

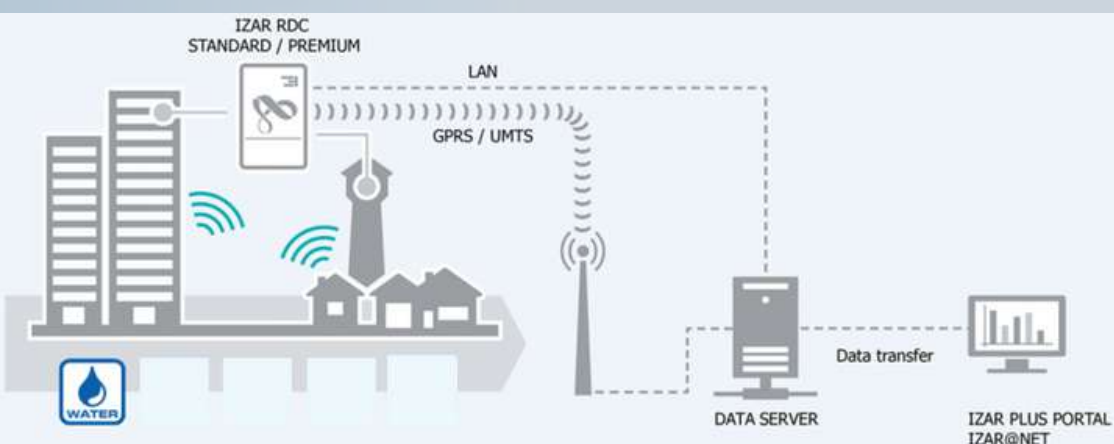
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

DIEHL
Metering

TELEMETRÍA



RED FIJA



Consta de instalar un equipo RDC (concentrador de datos) en un punto central del área en donde se encuentran los medidores, dicho equipo se encargará de recolectar los pulso emitidos por los medidores, los almacenará por cierto tiempo y posteriormente los enviará a un servidor.



IZAR RDC BATTERY

- Disponible en 434 MHz
- Configuración local o remota
- Intervalo de lectura de radio de 5 min. a 24 horas
- Hasta 4 000 contadores almacenados
- Transmisión de datos al servidor FTP o SFTP
- Velocidad de transmisión de datos mediante 2G/3G configurable
- Juego de baterías incluido, reemplazable en el sitio sin pérdida de datos
- Duración de la batería hasta 10 años
- "Radio data logger" función



IZAR RDC PREMIUM R4

- Almacenamiento de datos de hasta 10 000 contadores
- Cadenciación modulable y múltiples tipos de exportación a un servido FTP o SFTP
- Filtrado avanzado en la recepción (agua, energía, etc.)
- Compresión y cifrado de datos
- Configuración y actualización del software en modo local o remoto
- Sincronización automática del reloj (servidor NTP)
- Caja con sistema de cierre, instalable en exteriores

RED MÓVIL



También conocida como Drive by o Walk by. Funciona realizando un recorrido por la zona de trabajo a una velocidad no mayor a 50 km/h utilizando una terminal portátil(Reciver BT) equipada con una antena que se encarga de recolectar los pulsos emitidos por los medidores.



IZAR RECEIVER BT

- Frecuencias: 434,475 MHz
- Rango de emisión Hasta 400 m dependiendo de las condiciones ambientales
- Bluetooth® especificación 2,4 GHz, versión 2.1, clase 1
- Bluetooth® rango Hasta 10 m
- Velocidad de transmisión 115,2 kbit/s
- Índice de protección IP 54
- Temperatura de funcionamiento °C 0 ... +60
- Temperatura de almacenamiento °C -20 ... 60
- Humedad % 10 ... 70



IZAR RDC VEHICLE

- Disponible en 434 MHz
- Lectura automática de medidores
- Totalmente autónomo
- Transmisión de datos al servidor FTP o SFTP
- Exportación de datos vía 2G/3G
- Configuración local o remota

MÓDULOS

G4

Módulo de radio destinado a la lectura móvil y lectura fija, incorpora el protocolo estándar de la OMS y puede programarse en sitio o en fábrica.

R4

Módulo de radio destinado para la toma de las lecturas móvil y fija, tiene un acoplamiento muy fácil a los equipos de medición mecánicos.



IZAR RC / G4

- Emisor de radio compacto, protocolo OMS
- Compatible con medidores de agua Diehl Metering
- Disponible en 434 MHz
- Adecuado para lectura móvil y red fija de largo alcance
- IP 68
- Vida útil de la batería hasta 15 años
- Detallada información sobre fugas
- 11 índices históricos
- Diferentes funciones y alarmas disponibles
- Insensible al fraude magnético



IZAR RC / R4

- Emisor de radio compacto
- Compatible con contadores modulares de Diehl Metering
- Disponible en versión 434 MHz
- Optimizado para la lectura móvil y red fija de largo alcance
- IP68
- Vida útil de la batería hasta 15 años.
- Diferentes funciones y alarmas
- 1 valor de índice histórico almacenado en una fecha predefinida para facilitar la facturación
- Insensible al fraude magnético

CONFIGURACIÓN

El cabezal opto permite la configuración de los medidores y otros componentes de la marca Diehl Metering, nos permite realizar la extracción de datos de algunos medidores.



IZAR OH BT 2 BT

- DN15
- Interfaz IrDA y ZVEI
- Tiempo de funcionamiento típico de hasta 14 horas continuas
- Tiempo de carga: 3,5 horas
- Interruptor de encendido / apagado
- LED informadores: estado de la batería, la conexión y transmisión de datos Bluetooth®
- Cargador 230V USB incluido

SOFTWARES

Software de gestión de datos de medidores diseñado para ejecutarse localmente en servidores y PC de nuestros clientes, el software es altamente escalable y adaptable a la necesidad de cada cliente.



IZAR@NET 2

- Vista de tablero para un fácil acceso a los datos
- Representación gráfica instantánea de datos de medidores filtrados personalizados
- Visualización de mapa de medidores
- Detalle de consumos para un periodo de tiempo determinado
- Detección y detalles de fugas
- Posibilidad de monitorización y optimización de la red de distribución
- Gestión de informes y notificación por correo electrónico
- Exportación de datos en formato Excel
- Varios paquetes y capacidades disponibles



IZAR@MOBILE

- Lectura walk-by o drive-by de medidores
- Reducción de los costes de lectura
- Visualización en mapa de la ubicación de los medidores
- Valores precisos transmitidos electrónicamente



DIRECCIÓN

NOVATEC BUSINESS PARK BLVD. PEÑA FLOR, CIUDAD
DEL SOL C.P. 76116, QUERÉTARO, QUERÉTARO



CORREO ELECTRÓNICO

ventas@tgagua.mx



TELÉFONO

(442) 198-1068 EXT. 102



WHATSAPP

(442) 598 9831



SITIO WEB

<https://tgagua.mx/>

