



MBW BLUE

Bluetooth-Funkempfänger

Ihre Vorteile

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

Einsatzgebiet

- Funkempfänger für die mobile Zählerdatenerfassung von Wasser-, Gas-, Strom- und Wärmehzähler mit einem Funkmodul
- In Verbindung mit einem mobilen Auslesegerät 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.

Komponenten

Wasser-, Gas-, Strom- und Wärmehzähler



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. Auslisedauer pro Aufladung ca. 10h

Bedienung

Taste	Einfache Bedienung über eine Taste
Zustandsanzeige (4 Leuchtdioden)	<ul style="list-style-type: none">■ 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.

