

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Daikin-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Daikin-Klimaanlagen (DII-NET) über ein Home Automation System zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Daikin zu Home Automation - Bis zu 4 Innengeräte

#### Funktionen und Vorteile

Kompatibel mit den wichtigsten Home Automation Systemen

Einfache Integration von Klimaanlagen in die IP Home Automation Technologie dank unseres offenen WMP-Protokolls. Im Download-Bereich finden Sie die verfügbaren Treiber.

✓ 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.

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.

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 eliminieren Sie die Notwendigkeit eines mühsamen manuellen Signalmappings.

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.

Ermöglichung von Energieeffizienz durch Kontrolle des Hauptverbrauchers des Gebäudes

Mit dem Power Estimation Algorithm des Gateways können Sie den Energieverbrauch jeder Inneneinheit schätzen, die an das DIII-NET angeschlossen ist.

🗸 Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen

Dieses Gateway ist kompatibel mit Daikin SKY Air, VRV, VRV Hydro Box, HRV und Luftvorhängen.

 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	
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	550
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Kapazität	Bis zu 4 Innengeräte und bis zu 4 Außeneinheiten.
Installation	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.





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

### Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_WMP_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

# Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
Enthält Batterie	Nein

### Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
СВ	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
BTL	Nein





### Zertifizierungen und Standards

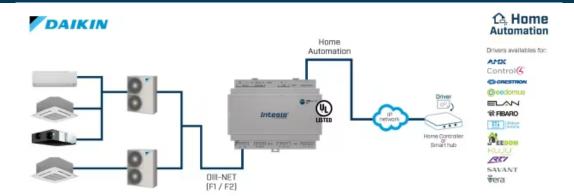
**WEEE-Kategorie** 

IT- und Telekommunikationsausrüstung





#### Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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

