

IZAR RDC MOTION

RÉCEPTEUR RADIO



DESCRIPTIF

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

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 :

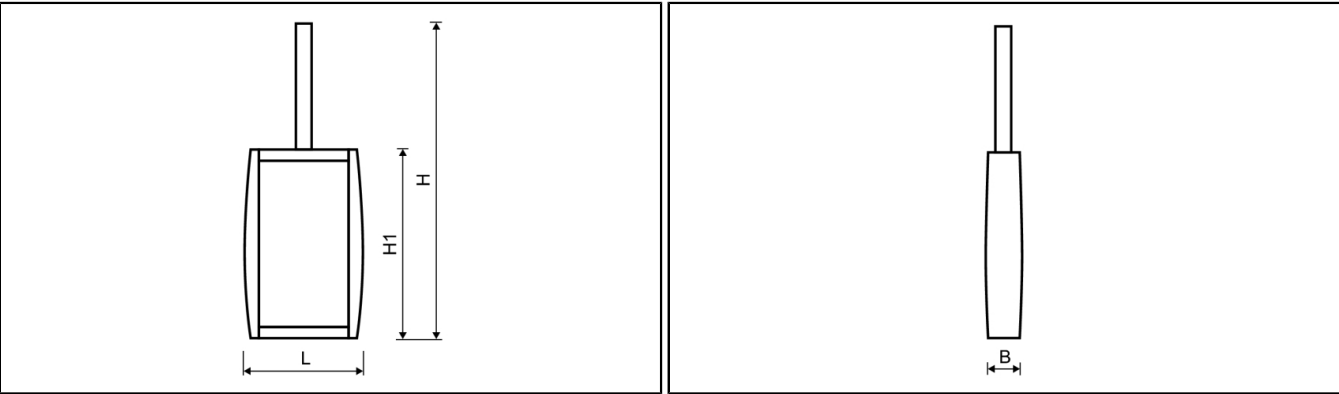
Cette famille de produits se compose d'articles contenant les substances suivantes dans une concentration supérieure à 0,1% en poids (p/p) :

- 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

Informations destinées aux opérateurs économiques

La réglementation applicable et les obligations légales concernant les produits peuvent évoluer.

DIEHL METERING surveille la réglementation applicable afin de s'assurer que ses produits sont conformes au moment de leur mise à disposition sur le marché.

Chaque opérateur économique mettant des produits sur le marché par la suite doit, de manière indépendante, se tenir informé de la réglementation en vigueur.

Pour toute question, veuillez contacter: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering S.A.S.
67 rue du Rhône
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Tél. + 33 (0)3 89 69 54 00
Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20
metering-France-info@diehl.com

Agence Paris
56 rue des Hautes Pâtures
FR-92000 Nanterre
Tél. + 33 (0)1 47 85 05 48
metering-France-agencenord@diehl.com

Ventes Internationales
67 rue du Rhône, BP 10160
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Tél. + 33 (0)3 89 69 54 21
Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22
metering-France-export@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**