

# DvBT-WMBHQ

## Wireless M-Bus-Funkausleseadapter (OMS) mit Bluetooth LE

### Zähler einfach im Vorbeigehen auslesen

Der Funkausleseadapter *DvBT-WMBHQ* ist ein Hochleistungsempfänger für Walk-by-Auslesung von Zählern.



### Einsatzgebiet

Walk-by-Auslesung von Funkzählern gemäß OMS-Standard, ohne Objekte betreten zu müssen.

### Funktionen

- Empfang von Zählern über Wireless M-Bus gemäß DIN EN 13757-4 868 MHz (OMS), Mode T/C
- Verbindung zu Smartphone, Tablet oder PC über Bluetooth 5.1 low energy. (Die Verbindung zu Geräten mit dem älteren Bluetooth-Classic-Standard (BR/EDR) mittels Serial Port Profile (SPP) wird nicht unterstützt.)
- Eingebauter Li-Ion-Akku, ausreichend für tagelanges Arbeiten, sehr geringe Selbstentladung
- Signalisierung von Bluetooth-Verbindung und Datenübertragung durch LEDs
- Automatische Power-Off-Funktion nach 4 Minuten Nichtbenutzung
- Anzeige des Ladezustandes durch Blinken der LED nach dem Einschalten
- externe Antenne
- Trageschleife für sicheren Halt
- 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-WMBHQ

## Technische Daten

### Ausleseadapter:

Länge	144 mm
Breite	80 mm
Höhe	30 mm
Material, Farbe	Aluminium, blau
Gewicht	264 g
LED (in Taster integriert)	rot und grün
Bedienelement	Taster
Temperaturbereich	-5°C ... 45°C

### Integrierter Akku:

Typ, Kapazität	Li-Ion, 2400 mAh
Betriebszeit	ca. 20 Std.
Ladezeit	ca. 5 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 800 m bei freier Sicht

### Bluetooth® Schnittstelle:

Antenne	im Gehäuse integriert
Spezifikation	Bluetooth 5.1 low energy
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 mit USB-A-Anschluss am Netzteil

### Antenne:

Im Lieferumfang:	Autoantenne: (optional)	
Lambda 1/4 –Antenne Höhe: 74 mm, Gewicht 12 g		
		Hochleistungsantenne für DvBT-WMBHQ Wireless-M-Bus-Empfänger - optimiert für die Auslesung im Vorbeifahren - robuste, wetterfeste Ausführung - mit integriertem Magnetfuß - Anschlusskabel mit SMA-Stecker für Anschluss an DvBT-WMBHQ - Kabellänge 3m - Höhe 282mm, Gewicht 193g (inkl. Kabel)

DvBT-WMBHQ\_2025\_02\_10\_Flyer\_DE.Docx Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Device GmbH  
Thieshofer Straße 16  
21438 Brackel  
Deutschland / Germany

Tel +49-4185-5833-0  
Mail [info@device.de](mailto:info@device.de)  
Web <https://www.device.de>

