

## M-BUS zu Modbus TCP Server Gateway



Artikelnummer: INMBSMEB0500100

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

*Ersetzt durch: IN712MEB0500000*

### 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 (Konsole) 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)           | 53   |
| Nettohöhe (mm)             | 93   |
| Nettotiefe (mm)            | 58   |
| Nettogewicht (g)           | 92   |
| Verpackungsbreite (mm)     | 120  |
| Verpackungshöhe (mm)       | 80   |
| Verpackungstiefe (mm)      | 100  |
| Verpackungsgewicht (g)     | 196  |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0  |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60   |
| Lagertemperatur °C Min.    | -30  |
| Lagertemperatur °C Max.    | 60   |
| Leistungsaufnahme (W)      | 5.2  |
| Eingangsspannung (V)       | 24 VDC, Max.: 220 mA, 5.2 W  |
| Stromanschluss             | 3-polig  |
| Konfiguration              | Intesis MAPS   |
| Kapazität                  | Bis zu 50 Meter.   |
| 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 und Installationshandbuch.   |



## Allgemeine

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)</b> | Netzteil nicht enthalten.         |
| <b>Montage</b>                             | DIN rail mount (bracket included) |
| <b>Gehäusematerialien</b>                  | Kunststoff                        |
| <b>Garantie (Jahre)</b>                    | 3 years                           |
| <b>Verpackungsmaterial</b>                 | Karton                            |

## Identifizierung und Status

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Produkt-ID</b>  | INMBSMEB0500100         |
| <b>Nachfolger</b>  | IN712MEB0500000_MBS_MEB |
| <b>Herkunftsland</b>   | Spanien                 |
| <b>HS-Code</b>   | 8517620000              |
| <b>Doppelte Nutzung</b>                                      | Nein                    |
| <b>Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)</b> | EAR99                   |

## Physikalische Merkmale

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Anschlüsse / Eingang / Ausgang</b> | Stromversorgung, M-BUS, Ethernet.  |
| <b>LED-Anzeigen</b>                   | Gateway- und Kommunikationsstatus. |
| <b>Enthält Batterie</b>               | Nein                               |

## Zertifizierungen und Standards

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>ETIM Classification</b> | EC001604 |
| <b>CE</b>                  | Ja       |
| <b>CB</b>                  | Ja       |
| <b>UKPSTI</b>              | Ja       |
| <b>UL</b>                  | Ja       |



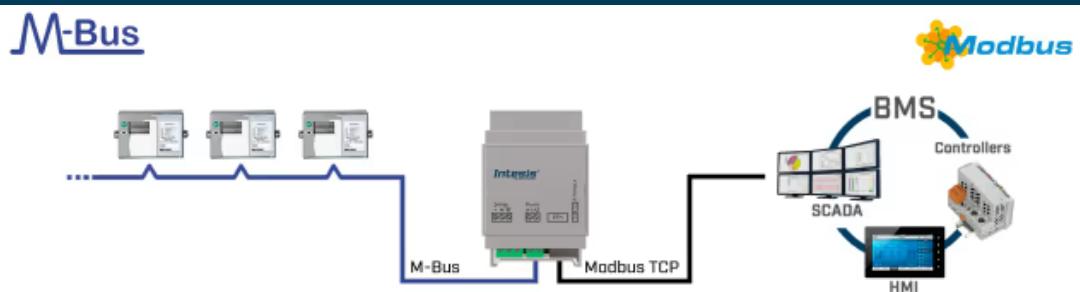
## Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.