

## Bosch Commercial & VRF Systeme zu BACnet/IP & MS/TP

Artikelnummer: INBACACA004I000

Die Bosch-Schnittstelle wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Bosch VRF-Systemen über ein BMS, SCADA, eine SPS oder ein anderes Gerät zu ermöglichen, das als BACnet/IP-Server oder BACnet MS/TP-Client fungiert. Weitere Details entnehmen Sie bitte der neuen Produktreferenz.



Ersetzt durch: IN770AIRXXS0000

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **BACnet/IP- und BACnet MS/TP-Unterstützung**  
Die Schnittstelle unterstützt sowohl BACnet/IP- als auch BACnet MS/TP-Protokolle.
- ✓ **Direkter Zugang zur Außeneinheit**  
Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.
- ✓ **Automatische Identifizierung**  
Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Einfache Integration mit Intesis MAPS**  
Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Schnellere Inbetriebnahme mit MAPS-Signalimport**  
Signallisten können auch über MAPS importiert/exportiert werden, so dass sie nicht jedes Mal neu definiert werden müssen.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**  
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.
- ✓ **LED-Anzeigen für die vordere Abdeckung**  
LED-Anzeigen an der Vorderseite geben Auskunft über den Status der Ethernet- und seriellen Kommunikation.
- ✓ **Datenerfassung über externen USB-Anschluss**  
Protokolle mit relevanten Daten können über den externen USB-Anschluss der Schnittstelle generiert und gespeichert werden.

# Bosch Commercial & VRF Systeme zu BACnet/IP & MS/TP



## Allgemeine

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität                    | XXS: Up to 4 indoor units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nettobreite (mm)             | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nettohöhe (mm)               | 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nettotiefe (mm)              | 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nettogewicht (g)             | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackungsbreite (mm)       | 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verpackungshöhe (mm)         | 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackungstiefe (mm)        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht inkl. Verpackung (g) | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur °C Min.   | 0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebstemperatur °C Max.   | 60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gehäusematerialien           | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Garantie (Jahre)             | 3 years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verpackungsmaterial          | Karton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Identifizierung und Status

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Produkt-ID    | INBACACA004I000         |
| Nachfolger    | IN770AIRXXSO000_BAC_BOS |
| Herkunftsland | Spanien                 |

# Bosch Commercial & VRF Systeme zu BACnet/IP & MS/TP



## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| HS-Code          | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein       |

## Physikalische Merkmale

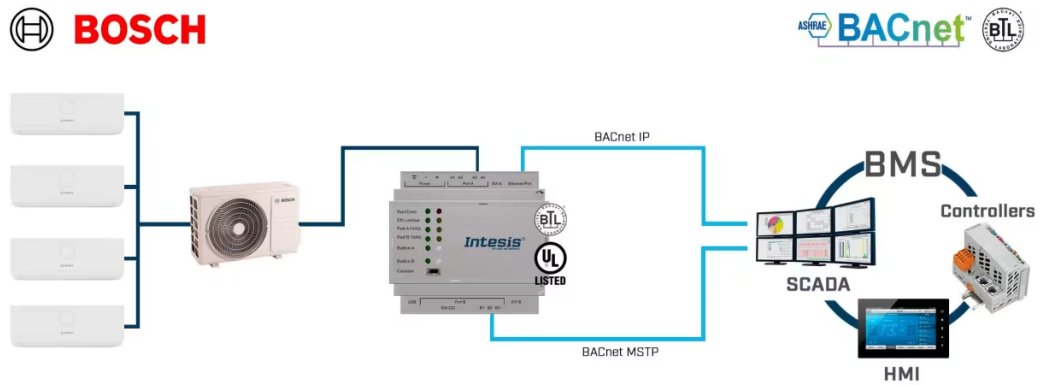
|                  |    |
|------------------|----|
| Enthält Batterie | Ja |
|------------------|----|

## Zertifizierungen und Standards

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



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.