

Artikelnummer: IN485DAI001R000

Die Daikin-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin VRV- und Sky Klimageräten 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. Es kann auch eine kabelgebundene Fernbedienung angeschlossen werden.



Daikin zu BACnet MS/TP - 1 Inneneinheit

#### 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.
- ❷ Belegungsfunktion zur Energieeinsparung Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme zu den Hauptenergieverbrauchern gehören.
- r 

  ✓ 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.





Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	56
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	95
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Verpackungsgewicht (g)	188
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Eingangsspannung (V)	14 VDC
Stromanschluss	3-polig
Kompatibilität mit AC- Modellen	Daikin VRV & Sky systems
Inhalt der Lieferung	null
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years





#### Allgemeine

Verpackungsmaterial Karton

#### Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485DAI001R000_BAC_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

### Physikalische Merkmale

Enthält Batterie Nein

#### Zertifizierungen und Standards

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





#### Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

