IZAR CENTER

CENTRALE MBUS

DIEHL
Metering

DESCRIPTIF

La centrale IZAR CENTER permet de relever à distance des compteurs en liaison M-Bus ou radio. D'une installation aisée, IZAR CENTER interroge et mémorise automatiquement les informations des compteurs qui lui sont raccordés.
IZAR CENTER peut être relevé soit par un PC via une liaison RS232, USB ou LAN, soit par un modem analogique. Il peut être programmé pour envoyer automatiquement les informations à une cadence définie et avertir par e-mail tout déclenchement d'alarme.
Associé à IZAR RECEIVER M-BUS, il est également en mesure de relever des compteurs équipés de la radio IZAR.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capacités 25, 60, 120 ou 250 compteurs
- Versions standard (fonction répéteur) ou Memory (enregistrement des données)
- Transmission automatique des données via une interface LAN intégrée, ou via un modem analogique
- Recherche automatique des compteurs du réseau M-Bus
- Configuration via un port USB, RS232, interface LAN ou Modem
- Notification d'alarme (e-mail)
- Boîtier prévu pour montage sur rail

smart in solutions

IZAR CENTER

CENTRALE MBUS

PRINCIPE

IZAR CENTER envoie une requête aux compteurs reliés via M-Bus. Cette action peut être initialisée manuellement par l'utilisateur ou automatiquement par IZAR CENTER. Pour un relevé automatique, la version IZAR CENTER avec mémoire est recommandée afin de programmer les intervalles de relevés de compteurs. Le compteur répond à cette demande en renvoyant ses valeurs à IZAR CENTER. Les données du compteur sont stockées dans une mémoire et peuvent être transmises automatiquement à un logiciel de relevé de compteur (ex. logiciel IZAR@NET).

GÉNÉRALITÉS

	IZAR CENTER
Interfaces	USB, Ethernet LAN, RS232 (pour PC ou modem), sortie M-Bus et entrée répéteur M-Bus
Boîtier	Boitier gris clair avec support RAIL DIN
Vitesse de transmission M-Bus	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 baud; détection automatique de la vitesse

Note:
IZAR CENTER fonctionne uniquement avec le modem analogique suivant:
Xmodus 1520S.
Disponible sur demande auprès de votre représentant Diehl Metering.

DONNÉES TECHNIQUES

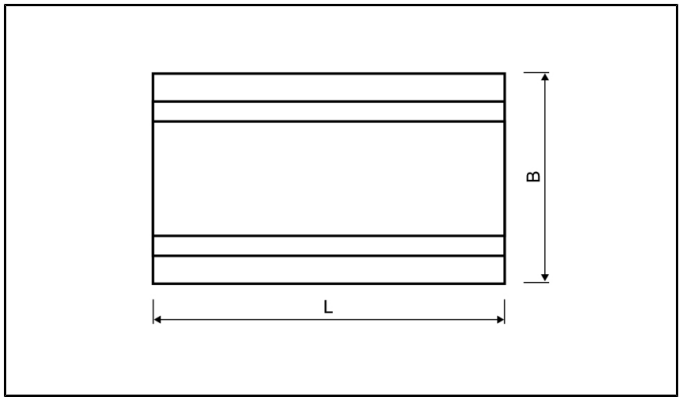
Dimensions (LxWxH) IZAR CENTER IP55 boîtier: 450x300x142 mm
Dimensions (LxWxH) IZAR CENTER IP66 boîtier: 400x300x210 mm

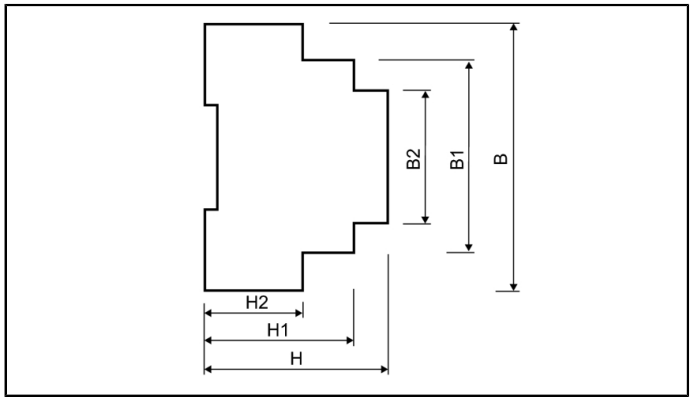
		IZAR CENTER
Alimentation	V AC	110 ... 230
Fréquence	Hz	50 ... 60
Poids	g	472
Indice de protection		IP 20
Vitesse de communication Ethernet	Kbyte/s	1.5

CONDITIONS D'UTILISATION

		IZAR CENTER
Humidité	%	10 ... 90
Plage de températures	°C	-20 ... +70

DIMENSIONS





			IZAR CENTER
Longueur	L	mm	157,5
Largeur globale	B	mm	86
Largeur 1	B1	mm	59
Largeur 2	B2	mm	42
Hauteur globale	H	mm	60
Hauteur 1	H1	mm	49
Hauteur 2	H2	mm	32

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 · www.diehl.com/metering
Agence Nord · 2 rue de Marguerites · FR-92737 Nanterre Cedex · Tél. + 33 (0)1 47 85 09 36 · Fax: + 33 (0)1 47 85 09 36 · metering-France-agencenord@diehl.com
Agence Sud · 3 av. Condorcet · CS 72067 · FR-69616 Villeurbanne Cedex · Tél. + 33 (0)4 78 93 76 90 · Fax: + 33 (0)4 78 89 64 85 · metering-France-agencesud@diehl.com
Ventes Internationales · 67 rue du Rhône · 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
Document non contractuel. Caractéristiques à se faire préciser avant commande.

IZAR CENTER

CENTRALE MBUS

VERSIONS

Mémoire	sans	avec
Convertisseur M-Bus	•	•
Fonction maître M-Bus		•
Fonction répéteur M-Bus	•	
256 Mo de mémoire		•
Gestion jusqu'à 1000 compteurs		•
Mémoire jusqu'à 500 000 relevés		•
Relevé automatique programmable		•
Relevé central et lecture compteurs en parallèle		•
Intervalles de relevés et nombre de tentatives programmables		•
Transmission automatique des données au serveur FTP		•
Utilisation d'un serveur de secours en cas d'échec		•
Notification d'alarme (Email, POP, SMTP)		•
Dispositif de contrôle M-Bus sur alarme (ex : commutation d'un relais)		•

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 · www.diehl.com/metering
Agence Nord · 6 rue de Marguerites · FR-92737 Nanterre Cedex · Tél. + 33 (0)1 47 85 05 48 · Fax: + 33 (0)1 47 85 09 36 · metering-France-agencenord@diehl.com
Agence Sud · 3 av. Condorcet · CS 72067 · FR-69616 Villeurbanne Cedex · Tél. + 33 (0)4 78 93 76 90 · Fax: + 33 (0)4 78 89 64 85 · metering-France-agencesud@diehl.com
Ventes Internationales · 67 rue du Rhône · 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
Document non contractuel. Caractéristiques à se faire préciser avant commande.

smart in solutions