

Daikin AC Domestic Einheiten zu KNX- Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXDAI001I000

Die Daikin-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin-Klimageräten und 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.
- ✓ **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 zwei Szenen werden über KNX gespeichert/ausgeführt**
Bis zu zwei Szenen können über KNX gespeichert und ausgeführt werden.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts sowohl über Fernbedienung als auch über KNX**
Das Klimagerät 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 des Klimageräts installieren.

Daikin AC Domestic Einheiten zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	71
Nettohöhe (mm)	71
Nettotiefe (mm)	27
Nettogewicht (g)	30
Verpackungsbreite (mm)	122
Verpackungshöhe (mm)	67
Verpackungstiefe (mm)	93
Verpackungsgewicht (g)	161
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 vorgesehen. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine elektrostatische Entladung auf das Gerät zu verhindern. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Daikin Residential

Daikin AC Domestic Einheiten zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXDAI001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

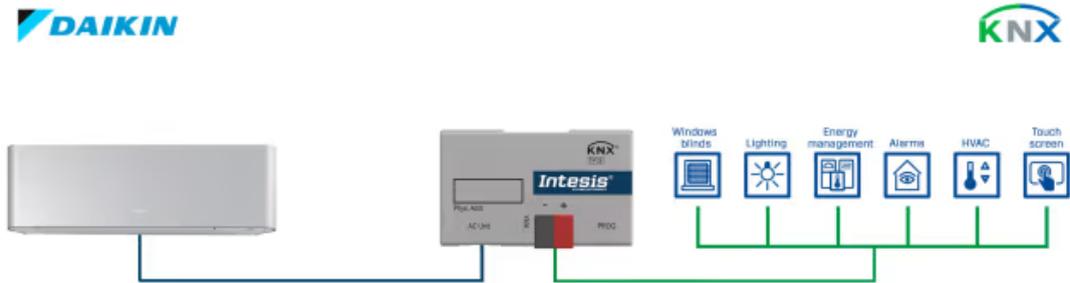
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, HVAC-Anschluss.
LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UL	Ja
KNX	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.