Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen (zur Fernbedienung)

Artikelnummer: INKNXFGL001R000

Die Fujitsu-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Fujitsu RAC- und VRF-Einheiten 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.

Fujitsu 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.

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen (zur Fernbedienung)

Allgemeine

Nettobreite (mm)	45
Nettohöhe (mm)	21
Nettotiefe (mm)	59
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	Fujitsu RAC and VRF systems

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen (zur Fernbedienung)

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	INKNXFGL001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja

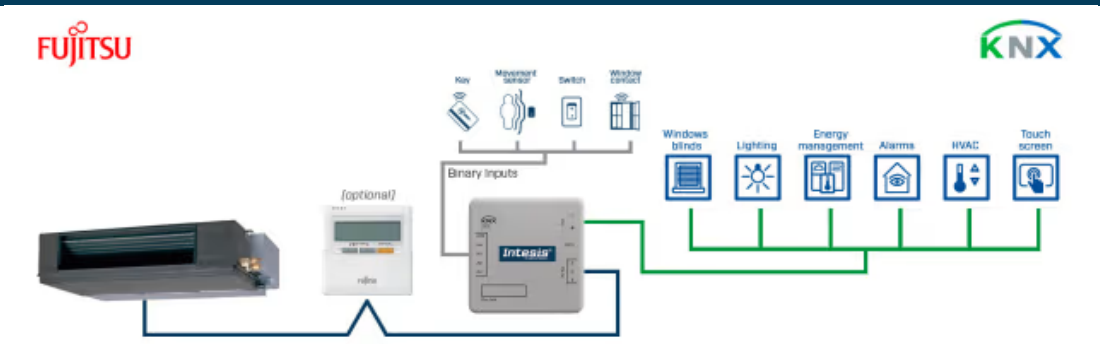
Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen (zur Fernbedienung)

Zertifizierungen und Standards

KNX	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen (zur Fernbedienung)

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.