

# BACnet/IP & MS/TP-Client- zu-Modbus-TCP- und RTU- Server-Applikation

Artikelnummer: IN7004853K00000

Integrieren Sie jedes BACnet MS/TP- oder BACnet/IP-Servergerät mit einem Modbus BMS oder einem Modbus TCP- oder RTU-Controller. Diese Integration zielt darauf ab, BACnet-Objekte, -Daten und -Ressourcen aus einem Modbus-basierten Steuerungssystem oder -gerät zugänglich zu machen, als ob sie Teil des Modbus-Systems wären und umgekehrt.



*BACnet/IP & MS/TP zu Modbus TCP & RTU*

## Funktionen und Vorteile

 **Bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients werden unterstützt**

Das Gateway unterstützt bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients.

 **Unterstützung für BACnet/IP und BACnet MS/TP**

Das Gateway unterstützt sowohl BACnet/IP- als auch BACnet MS/TP-Protokolle.

 **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.

 **Unterstützung für Modbus RTU und Modbus TCP**

Das Gateway unterstützt sowohl Modbus RTU- als auch Modbus TCP-Protokolle.

 **Option zum Scannen von BACnet-Geräten mit BACnet Explorer**

Es ist möglich, das BACnet-Netzwerk zu scannen, um Geräte mit der BACnet Explorer-Funktion zu erkennen.

 **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**

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

# BACnet/IP & MS/TP-Client-zu-Modbus-TCP- und RTU-Server-Applikation



## Allgemeine

<b>Nettbreite (mm)</b>	88
<b>Nettohöhe (mm)</b>	90
<b>Nettotiefe (mm)</b>	58
<b>Nettogewicht (g)</b>	194
<b>Verpackungsbreite (mm)</b>	127
<b>Verpackungshöhe (mm)</b>	86
<b>Verpackungstiefe (mm)</b>	140
<b>Verpackungsgewicht (g)</b>	356
<b>Betriebstemperatur °C Min.</b>	-10
<b>Betriebstemperatur °C Max.</b>	60
<b>Lagertemperatur °C Min.</b>	-30
<b>Lagertemperatur °C Max.</b>	60
<b>Leistungsaufnahme (W)</b>	1.7
<b>Eingangsspannung (V)</b>	For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 260 mA, 2.4 W For AC: 24 VAC $\pm 10\%$ , 50-60 Hz, Max: 100 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 100 mA
<b>Stromanschluss</b>	3-polig
<b>Konfiguration</b>	Intesis MAPS
<b>Kapazität</b>	Bis zu 3000 Punkte.
<b>Installation</b>	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.
<b>Montage</b>	DIN rail mount (bracket included), Wall mount

# BACnet/IP & MS/TP-Client-zu-Modbus-TCP- und RTU-Server-Applikation



## Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN7004853K00000_MBS_BAC
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Ja
------------------	----

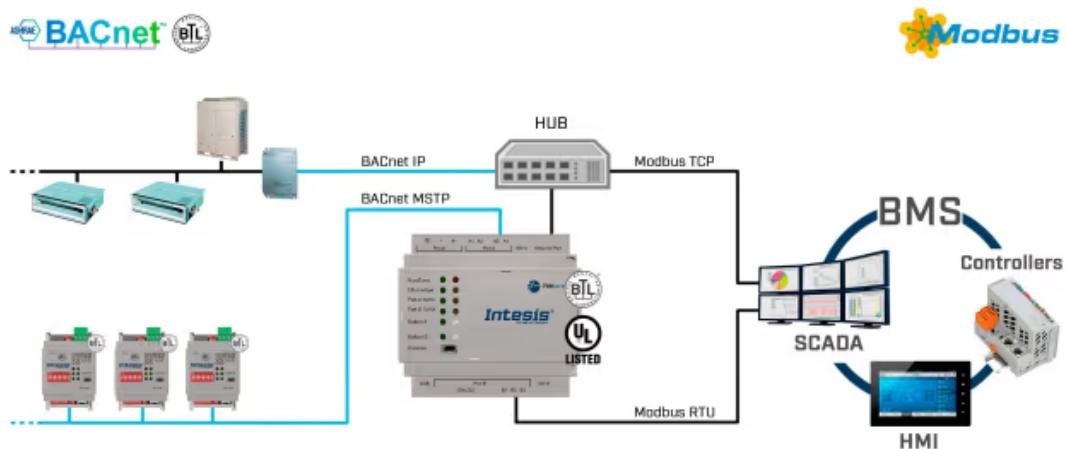
## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
KC	Ja
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

# BACnet/IP & MS/TP-Client-zu-Modbus-TCP- und RTU-Server-Applikation



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation