

# IZAR RDC MOTION

## FUNK | EMPFÄNGER



### 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 unidirektonaler 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

## 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:

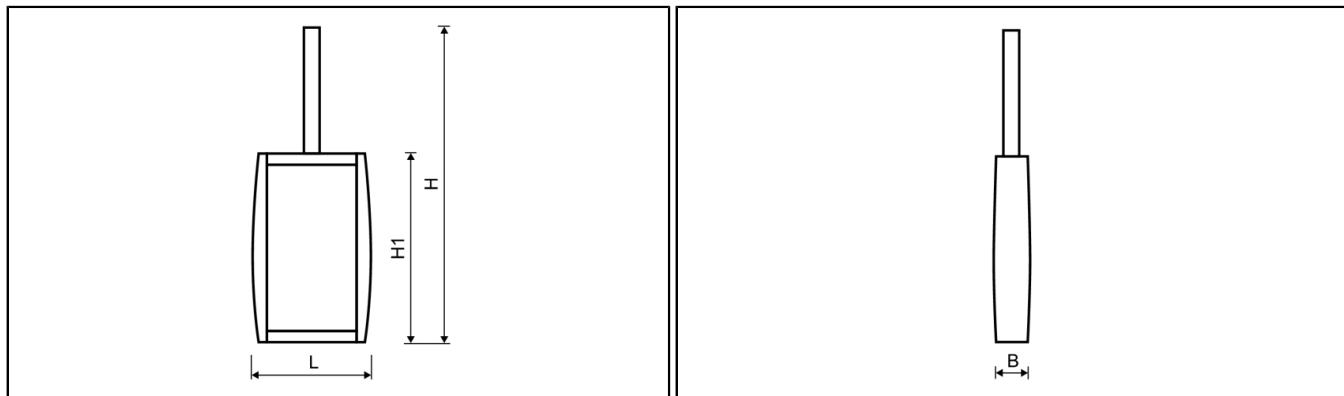
Diese Produktreihe enthält Komponenten mit folgenden Stoffen in einer Konzentration von über 0,1% Massenprozent (w/w):

- Blei (CAS-Nr.: 7439-92-1)
- Bleitantrioxid (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

#### **Informationen für Wirtschaftsakteure**

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: [metering-germany-info@diehl.com](mailto:metering-germany-info@diehl.com)

Diehl Metering GmbH  
Donaustraße 120  
90451 Nürnberg  
Deutschland  
Tel.: +49 911 6424-0  
[metering-germany-info@diehl.com](mailto:metering-germany-info@diehl.com)  
[www.diehl.com/metering](http://www.diehl.com/metering)

**EMPOWER A  
SUSTAINABLE  
FUTURE**