

Artikelnummer: INMBSMEB0200100

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 - 20 Geräte

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.

Automatische Zählererkennung und Registererkennung

Für die automatische Identifizierung von M-Bus-Geräten und die Erkennung von Registern steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.

Modbus TCP unterstützt

Unterstützung für Modbus TCP über Ethernet-Port.

Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS

Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.

Konfiguration über IP-Port (Konsole)

Die Konfiguration kann über den IP-Port (Console) des Gateways erfolgen.

Integrierter M-Bus-Pegelwandler

Ein M-Bus-Pegelwandler ist in das Gateway integriert, so dass kein externer Wandler erforderlich ist.





Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	56
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	92
Verpackungsbreite (mm)	120
Verpackungshöhe (mm)	80
Verpackungstiefe (mm)	100
Verpackungsgewicht (g)	196
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	24 VDC, Max.: 220 mA, 5.2 W
Stromanschluss	3-polig
	Bis zu 20 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.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years





Allgemeine

Verpackungsmaterial Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSMEB0200100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang

Stromversorgung, M-BUS, Ethernet.

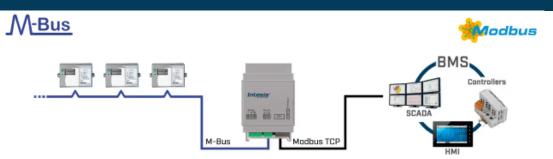
Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung





Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

