

## Universal IR-Klimaanlage zu KNX-Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXUNI001I000

Das Universal InfraRed (IR)-KNX-Gerät ermöglicht die vollständige Integration beliebiger Klimaanlage (mit IR-Empfänger) in KNX-Systeme. Dank der Fähigkeit des Geräts, Infrarotsignale zu senden und zu empfangen, kann das Klimagerät gleichzeitig über KNX und die IR-Fernbedienung gesteuert werden. Es stehen zwei Binäreingänge zur Verfügung (für Anwesenheitsmelder/Fensterkontakt).



Universal IR-Klimaanlage zu KNX-Schnittstelle

### 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.
- ✓ **Automatische IR-Fernkonfiguration über Auto-Learn**  
Eine Auto-Learn-Funktion ist verfügbar, um die Konfiguration der IR-Fernbedienung automatisch einzustellen.
- ✓ **Kompatibel mit allen KNX-Thermostaten auf dem Markt**  
Alle erforderlichen DPT-Objekte für die Kompatibilität mit allen KNX-Thermostaten auf dem Markt sind verfügbar.
- ✓ **Eingebauter Raumtemperaturfühler/zwei Binäreingänge**  
Die Schnittstelle verfügt über einen einfach zu konfigurierenden eingebauten Raumtemperatursensor und zwei Binäreingänge.
- ✓ **Steuerung der AC-Einheit sowohl über Fernbedienung als auch über KNX**  
Die AC-Einheit kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und KNX gesteuert werden.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	56
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	73
Verpackungsbreite (mm)	122
Verpackungshöhe (mm)	67
Verpackungstiefe (mm)	93
Verpackungsgewicht (g)	131
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	40
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	40
Leistungsaufnahme (W)	0.493
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	Compatible with any air conditioner unit equipped with an infrared receiver.



## Allgemeine

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

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXUNI001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

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

## Zertifizierungen und Standards

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

