

Daikin AC Domestic Einheiten zu BACnet MS/TP Schnittstelle

Artikelnummer: IN485DAI0011000

Die Daikin-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin Haushaltsklimageräten und BACnet MS/TP-Netzwerken. Die Schnittstelle ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird.

Daikin zu BACnet MS/TP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Nur BACnet MS/TP-Unterstützung**
Es wird nur das BACnet MS/TP-Protokoll unterstützt.
- ✓ **Daten von Klimageräten als feste BACnet-Objekte**
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von Klimageräten werden als feste BACnet-Objekte übernommen.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung der Geräte über BACnet**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.
- ✓ **Konfiguration über integrierte DIP-Schalter**
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt direkt über die integrierten DIP-Schalter.
- ✓ **Belegungsfunktion zur Energieeinsparung**
Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme zu den Hauptenergieverbrauchern gehören.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts per Fernbedienung und BACnet MS/TP**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über BACnet MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.
- ✓ **Mehrere Montageoptionen**
Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.

Daikin AC Domestic Einheiten zu BACnet MS/TP Schnittstelle



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Verpackungsgewicht (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Eingangsspannung (V)	12 VDC
Stromanschluss	Sonstige
Kompatibilität mit AC-Modellen	Daikin Residential
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Daikin AC Domestic Einheiten zu BACnet MS/TP Schnittstelle



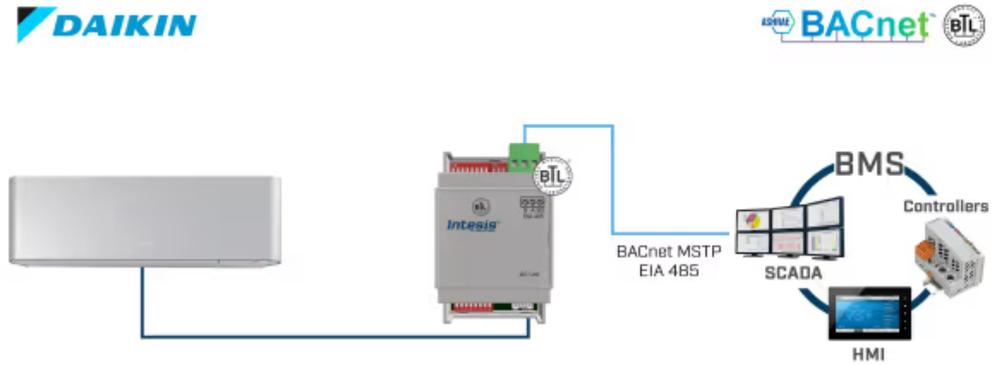
Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485DAI001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.