

Mitsubishi Heavy Industries FD und VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen

Artikelnummer: INKNXMHI001R000

Die Mitsubishi Heavy Industries-KNX-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Mitsubishi Heavy Industries FD- und VRF-Systemen und KNX-Installationen. Sie verfügt über vier potentialfreie Binäreingänge zur Integration externer Geräte (Fensterkontakte oder Präsenzmelder) mit zugehörigen internen Funktionen zur Verbesserung der Energieeffizienz.



Mitsubishi Heavy Industries 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.
- ✓ **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.
- ✓ **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.

Mitsubishi Heavy Industries FD und VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	71
Nettohöhe (mm)	71
Nettotiefe (mm)	27
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 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	Mitsubishi Heavy Industries FD & VRF systems

Mitsubishi Heavy Industries FD und VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXMHI001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, HVAC-Anschluss, Binäreingänge (potentialfreier Kontakt).
LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

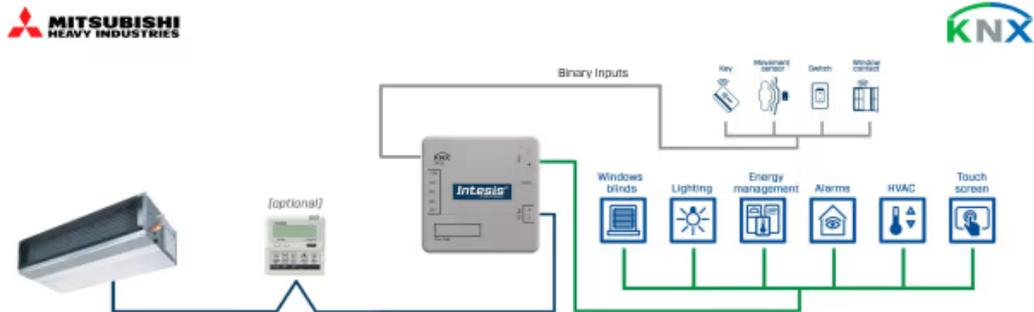
Zertifizierungen und Standards

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

Mitsubishi Heavy Industries FD und VRF Systeme zu KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.