

IZAR RDC VEHICLE

AUTÓS ADATGYŰJTŐ KONCENTRÁTOR



ALKALMAZÁSA

Az IZAR RECEIVER VEHICLE egy passzív drive-by adatgyűjtéshez optimalizált eszköz. Bármilyen típusú gépjárművel kompatibilis (akár a közművek gépjárműparkjából akár máshonnan...), a fogyasztási adatok gyűjtését autonóm módon, a gépjármű vezetőtől függetlenül végzi, és valamennyi mért közeg (víz, hő, gáz és elektromos áram...) fogyasztási adataihoz alkalmazható, amennyiben a fogyasztásmérő IZAR rádiós jeladóval felszerelt. A gépjármű tápellátására csatlakoztatva automatikusan gyűjti és továbbítja az adatokat a mobilszolgáltatók hálózatának segítségével egy beállított szerverre, amelyek azután közvetlenül továbbíthatóak a Diehl Metering adatkezelő megoldásainak bármelyikére (IZAR@NET 2 vagy IZAR PLUS PORTAL).

JELLEMZŐK

- ▶ 868 vagy 434 MHz frekvencia
- ▶ Automatizált adatgyűjtés
- ▶ Teljesen autonóm működés
- ▶ Adattovábbítás FTP vagy SFTP szerverre
- ▶ Automatizált adatexportálás GPRS/2G/3G hálózatokon
- ▶ Helyszíni vagy távoli konfigurációs lehetőség

IZAR RDC VEHICLE

AUTÓS ADATGYŰJTŐ KONCENTRÁTOR

MŰKÖDÉSI ELV

Az IZAR RECEIVER VEHICLE EN 13757 szabvány vagy OMS (Open Metering Specification) specifikációnak megfelelő rádió jeleket érzékel, a mért közeg típusától függetlenül (víz, hő, gáz, elektromos áram, hőmérséklet, páratartalom...). A begyűjtött adatokat azután automatikusan továbbítja egy FTP vagy SFTP adattároló szerverre a mobil hálózatok felhasználásával (GPRS/2G/3G). A Az adatok továbbítására és feldolgozására a Diehl Metering szoftveres megoldásai (IZAR@NET 2 és IZAR PLUS PORTAL) alkalmasak.

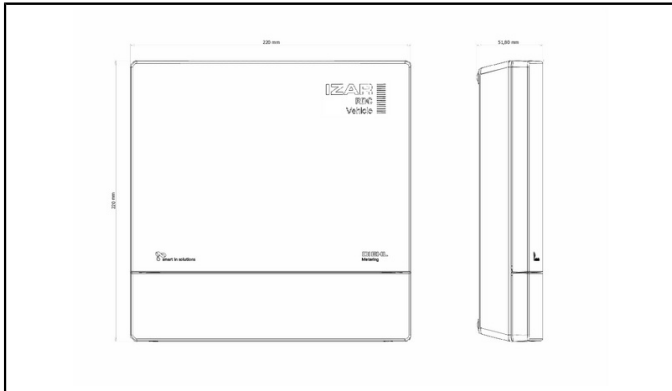
MŰSZAKI ADATOK

IZAR RDC VEHICLE	
Ház	Világosszürke, levehető rekeszekkel
Frekvencia	MHz 868.95 (T1/C1 mód) vagy 434.475 (csak T1 mód)
Kommunikációs protokollok	OMS / wMBUS [EN 13757-3/4] / PRIOS
Mért közeg	Többszolgáltatós (víz, hő, gáz, elektromos áram, hőmérséklet, páratartalom...)
Antennák	Belső és külső (4 SMA csatlakozó)
Kapcsolódás	BT/BTLE
Hálózat	GPRS/2G/3G
Tápellátás	V(DC) IKülső csatlakozó a gépjárműről való tápfeszültséghez (12 ... 24 V DC)
Események	Hőmérséklet
Konfiguráció	Helyszínen vagy távolról dedikált szoftver segítségével (Windows vagy Android)

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

IZAR RDC VEHICLE	
Üzemi hőmérséklet	°C -20 ... +70
Tárolási hőmérséklet	°C -20 ... +70
Páratartalom	% 10 ... 90
Védettség	IP 65 - kültéri telepítéssel is

MÉRETEK



IZAR RDC VEHICLE	
Hossz	mm 220
Szélesség	mm 220
Magasság	mm 51,80