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 SOFWARE

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

contact@webdyn.com | webdyn.com

V2.0 sujeto a cambios | Webdyn © by Flexitron Group

Especificaciones

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 - 55ºC
- Temperatura de almacenaje: -20 - 70ºC (-20 - 25ºC con batería)
- Humedad: 25-75%
- Dimensiones: 160x150x55mm
- Peso: 600gr. con batería
- Certificaciones: RED, RoHS, REACH

contact@webdyn.com | webdyn.com
V2.0 sujeto a cambios | Webdyn © by Flexitron Group

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.

WebdynEasy W M-Bus 434MHz

Gateway inalámbrica para telemetría de los repartidores de costes de calefacción

El concentrador WebdynEasy W M-Bus 434MHz 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 un imán. Se puede ejecutar de forma remota y sube los archivos a un servidor FTP mediante NB-IoT, LTE-M or GSM.

Características

- 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 SOFWARE

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, C1 434MHz)

Aplicaciones

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

contact@webdyn.com | webdyn.com

V1.0 sujeta a cambios | Webdyn © by Flexitron Group

Especificaciones

WebdynEasy W M-Bus 434MHz
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:** 850/900/1800/1900MHz
Interfaces de radio M-Bus 434 MHz (norma EN13757-4): modos T1 y C1

Interfaces

- Conectividad NB-IoT, LTE-M o 2G
- M-Bus 434 MHz inalámbrico
- Bluetooth de bajo consumo

Conectores

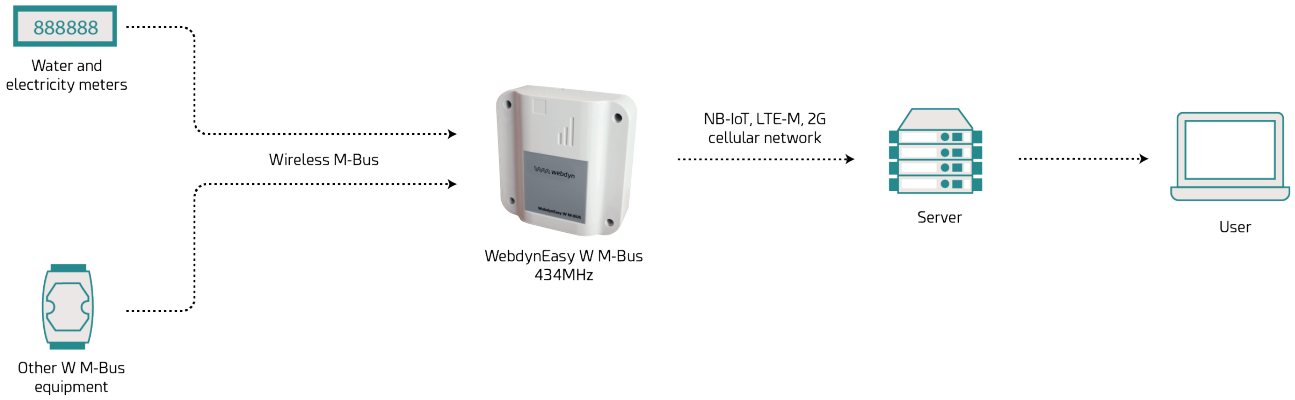
- 1x conector interno SMA: M-Bus 434MHz inalámbrico
- 1x conector interno SMA: LTE/4G
- 1x conector mini USB
- 1x bloque de terminales: alimentación externa 12V
- 1x soporte para tarjetas miniSIM

Características

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

contact@webdyn.com | webdyn.com
V1.0 sujeta a cambios | Webdyn © by Flexitron Group

Arquitectura



Características del Software

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

Referencias

PRODUCTOS

- WebdynEasy W M-434MHz, BLE, batería, alimentación **WG0612-A13**
- WebdynEasy W M-Bus 434MHz, sin BLE, batería, alimentación **WG0612-A03**

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.