

# IZAR RDC MOTION

FUNK | EMPFÄNGER

**DIEHL**  
Metering



## ANWENDUNG

Der IZAR RDC MOTION ist ein Funkempfänger für die mobile Zählerablesung im Vorbeigehen oder im Vorbeifahren.

Bei der Durchführung einer Ablesetour werden die empfangenen Daten über Bluetooth® an die Software IZAR@MOBILE 2 übertragen. Die Software kann auf einem Handheld-Gerät oder einem Tablet installiert werden.

Der IZAR RDC MOTION ist mit einer wiederaufladbaren Batterie ausgestattet und in den Frequenzbereichen 868 und 434 MHz erhältlich.

## MERKMALE

- ▶ Kabellose mobile Zählerauslesung mit Funkmodi T1/C1/C2 bis zu einer Reichweite von 400 m
- ▶ High speed Bluetooth®-Datenübertragung zu Handhelds
- ▶ Eingebauter leistungsstarker Akku für mehr als 16 Stunden Betriebszeit bei unidirektionaler Auslesung und bis zu 12 Stunden Betrieb bei 2way Kommunikation
- ▶ 3 LED-Anzeigen mit Statusinformationen wie Bluetooth® aktiv, empfangenes Funktelegramm, Gerät ein/aus und Batteriestatus
- ▶ Kunststoffgehäuse mit seitlichen Gummigriffen und Gürtelclip
- ▶ Kompatibel mit allen IZAR Produkten und den in Diehl Metering integrierten Funkgeräten

# IZAR RDC MOTION

FUNK | EMPFÄNGER

## TECHNISCHE DATEN

IZAR RDC MOTION	
Frequenz	868.950 MHz (uplink) / 869.525 MHz (downlink) oder 434.475 MHz (uplink) / 433.500 MHz (downlink)
Zähler Schnittstelle	Wireless M-Bus EN13757, Mode T1/C1/C2
Funkreichweite	Bis zu 400 m (abhängig von der Umgebung)
Bluetooth Spezifikation	2.4 GHz, Version 4.1, Klasse 1.5
Bluetooth Reichweite	bis zu 10 m
Datenübertragungsrate	bis zu 2 Mbit/s
Wiederaufladbare Batterie	3.65V Lithium-Ion 2850 mAh

## REACH

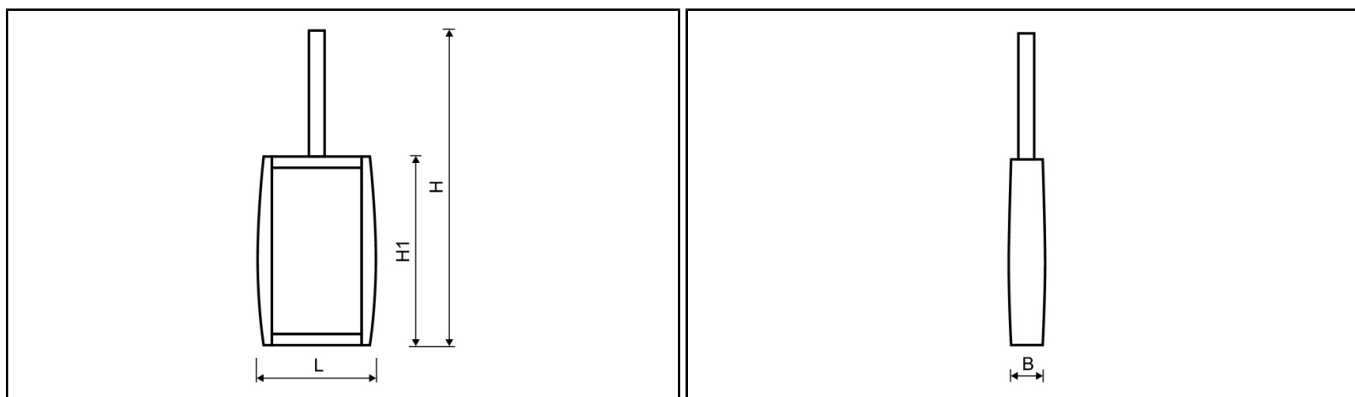
Information gemäß Art. 33 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006: Diese Produktreihe enthält Komponenten mit folgenden Stoffen in einer Konzentration von über 0,1% Massenprozent (w/w):

- Blei (CAS-Nr.: 7439-92-1)
- Bleititantrioxid (CAS-Nr.: 12060-00-3)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IZAR RDC MOTION	
Umgebungstemperatur im Betrieb	°C -20 ... +50
Ladetemperatur	°C 0 ... +45
Lagertemperatur	°C -20 ... +60
Relative Luftfeuchtigkeit	% 10 ... 70 (nicht kondensierende Umgebung)
Schutzklasse	IP 51

## ABMESSUNGEN



IZAR RDC MOTION			
Länge	L	mm	79
Breite	B	mm	32
Höhe	H	mm	297 (868 MHz) / 290 (434 MHz)
Höhe	H1	mm	117