

DvBT-WMB868

Wireless M-Bus-Funkausleseadapter (OMS) mit Bluetooth

Anwendung:

Der Funkausleseadapter *DvBT-WMB868* wurde entwickelt zur Auslesung von Zählern im Nahbereich.



Einsatzgebiete

- Vor-Ort-Auslesung
- Walk-by-Auslesung

Funktionen

- Kommunikation mit Zählern über Wireless M-Bus gemäß DIN EN 13757-4 868 MHz (OMS), Mode T/C
- Kommunikation mit mobilen Endgeräten (Smartphone, Notebook, Tablet) über Bluetooth
- Eingebauter Li-Ion-Akku, ausreichend für tagelanges Arbeiten, sehr geringe Selbstentladung
- Automatische Power-Off-Funktion nach 4 Minuten Nichtbenutzung
- Anzeige des Ladezustandes durch Blinken der LED nach dem Einschalten
- Signalisierung von Bluetooth-Verbindung und Datenübertragung durch LEDs
- Integrierte Antenne
- Trageschleife für einfache Handhabung
- Robuste Konstruktion

Softwaresuite Q4

Als passende All-in-One-Lösung ist die

Mobile Zählerdatenerfassung Q4 verfügbar.

Sie unterstützt den Anwender bei allen Aufgaben rund um die Ablesung:

- Erstellung / Import der Zählerlisten
- Optimierte Erstellung der Ableserouten
- Übertragung der Ableseaufträge zum mobilen Endgerät
- Ausgabe und Export der gelesenen Zählerdaten in verschiedenen Formaten: Excel, TXT, CSV, Übergabe an Verrechnungssysteme, SAP und viele andere



Flexible Bearbeitung der Auftragsdatei

- Anzeige der Funkzähler in Reichweite
- Ablesung mit detaillierter Fortschrittsanzeige
- Akustisches Signal bei empfangenen Daten
- Optionale Integration von Google Maps
- Wichtig für Autofahrer:
Nach Start der Funkablesung ist keine Bedienung mehr nötig.

Die Software ist in Deutsch, Englisch und weiteren Sprachen verfügbar.

DvBT-WMB868

Technische Daten

Ausleseadapter:

Länge	117 mm
Breite	79 mm
Höhe	24 mm
Material, Farbe	Kunststoff (ABS), transparent blau
Gewicht	116 g
LED	zwei, rot und grün
Bedienelement	Taster
Temperaturbereich	-5°C ... 45°C

Integrierter Akku:

Typ, Kapazität	Li-Ion, 640 mAh
Betriebszeit	ca. 20 Std.
Ladezeit	ca. 2 Std.

Wireless M-Bus Schnittstelle:

Frequenz	868 MHz SRD Band
Norm	DIN EN 13757-4:2005, OMS Open Metering System
Betriebsarten	Empfang T/C – Mode
Reichweite	bis zu 700 m bei freier Sicht

Bluetooth® Schnittstelle:

Antenne	im Gehäuse integriert
Spezifikation	Bluetooth Class 2 Modul, Bluetooth Spezifikation 2.0 kompatibel
Reichweite	ca. 10 m

Externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten):

Abmessungen (H x W x L)	59 x 26 x 75 mm
Eingang	100 – 240 V / AC 50-60 Hz
Ausgang	5 V / 1 A
Anschlusskabel	1,2 m mit USB-A-Anschluss am Netzteil