

# AMR - Récepteur Wireless M-Bus



## Points forts

- Récepteur radio des données de comptage (index) Wireless M-Bus
- Installation extrêmement simple et rapide
- Port série RS232, RS485 ou USB
- Alimentation secteur
- Antenne déportée
- Norme IP65



Le **récepteur Wireless M-Bus AMR** (Automatic Meter Reading) d'Adeunis RF est un système prêt à l'emploi permettant de **recupérer les données de comptage** provenant d'émetteurs **Wireless M-Bus AMR** ou de **répéteur Wireless M-Bus AMR**.

Ce récepteur permet de **recevoir les trames Wireless M-Bus** et de les faire transiter vers tout appareil de collecte et/ou d'exploitation des données équipé d'un port série **RS232, RS485 ou USB**.

La mise en oeuvre du récepteur est immédiate (**système «plug & play»**).

Ce produit existe en **version alimentation secteur** permettant la collecte des données transmises en **mode T, R et S**.

L'embase TNC permet d'installer **tout type d'antenne 868MHz** et de déporter celle-ci de sorte à **optimiser le niveau de réception** des trames radio.

Notre solution **Wireless M-Bus** assure une compatibilité totale avec les normes EN 13757-4: 2005.

L'association des **produits de la gamme AMR d'Adeunis RF** permet de créer un **écosystème indépendant** vous permettant d'assurer l'émission, le transport et la collecte d'index de consommation au format **Wireless M-Bus**.

## Performances version W-MBus

Sensibilité RF : jusqu'à -117dBm  
Portée : jusqu'à 1000m en champ libre

## Mode Wireless M-Bus

T1 (S1, R1 en options)

## Interface série

Port série : RS232  
Port série : RS485  
Port USB  
Débit série : 115.2kbps (8N1)

## Consommation & besoins

Tension d'alimentation : 4.5 / 36Vdc

## Informations générales

Température de fonctionnement : -40°C / +85°C  
Dimensions : 145 x 100 x 40 mm  
Boîtier : IP65  
Normes : EN 300-220, EN 301-489, EN 60950, EN 13757-4:2005

## Références

- **ARF7922BA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - RS232
- **ARF7922EA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - USB
- **ARF7922CA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - RS485

## ADEUNIS RF

283 rue Louis Néel - Parc Technologique Pré Roux  
38920 CROLLES - France  
Tél. : +33 (0)4 76 92 07 77 - Fax : +33 (0)4 76 04 80 87  
www.adeunis-rf.com - arf@adeunis-rf.com