



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

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) | <ul style="list-style-type: none">- Bloc d'alimentation connecté- Connexion Bluetooth- Appareil activé- Radiotélégramme valable- Radiotélégramme non valable |

Option

Set d'antenne pour voiture

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.

