

IZAR RDC VEHICLE LIGHT

RECEPTOR RADIO

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

IZAR RDC VEHICLE Light es un concentrador especialmente diseñado para soluciones pasivas de lectura de contadores. IZAR RDC VEHICLE Light 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 Light 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 LIGHT

RECEPTOR RADIO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR RDC VEHICLE Light 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.

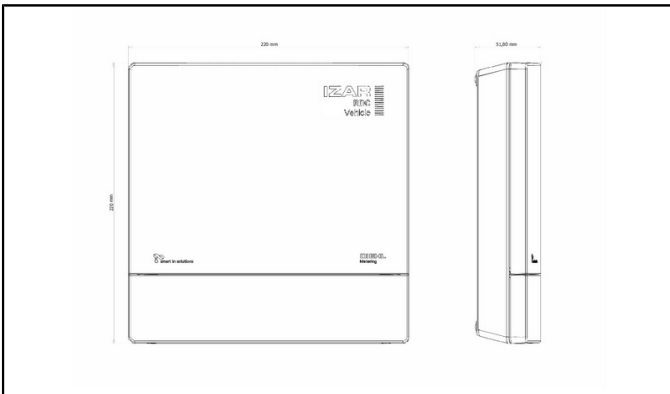
DATOS TÉCNICOS

IZAR RDC VEHICLE Light	
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	Por cable
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 Light	
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 Light	
Largo	mm 220
Ancho	mm 220
Alto	mm 51,80