

# IZAR RDC MOTION

RÉCEPTEUR RADIO

**DIEHL**  
Metering



## DESRIPTIF

IZAR RDC MOTION est un récepteur radio conçu pour la relève mobile (walk-by ou drive-by).

Lors de la tournée, les données reçues sont transmises par Bluetooth au logiciel IZAR@MOBILE. Ce logiciel peut être installé sur un smartphone ou une tablette. IZAR RDC MOTION est équipé d'une batterie rechargeable et disponible en 868 et 434 MHz.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Relève mobile sans fil des compteurs avec les modes radio T1/C1/C2, jusqu'à une portée de 400 mètres
- ▶ Transmission de données Bluetooth à haut débit vers un terminal portable
- ▶ Puissant accumulateur intégré pour une durée de fonctionnement de plus de 16h en lecture unidirectionnelle et jusqu'à 12h en communication bidirectionnelle
- ▶ 3 indicateurs LED fournissant des informations telles que le Bluetooth actif, le télégramme radio reçu, le marche/arrêt de l'appareil et l'état de la batterie
- ▶ Boîtier en plastique avec poignées latérales en caoutchouc et clip de ceinture
- ▶ Compatible avec tous les produits IZAR et les radios intégrées Diehl Metering

# IZAR RDC MOTION

## RÉCEPTEUR RADIO

### DONNÉES TECHNIQUES

| IZAR RDC MOTION         |                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence               | 868,950 MHz (liaison montante) / 869,525 MHz (liaison descendante) ou 434,475 MHz (liaison montante) / 433,500 MHz (liaison descendante) |
| Interface du compteur   | M-Bus sans fil EN13757, Mode T1/C1/C2                                                                                                    |
| Portée radio            | Jusqu'à 400 mètres en fonction de l'environnement                                                                                        |
| Version Bluetooth®      | 2,4 GHz, version 4.1, classe 1.5                                                                                                         |
| Portée Bluetooth®       | Jusqu'à 10 m                                                                                                                             |
| Vitesse de transmission | Jusqu'à 2 Mbit/s                                                                                                                         |
| Batterie rechargeable   | 3,65V Lithium-ion 2850 mAh                                                                                                               |

### REACH

Information conformément à l'article 33 (1) du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 :

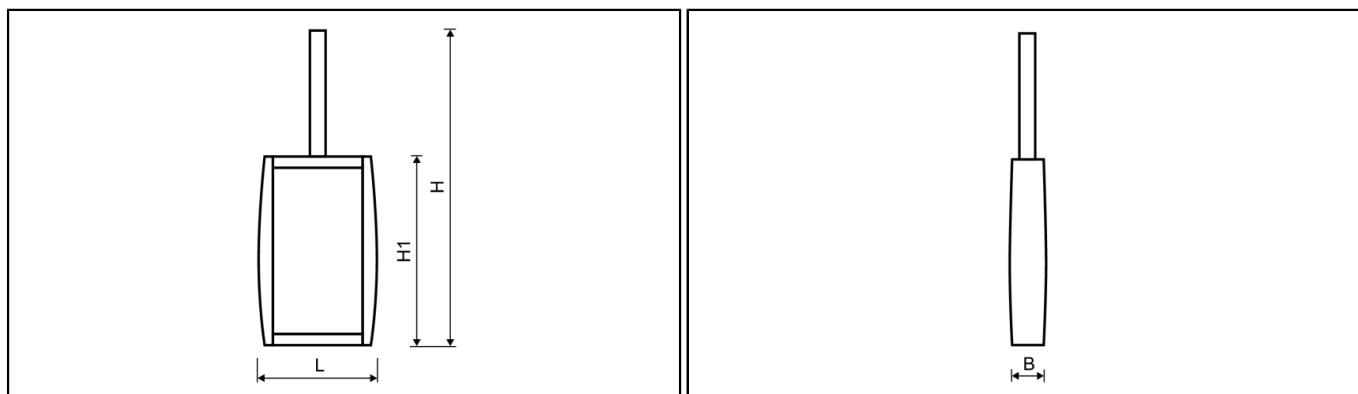
Cette famille de produits se compose d'articles contenant les substances suivantes dans une concentration supérieure à 0,1% en poids (p/p) :

- Plomb (CAS no. : 7439-92-1)
- Trioxyde de plomb et de titane (CAS no. : 12060-00-3)

### CONDITIONS D'UTILISATION

| IZAR RDC MOTION                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Température ambiante de fonctionnement | °C -20 ... +50                                |
| Température de charge                  | °C 0 ... +45                                  |
| Température de stockage                | °C -20 ... +60                                |
| Humidité                               | % 10 ... 70 (environnement sans condensation) |
| Indice de protection                   | IP 51                                         |

### DIMENSIONS



| IZAR RDC MOTION |    |    |                               |
|-----------------|----|----|-------------------------------|
| Longueur        | L  | mm | 79                            |
| Largeur         | B  | mm | 32                            |
| Hauteur         | H  | mm | 297 (868 MHz) / 290 (434 MHz) |
| Hauteur         | H1 | mm | 117                           |