

Bosch Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXACA001I000

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



Bosch 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.
- ✓ **Kompakte Abmessungen, die eine Innenmontage ermöglichen**
Die Schnittstelle lässt sich dank ihrer kompakten Abmessungen schnell im Inneren der AC-Einheit installieren.
- ✓ **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 das Klimagerät über den Temperatursensor des Thermostats steuern.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts sowohl über Fernbedienung als auch über KNX**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und KNX gesteuert werden.

Bosch Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle



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.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	5.8
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	Commercial AC & VRF systems

Bosch Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXACA001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

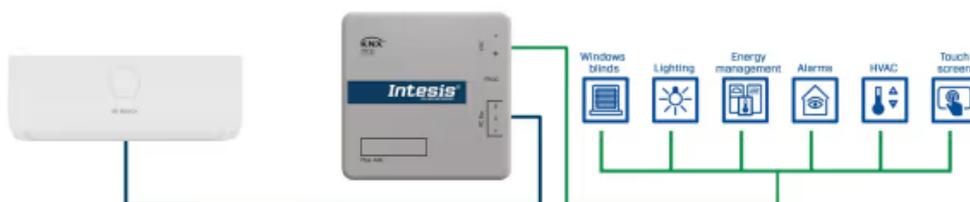
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, HVAC-Anschluss.
LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.