

## 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
Installation	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
Gehäusematerialien	Kunststoff

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



## Allgemeine

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

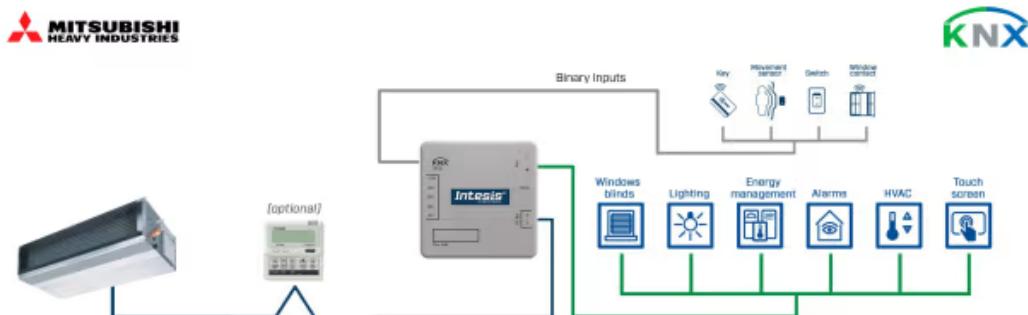
## Zertifizierungen und Standards

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.