

## Hitachi Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen

Artikelnummer: INKNXHIT001R000

Die Hitachi-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Hitachi Commercial & VRF-Systemen und 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.



Hitachi zu KNX

### 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 das Klimagerät 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.

# Hitachi Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	79
Verpackungsbreite (mm)	122
Verpackungshöhe (mm)	67
Verpackungstiefe (mm)	93
Verpackungsgewicht (g)	136
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	Hitachi Commercial & VRF systems

# Hitachi Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



## Allgemeine

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

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXHIT001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

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

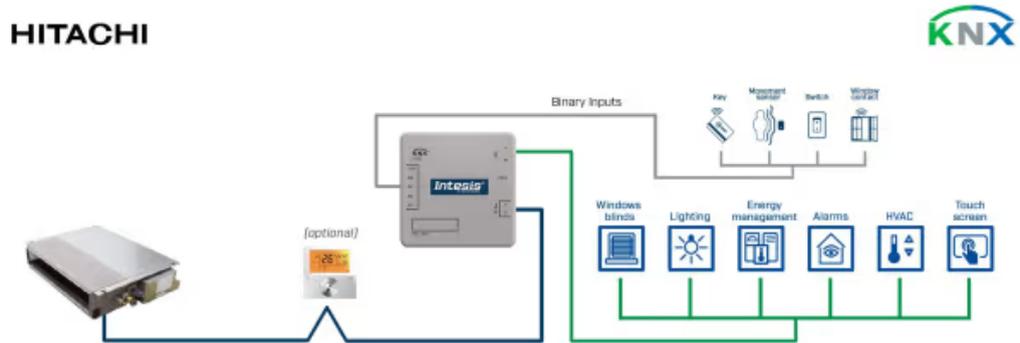
## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

# Hitachi Commercial & VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.