

M-Bus Meters zu Modbus TCP-Server

Artikelnummer: IN712MEB0200000

Ermöglicht die schnelle und kostengünstige Integration von Modbus-Geräten und -Zählern, M-Bus-Zählern und Impulszählern in Modbus TCP- und/oder RTU-Systeme. Der integrierte M-Bus-Pegelwandler und die Auto-Discovery-Funktionen verkürzen die Einrichtungszeit und vereinfachen die Inbetriebnahme.



M-Bus-Zähler zu Modbus TCP-Server - Bis zu 20 Meter

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Auf der BMS-Seite werden zwei IP-Protokolle unterstützt: BACnet/IP oder Modbus TCP**
Reduzieren Sie den Lagerbedarf und vervollständigen Sie gleichzeitig den Gebäudeautomationskatalog für die Integration von Messnetzen.
- ✓ **Flexible Lizenzierung für kleine Netzwerke bis hin zu großen Installationen: 20 oder 50 Meter**
Verbessern Sie die Skalierbarkeit des Projekts und senken Sie die Vorlaufkosten.
- ✓ **Konfigurierbare Inter-Polling-Intervalle (bis zu 48 Stunden)**
Schonen Sie die Batteriebensdauer des Messgeräts, insbesondere in Umgebungen mit geringem Stromverbrauch oder Nachrüstung.
- ✓ **Fehlererkennung jedes Zählergerätes**
Schnelle Diagnose und Überwachung auf Zählerebene verbessern die Servicequalität und verkürzen die Zeit für die Fehlerbehebung.
- ✓ **Integrierter M-Bus-Pegelwandler**
Reduzieren Sie die Installationskosten. Es wird keine zusätzliche Hardware benötigt.
- ✓ **Reduzieren Sie Inbetriebnahmezeit, Aufwand und Fehler**
Erweiterte Provisionsfunktionen minimieren manuelle Eingaben, einschließlich M-Bus-Scan zur automatischen Erkennung von M-Bus-Zählern und Import ihrer Signale, vordefinierte Konfigurationsvorlagen, Projektimport/-export zum Klonen der Projektkonfiguration und Laden auf alle erforderlichen Gateways.
- ✓ **Verbesserte Kommunikationsstabilität mit erweiterten Timeout-Einstellungen**
Unterstützung für eine breitere Palette von Messgeräten, selbst für die anspruchsvollsten oder nicht standardmäßigen.
- ✓ **BTL-zertifizierte Gateways**
Einfacher zu spezifizieren, zu verkaufen und bereitzustellen. Dies ist ein zuverlässiges Produkt, das für den Einsatz in jedem Projekt geeignet ist, auch in solchen mit hohen regulatorischen Anforderungen.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	101
Verpackungsbreite (mm)	53
Verpackungshöhe (mm)	93
Verpackungstiefe (mm)	58
Verpackungsgewicht (g)	202
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	11
Eingangsspannung (V)	24VDC +/-10%
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 20 Meter
Installation	Installieren Sie dieses Gateway in Innenräumen an einem Ort mit beschränktem Zugang und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Wasser, hohe relative Luftfeuchtigkeit oder Staub.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN712MEB0200000_MBS_MEB
Vorgänger	INMBSMEB0200100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

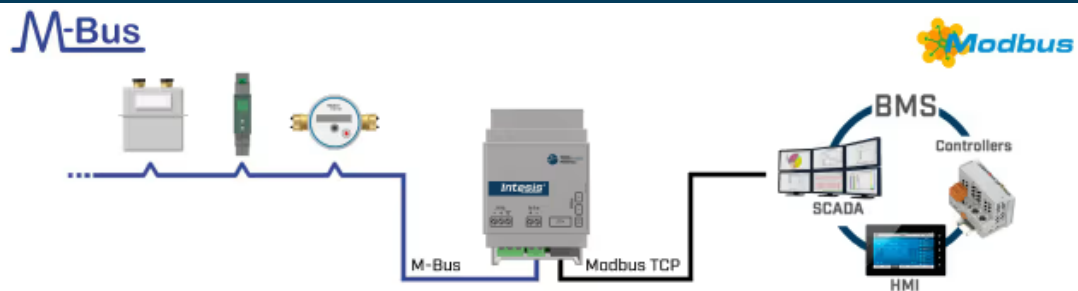
Enthält Batterie	Nein
Beschreibung des Akkus	Mangandioxid-Lithium-Knopfbatterie.

Zertifizierungen und Standards

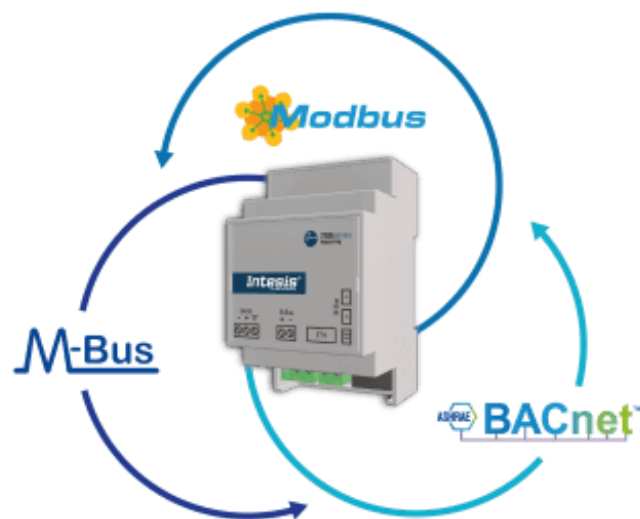
ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus oder M-Bus