

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen

Artikelnummer: INKNXDAI001R100

Die Daikin-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin VRV- und Sky-Systemen sowie KNX-Installationen. Sie verfügt über vier potentialfreie Binäreingänge zur Einbindung externer Geräte (z. B. Fensterkontakte oder Präsenzmelder) mit den entsprechenden internen Funktionen zur Verbesserung der Energieeffizienz.



Daikin zu KNX

Funktionen und Vorteile

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

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Allgemeine	
Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	71
Nettohöhe (mm)	71
Nettotiefe (mm)	27
Nettogewicht (g)	100
Verpackungsbreite (mm)	110
Verpackungshöhe (mm)	65
Verpackungstiefe (mm)	90
Gewicht inkl. Verpackung (g)	120
Betriebstemperatur °C Min.	0°
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
Installation	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

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



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	INKNXDAI001R100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, HVAC-Anschluss, Binäre Eingänge (Trockenkontakt).
LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

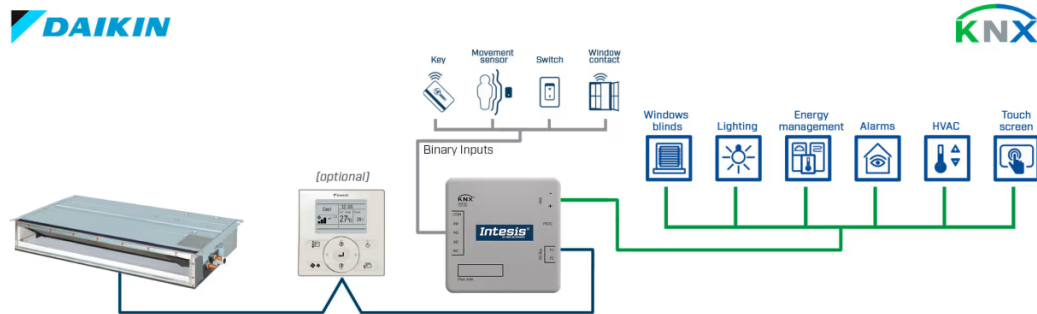
Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, KNX
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.