

IZAR RDC VEHICLE

RECEPTOR RADIO

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

IZAR RDC VEHICLE es un concentrador especialmente diseñado para soluciones pasivas de lectura de contadores. IZAR RDC VEHICLE se adapta a cualquier tipo de vehículo (utilitario u otro...) y lee automáticamente, sin intervención de conductor, cada contador de agua, energía térmica, gas, electricidad... equipado con la tecnología de radio IZAR.

Conectado a la fuente de alimentación del vehículo, IZAR RDC VEHICLE recoge automáticamente los datos y los transfiere, vía una red móvil, a un servidor del almacenaje de datos.

Entonces, los datos son directamente explotables usando el software de administración de Diehl Metering IZAR@NET 2 o IZAR PLUS PORTAL.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Disponible en 868 y 434 MHz
- ▶ Lectura automática de contadores
- ▶ Totalmente autónomo
- ▶ Transmisión de datos al servidor FTP o SFTP
- ▶ Exportación de datos via 2G/3G
- ▶ Configuración local o remota

IZAR RDC VEHICLE

RECEPTOR RADIO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR RDC VEHICLE recibe telegramas de radio según las normas en 13757 y la especificación OMS (sistema de medición abierta), independientemente del tipo de fluido medido (agua, energía térmica, gas, electricidad, temperatura, humedad...). Los datos recolectados se transfieren automáticamente a un servidor de almacenamiento de datos FTP o SFTP a través de la red móvil (2G/3G). Las soluciones de software Diehl Metering IZAR@NET 2 o IZAR PLUS PORTAL permiten el procesamiento y la explotación de estos datos.

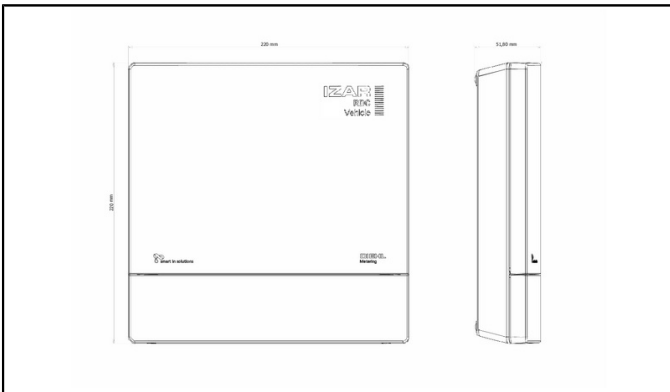
DATOS TÉCNICOS

IZAR RDC VEHICLE	
Caja	Gris claro con compartimento extraíble
Banda de frecuencias	MHz 868,95 (modo T1/C1) o 434,475 (sólo en modo T1)
Protocolos de comunicación	OMS wMBUS [EN 13757-3/-4] PRIOS
Tipo de fluido	Multi energía (agua, energía térmica, gas, electricidad, temperatura, humedad ...)
Antenas	Internas o externas (conectores SMA)
Conectividad	Bluetooth®
Red	2G/3G
Alimentación	V (DC) Conector externo para alimentar desde el vehículo (12 ... 24 V DC)
Eventos	Temperatura
Configuración	Local o remota gracias a un software dedicado (Windows)

CONDICIONES DE USO

IZAR RDC VEHICLE	
Temperatura de funcionamiento	°C -20 ... +70
Temperatura de almacenamiento	°C -20 ... +70
Humedad relativa	% 10 ... 90
Índice de protección	IP 65 - montaje exterior posible

DIMENSIONES



IZAR RDC VEHICLE	
Largo	mm 220
Ancho	mm 220
Alto	mm 51.80