M-BUS zu Modbus TCP & RTU Server Gateway



Artikelnummer: INMBSMEB1200000

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: IN702MEB1000000

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.

M-BUS zu Modbus TCP & RTU Server Gateway



Allgemeine

Kapazität	Up to 100 meters
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
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 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, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.

M-BUS zu Modbus TCP & RTU Server Gateway



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSMEB1200000
Nachfolger	IN702MEB1000000_MBS_MEB
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

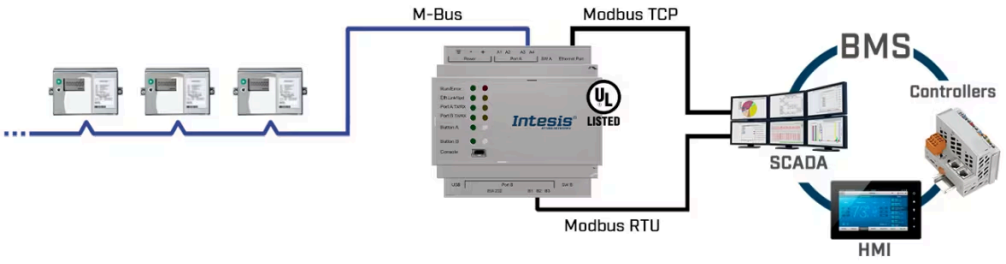
Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, M-Bus, Ethernet, Konsolenanschluss USB, USB-Speicher.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	Konfiguration des seriellen EIA-485-Anschlusses.
Enthält Batterie	Ja
Beschreibung des Akkus	Mangandioxid-Lithium-Knopfbatterie.

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, KC
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.