

## ME-MBUG3-EA Funk-M-Bus-Master Gateway

---



- Funk-Mastergateway für M-Bus-Zähler verschiedenster Hersteller
- Gehäusedeckel mit Schnellverschlusschrauben
- Einfache und schnelle Montage vor Ort
- Verschlüsselte Datenübermittlung [AES 128 Bit]
- Permanente Statusüberwachung
- Konfiguration der Zählerdaten mittels merkur Software möglich

---

Fehlen Ihnen verlässliche Betriebs- oder Energiedaten? Ist die Installation eines kabelgebundenen Übertragungssystems nicht möglich oder zu kostenintensiv? Das merkur-Funksystem bietet Abhilfe. Gerade bei Renovierung, Modernisierung und Erweiterung von Industriegebäuden, Bürokomplexen, Hotels, Wohngebäuden etc. ist die merkur-Funklösung die schnellste und günstigste Installationsvariante.

### Einsatzgebiet und Besonderheiten

---

Das Funk-M-Bus-Mastergateway dient zur Auslesung von M-Bus-Zählern [Strom, Wasser, Wärme, Gas, Klimakälte etc.] von unterschiedlichen Zählerherstellern. Je nach Typ des Zählers können auch weitere Datenpunkte wie Vorlauf- und Rücklauftemperaturen oder Durchfluss erfasst werden. Für einen schnellen und effizienten Austausch sind alle Kabelverbindungen über Steckverbinder angeschlossen.

Wie wird das Funk-M-Bus-Mastergateway konfiguriert? Mit der passenden merkur Konfigurations-Software. Damit definieren Sie die Messzyklen und Sendeintervalle. Ebenfalls können Sie die Qualität der Funkverbindung zwischen den Sensoren und der Zentrale verifizieren und visualisieren.

### Ihre Vorteile im Überblick

---

- ✓ Einfacher Aufbau von Smart Metering Projekten
- ✓ Interessant für Energie-Monitoring
- ✓ Bis zu vier M-Bus-Slaves möglich
- ✓ Übertragungsrate 300 – 9600 Baud
- ✓ Direkter 230 VAC-Anschluss
- ✓ Gerätestatus wird über LED signalisiert
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Reichweiten: im Freifeld über 3 km, im Gebäude 2 - 5 Stockwerke
- ✓ Kurze Projektumsetzungszeiten bzw. einfache und schnelle Installation vor Ort
- ✓ Flexible Platzierung ohne sichtbare Leitungen
- ✓ Kostengünstige Alternative zu Festinstallationen
- ✓ Kompatibel zu vielen Automationssystemen
- ✓ Einfache Einbindung in bestehende Systeme

## Support und Garantie

---

Unser Expertenteam unterstützt Sie professionell bei der Auswahl und Implementation der merkur Produkte.

Die Support- und Garantieleistungen beinhalten:

- 5 Jahre Garantie ab Lieferdatum
- 90 Tage Rückgaberecht
- Kompetente Beratung
- Unterstützung in der Konfiguration
- Technischer Support
- Schulung

Generelle Anfragen:

T +41 41 925 66 00

[sales@merkur-funksysteme.com](mailto:sales@merkur-funksysteme.com)

Technischer Support:

T +41 41 925 66 01

[support@merkur-funksysteme.com](mailto:support@merkur-funksysteme.com)

## Lieferumfang

---

- Sensorplatine in Aufputzgehäuse,  
Verkehrsweiss [ähnlich RAL 9010]
- Zubehör: Externe Antenne