS en conformité avec les exigences de la norme EN13757, en répétant ensuite les signaux provenant des dispositifs de mesure et à l'exclusion des déjà répétées et d'autres dispositifs répéteurs ( répéteur simple avec la logique simple-hop).

Le même dispositif peut être réglé, comme une exception à la norme, afin de permettre la création de chaînes de répétition jusqu'à 3 niveaux.

### caractéristiques

interface radio	W-Mbus EN13757-4 @ 868 MHz (10 mW)
antenne	Intégré, avec possibilité d'utilisation d'antennes externes.
signal de couverture	300 mètres **
puissance	Batterie au lithium 3.6V, 2x taille D et prêt pour l'alimentation secteur avec alimentation en courant continu
Autonomie de la batterie	5 ans *
Taille et poids	160x90x60 (HxLxP en mm) 420 g
configuration	Via la radio en utilisant RFM-RX2 et logiciel dédié
Méthode de montage	Un mur
Température de fonctionnement	de -10 ° C à + 55 ° C
Degré de protection	IP63

\* La durée de vie de la batterie dépend du nombre de dispositifs associés et les conditions environnementales

\*\* dans des conditions de propagation optimales

### Description:

Le répéteur de signal sans fil M-Bus-RFM RPT3, est un dispositif qui permet de répéter, étendre sa couverture, le signal radio transmis par les modules radio installés sur les compteurs d'eau, compteurs de chaleur et de l'affectation des frais de chauffage, secondo avec le WMBUS standard. Le dispositif peut être réglé avec une fenêtre activités quotidiennes, à l'intérieur duquel il effectue la répétition des télégrammes WMBUS secondo avec les exigences de la norme EN13757. Il répète ensuite les signaux envoyés par les appareils de mesure à l'exclusion des personnes déjà répétées et la répétition envoyés par d'autres dispositifs (répéteur simple avec la logique simple-hop). La même chose peut être des dispositifs en Septembre malgré les normes, afin de permettre la réalisation d'un maximum de trois niveaux de répétition des chaînes.

### caractéristiques techniques

Fréquence de transmission	W-Mbus EN13757-4 @ 868 MHz (10 mW)
antenne	Intégré, préparé pour externe la connexion des antennes.
couverture du signal	300 mètres **
alimentation	Batterie au lithium 3.6V, taille D 2x et préparé pour alimentation secteur avec adaptateur DC dédié
Autonomie de la batterie	5 ans *
Taille (LxHxP) et le poids	160x90x60 mm 420 g
configuration	Sans fil en utilisant RFM-RX2 et logiciel dédié
Mode de fixation	montage mural
Température de fonctionnement	de -10 ° C à + 55 ° C
Classe de protection	IP63

\* Autonomie de la batterie dépend du nombre de dispositifs associés et les conditions environnementales

\*\* Dans des conditions de propagation des signaux idéaux