

WebdynEasy W M-Bus 868MHz

Drahtloser Gateway für die Telemetrie von Heizkostenverteilern

Das WebdynEasy W M-Bus 868MHz-Hub wurde für drahtlose Netzwerke entwickelt, die kabellose M-Bus Funktechnologie verwenden. Die wesentlichen Funktionen des Geräts sind die eigenständige Erfassung der Daten der Zähler oder von drahtlosen M-Bus-Sensoren. Dank der einfachen Inbetriebnahme ist sofortige Effizienz in diesem Feld sicher gestellt. Die Stromversorgung dieses neuen Produktes erfolgt über eine Batterie mit einer Autonomie von ca.10 Jahren.

Nach einer einfachen Konfiguration erfolgt die Bereitstellung automatisch oder magnetisch. Das Gerät kann auch ferngesteuert werden; es lädt die Dateien via NB-IoT, LTE-M oder GSM auf einen FTP/s-Server.



Hauptfunktionalitäten



NB-IoT/LTE-M
GSM



Drahtloser
M-Bus



Batterie



Wandbefestigung



DIN-Schiene
(Optional)



IP67



Plug
& Play



Fern-
konfiguration



FTP/s



Daten-
verschlüsselung

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

Stärken & Vorteile

- Plug & Play Energy
- Autonomie der Batterie bis 10 Jahre
- NB-IoT, LTE-M oder 2G-Netzwerk
- Kompatibel mit W M-Bus-Ausrüstung im Handel (T1, S1, C1)

Anwendungen

- Gesenkte Wartungskosten
- Optimierte Energieeffizienz
- Zu erwartender Multi-Fluid Verbrauch

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

W M-Bus 868 MHz Funk-Schnittstellen (EN13757-4 Standard): T1, S1, C1 Modi

Schnittstellen

- NB-IoT, LTE-M oder 2G-Konnektivität
- Wireless M-Bus 868 MHz

Anschlüsse

- 1 interner SMA-Anschluss:
drahtloser M-Bus 868MHz
- 1 interner SMA-Anschluss: LTE/4G
- 1 mini USB-Anschluss
- 1 Anschlussblock: externe 12V
Stromversorgung
- 1 miniSIM-Kartenhalter

Eigenschaften

- Interne Batterie
- Status LEDs
- Wandbefestigung mit DIN-Schiene (Optional)
- Abgesetzte-Antenne
- DC Eingang: 7,2V Lithium-Ionen-Batterie
- Verbrauch: 5W max.
- Temperaturbereich: -20 - 55°C
- Lagertemperatur: -20 - 70°C (-20 - 25°C mit Batterie)
- Feuchtigkeit: 25-75%
- Abmessungen: 160x150x55mm
- Gewicht: 600 g mit Batterie
- Zertifizierungen: RED, RoHS, REACH

Architektur



Software Funktionen

- Plug & play
- Ferngesteuerte Konfiguration
- FTP/s-Protokoll(e)
- Datenverschlüsselung

Referenzen

PRODUKTE

- WebdynEasy W M-Bus 868MHz, Keine BLE, Batterie, Stromversorgung **WG0612-A02**

Die Ausrüstung kann von der vorliegenden Beschreibung abweichen. Webdyn behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten und den vorliegenden Informationen durchzuführen. Das vorliegende Dokument ist keine verbindliche Spezifikation.

WebdynEasy W M-Bus 434MHz

Drahtloser Gateway für die Telemetrie von Heizkostenverteilern











Das WebdynEasy W M-Bus 434MHz-Hub wurde für drahtlose Netzwerke entwickelt, die kabellose M-Bus Funktechnologie verwenden. Die wesentlichen Funktionen des Geräts sind die eigenständige Erfassung der Daten der Zähler oder von drahtlosen M-Bus-Sensoren.

Die Stromversorgung dieses neuen Produktes erfolgt über eine Batterie mit einer Autonomie von ca.10 Jahren.

Nach einer einfachen Konfiguration erfolgt die Bereitstellung automatisch oder magnetisch. Das Gerät kann auch ferngesteuert werden; es lädt die Dateien via NB-IoT, LTE-M oder GSM auf einen FTP/s Server.



Hauptfunktionalitäten

					
NB-IoT/LTE-M GSM	Drahtloser M-Bus	Batterie	Wandbe- festigung	DIN-Schiene (optional)	IP67
					
Plug & Play	Fern- konfiguration	FTP/s	Daten verschlüsse- lung		

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

Stärken & Vorteile

- Plug & Play Energy
- Batterie mit einer Autonomie von ca.10 Jahren
- NB-IoT, LTE-M oder 2G-Netzwerk
- Kompatibel mit W M-Bus-Ausrüstung im Handel (T1, C1 434MHz)

Anwendungen

- Gesenkte Wartungskosten
- Optimierte Energieeffizienz
- Zu erwartender Multi-Fluid Verbrauch

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

W M-Bus 434 MHz Funk-Schnittstellen (EN13757-4 Standard): T1, C1 Modi

Schnittstellen

- NB-IoT, LTE-M oder 2G-Konnektivität
- Wireless M-Bus 434 MHz
- Bluetooth Low Energy

Anschlüsse

- 1 interner SMA-Anschluss:
drahtloser M-Bus 434MHz
- 1 interner SMA-Anschluss: LTE/4G
- 1 mini USB-Anschluss
- 1 Anschlussblock: externe 12V
Stromversorgung
- 1 miniSIM-Kartenhalter

Eigenschaften

- Interne Batterie
- Status-LEDs
- Wandbefestigung mit DIN-Schiene (optional)
- Externe Antenne
- DC Eingang: 7,2V Lithium-Ionen-Batterie
- Verbrauch: 5W max.
- Temperaturbereich: -20 - 55°C
- Lagertemperatur: -20 - 70°C (-20 - 25°C mit Batterie)
- Feuchtigkeit: 25-75%
- Abmessungen: 160x150x55mm
- Gewicht: 600 g mit Batterie
- Zertifizierungen: RED, RoHS, REACH

Architektur



Software-Funktionen

- Plug & Play
- Ferngesteuerte Konfiguration
- FTP/s-Protokoll(e)
- Datenverschlüsselung

Referenzen

PRODUKTE

- WebdynEasy W M-Bus 434MHz, Batterie, Stromversorgung **WG0612-A03**

Die Ausrüstung kann von der vorliegenden Beschreibung abweichen. Webdyn behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten und den vorliegenden Informationen durchzuführen. Das vorliegende Dokument ist keine verbindliche Spezifikation.