

Daikin HVAC zu Modbus TCP/RTU Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Daikin-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Daikin-Klimaanlagen (DIII-NET) von einem BMS, SCADA, einer SPS oder einem anderen Gerät, das als Modbus-Client fungiert, zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Daikin zu Modbus TCP/RTU - Bis zu 4 Inneneinheiten

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Gleichzeitige Verwaltung von Modbus TCP und RTU**
Das Gateway ist ein Modbus-Server und kann sowohl Modbus TCP als auch Modbus RTU gleichzeitig verwalten.
- ✓ **Minimieren Sie den Einsatz von Installationsmaterialien, reduzieren Sie den Installationsaufwand**
Das Gateway wird direkt an den Kommunikationsbus der Außeneinheiten angeschlossen. Ein einziges Gateway ermöglicht den zentralen Zugriff auf das gesamte HLK-System.
- ✓ **Verkürzung der Inbetriebnahmezeit**
Scannen Sie den Bus und finden Sie alle an das HLK-System angeschlossenen Geräte mit ihren Steuersignalen, einschließlich der Anzeigen der Außeneinheiten.
- ✓ **Energieeffizienz durch Steuerung des Hauptverbrauchs des Gebäudes**
Mit dem Power Estimation Algorithm des Gateways können Sie den Energieverbrauch jeder Inneneinheit schätzen, die an das DIII-NET angeschlossen ist.
- ✓ **Ein Gateway für jede Projektgröße**
Wählen Sie die Lizenz, die Ihren Anforderungen am besten entspricht (XXS - 4 Inneneinheiten, S - 16 Inneneinheiten, M - 64 Inneneinheiten), oder aktualisieren Sie Ihre aktuelle Lizenz. Damit werden die Dimensionen Ihres Projekts und Ihr Budget berücksichtigt.
- ✓ **Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen**
Dieses Gateway ist kompatibel mit Daikin SKY Air, VRV, VRV Hydro Box, HRV und Luftvorhängen.
- ✓ **Schnelle und intuitive Projektkonfiguration**
Intesis MAPS ist das benutzerfreundliche, eigens entwickelte Konfigurationstool, mit dem Sie das Potenzial von Intesis-Gateways optimal nutzen können. Wählen Sie einfach Ihre Vorlage aus und machen Sie die mühsame manuelle Signalzuordnung überflüssig.
- ✓ **Automatische Updates sorgen dafür, dass Ihr Produkt eine hohe Leistung erbringt**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden, um die Funktionalität des Produkts zu verbessern.



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	106
Verpackungshöhe (mm)	58
Verpackungstiefe (mm)	90
Verpackungsgewicht (g)	310
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
	Bis zu 4 Innengeräte und bis zu 4 Außeneinheiten.
	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sind stets die üblichen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	This gateway is compatible with Daikin SKY Air, VRV, VRV Hydro Box, HRV and Air curtains.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status	
Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_MBS_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000



Identifizierung und Status

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
-------------------------------------------------------	-------

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
--------------	------------------------------------

Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
-------------	------------------------------------------

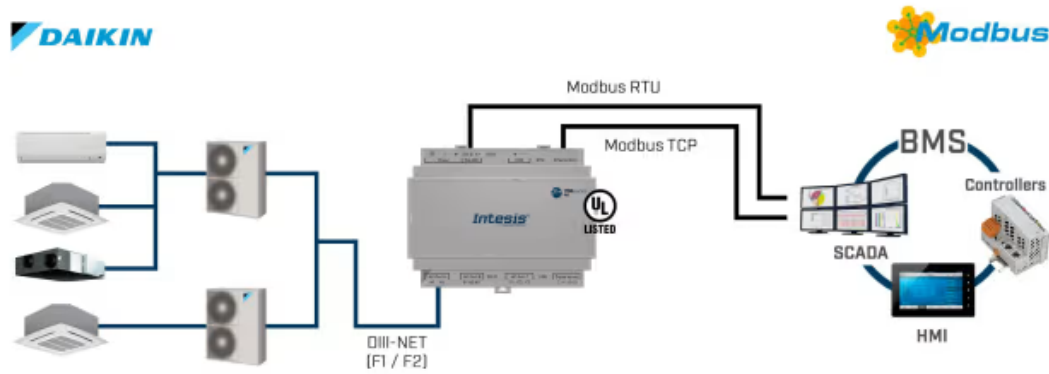
Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
---------------------	----------

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation