

IZAR CENTER

CENTRAL M-BUS

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

La central IZAR CENTER permite realizar lecturas a distancia de los contadores con los que está comunicada por una conexión M-Bus o de radio. Fácil de instalar, IZAR CENTER recopila y almacena automáticamente la información de cada uno de los contadores con los que está conectada.

La lectura de la información memorizada por IZAR CENTER puede realizarse a través de un PC mediante una conexión RS232, USB o LAN, con un módem analógico. También puede programarse para transmitir automáticamente los datos con una periodicidad predefinida, o para avisar de cualquier activación de alarmas por correo electrónico.

Conectado al IZAR RECEIVER M-BUS, también puede realizar la lectura de los contadores equipados con la radio IZAR.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Gestión hasta 25, 60, 120 o 250 contadores
- ▶ Versión estándar (función repetidor) o Memory (almacenamiento de datos)
- ▶ Transmisión automática de datos a través de LAN integrada, o módem analógico
- ▶ Identificación automática de contadores en la red M-Bus
- ▶ Configuración mediante puerto USB, RS232, interfaz LAN o módem
- ▶ Notificación de alarmas por e-mail
- ▶ Caja compacta con posibilidad de montaje en riel

IZAR CENTER

CENTRAL M-BUS

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR CENTER envía una solicitud a los contadores conectados por M-Bus. Esta acción puede ser realizada manualmente por el usuario o automáticamente por IZAR CENTER. Para poder realizar una lectura automática, se recomienda la versión IZAR CENTER con memoria, para programar la frecuencia de las lecturas de los contadores. El contador responde a esta solicitud transmitiendo sus datos a IZAR CENTER. La información procedente del contador se almacena en una memoria, y puede transmitirse automáticamente a un programa informático de lectura de contadores (por ejemplo, el programa IZAR@NET).

ASPECTOS GENERALES

IZAR CENTER	
Interfaces	USB, Ethernet LAN, RS232 (para PC o módem), salida M-BUS y entrada de repetidor M-Bus
Caja	Caja de color gris claro, con soporte CARRIL DIN
Velocidad de transmisión M-Bus	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 baud; detección automática de la velocidad

IZAR CENTER sólo funciona con los siguientes módems:

Módem analógico: Xmodus 1520S

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (LxWxH) IZAR CENTER caja IP55 : 450x300x142 mm

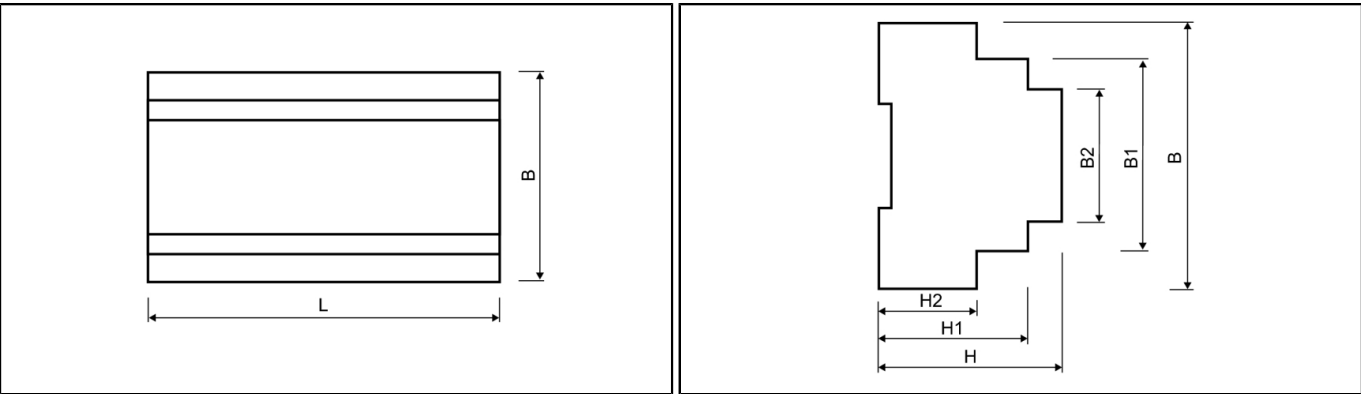
Dimensiones (LxWxH) IZAR CENTER caja IP66 : 400x300x210 mm

IZAR CENTER	
Alimentación	V AC 110 ... 230
Frecuencia	Hz 50 ... 60
Peso	g 472
Índice de protección	IP 20
Velocidad de comunicación Ethernet	Kbyte/s 1,5

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

IZAR CENTER	
Humedad ambiente	% 10 ... 90
Temperaturas	°C - 20 ... +70

DIMENSIONES



IZAR CENTER	
Longitud	L mm 157,5
Longitud total	B mm 86
Anchura 1	B1 mm 59
Anchura 2	B2 mm 42
Altura total	H mm 60
Altura 1	H1 mm 49
Altura 2	H2 mm 32

Diehl Metering S.A.S. - Sede - 67 rue du Rhône - BP 10160 - FR-68304 Saint-Louis Cedex - Telf. + 33 (0)3 89 69 54 00 - Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20 - metering-France-info@diehl.com - www.diehl.com/metering
Ventas Internacionales - 67 rue du Rhône - BP 10160 - FR-68304 Saint-Louis Cedex - Telf. + 33 (0)3 89 69 54 21 - Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22 - metering-France-export@diehl.com
Sujeto a cambios técnicos.

IZAR CENTER

CENTRAL M-BUS

VERSIONES

Memoria	sin	con
Convertidor M-Bus	•	•
Función Master M-Bus		•
Función de repetidor M-Bus	•	
256 Mo de memoria		•
Gestión hasta 1000 contadores		•
Memoria para un máximo de 500.000 lecturas		•
Lectura automática programable		•
Lectura centralizada y lectura simultánea de contadores		•
Intervalos de lectura y número de tentativas programables		•
Transmisión automática de datos al servidor FTP		•
Utilización de un servidor de seguridad en caso de fallo		•
Notificación de alarma (correo electrónico)		•
Dispositivo de control M-Bus en caso de alarma (por ejemplo, conmutación de un relé)		•