

IWM - TX5

Módulo Radio Unitario - Flujo Único

Características Funcionales

- El IWM-TX5 para lectura remota en un contexto residencial, comercial e industrial. Permite la recolección de datos de consumo de medidores utilizando el protocolo estándar Wired M-BUS.
- Análisis de consumo con compensación de flujo inverso.
- Verificación de fraudes (corte y manipulación de cables, detección de aplicación de campo magnético externo, flujo inverso).
- La interfaz NFC permite la configuración y la puesta en marcha del dispositivo con el uso de una aplicación de teléfono inteligente simple.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Protocolo	W-Mbus EN13757-4 @868 MHz 25 mW, modo T1
Cobertura	300 m*
Medidores compatibles	GSD8-I
Valor mín. de salida impulsos	1 litro
Configuración	NFC (con aplicación Android)
Suministro de energía	Batería de litio no sustituible de 3,0 V, vida útil máxima de 10 años**
Clase de protección	IP65, IP68*** (bajo pedido)
Peso	57 g
Tamaño (l x p x h)	70 x 90 x 30 mm

Temperatura de trabajo	de +1 °C a +55 °C
Datos transmitidos	Volumen (consumo), total del flujo inverso, 12 valores históricos mensuales.
Alarmas	Batería descargada, extracción del módulo, intento de fraude magnético, intento de fraude NFC, flujo inverso, detección de fugas, desbordamiento de QMax
Error máximo de lectura	0,5%
Requisitos de programación	Dispositivo Android (smartphone, tableta, etc.) con una interfaz NFC y la APP NFC IWM Config descargable gratuitamente desde GOOGLE PLAY.

CÓDIGO RECAL

IWM - MB3

Módulo Cable Unitario - Flujo Múltiple

Características Funcionales

- El IWM-MB3 para lectura remota en un contexto residencial, comercial e industrial. Permite la recolección de datos de consumo de medidores utilizando el protocolo estándar Wired M-BUS.
- Análisis de consumo con compensación de flujo inverso.
- Verificación de fraudes (corte y manipulación de cables, detección de aplicación de campo magnético externo, flujo inverso).
- La interfaz NFC permite la configuración y la puesta en marcha del dispositivo con el uso de una aplicación de teléfono inteligente simple.
- La protección IP68 permite el uso del módulo para medidores instalados en entornos difíciles.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Protocolo	MBUS EN13757-2\3
Log. cable	1.5 m.
Medidores compatibles	GMDM-I, GMB-RP-I, GMB-I
Valor mín. de salida impulsos	1 Lt.
Flujo inverso	Activar para la cantidad de flujo inverso después del umbral configurable por el usuario
Proveedor de energía	Batería de litio no reemplazable, recargable (recarga automática desde la red BUS).Backup para función de medida en ausencia de tensión BUS.
Clase de protección	IP68

Tamaño (l x p x h) / Peso	88 x 75 x 60 mm / 122g
Temperatura de trabajo	+1° / +55°C
Datos transmitidos	Volumen (consumo), alarmas.
Alarmas	Eliminación de módulos, intento de fraude magnético, flujo inverso, detección de fugas.
Requisitos progr. del módulo	Dispositivo Android (teléfono inteligente, tableta, etc.) con una interfaz NFC y la aplicación NFC IWM Config descargable gratuitamente desde GOOGLE PLAY. Cualquier convertidor de nivel M-BUS y PC Windows con el software B M-BUS instalado (u otros softwares M-BUS**).

CÓDIGO RECAL

ACD0217257