

# IZAR RDC MOTION

## RECEPTOR RADIO

**DIEHL**  
Metering



### DESCRIPCIÓN

IZAR RDC MOTION es un receptor de radio diseñado para la lectura móvil de contadores a pie o en coche.

Al ejecutar un recorrido de lectura de contadores, los datos recibidos se transmiten por Bluetooth al software IZAR@MOBILE. El software puede instalarse en un dispositivo de mano o en una tableta.

IZAR RDC MOTION está equipado con una batería recargable y está disponible en 868 y 434 MHz.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Lectura móvil de contadores inalámbricos con modos de radio T1/C1/C2 hasta un alcance de 400 m
- ▶ Transmisión de datos por Bluetooth de alta velocidad a los dispositivos móviles
- ▶ Potente acumulador incorporado para un tiempo de funcionamiento de más de 16h en lectura unidireccional y hasta 12h en comunicación bidireccional
- ▶ 3 indicadores LED que proporcionan información de estado como Bluetooth activo, radiotelegrama recibido, dispositivo encendido/apagado y estado de la batería
- ▶ Carcasa de plástico con asas laterales de goma y clip para el cinturón
- ▶ Compatible con todos los productos IZAR y las radios integradas de Diehl Metering

# IZAR RDC MOTION

## RECEPTOR RADIO

### DATOS TÉCNICOS

IZAR RDC MOTION	
Frecuencia	868,950 MHz (enlace ascendente) / 869,525 MHz (enlace descendente) o 434,475 MHz (enlace ascendente) / 433,500 MHz (enlace descendente)
Interfaz del contador	M-Bus inalámbrico EN13757, modo T1/C1/C2
Alcance de la radio	Hasta 400 m dependiendo del entorno
Bluetooth® especificación	2,4 GHz, versión 4.1, clase 1.5
Bluetooth® rango	Hasta 10 m
Velocidad de transmisión	Hasta 2 Mbit/s
Batería recargable	3,65V Litio-ion 2850 mAh

### REACH

Información de conformidad al párrafo 1 del artículo 33 del Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de diciembre de 2006:

Esta serie de productos contiene artículos con las siguientes sustancias en una concentración superior al 0,1% peso por peso (p/p):

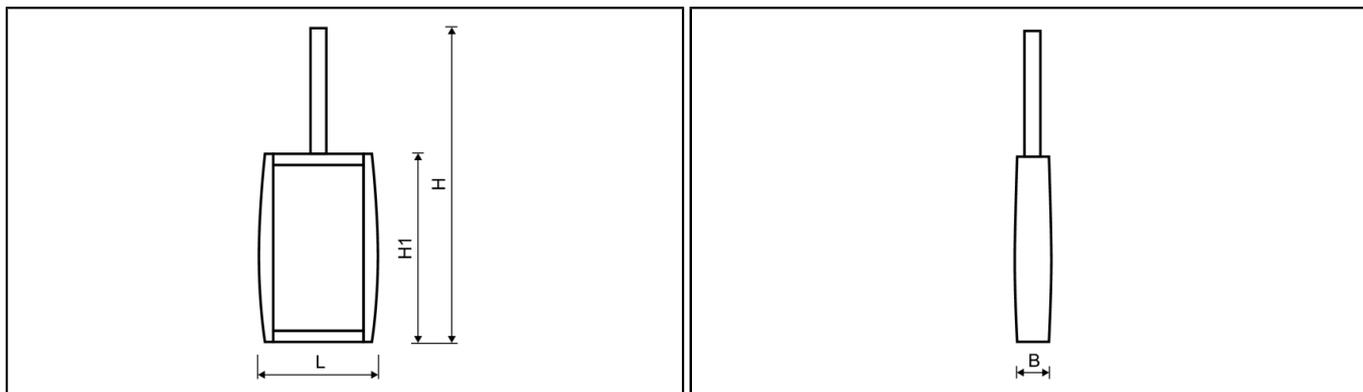
- Plomo (CAS no.: 7439-92-1)

- Trióxido de plomo y titanio (CAS no.: 12060-00-3)

### CONDICIONES DE USO

IZAR RDC MOTION	
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C -20 ... +50
Temperatura de carga	°C 0 ... +45
Temperatura de almacenamiento	°C -20 ... +60
Humedad relativa	% 10 ... 70 (ambiente sin condensación)
Índice de protección	IP 51

### DIMENSIONES



IZAR RDC MOTION			
Longitud	L	mm	79
Ancho	B	mm	32
Alto	H	mm	297 (868 MHz) / 290 (434 MHz)
Alto	H1	mm	117