WebdynEasy W M-Bus 868MHz

Drahtloses Gateway für die Telemetrie von Verbrauchszählern und Heizkostenverteilung

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 SOFWARE

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

contact@webdyn.com | webdyn.com
V2.0 Änderungen vorbehalten | Webdyn © by Flexitron Group

Technische Daten

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 primäre Lithiumbatterie
- 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

contact@webdyn.com | webdyn.com
V2.0 Änderungen vorbehalten | Webdyn © by Flexitron Group

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

Drahtloses Gateway für die Telemetrie von Verbrauchszählern und Heizkostenverteilung

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
- Wandbefestigung
- DIN-Schiene (optional)
- IP67
- Plug & Play
- Fernkonfiguration
- FTP/s
- Daten verschlüsselung

HARDWARE SOFWARE

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

contact@webdyn.com | webdyn.com
V1.0 Änderungen vorbehalten | Webdyn © by Flexitron Group

Technische Daten

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

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

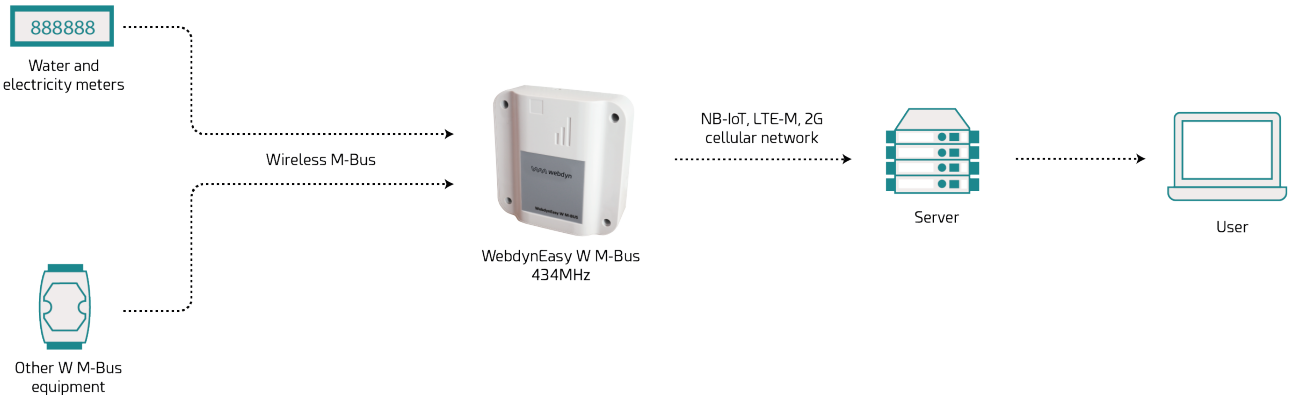
Eigenschaften

- Interne Batterie
- Status-LEDs
- Wandbefestigung mit DIN-Schiene (optional)
- Externe Antenne
- DC Eingang: 7,2V primäre Lithiumbatterie
- 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

contact@webdyn.com | webdyn.com

V1.0 Änderungen vorbehalten | Webdyn © by Flexitron Group

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.