



MBW BLUE

Récepteur radio Bluetooth

Les 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

Domaine d'application

- 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

Caractéristiques

- Récepteur radio pour réception des modules radio GWF sur la fréquence de 868MHz
- 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 exemple 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.

Composantes

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



Données techniques

Dimensions et poids

| | |
|------------|----------------------------|
| Dimensions | 160x80x40mm (sans antenne) |
| Poids | env. 300g |

Domaine d'utilisation

| | |
|----------------------|------------|
| Température | -5 à +55°C |
| Classe de protection | IP64 |

Interfaces

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

Un appareil de saisie avec interface Bluetooth est absolument nécessaire.

Alimenté par accu

Le récepteur radio peut être chargé avec le chargeur fourni.
Durée de relevé par charge env. 10h.

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

Utilisations

MEx Mobile –

Relevé par radio des compteurs en fosse

Relevé des compteurs en fosse sans ouvrir le couvercle. Le compteur GWFcoder® avec module radio GWF envoie les données au récepteur radio.

Important:

Spécialement pour le relevé des compteurs en fosse, GWF propose une solution «étanche» avec le totalisateur GWFcoder® IP68 et module radio IP68.

