

LECTOR DE CONTADOR DE AGUA

WM1021nb



Información del producto

El lector de contadores WM1021nb es un dispositivo destinado a automatizar la lectura remota de contadores de agua. Se ajusta a la mecánica del contador Honeywell Elster modelos S220 y S150 de esfera inclinada.

WM1021nb se comunica con la Plataforma IoT de Amper, a través de la cual las compañías de distribución de agua pueden monitorizar el consumo de cada cliente.

Permite una lectura automática y remota del contador y reportar en tiempo real alarmas tales como desmontaje, sabotaje y conteo inverso.



Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones	100 x 65 x 40 mm
	Peso	100gr
	Material	Polycarbonato/Resistente UV IP67 (opcional IP68)
Batería	Voltaje	DC 3,6V (8,5Ah, litio)
	Duración de batería	> 10 años
Sensores	Magnético	Sensores efecto hall
	Alarmas	Anti-manipulación Anti-fraude
Comunicaciones	BLE	Versión: 4.2 Sensibilidad: -86 dBm
	Narrow Band NB-IoT	Frecuencia: Banda 800MHz Banda 20 (otras bandas bajo petición)
Memoria	EEPROM	512KB
Firmware	Actualizable	OTA
Condiciones ambientales	Temperatura operación	-40 ~ 85° C
	Humedad operación	95% RH

Características y beneficios

- Mecánica adaptada a contadores de agua del fabricante Honeywell-Elster modelos S220 y S150 de esfera inclinada.
- Batería de un solo uso y larga duración entre 10 y 15 años.
- Utiliza comunicación celular de banda estrecha NB-IoT.
- Configuración local a través de Bluetooth.
- Actualización de Fw por OTA.
- Mediciones precisas, superiores a 0,01%.
- Evita fraudes.
- No es manipulable.
- Fácil instalación.

Amper Sistemas se reserva el derecho de cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso.



Amper Sistemas, S.A.

www.amper.es

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
SPAIN