

WebdynEasy W M-Bus 868MHz

Gateway wireless per la telemetria dei ripartitori dei costi del calore

L'hub WebdynEasy W M-Bus 868MHz 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. La facilità di installazione permetterà di essere subito efficienti sul campo. 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, LTE-M o GSM.



Caratteristiche principali



NB/LTE-M
GSM



Wireless
M-Bus



Batteria



A parete



Guida DIN
(opzione)



IP67



Plug
& Play



Configurazione
da remoto



FTP



Crittografia
dati

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

Punti di forza e vantaggi

- Energia Plug & Play
- Autonomo
- Durata della batteria fino a 10 anni
- Rete NB, LTE-M o 2G
- Compatibile con le apparecchiature W M-Bus presenti sul mercato (T1, S1, C1)

Applicazioni

- Costi di manutenzione ridotti
- Efficienza energetica ottimizzata
- Consumo multifluido previsto

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: 850/900/1.800/1.900 MHz

Interfacce radio W M-Bus 868 MHz (standard EN13757-4): Modalità T1, S1, C1

Interfacce

- Connettività NB, LTE-M o 2G
- M-Bus wireless 868 MHz

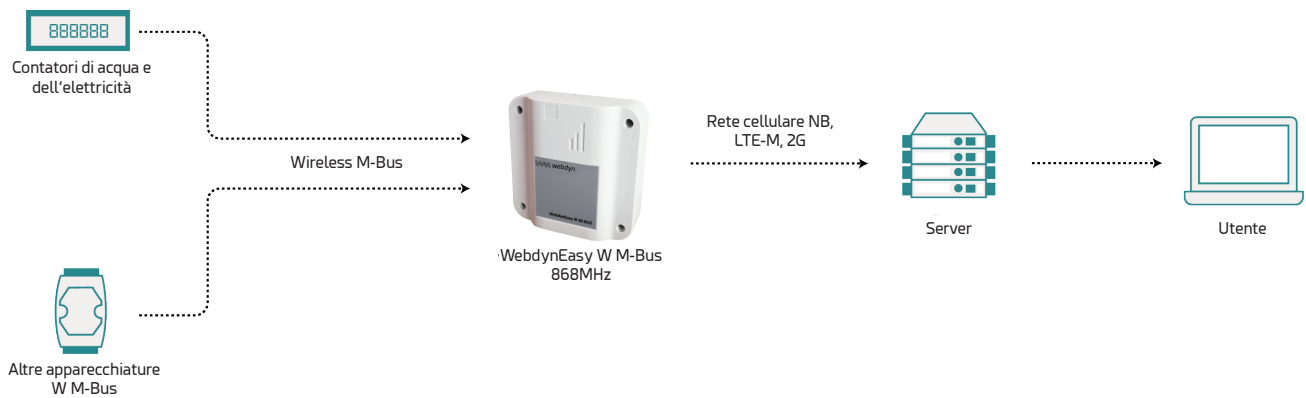
Connettori

- 1x connettore SMA interno: M-Bus wireless 868 MHz
- 1x connettore SMA interno: LTE/4G
- 1x connettore mini USB
- 1x morsettiera: alimentazione esterna a 12 V
- 1x supporto per scheda miniSIM

Caratteristiche

- Batteria interna
- Status dei LED
- Montaggio a parete con guida DIN (opzione)
- Antenna offset
- Ingresso CC: Batteria agli ioni di litio da 7,2 V
- Consumo: 5 W max.
- Intervallo di temperatura: -20°C - +55°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - +70°C (-20°C - +25°C con batteria)
- Umidità: 25-75%
- Dimensioni: 160X150x55 mm
- Peso: 600 g con batteria
- Certificazioni: RED, RoHS, REACH

Architettura



Caratteristiche del software

- Plug & Play
- Configurazione da remoto
- Protocollo(i) FTP
- Crittografia dei dati

Referenze

PRODOTTI

- WebdynEasy W M-Bus 868 MHz, senza BLE, batteria, alimentatore

WG0612-A02

L'apparecchiatura può variare rispetto alla descrizione contenuta in questo documento. Webdyn si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alle informazioni contenute nel presente documento, senza preavviso. Il presente documento non può essere considerato una specifica contrattuale.

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



■ 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.