

## Universal IR Air Conditioner zu BACnet MS/TP Schnittstelle

Artikelnummer: IN485UNI001I100

Das Universal InfraRed (IR)-BACnet MS/TP-Gerät ermöglicht die vollständige und natürliche Integration jedes Klimageräts, das mit einem Infrarotempfänger ausgestattet ist, in BACnet MS/TP-Netzwerke. Das Gerät ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird.



Universal IR zu BACnet MS/TP - 1 Inneneinheit

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **BACnet MS/TP und Modbus RTU werden unterstützt.**  
Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet MS/TP als auch Modbus RTU.
- ✓ **Eingebaute Raumtemperatur- und Feuchtigkeitssensoren**  
Ein Raumtemperatursensor und ein Feuchtigkeitssensor sind in die Schnittstelle integriert.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts per Fernbedienung und BACnet MS/TP**  
Das Klimagerät kann gleichzeitig über BACnet MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**  
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.
- ✓ **Daten von Klimageräten als feste BACnet-Objekte**  
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von Klimageräten werden in feste BACnet-Objekte abstrahiert.
- ✓ **Automatische IR-Fernkonfiguration über Auto-Learn**  
Eine Auto-Learn-Funktion ist verfügbar, um die Konfiguration der IR-Fernbedienung automatisch einzustellen.
- ✓ **Schnelle und einfache Konfiguration mit Intesis MAPS**  
Schnelle Konfiguration Ihrer Universal IR zu BACnet MS/TP-Schnittstellen in einem Projekt über Intesis MAPS.

# Universal IR Air Conditioner zu BACnet MS/TP Schnittstelle



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	52
Verpackungsbreite (mm)	151
Verpackungshöhe (mm)	98
Verpackungstiefe (mm)	85
Verpackungsgewicht (g)	361
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	1.25
Eingangsspannung (V)	5 VDC
Stromanschluss	USB
Konfiguration	Intesis MAPS
	1 Inneneinheit
	Installieren Sie das Gateway an der Wand oder platzieren Sie es auf einem Schreibtisch. Es wird empfohlen, die Position des Geräts mit der IR-Fernbedienung der Klimaanlage zu überprüfen, um sicherzustellen, dass die Klimaanlage ordnungsgemäß gesteuert werden kann, wenn die Fernbedienung auf das Gerät von der gewählten Position aus gerichtet wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with any air conditioner unit equipped with an infrared receiver.

# Universal IR Air Conditioner zu BACnet MS/TP Schnittstelle



## Allgemeine

Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Netzteil, Adapterstecker (für EU, UK, USA und AU), Installationsanleitung, Verlängerungskabel.
Montage	Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485UNI001I100_BAC_UNI
Herkunftsland	Spanien
Export Control Classification Number (ECCN) ERP	8517620000
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, Konsolenanschluss USB.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration. Gateway-Einstellungen.
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja

# Universal IR Air Conditioner zu BACnet MS/TP Schnittstelle



## Zertifizierungen und Standards

UKPSTI	Ja
UL	Ja
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.