

IZAR RECEIVER M-BUS

RÉCEPTEUR RADIO



DESCRIPTIF

IZAR RECEIVER M-BUS est utilisé en réseau fixe pour le relevé de compteurs équipés de la radio IZAR. Il convertit les données au format M-Bus et les transmet, via un réseau câblé, à une centrale de collecte IZAR CENTER.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Récepteur pour radio IZAR
- Disponible en version 868 MHz et 434 MHz
- Interface M-Bus 2 fils pour une connexion directe à la centrale de communication IZAR CENTER
- Alimentation par réseau M-Bus
- Possibilité de combiner, dans un même système, des radios IZAR avec des compteurs M-Bus standards
- Mémoire interne permettant de gérer jusqu'à 450 compteurs
- Compatible uniquement avec IZAR CENTER et IZAR@NET 2

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

IZAR RECEIVER M-BUS réceptionne les télégrammes radio des compteurs IZAR et les stocke dans sa mémoire interne. A chaque réception d'un nouveau télégramme radio, IZAR RECEIVER M-BUS réactualise les données dans sa mémoire. IZAR RECEIVER M-BUS ne peut être utilisé qu'avec une centrale M-Bus maître IZAR CENTER et le logiciel IZAR@NET 2.

IZAR RECEIVER M-BUS peut être interrogé à intervalles réguliers, comme un compteur M-Bus. Les données stockées dans la centrale IZAR CENTER doivent être transférées au logiciel IZAR@NET 2 sur demande.

GÉNÉRALITÉS

IZAR RECEIVER M-BUS		
Fréquences	MHz	868 / 434
Boîtier	Boîtier en plastique gris clair avec support de montage mural	
Protection	Le boîtier peut être plombé avec un plomb plastique	
Vitesse de communication	2400 / 9600 bauds	
Portée de réception	Jusqu'à 400 m en extérieur et jusqu'à 30 m en intérieur	
Configuration	Par l'intermédiaire de la centrale et du logiciel IZAR@CENTER	
Antenne	Antenne interne	
Indicateurs	2 indicateurs LED dans le boîtier indiquant les télégrammes radio reçus (valides et invalides)	
Installation	Jusqu'à 1 / 3 / 6 / 12 IZAR RECEIVER M-BUS peuvent être connectés à IZAR CENTER 25 / 60 / 120 / 250	

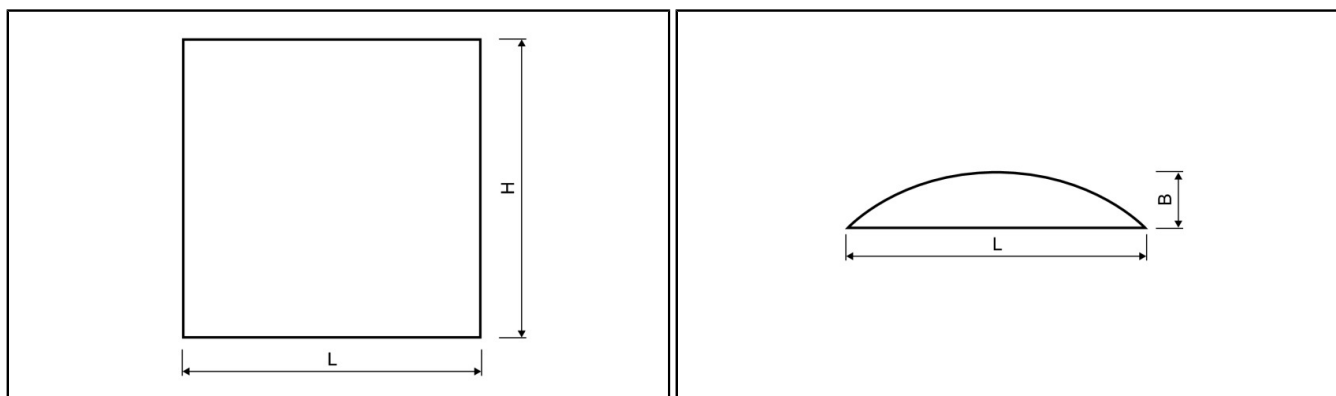
DONNÉES TECHNIQUES

IZAR RECEIVER M-BUS		
Alimentation	M-Bus	
Masse	g	200
Indice de protection	IP	20

CONDITIONS D'UTILISATION

IZAR RECEIVER M-BUS		
Températures de fonctionnement	°C	0 ... +60
Humidité	%	10 ... 70

DIMENSIONS



IZAR RECEIVER M-BUS			
Longueur	L	mm	120
Largeur	B	mm	35
Hauteur	H	mm	120

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**