

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	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	120
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	108
Verpackungsgewicht (g)	160
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
Kapazität	1 Luft-Wasser-Einheit.

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
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

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

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja

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

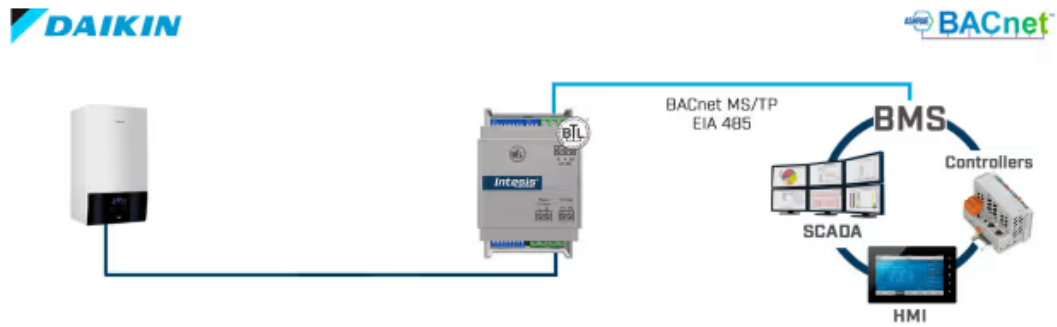


Zertifizierungen und Standards

UKCA	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
KC	Nein
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.