

IZAR RDC PREMIUM 2

RECEPTOR RADIO

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

IZAR RDC PREMIUM 2 es el concentrador de datos más potente de la familia de productos RDC de Diehl Metering. Esta es la última generación de receptores para red fija que se beneficia de una larga experiencia y múltiples despliegues de Diehl Metering.

IZAR RDC PREMIUM 2 puede alcanzar un alto rendimiento de lectura en lo que se refiere al alcance y la granularidad de los datos en las condiciones de uso más difíciles y, por lo tanto, garantiza una compatibilidad a muy largo plazo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Capacidad para hasta 50 000 dispositivos
- ▶ WAN 2G/3G o 4G (LTE)
- ▶ Alimentación a través de Ethernet (PoE) + (802.3at)
- ▶ Conexiones profesionales y sólidas de antena 2 de tipo N
- ▶ Funciones de seguridad avanzadas
- ▶ Filtrado de telegramas inteligente

IZAR RDC PREMIUM 2

RECEPTOR RADIO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El IZAR RDC PREMIUM 2 recibe telegramas por radio de acuerdo con EN13757 y la especificación OMS para todo tipo de fluidos. Estos se guardan de acuerdo a una función de filtro (por ejemplo, según el medio o el fabricante). Los datos recogidos y procesados se exportan a un servidor (S)FTP de manera completamente automática y segura en intervalos o rangos temporales configurables. Una vez exportados, o bien IZAR@NET o bien otros sistemas pueden cargar los archivos para su posterior procesamiento. Esto sucede automáticamente sin necesidad de abordar cada IZAR RDC PREMIUM 2 de forma individual.

INFORMACIÓN GENERAL

IZAR RDC Premium 2	
Capacidad	Hasta 50 000 dispositivos con radio
Caja	Caja gris claro con cerradura
Tipo de fluido	Independiente de los medios
Antenas	Conexiones 2 N
Granularidad de los datos	Ajustable de forma individual (5 minutos – 24 horas)

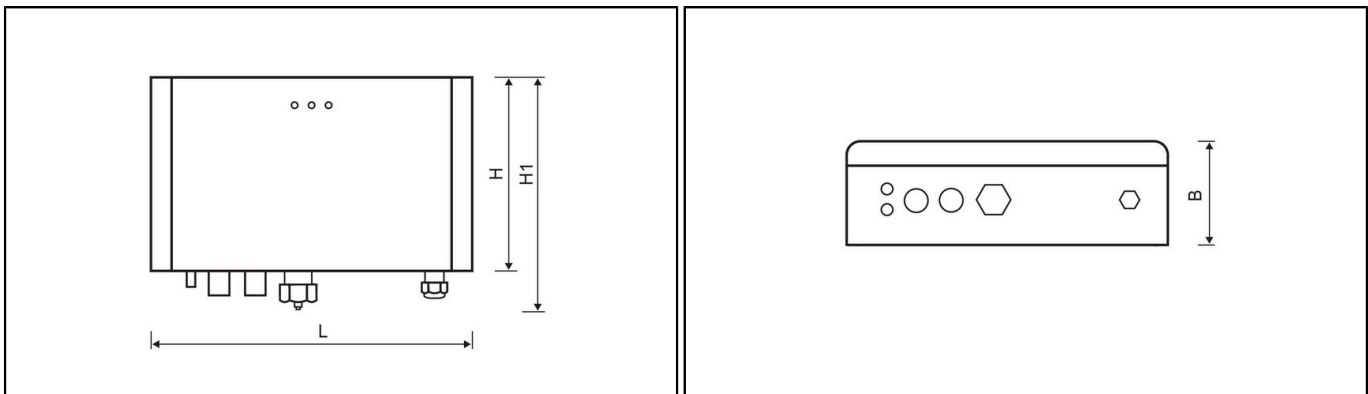
DATOS TÉCNICOS

IZAR RDC Premium 2	
Versiones	868 MHz y 434 MHz (OMS, wMBUS (EN 13757), PRIOS, RealData, Long Range Radio)
Interfaces	LAN, 2G, 3G, 4G
Alimentación	110 V ... 230 V y PoE+ (802.3at)
Conector de alimentación	CEE 7/7
Consumo típico	W < 15 (máx. 25)

CONDICIONES DE USO

IZAR RDC Premium 2	
Temperatura de funcionamiento	°C -20 ... +55
Temperatura de almacenamiento	°C -20 ... +70
Índice de protección	IP 65 (por comunicación de radio móvil móvil (GPRS G2, G3, G4) u opcionalmente con un conector LAN)
Humedad	% 10 ... 85 (sin condensación)

DIMENSIONES



IZAR RDC Premium 2			
Longitud	L	mm	280
Ancho	B	mm	90
Altura	H	mm	170
Altura	H1	mm	205
Peso		kg	3,8