

MBW BLUE

Récepteur radio Bluetooth

Vos avantages

- Liaison radio bluetooth entre le récepteur radio et la tablette:
  Transmission fiable des données
- Accu incorporé et très performant:
  Durée de service de 10 heures en continu

Applications

- Récepteur radio pour la lecture mobile des données de compteurs d'eau, de gaz, d'électricité et de chaleur
- En liaison avec un système de relevé mobile on obtient la solution complète pour un relevé en «Walk-by» ou «Drive-by» sans accès au compteur

Propriétés

- Récepteur radio pour réception des modules radio GWF sur la fréquence de 868 MHz
- Mémoire interne pour les 256 derniers télégrammes reçus
- Commande aisée par touche
- 250 compteurs peuvent être relevés en 30 minutes avec le récepteur radio MBW BLUE et le système MEx Mobile
- Les compteurs équipés d'un module radio peuvent être facilement relevés avec récepteur radio portable MBW BLUE (par ex. depuis un véhicule). Si le MBW BLUE se trouve dans la zone de réception d'un module radio, les données de compteurs captées sont classées dans la mémoire interne et transmises au terminal mobile par une liaison radio Bluetooth. Sur le terminal mobile les données des compteurs sont attribuées au client et enregistrées

GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Dernière mise à jour: 29.04.2026
Créé: 17.11.2026 04:10 | Tous droits réservés

Données techniques

Dimensions et poids	
Dimensions	160 x 80 x 40 mm (sans antenne)
Poids	env. 300 g

Domaine d'utilisation	
Température	-5 à + 55 °C
Classe de protection	IP64

Interfaces	
Fréquence radio	868,95 MHz
Fréquence Bluetooth	2,4 GHz
Profil d'interface Bluetooth	Sériel
Vitesse de transmission Bluetooth	115'200 Baud, portée 10 m

Un appareil de saisie avec interface Bluetooth est absolument nécessaire.

Alimenté par accu

Le récepteur radio peut être chargé à l'aide d'un câble USB-C (non fourni). Durée de relevé par charge env. 10 h.

Maniement	
Touche	Maniement simple par touche
Visualisation d'état (4 diodes lumineuses)	- Bloc d'alimentation connecté - Connexion Bluetooth - Appareil activé - Radiotélégramme valable - Radiotélégramme non valable

Option

Set d'antenne pour voiture

Créé: 17.11.2026 04:10 | Tous droits réservés

Components

Compteurs d'eau, de gaz, d'électricité et de chaleur



Module radio RCM® split



Récepteur radio MBW BLUE



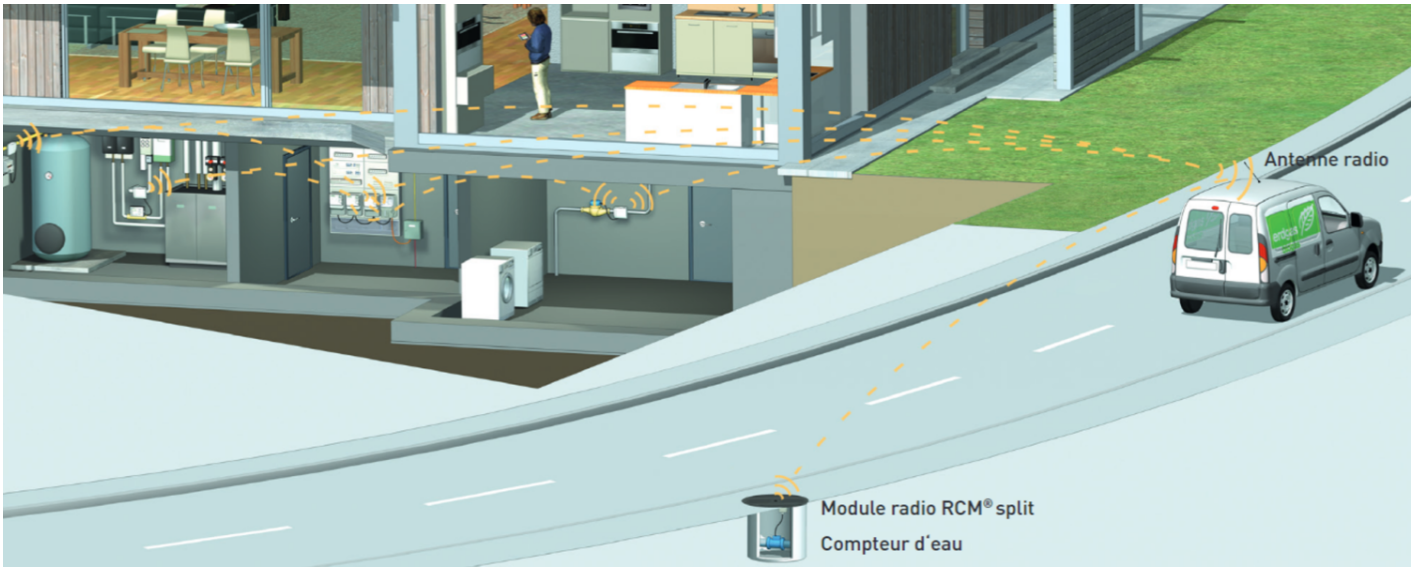
Unité de relevé mobile tablette avec Bluetooth



Utilisations

Solution UDRIVE

UDRIVE est un produit numérique développé par GWF AG qui vise à offrir une solution simple et transparente pour collecter les **relevés de vos compteurs par radio**. Cette **solution multi-énergies** est compatible avec une large gamme de compteurs M-Bus sans fil. UDRIVE est parfaitement adapté à la facturation des municipalités et des fournisseurs d'énergie et est compatible avec de nombreux systèmes ERP. Cette application est compatible avec la plateforme INFINIO.



Créé: 17.11.2026 04:10 | Tous droits réservés