

Daikin Altherma Luft/Wasser-Wärmepumpen zu BACnet MS/TP



Artikelnummer: IN485DAI001A000

Dieses Gateway ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin Altherma 3 Luft-Wasser-Wärmepumpen und BACnet MS/TP-Netzwerken.

Daikin Air-to-Water zu BACnet MS/TP - 1 AW Einheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfache Installation und Inbetriebnahme**
Das Gateway wird direkt vom AW-Gerät mit Strom versorgt und ermöglicht eine einfache BACnet-Konfiguration über DIP-Switches.
- ✓ **Energieeffizienz und Komfortoptimierung**
Wetterabhängige Einstellung der Umgebungstemperatur.
- ✓ **Lokale und Remote-Steuerung gleichzeitig**
Hierbei handelt es sich um eine zusätzliche Benutzeroberfläche in der Daikin Altherma 3 Installation. Sie ersetzt nicht die Daikin Haupt-Benutzeroberfläche, die nach wie vor für den Betrieb benötigt wird.
- ✓ **Erkennen von Ausreißern und Anomalien in der Leistung des AW-Systems**
Es bietet Fehlercodes und detaillierte Beschreibungen, sodass das BACnet-System vorbeugende Wartungspläne ausführen kann.
- ✓ **Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen**
Dieses Gateway ist mit Monoblock- und Split-Systemen der Daikin Altherma 3-Reihe kompatibel.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung durch BACnet MS/TP**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.

Daikin Altherma Luft/Wasser-Wärmepumpen zu BACnet MS/TP



Allgemeine	
Kapazität	1 AW unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0°
Betriebstemperatur °C Max.	70°
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	1.4
Eingangsspannung (V)	From the AW unit.
Stromanschluss	Sonstige
Isolationsspannung (kV)	1500 VDC
Isolationswiderstand (Ohm)	1000 MΩ
Konfiguration	Abblendschalter

Daikin Altherma Luft/Wasser-Wärmepumpen zu BACnet MS/TP



Allgemeine

Installation	Installieren Sie dieses Gateway in Innenräumen an einem Ort mit beschränktem Zugang und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Wasser, hohe relative Luftfeuchtigkeit oder Staub.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with Daikin Altherma 3 air-to-water heat pumps.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485DAI001A000_BAC_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

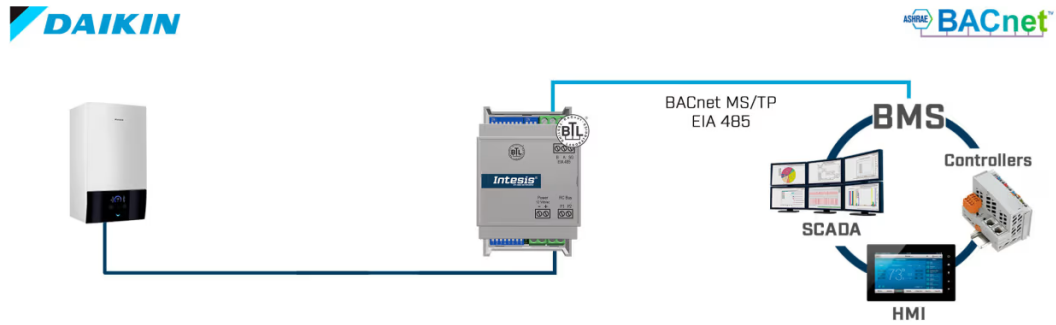
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, HLK-Anschluss.
LED-Anzeigen	1 x Betriebszustand
DIP- und Drehschalter	3x DIP-Schalter
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.