



WEBDYN
flexitron group



WEBDYN EASY W M-BUS 868MHz

Das WebdynEasy gateway ist für drahtlose Netzwerke mit Wireless M-Bus-Funktechnologie bestimmt. Seine Hauptfunktionen sind die autonome Datensammlung von Zählern oder drahtlosen M-Bus-Sensoren.

INSTALLATION

- Die Konfiguration kann durch: USB, Bluetooth LE oder SMS erfolgen.
- Nach der Installation ist das Produkt dank der eingebetteten Lithium-Batterie energieautark.
- Sobald die Konfiguration abgeschlossen ist, beginnt der Einsatz automatisch oder mittels eines Magneten.
- Nach der Synchronisierung mit dem Fernserver können alle Konfigurationen/Aktionen ferngesteuert durchgeführt werden.

BETRIEB

- Je nach Konfiguration verwendet das gateway periodische Hörfenster, um die von den Zählern und Sensoren ausgestrahlten WM-Bus Daten zu speichern.
- In regelmäßigen Abständen legt das gateway über das Mobilfunk- oder LTE-M 4G-Netzwerk Datensätze auf dem FTP-Server ab.

DIE STÄRKEN

- Plug & Play Energy
- Energieautark
- Akkulaufzeit bis zu 10 Jahren
- Vereinfachte Installation und Einsatz
- LTE-M Netzwerk
- Kompatibel mit auf dem Markt erhältlichen WM-Bus-Geräten (T1, S1, C1)

ANWENDUNGEN

- Fernauslesung von Multifluid-Zählern
- Implementierung von energieeffizienten Lösungen

DIE VORTEILE

- Reduzierung der Wartungskosten
- Optimierung der Energieeffizienz
- Antizipation des Verbrauchs verschiedener Versorgungseinheiten

ARCHITEKTUR



MERKMALE

TECHNIK

- Funkschnittstellen WM-Bus 868 MHz (Norm EN13757-4): Modi T1, S1, C1
- Lebensdauer: > 10 Jahre mit Batterie bei 2min WM-Bus-Hören pro Tag und einer LTE-M-Sendung pro Tag
- IP-Netzwerkschnittstellen: 2G, LTE-M
- FTP-Protokoll(e)
- AES 128-Verschlüsselung
- Kapazität 2000 Zähler 100 Frames/Sekunde
- White List-Zähler

ALLGEMEINES

- Stromversorgung: 7,2V Lithium-Ionen-Batterie
- Externe 12V-Eingangstromversorgung möglich
- Zertifizierungen: RED, RoHs, REACH
- Betriebstemperatur: -20 °C/+55 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C/+70 °C ohne Batterie und 20 °C/+25 °C mit Batterie
- Feuchtigkeit: 25% - 75%
- Energieverbrauch: Pmax 5 W
- Abmessungen: 160 x 150 x 55mm
- Gewicht: 0,600 kg mit Batterie
- Absetzbare Antenne
- Wandmontage mit Din-Rail-Option

PRODUKTNUMMER

- WG0612-A12: WebdynEasy W M-Bus 868MHz, BLE, battery, power supply



FRANCE



26, RUE DES GAUDINES
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM

INDE



803-804, 8TH FLOOR, VISHWADEEP
BUILDING, DISTRICT CENTRE,
JANAKPURI, NEW DELHI, 110058



+91 11 41519011



CONTACT@WEBDYN.COM