IZAR RECEIVER M-BUS

DIEHLMetering

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 cablé, 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



IZAR RECEIVER M-BUS

RÉCEPTEUR RADIO

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 reception		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

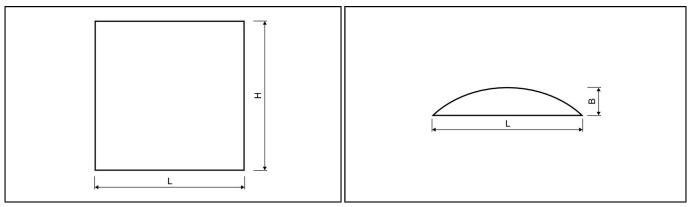
DONNÉES TECHNIQUES

		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	В	mm	35
Hauteur	Н	mm	120

