

IZAR RDC PREMIUM 2

RÉCEPTEUR RADIO



DESCRIPTIF

IZAR RDC Premium 2 est le concentrateur de données le plus puissant de la famille de produits RDC de Diehl Metering. Les récepteurs de réseau fixe en sont déjà à la quatrième génération et combinent une longue expérience avec de nombreux appareils utilisés dans le monde entier. Le RDC Premium 2 d'IZAR peut atteindre les meilleures performances de lecture en termes de portée, d'actualité et de granularité des données dans des conditions environnementales difficiles. Par conséquent, un rapport coût-efficacité exceptionnel et une conformité future sont garantis. Notre passerelle est dotée d'une communication 2way2receiver qui vous permet d'accéder aux données stockées et aux paramètres de configuration avec un sentiment en ligne depuis n'importe quel endroit.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Stockage des données jusqu'à 50 000 compteurs
- Portée de réception extrêmement étendue avec mioty® for Metering
- Filtrage intelligent des télegrammes
- Disponibilité maximale des données de comptage grâce à la lecture à la demande
- Détection des pannes avec un tampon d'énergie permettant de stocker les dernières données
- Communication 2way2receiver permettant l'accès à la passerelle depuis n'importe quel endroit
- Sécurité élevée à bord et communication protégée contre les accès non autorisés
- LAN et WAN 4G (LTE) pour la transmission des données
- IP 65 également pour le LAN en utilisant notre accessoire connecteur LAN

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'IZAR RDC Premium 2 reçoit des télégrammes radio conformément à la norme EN13757 et à l'Open Metering System Specification (OMS-S), indépendamment du support de mesure. Ceux-ci sont enregistrés sur la base d'une fonction de filtrage (par exemple en fonction du support ou du fabricant). Les données collectées et traitées sont exportées à intervalles flexibles ou à des moments précis, de manière entièrement automatique et sécurisée, vers IZAR@NET ou d'autres systèmes qui peuvent télécharger les fichiers en vue d'un traitement ultérieur. Tout cela se fait automatiquement selon des horaires configurés dans chaque passerelle.

DONNÉES GÉNÉRALES

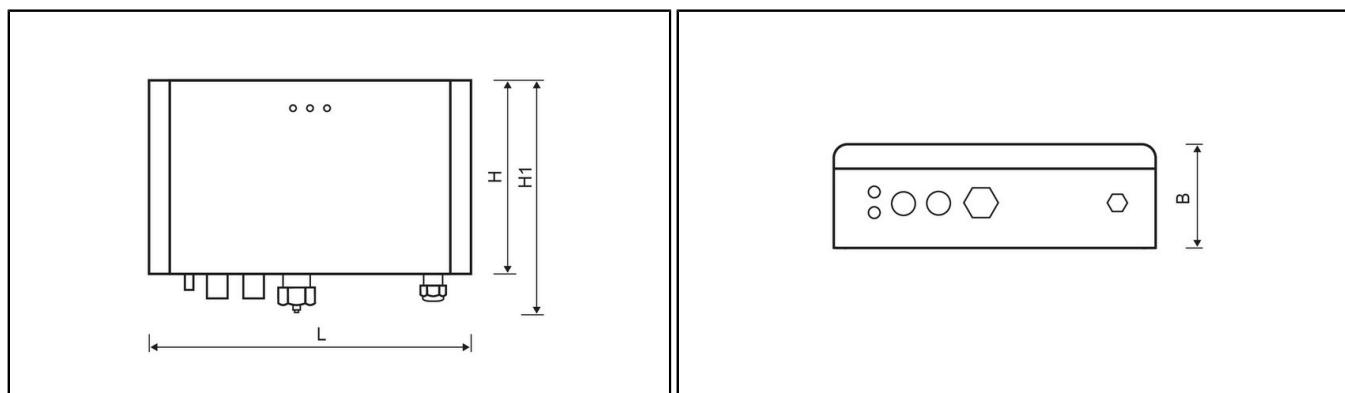
IZAR RDC Premium 2	
Capacité	Jusqu'à 50 000 compteurs
Boîtier	Boîtier métallique gris clair, verrouillable
Type de fluide	Multi-énergie
Antennes	2 connecteurs de type N
Granularité des données	Réglable individuellement (de 5 minutes à 24 heures)
	Jusqu'à 11 km en extérieur, en fonction de l'antenne utilisée et de l'emplacement

DONNÉES TECHNIQUES

IZAR RDC Premium 2	
Versions	868 MHz et 434 MHz (OMS, wMBUS (EN 13757), PRIOS, RealData, Long Range Radio (R4 / R4+), radio longue portée extrême mioty® pour Metering)
Interfaces	LAN, 2G, 3G, 4G
Alimentation	100 V ... 240 V AC Tension de ligne et PoE+ (802.3at)
Connecteur d'alimentation	CEE 7/7 (adaptateurs de prise de courant de type B (USA) et de type G (UK) disponibles en tant qu'accessoires)
Consommation typique	W < 15 (max. 25)

CONDITIONS D'UTILISATION

IZAR RDC Premium 2		
Températures de fonctionnement	°C	-20 ... +55
Températures de stockage	°C	-20 ... +70
Indice de protection	IP	65 (ainsi que pour le LAN avec notre accessoire connecteur LAN IP 65)
Humidité	%	10 ... 85 (sans condensation)

DIMENSIONS**IZAR RDC Premium 2**

Longueur	L	mm	280
Largeur	B	mm	90
Hauteur	H	mm	170
Hauteur	H1	mm	205
Poids		kg	3,8

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**