# IZAR MBUS COMPACT I

DIEHL
Metering

## EMISORES MBUS



### DESCRIPCIÓN

Los nuevos módulos IZAR MBUS COMPACT i son el centro del nuevo concepto de la tecnología inductiva modular desarrollado por Diehl Metering. Los módulos pueden ser acoplados a todos medidores de la gama modular Diehl Metering (Ti) o mixta (Ha + Ti), el anillo de color gris, convirtiéndolos en "comunicantes" de un modo muy simple
IZAR MBUS COMPACT i proporciona información empleando el protocolo MBUS (EN 13757), lo que permite la facturación (índice...), supervisión (velocidad, dirección...) y la gestión / supervisión de la instalación (fraude alarmas, corte de cable y desacople...).
Se puede conectar a diferentes sistemas como redes MBUS, supervisión, o lectura remota de análisis de consumo.
IZAR MBUS COMPACT i está dotado del nuevo anillo a presión que asegura una fijación perfecta (leva precintable) y permite reinstalarlo fácilmente sobre otro contador.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Compatible con la modularidad inductiva "Ti"
- Salida 2 hilos no polarizada
- Gestión de la dirección del fluido
- Registro de eventos y alarmas disponibles
- Compatible M-Bus (EN 13757)
- IP 68
- Tiempo de vida hasta 15 años

smart in solutions

# IZAR MBUS COMPACT I

EMISORES MBUS

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

| | IZAR MBUS COMPACT i |
|---|---|
| Sensor | Sensor inductivo (Ti) |
| Principio | Detección con un semidisco metálico |
| Tipo de salida | Salida M-Bus (EN13757) |

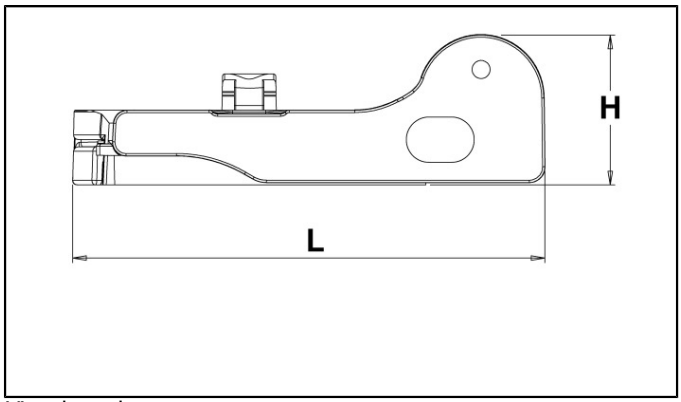
## ESPECIFICACIÓN

| | | IZAR MBUS COMPACT i |
|---|---|---|
| Cantidad del hilos | | 2 hilos no polarizada |
| Longitud del cable | m | 2 |
| Velocidad de comunicación | bauds | 300 o 2 400 - detección automática |
| Alimentación eléctrico | | Con la red M-Bus o batería de litio |
| Corriente absorbida M-Bus | mA | 1,5 (carga estándar) |
| Tiempo de vida | | Hasta 15 años |
| Compatibilidad electromagnético | | Conforme a la directiva europea (2014/30/UE) |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -15 ... +55 |
| Temperaturas de almacenamiento | °C | -20 ... +70 |
| Índice de protección | | IP 68 |
| Software de programación | | IZAR@MOBILE 2 SET Expert |
| Software de lectura | | IZAR@CENTER, IZAR@MOBILE 2 Windows SET Expert, IZAR@NET 2, IZAR PLUS PORTAL |

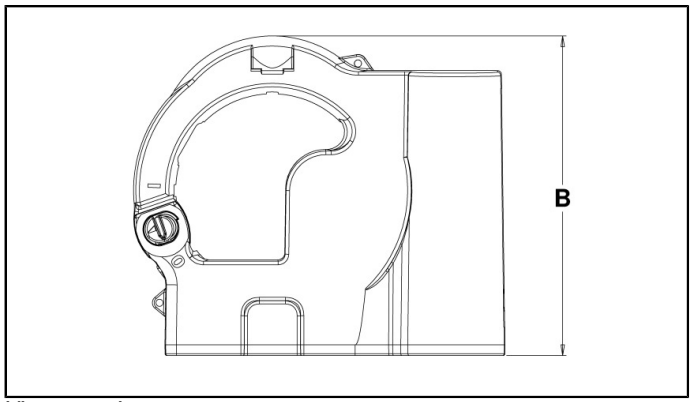
## FUNCIONES Y ALARMAS

| | IZAR MBUS COMPACT i |
|---|---|
| Tipo de agua | Identificación programable (agua frio o caliente) |
| Índice histórico | 24 valores (mensual, hebdomadario, diario) |
| Volumen de ida y vuelta | Volumen consumido en cada dirección de flujo |
| Flujo instantáneo | Flujo instantáneo con periodo de integración (1…60min) y con un indicador de flujo |
| Flujo mín., máx. y promedio | Valores estadísticos de flujo min, máx. y promedio |
| Alarmas | Batería baja, desacople, el fraude de sensor, el reflujo alcanza la velocidad, en virtud de velocidad, detección de fugas avanzada, consumo cero, corte del cable |

## DIMENSIONES




Vista lateral




Vista superior

| | | | IZAR MBUS COMPACT i |
|---|---|---|---|
| Longitud | L | mm | 100 |
| Altura | H | mm | 33 |
| Anchura | B | mm | 100 |

Diehl Metering S.A.S. • Sede • 67 rue du Rhône • BP 10160 • FR-68304 Saint-Louis Cedex • Telf. + 33 (0)3 89 69 54 00 • Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20 • info-dmfr@diehl.com • www.diehl.com/metering
Ventas Internacionales • 67 rue du Rhône • BP 10160 • FR-68304 Saint-Louis Cedex • Telf. + 33 (0)3 89 69 54 21 • Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22 • export-dmfr@diehl.com
Sujeto a cambios técnicos.

smart in solutions