

# WebdynEasy W M-Bus 434MHz


Gateway wireless per la telemetria dei ripartitori dei costi di riscaldamento

L'hub WebdynEasy W M-Bus 434MHz è progettato per reti wireless che utilizzano la tecnologia radio M-Bus wireless. Le sue funzioni principali sono la raccolta autonoma di dati da contatori o sensori M-Bus wireless. Questo nuovo prodotto funziona a batteria, con un'autonomia fino a 10 anni.

Dopo una semplice configurazione, la distribuzione può iniziare automaticamente o con un magnete. Può essere eseguita da remoto e carica i file su un server FTP, utilizzando NB-IoT, LTE-M o GSM.



## Caratteristiche principali

					
NB-IoT/LTE-M GSM	Wireless M-Bus	Batteria	Montaggio a parete	Guida DIN (opzione)	IP67
					
Plug & Play	Configurazione da remoto	FTP/s	Crittografia dei dati		

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

## Punti di forza e vantaggi

- Energia Plug & Play
- Autonomo
- Durata della batteria fino a 10 anni
- NB-IoT, LTE-M o 2G

## Applicazioni

- Compatibile con le apparecchiature W M-Bus presenti sul mercato (T1, C1 434 MHz)
- Costi di manutenzione ridotti
- Efficienza energetica ottimizzata
- Consumo multifluido previsto

## 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:** 850/900/1800/1900 MHz

**Interfacce radio W M-Bus 434 MHz (standard EN13757-4):** modalità C1, T1

## Interfacce

- Connettività NB-IoT, LTE-M o 2G
- 434 MHz Wireless M-Bus
- Bluetooth a basso consumo energetico

## Connettori

- 1 connettore SMA interno: wireless M-Bus 434MHz
- 1 connettore SMA interno: LTE/4G
- 1 connettore mini USB
- 1 morsettiera: alimentazione esterna a 12 V
- 1 supporto per scheda micro SIM

## Caratteristiche

- Batteria interna
- LED di stato
- Montaggio a parete con guida DIN (opzione)
- Antenna esterna
- Ingresso DC: batteria agli ioni di litio da 7,2 V
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a 55 °C
- Consumo: 5 W max.
- Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 70 °C (da -20 °C a 25 °C con batteria)
- Umidità: 25-75%
- Dimensioni: 160x150x55mm
- Peso: 600 g con batteria
- Certificazioni: RED, RoHS, REACH

# Architettura



# Caratteristiche del software

- Plug & Play
- Configurazione remota
- Protocollo/i FTP)
- Crittografia dei dati

# Referenze

## PRODUCTS

- WebdynEasy W M-Bus 434 MHz, batteria, alimentazione **WG0612-A03**

L'apparecchiatura può variare rispetto alla descrizione contenuta in questo documento. Webdyn si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alle informazioni contenuti nel presente documento, senza preavviso.

Il presente documento non può essere considerato una specifica contrattuale.