

## Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu KNX Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Panasonic-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Panasonic ECOi-, PACi-, ECOg/PAC- und VRF-Systemen von einer KNX-Installation aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Panasonic zu KNX - bis zu 4 Inneneinheiten

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**  
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.
- ✓ **Automatische Identifizierung**  
Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Signale für den Energieverbrauch einzelner Inneneinheiten**  
Energieverbrauchssignale von jedem Innengerät sind verfügbar, so dass sie einzeln überprüft werden können.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**  
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Direkter Zugang zur Außeneinheit**  
Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.
- ✓ **Signale der Außeneinheit**  
Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.
- ✓ **Datenpunkt-Unterstützung**  
Es steht eine breite Palette von Überwachungs- und Steuerungsdatenpunkten zur Verfügung.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**  
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

# Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu KNX Applikation



| Allgemeine                          |   |
|-------------------------------------|---|
| Nettobreite (mm)                    | 106   |
| Nettohöhe (mm)                      | 58  |
| Nettotiefe (mm)                     | 90  |
| Nettogewicht (g)                    | 240   |
| Verpackungsbreite (mm)              | 130   |
| Verpackungshöhe (mm)                | 85  |
| Verpackungstiefe (mm)               | 140   |
| Verpackungsgewicht (g)              | 550   |
| Betriebstemperatur °C Min.          | -10   |
| Betriebstemperatur °C Max.          | 60  |
| Lagertemperatur °C Min.             | -30   |
| Lagertemperatur °C Max.             | 60  |
| Leistungsaufnahme (W)               | 127   |
| Eingangsspannung (V)                | For DC: 12 .. 36 VDC $\pm$ 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm$ 10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA |
| Stromanschluss                      | 3-polig   |
| Konfiguration                       | Intesis MAPS  |
| Inhalt der Lieferung                | Intesis-Gateway und Installationshandbuch.  |
| Nicht inbegriffen (im Lieferumfang) | Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.   |
| Montage                             | DIN rail mount (bracket included), Wall mount   |

# Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu KNX Applikation



## Allgemeine

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Gehäusematerialien  | Kunststoff |
| Verpackungsmaterial | Karton     |
| Garantie (Jahre)    | 3 years    |

## Identifizierung und Status

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Produkt-ID  | IN770AIRXXSO000_KNX_PAN |
| Herkunftsland   | Spanien                 |
| HS-Code   | 8517620000              |
| Doppelte Nutzung                                      | Nein                    |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99                   |

## Physikalische Merkmale

|                        |   |
|------------------------|---|
| LED-Anzeigen           | Gateway- und Kommunikationsstatus.  |
| Drucktasten            | Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet).<br>Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX). |
| Enthält Batterie       | Nein  |
| Beschreibung des Akkus | Lithium-Knopfzelle mit Mangandioxid.  |

## Zertifizierungen und Standards

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

# Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu KNX Applikation



## Anwendungsfall

**Panasonic**

**KNX**



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation