

## M-BUS zu BACnet/IP Server-Gateway

Artikelnummer: INBACMEB0500100

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



Ersetzt durch: Ersetzt durch:

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP**  
Das Gateway unterstützt BACnet/IP.
- ✓ **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.
- ✓ **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.
- ✓ **BACnet erweiterte Funktionen - Kalender, Zeitpläne...**  
Die erweiterten Funktionen von BACnet, wie Kalender, Trendprotokolle, Zeitpläne und mehr, sind verfügbar.



## Allgemeine

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität                    | Up to 50 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.   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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. |
| Montage                      | DIN rail mount (bracket included), Wall mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Allgemeine

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Gehäusematerialien  | Kunststoff |
| Garantie (Jahre)    | 3 years    |
| Verpackungsmaterial | Karton     |

## Identifizierung und Status

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt-ID       | INBACMEB0500100         |
| Nachfolger       | IN712MEB0500000_BAC_MEB |
| Herkunftsland    | Spanien                 |
| HS-Code          | 8517620000              |
| Doppelte Nutzung | Nein                    |

## Physikalische Merkmale

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

## Zertifizierungen und Standards

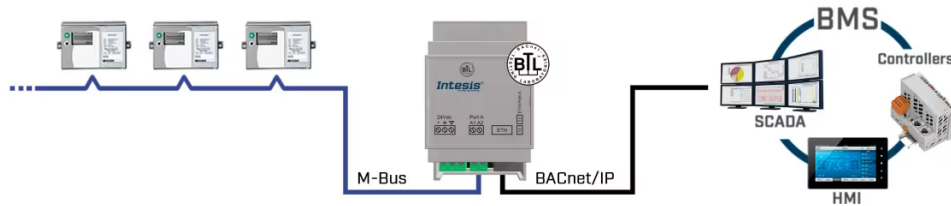
|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Produktzertifikate | CE, CB, UKPSTI, UL, BTL              |
| WEEE-Kategorie     | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



## Anwendungsfall

M-Bus

BACnet BTL



Beispiel für eine Integration.