

## Toshiba VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXTOS0160000

Die Toshiba-Schnittstelle wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Toshiba VRF-Systemen von einer KNX-Installation aus zu ermöglichen. Das Gateway wird direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden und ermöglicht die Steuerung aller an das System angeschlossenen Inneneinheiten.



*Toshiba zu KNX - 16 Inneneinheiten*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **ETS-Konfiguration**  
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt über die Standard-Konfigurationssoftware ETS.
- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**  
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.
- ✓ **Datenpunkt-Unterstützung**  
Es steht eine breite Palette von Überwachungs- und Steuerungsdatenpunkten zur Verfügung.
- ✓ **Direkter Zugang zur Außeneinheit**  
Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.
- ✓ **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.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	217
Nettohöhe (mm)	147
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	2050
Verpackungsbreite (mm)	280
Verpackungshöhe (mm)	180
Verpackungstiefe (mm)	330
Verpackungsgewicht (g)	4480
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	40
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	5W
Eingangsspannung (V)	100 to 240VAC~ 50 to 60Hz 5W max.
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	ETS
	Bis zu 16 Inneneinheiten.
	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.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, Stromversorgungskabel, Ferrite.



## Allgemeine

Montage	Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXTOS0160000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

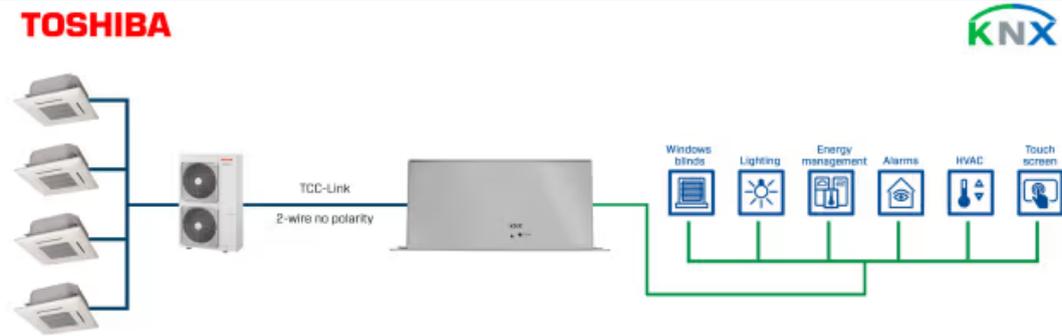
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, HVAC-Anschluss.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration. Gateway-Einstellungen.

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.