

M-BUS zu Modbus TCP & RTU Server Gateway

Artikelnummer: INMBSMEB0100000

Integrieren Sie jedes M-Bus-Gerät in ein Modbus-BMS oder einen Modbus TCP- oder Modbus RTU-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 & RTU

Funktionen und Vorteile

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



Allgemeine

Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	159
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	184
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	13
Eingangsspannung (V)	24VDC +/-10%.
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
	Bis zu 10 Meter.
	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.



Allgemeine

Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung nicht enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSMEB0100000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, MBUS, Ethernet, USB-Konsolenanschluss, USB-Speicher.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration.
Enthält Batterie	Ja
Beschreibung des Akkus	Lithium-Knopfzelle mit Manganoxidhaltiger.

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja

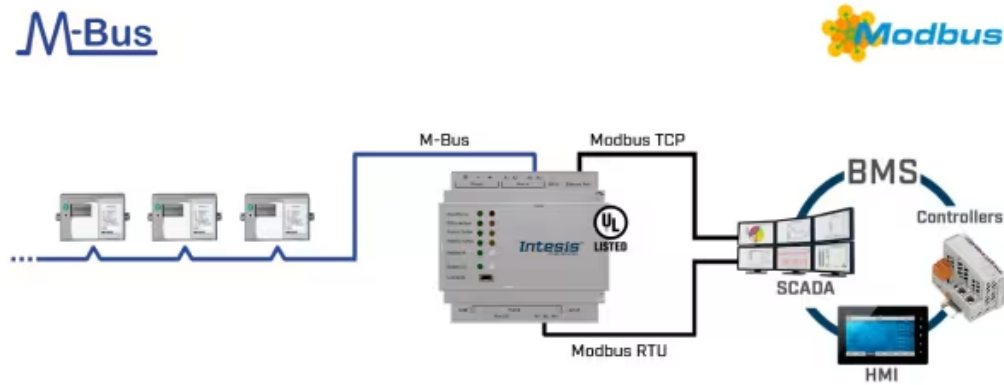


Zertifizierungen und Standards

UL	Ja
KC	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.