

WebdynEasy W M-Bus 868MHz







Pasarela inalámbrica para telemetría de los repartidores de costes de calefacción

El concentrador WebdynEasy W M-Bus 868MHz está diseñado para redes inalámbricas que utilizan tecnología de radio Wireless M-Bus. Sus funciones principales son la recopilación autónoma de datos de medidores o sensores inalámbricos M-Bus. La facilidad de instalación permite ser eficiente en campo de inmediato. Este nuevo producto funciona con una batería con autonomía de hasta 10 años.

Tras una sencilla configuración, puede iniciarse automáticamente o con imán. Se puede ejecutar de forma remota y sube los archivos a un servidor FTP/s mediante NB-IoT, LTE-M o GSM.



Características principales

					
NB-IoT/LTE-M GSM	M-Bus inalámbrico	Batería	Montaje en pared	Carril DIN (opcional)	IP67
					
Conectar y listo	Configuración remota	FTP/s	Codificación de datos		

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

Ventajas y beneficios

- Energía Conectar y listo
- Autónomo
- Duración de la batería hasta 10 años
- Red NB-IoT, LTE-M o 2G
- Compatible con los equipos W M-Bus del mercado (T1, S1, C1)

Aplicaciones

- Reduce los costes de mantenimiento
- Eficiencia energética mejorada
- Consumo previsto de múltiples fluidos

WebdynEasy W M-Bus 868MHz

Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85

Cat NB2: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85

GSM/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz

Interfaces de radio M-Bus 868 MHz (norma EN13757-4): modos T1, S1, C1

Interfaces

- Conectividad NB-IoT, LTE-M o 2G
- M-Bus 868 MHz inalámbrico

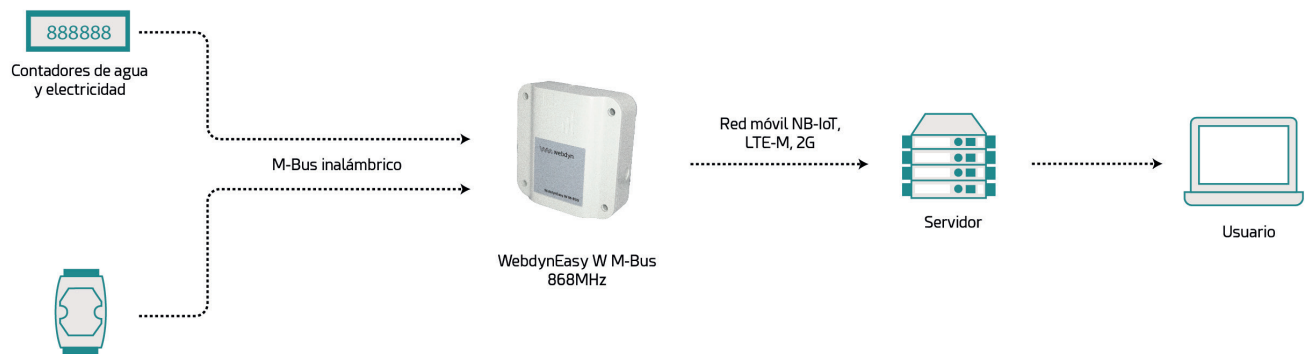
Conectores

- 1x conector interno SMA: M-Bus 868MHz inalámbrico
- 1x conector interno SMA: LTE/4G
- 1x conector mini USB
- 1x bloque de terminales: alimentación externa 12V
- 1x soporte para tarjetas miniSIM

Características

- Batería interna
- Indicadores LED
- Montaje en pared con carril DIN (opcional)
- Antena offset
- Entrada DC: Batería de iones de litio de 7,2 V
- Consumo: 5W máx.
- Rango de temperatura: -20 - 55°C
- Temperatura de almacenaje: -20 - 70°C (-20 - 25°C con batería)
- Humedad: 25-75%
- Dimensiones: 160x150x55mm
- Peso: 600gr. con batería
- Certificaciones: RED, RoHS, REACH

Arquitectura



Características del Software

- Conectar y listo
- Configuración remota
- Protocolo/s FTP/s
- Codificación de datos

Referencias

PRODUCTOS

- WebdynEasy W M-Bus 868MHz, batería, alimentación **WG0612-A02**

Los equipos pueden variar con respecto a la descripción de este documento. Webdyn se reserva el derecho de realizar cambios en los productos y/o en la información contenida en este documento sin previo aviso. Este documento no puede ser considerado como una especificación de contrato.