

IZAR RDC VEHICLE

Radiomottagare

DIEHL
Metering



ANVÄNDNING

IZAR RDC VEHICLE är en koncentrator som är särskilt utformad för passiva drive-by mätaravläsningslösningar.

IZAR RDC VEHICLE passar alla typer av fordon (nyttfordon eller andra...) och läser självständigt, utan ingripande av föraren, alla kommunicerande multi-energimätare (vatten, värmeenergi, gas, el...) som är utrustade med IZAR:s radioteknik.

IZAR RDC VEHICLE är ansluten till fordonets strömförsörjning och samlar automatiskt in data och överför dem via ett mobilt nätverk till en server för datalagring.

Uppgifterna bearbetas sedan direkt med hjälp av Diehl Meterings programvara IZAR@NET 2 eller IZAR PLUS PORTAL.

FUNKTIONER

- ▶ Tillgänglig i 868 eller 434 MHz
- ▶ Automatisk avläsning av mätare
- ▶ Helt självständig
- ▶ Dataöverföring till FTP- eller SFTP-server
- ▶ Automatisk dataexport via 2G/3G
- ▶ Fjärr- eller lokal konfiguration

IZAR RDC VEHICLE

Radiomottagare

FUNKTIONSPRINCIP

IZAR RDC VEHICLE tar emot radioramar i enlighet med standarden EN 13757 och OMS-specifikationen (Open Metering System), oavsett vilken typ av vätska som mäts (vatten, värmeenergi, gas, elektricitet, temperatur, fuktighet...).

De insamlade uppgifterna överförs automatiskt till en FTP- eller SFTP-datalagringsserver via mobilnätet (2G/3G).

Diehl Metering-programvarulösningarna IZAR@NET 2 eller IZAR PLUS PORTAL möjliggör behandling och utnyttjande av dessa data.

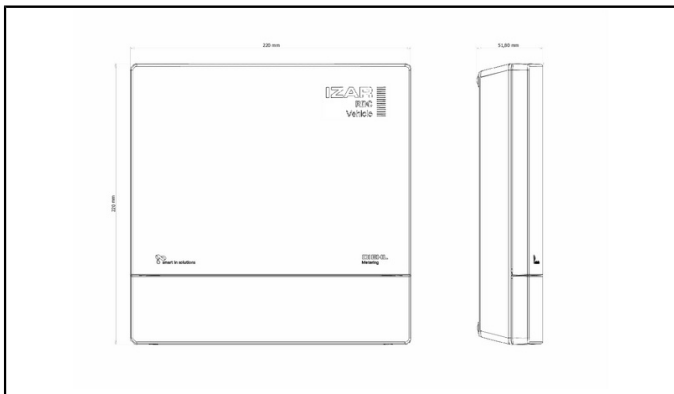
TEKNISK DATA

IZAR RDC VEHICLE	
Utseende	Ljusgrå med löstagbart fack
Frekvens	MHz 868,95 (T1/C1-läge) eller 434,475 (endast T1-läge).
Kommunikationsprotokoll	OMS wMBUS [EN 13757-3/-4] PRIOS
Typ av vätska som mäts	Multi-energi (vatten, värmeenergi, gas, elektricitet, temperatur, fuktighet...)
Antenn	Internt eller externt (SMA-kontakter)
Anslutningsmöjligheter	Bluetooth®
Nätverk	2G/3G
Strömförsörjning	V (DC) Extern kontakt för strömförsörjning från fordonet (12 ... 24 V DC)
Händelser	Temperatur
Konfiguration	Lokalt eller på distans med en särskild programvara (Windows)

OMGIVANDE FÖRHÅLLANDEN

IZAR RDC VEHICLE	
Driftstemperaturer	°C -20 ... +70
Förvaringstemperatur	°C -20 ... +70
Luftfuktighet i omgivningen	% 10 ... 90
Skyddsklass	IP 65 - installation utomhus möjlig

DIMENSIONER



IZAR RDC VEHICLE	
Längd	mm 220
Bredd	mm 220
Höjd	mm 51.80