

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.
- ✓ **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.
- ✓ **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 der AC-Einheit installieren.

Bosch Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine	
Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	71
Nettohöhe (mm)	71
Nettotiefe (mm)	27
Nettogewicht (g)	90
Verpackungsbreite (mm)	110
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	90
Gewicht inkl. Verpackung (g)	130
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
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	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

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

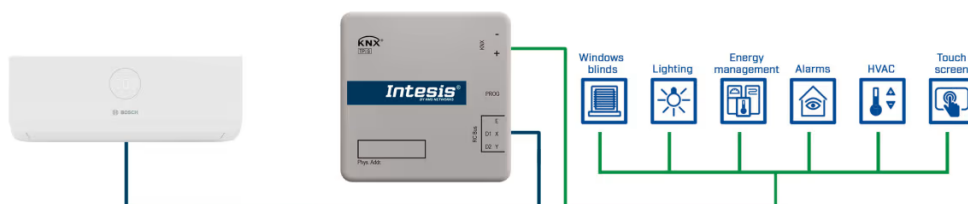
Produktzertifikate	CE, CB, KNX, UKPSTI
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



BOSCH



Beispiel für eine Integration.