

Midea Commercial & VRF systems zu BACnet MS/TP-Schnittstelle

Artikelnummer: INBACMID001I100

Die Midea-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Midea Commercial- und VRF-Geräten 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.



Midea 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.
- ✓ **Mehrere Montageoptionen**
Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.
- ✓ **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.

Midea Commercial & VRF systems zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



Allgemeine	
Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	97
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Gewicht inkl. Verpackung (g)	190
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	1.44
Eingangsspannung (V)	12 VDC
Stromanschluss	2-polig
Konfiguration	DIP-Schalter
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses vorgesehen. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine elektrostatische Entladung auf das Gerät zu verhindern. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Midea Commercial & VRF systems

Midea Commercial & VRF systems zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INBACMID0011100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) (Gilt nur für die USA)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, EIA-485, HVAC-Anschluss.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485-Seriellschnittstellenkonfiguration. Gateway-Einstellungen.
Enthält Batterie	Nein

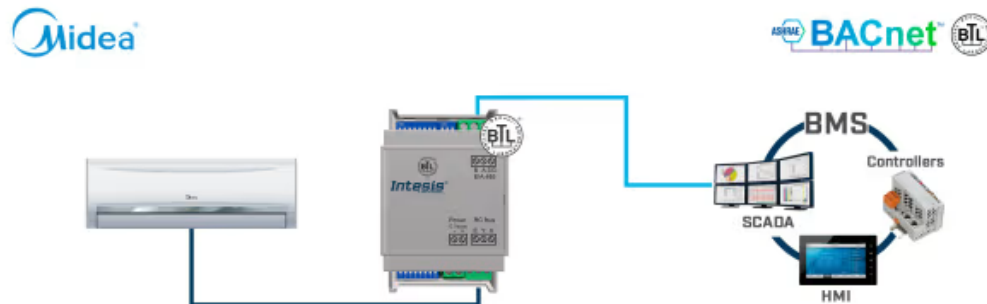
Zertifizierungen und Standards

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

Midea Commercial & VRF systems zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.