

K50075 Módulo de telemetría Wireless MBUS OMS para K105

Modelo	IWM-TX5
Temperatura de trabajo	-10°C ÷ 55°C
Alimentación	Batería 3,6V Litio
Duración batería	10 años*
Grado de protección	IP65, bajo petición IP68
Potencia de transmisión	≤ 10mW
Transmisión radio	868MHz WMBUS Standard OMS EN13757-4
Alcance radio	Hasta 300m**
Sensibilidad medida	1 litro
Frecuencia transmisión datos	Programable: meses, días y horario de transmisión (frecuencia min. 60s)
Datos transmitidos	Volumen (consumo), cantidad de flujo inverso, histórico hasta 12 meses consumo, estado de la batería.
Alarmas	Batería descargada, desinstalación del módulo, intento de fraude magnético, superación del caudal máximo del contador, flujo inverso



* En condiciones óptimas de propagación.

** IP68: máximo 24 horas de inmersión continua a 1 m de profundidad.

*** La vida útil de la batería depende de la configuración relacionada con la ventana de tiempo de uso durante la configuración y las condiciones ambientales.

El **K50075** es un módulo de radio adecuado para la transmisión de radio de datos de consumo de agua aplicable a los medidores de agua **K105** de chorro único.

Fácil de instalar y configurar, está diseñado con componentes de consumo de energía ultra bajo y algoritmos especiales para ahorrar energía.

Además del consumo real y hasta 12 meses de valores históricos, puede detectar varios intentos de fraude contra los medidores, el caudal máximo excedido y las fugas del sistema de plomería aguas abajo.