

Daikin VRV & Sky Systeme zu KNX-Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXDAl001R000

Die Daikin-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin VRV- und Sky-Systemen sowie KNX-Installationen. Sie wird direkt an die Inneneinheit angeschlossen und bietet vollständige Interoperabilität mit KNX.



Daikin zu KNX - 1 Inneneinheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **ETS-Konfiguration**
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt über die Standard-Konfigurationssoftware ETS.
- ✓ **Mehrere Energieeffizienzfunktionen verfügbar**
Timeout-, Fensteröffnungs- oder Belegungsenergiesparfunktionen stehen zur Verfügung, um die Energiekosten zu senken.
- ✓ **Steuerung und Überwachung der Gesamteinheit über KNX**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts sowohl über Fernbedienung als auch über KNX**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und KNX gesteuert werden.
- ✓ **Kompatibel mit allen KNX-Thermostaten auf dem Markt**
Alle erforderlichen DPT-Objekte für die Kompatibilität mit allen KNX-Thermostaten auf dem Markt sind verfügbar.
- ✓ **Reibungslose Integration von KNX-Thermostaten**
KNX-Thermostate können die AC-Einheit über den Temperatursensor des Thermostats steuern.
- ✓ **Bis zu fünf Szenen werden über KNX gespeichert/ausgeführt**
Bis zu fünf Szenen können über KNX gespeichert und ausgeführt werden.
- ✓ **Kompakte Abmessungen, die eine Innenmontage ermöglichen**
Die Schnittstelle lässt sich dank ihrer kompakten Abmessungen schnell im Inneren des Klimageräts installieren.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	71
Nettohöhe (mm)	71
Nettotiefe (mm)	27
Nettogewicht (g)	70
Verpackungsbreite (mm)	122
Verpackungshöhe (mm)	67
Verpackungstiefe (mm)	93
Verpackungsgewicht (g)	127
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	0.232
Eingangsspannung (V)	29 VDC
Stromanschluss	2-polig
Konfiguration	ETS
	1 Inneneinheit.
	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Daikin VRV & Sky systems



Allgemeine

Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Kommunikationskabel.
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXDAI001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, HVAC-Anschluss.
LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
KNX	Ja



Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.