

# 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 y configuración a través de Bluetooth BLE 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	BLE (opcional)	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
- Instalación y puesta en marcha simplificados con BLE
- 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
- Bluetooth de bajo consumo

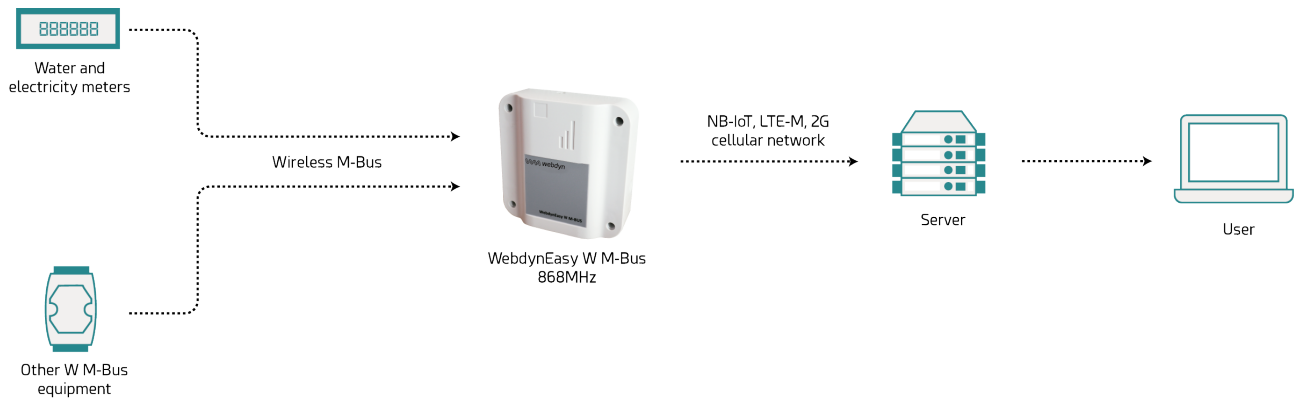
## Conectores

- 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, BLE, batería, alimentación **WG0612-A12**
- WebdynEasy W M-Bus 868MHz, sin BLE, 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.