

M-BUS zu Modbus TCP Server Gateway

Artikelnummer: INMBSMEB0500100

Integrieren Sie jedes M-Bus-Gerät in ein Modbus-TCP-BMS oder einen Modbus-TCP-Controller. Diese Integration zielt darauf ab, M-Bus-Geräte, ihre Register und Ressourcen von einem Modbus-basierten Steuerungssystem oder Gerät aus so zugänglich zu machen, als wären sie Teil des Modbus-Systems und umgekehrt.



M-BUS zu Modbus TCP - 50 Geräte

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients werden unterstützt**
Das Gateway unterstützt bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients.
- ✓ **Modbus TCP unterstützt**
Unterstützung für Modbus TCP über Ethernet-Port.
- ✓ **Einfache Integration mit Intesis MAPS**
Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Automatische Updates für Konfigurationstool und Gateway**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatisch aktualisiert werden.
- ✓ **Konfiguration über IP-Port (Konsole)**
Die Konfiguration kann über den IP-Port (Konsole) des Gateways erfolgen.
- ✓ **Automatische Zählererkennung und Registererkennung**
Für die automatische Identifizierung von M-Bus-Geräten und die Erkennung von Registern steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Integrierter M-Bus-Pegelwandler**
Ein M-Bus-Pegelwandler ist in das Gateway integriert, so dass kein externer Wandler erforderlich ist.



| Allgemeine | |
|----------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 53 |
| Nettohöhe (mm) | 93 |
| Nettotiefe (mm) | 58 |
| Nettogewicht (g) | 92 |
| Verpackungsbreite (mm) | 120 |
| Verpackungshöhe (mm) | 80 |
| Verpackungstiefe (mm) | 100 |
| Verpackungsgewicht (g) | 196 |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Lagertemperatur °C Min. | -30 |
| Lagertemperatur °C Max. | 60 |
| Leistungsaufnahme (W) | 5.2 |
| Eingangsspannung (V) | 24 VDC, Max.: 220 mA, 5.2 W |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Konfiguration | Intesis MAPS |
| | Bis zu 50 Meter. |
| | Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses vorgesehen. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine elektrostatische Entladung auf das Gerät zu verhindern. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird. |
| Inhalt der Lieferung | Intesis Gateway und Installationshandbuch. |



Allgemeine

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Nicht inbegriffen (im Lieferumfang) | Netzteil nicht enthalten. |
| Montage | DIN rail mount (bracket included) |
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------------|
| Produkt-ID | INMBSMEB0500100 |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

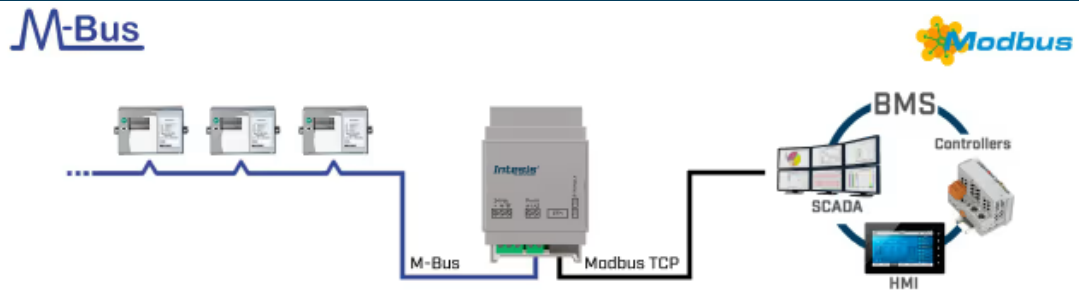
| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Stromversorgung, M-BUS, Ethernet. |
| LED-Anzeigen | Gateway- und Kommunikationsstatus. |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.