

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

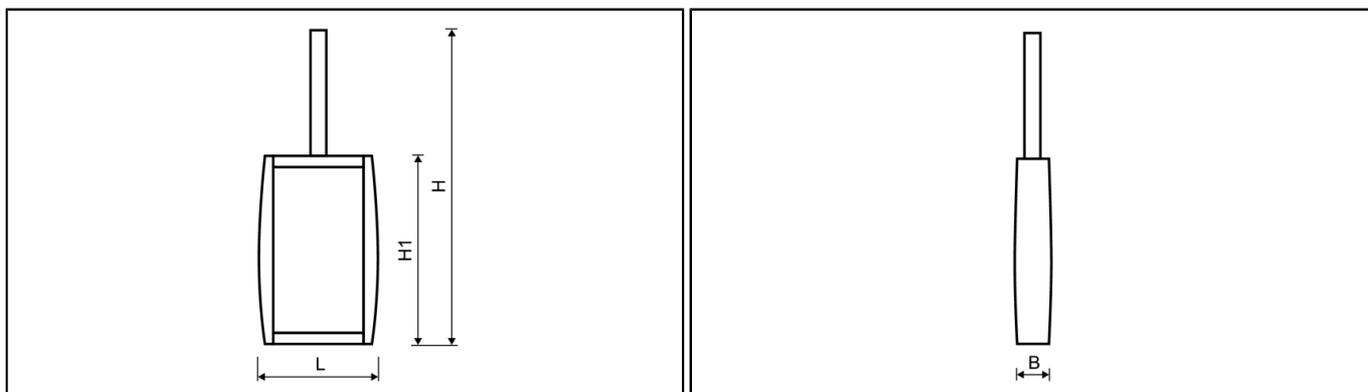
Information conformément à l'article 33 (1) du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 : Cette famille de produits se compose d'articles contenant les substances suivantes dans une concentration supérieure à 0,1% en poids (p/p) :

- 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