

WebdynEasy W M-Bus 868 MHz

Gateway sans fil pour télémétrie des répartiteurs de frais de chauffage

Le hub WebdynEasy W M-Bus 868 MHz est conçu pour les réseaux sans fil utilisant la technologie radio M-Bus. Ses principales fonctions sont la collecte autonome de données provenant de compteurs ou de capteurs M-Bus sans fil. La facilité d'installation vous permettra d'être immédiatement efficace sur le terrain. Ce nouveau produit fonctionne sur batterie avec une autonomie pouvant atteindre 10 ans.

Après une configuration facile, le déploiement peut commencer automatiquement ou avec un aimant. Il peut être exécuté à distance et télécharger les fichiers vers un serveur FTP/s en utilisant NB-IoT, LTE-M ou GSM.



Caractéristiques

					
NB-IoT/LTE-M GSM	M-Bus sans fil	Batterie	Montage mural	Rail DIN (optionnel)	IP67
					
Plug & Play	Configuration à distance	FTP/s	Chiffrement de données		

■ MATÉRIEL ■ LOGICIEL

Points forts et avantages

- Plug & Play
- Autonome
- Jusqu'à 10 ans de durée de vie de batterie
- NB-IoT, LTE-M ou réseau 2G
- Compatible avec les équipements W M-Bus du marché (T1, S1, C1)

Applications

- Réduction des frais de maintenance
- Optimisation de l'efficacité énergétique
- Anticipation de consommation multifluide

WebdynEasy W M-Bus 868 MHz

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 radio W M-Bus 868 MHz (norme EN13757-4) : modes T1, S1, C1

Interfaces

- Connectivité NB-IoT, LTE-M ou 2G
- M-Bus 868 MHz sans fil

Connecteurs

- 1x connecteur SMA interne : M-Bus 868 MHz sans fil
- 1x connecteur SMA interne : LTE/4G
- 1x connecteur mini USB
- 1x terminal : alimentation externe 12 V
- 1x support de carte miniSIM

Caractéristiques

- Batterie interne
- Voyants LED
- Montage mural sur rail DIN (optionnel)
- Antenne déportée
- Entrée DC : batterie lithium-ion 7,2 V
- Consommation : 5 W max.
- Plage de température : De -20°C à 55°C
- Température de stockage : De -20°C à 70°C (-20°C à 25°C avec batterie)
- Humidité : 25-75 %
- Dimensions : 160 x 150 x 55 mm
- Poids : 600 g avec batterie
- Certifications : RED, RoHS, REACH

Architecture



Caractéristiques du logiciel

- Plug & Play
- Configuration à distance
- Protocole(s) FTP/s
- Chiffrement de données

Références

PRODUITS

- WebdynEasy W M-Bus 868 MHz, pas de BLE, batterie, alimentation **WG0612-A02**

L'équipement peut varier par rapport à la description faite dans ce document. Webdyn se réserve le droit d'apporter des modifications au(x) produit(s) et/ou aux informations contenues dans ce document sans préavis. Le présent document ne peut être considéré comme un cahier des charges.

WebdynEasy W M-Bus 434 MHz

Gateway sans fil pour télémétrie des répartiteurs de frais de chauffage

Le hub WebdynEasy W M-Bus 434 MHz est conçu pour les réseaux sans fil utilisant la technologie radio M-Bus. Ses principales fonctions sont la collecte autonome de données provenant de compteurs ou de capteurs M-Bus sans fil.

Ce nouveau produit fonctionne sur batterie avec une autonomie pouvant atteindre 10 ans.

Après une configuration facile, le déploiement peut commencer automatiquement ou avec un aimant. Il peut être exécuté à distance et télécharger les fichiers vers un serveur FTP/s en utilisant NB-IoT, LTE-M ou GSM.



Caractéristiques



NB-IoT/LTE-M
GSM



M-Bus
sans fil



Batterie



Montage
mural



Rail DIN
(en option)



IP67



Plug
& Play



À distance
Ethernet



FTP/s



Données
Cryptage

■ MATÉRIEL

■ LOGICIEL

Points forts et avantages

- Plug & Play
- Autonome
- Jusqu'à 10 ans de durée de vie de batterie
- NB-IoT, LTE-M ou réseau 2G
- Compatible avec les équipements W M-Bus du marché (T1, C1 434 MHz)

Applications

- Réduction des frais de maintenance
- Optimisation de l'efficacité énergétique
- Anticipation de consommation multiluide

WebdynEasy W M-Bus 434 MHz

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 radio W M-Bus 434 MHz (norme EN13757-4) : Modes T1, C1

Interfaces

- NB-IoT, LTE-M ou connectivité 2G
- M-Bus 434 MHz sans fil
- Bluetooth faible consommation

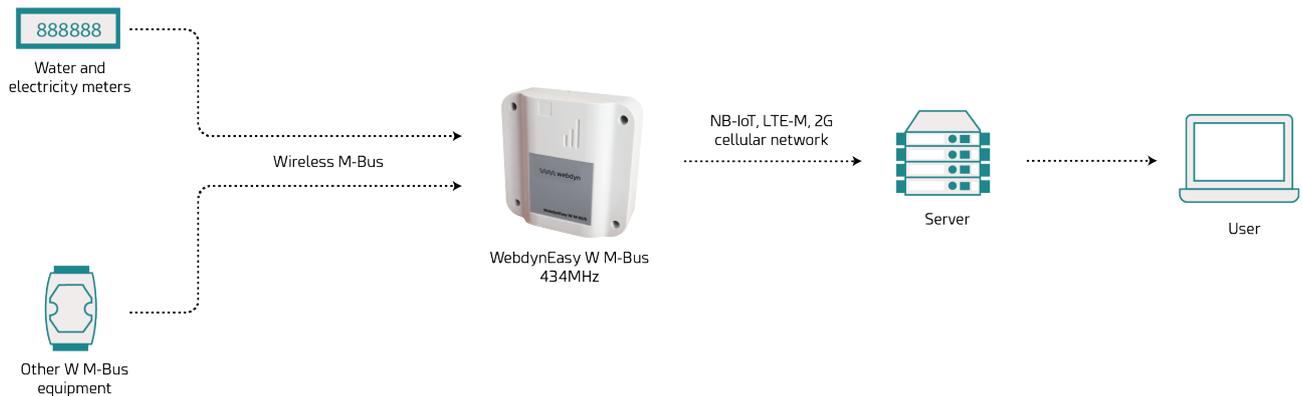
Connecteurs

- 1x connecteur SMA interne :
M-Bus 434 MHz sans fil
- 1x connecteur SMA interne :
LTE/4G
- 1x connecteur mini USB
- 1x terminal : alimentation externe
12 V
- 1x support de carte miniSIM

Caractéristiques

- Batterie interne
- Voyants LED
- Montage mural sur rail DIN (en option)
- Antenne externe
- Entrée DC : batterie lithium-ion 7,2 V
- Consommation : 5 W max.
- Plage de température : De -20°C à 55°C
- Température de stockage : De -20°C à 70°C (-20°C à 25°C avec batterie)
- Humidité : 25-75 %
- Dimensions : 160 x 150 x 55 mm
- Poids : 600 g avec batterie
- Certifications : RED, RoHS, REACH

Architecture



Caractéristiques du logiciel

- Plug & Play
- Configuration à distance
- Protocole(s) FTP/s
- Chiffrement de données

Références

PRODUITS

- WebdynEasy W M-Bus 434MHz, batterie, alimentation

WG0612-A03

L'équipement peut varier par rapport à la description faite dans ce document. Webdyn se réserve le droit d'apporter des modifications au(x) produit(s) et/ou aux informations contenues dans ce document sans préavis. Le présent document ne peut être considéré comme un cahier des charges.