

M-BUS zu Modbus TCP & RTU Server Gateway

Artikelnummer: INMBSMEB0600000

Wird verwendet, um jedes M-Bus-Gerät in ein Modbus-Gebäudeleitsystem (BMS) oder einen beliebigen Modbus-TCP- bzw. Modbus-RTU-Controller zu integrieren. Bitte beachten Sie die neue Produktreferenz für weitere Informationen.



Ersetzt durch: IN702MEB0600000

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Es werden bis zu sechs gleichzeitige Modbus TCP-Clients 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.
- ✓ **Konfigurationstool und automatische Gateway-Updates**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatische Updates erhalten.
- ✓ **Integrierter M-Bus-Spannungswandler**
Ein M-Bus-Spannungswandler ist im Gateway integriert, sodass kein externer erforderlich ist.
- ✓ **Unterstützung für sowohl Modbus RTU als auch Modbus TCP.**
Das Gateway unterstützt sowohl Modbus RTU- als auch Modbus TCP-Protokolle.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können importiert und nach Bedarf so oft wie nötig wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich reduziert wird.
- ✓ **Automatische Zählererkennung und Registerentdeckung**
Eine Scan-Funktion ist verfügbar, um M-Bus-Geräte automatisch zu identifizieren und Register zu entdecken.



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
Installation	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.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung nicht enthalten.



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSMEB0600000
Nachfolger	IN702MEB0600000_MBS_MEB
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, M-Bus, Ethernet, Konsolenanschluss USB, USB-Speicher.
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
UL	Ja

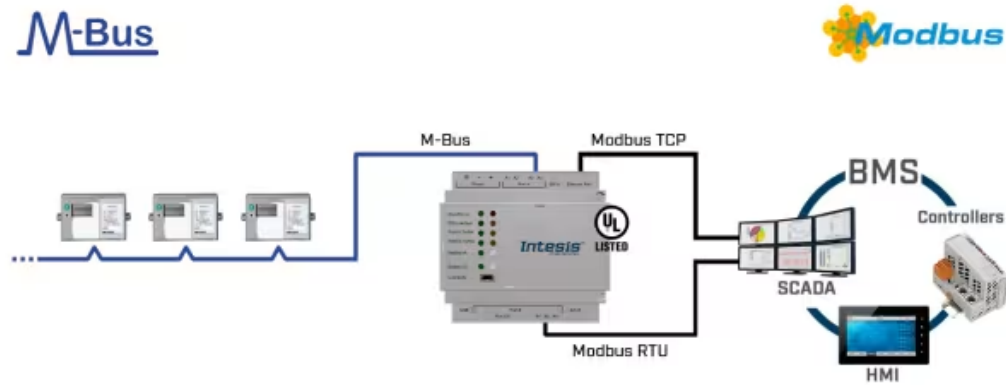


Zertifizierungen und Standards

KC	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.