MBW BLUE

Bluetooth Funkempfänger

Ihre Vorteile

- Bluetooth-Funkverbindung zwischen Funkempfänger und Tablet:
  Sichere und zuverlässige Datenübertragung
- Eingebauter, leistungsstarker Akku:
  Ununterbrochene Betriebsdauer von 10 Std.

Einsatzgebiete

- Funkempfänger für die mobile Zählerdatenerfassung von Wasser-, Gas-, Strom und Wärmezähler mit einem Funkmodul
- In Verbindung mit einem mobilen Auslesesystem erhält man die komplette Lösung für eine «Walk-by»- oder «Drive-by»-Zählerauslesung ohne Zutritt zum Zähler

Eigenschaften

- Funkempfänger für den Empfang von GWF-Funkmodulen mit 868MHz
- Interner Speicher für die letzten 256 empfangenen Telegramme
- Einfache Bedienung über eine Taste
- In Kombination mit der mobilen Zählerdatenerfassung MEx Mobile lassen sich mehr als 250 Zähler in 30 Minuten auslesen
- Zähler mit einem Funkmodul werden mit dem tragbaren Funkempfänger MBW BLUE bequem (z.B. aus dem fahrenden Auto) ausgelesen.
  Befindet sich der MBW BLUE im Empfangsbereich eines Funkmoduls, werden die übertragenen Zählerdaten im internen Speicher abgelegt und über die Bluetooth-Funkverbindung an das mobile Auslesegerät übermittelt. Auf dem Auslesegerät werden die Zählerdaten dem Kunden zugeordnet und gespeichert.

GWF AG
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern, Schweiz

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

Technischer Support:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Zuletzt aktualisiert: 06.05.2024
Erstellt: 14.05.2024 05:24 | Alle Rechte vorbehalten

Komponenten

Wasser-, Gas-, Strom- und Wärmezähler

Funkmodul RCM® split

Funkempfänger MBW BLUE

Mobiles Auslesegerät Tablet mit Bluetooth

Technische Daten

Masse und Gewicht	
Masse	160x80x40mm (ohne Antenne)
Gewicht	ca. 300g

Einsatzbereich	
Temperatur	-5 bis +55°C
Schutzklasse	IP64

Schnittstellen	
Funk-Frequenz	868,95MHz
Bluetooth-Frequenz	2,4GHz
Bluetooth-Schnittstellenprofil	Seriell
Bluetooth-Übertragungsrate	115'200 Baud, Reichweite 10m

Ein entsprechendes Auslesegerät mit Bluetooth-Schnittstelle ist zwingend notwendig.

Akkubetrieb

Der Funkempfänger kann mit dem mitgelieferten Ladegerät aufgeladen werden. Auslesedauer pro Aufladung ca. 10 h

GWF AG
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern, Schweiz

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

Technischer Support:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Zuletzt aktualisiert: 06.05.2024
Erstellt: 14.05.2024 05:24 | Alle Rechte vorbehalten

Bedienung	
Taste	Einfache Bedienung über eine Taste
Zustandsanzeige (4 Leuchtdioden)	-Netzteil angeschlossen -Bluetooth verbunden -Gerät eingeschaltet -Gültiges Funktelegramm -Ungültiges Funktelegramm

Option
Autoantenne-Set

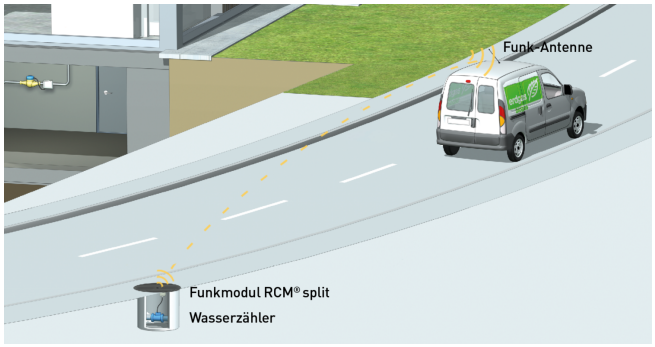
Anwendungen

MEx Mobile – Schachtauslesung mit Funk

Schachtauslesung ohne Öffnen des Schachtdeckels – der GWFcoder®-Zähler mit GWF-Funkmodul sendet die Zählerdaten an den Funkempfänger.

Wichtig:

GWF bietet speziell für die Schachtauslesung eine durchgängige überflutungssichere Lösung an, mit GWFcoder®-Zählwerk Ausführung IP68 und GWF-Funkmodul IP68.



GWF AG
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern, Schweiz

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

Technischer Support:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Zuletzt aktualisiert: 06.05.2024
Erstellt: 14.05.2024 05:24 | Alle Rechte vorbehalten