

## Hitachi VRF-Systeme zu KNX-Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00MO000

Die Hitachi-Applikation wurde speziell für die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Hitachi VRF-Systemen von einer KNX-Installation aus entwickelt. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 64 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



*Hitachi zu KNX*

### 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.



## Allgemeine

|                                |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität                      | M: Up to 64 indoor units                                                                                                                            |
| Nettobreite (mm)               | 106                                                                                                                                                 |
| Nettohöhe (mm)                 | 90                                                                                                                                                  |
| Nettotiefe (mm)                | 58                                                                                                                                                  |
| Nettogewicht (g)               | 194                                                                                                                                                 |
| Verpackungsbreite (mm)         | 125                                                                                                                                                 |
| Verpackungshöhe (mm)           | 85                                                                                                                                                  |
| Verpackungstiefe (mm)          | 140                                                                                                                                                 |
| Gewicht inkl. Verpackung (g)   | 356                                                                                                                                                 |
| Betriebstemperatur °C Min.     | 0°                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur °C Max.     | 60°                                                                                                                                                 |
| Lagertemperatur °C Min.        | -30                                                                                                                                                 |
| Lagertemperatur °C Max.        | 60                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                             |
| Kompatibilität mit AC-Modellen | Compatible with Hitachi VRF, Yutaki Series S / SCombi (lite) / S80 / M (all released from 2016), Yutampo, AIRH2O Series 600 / 800, and YCC systems. |
| Montage                        | DIN rail mount (bracket included), Wall mount                                                                                                       |
| Gehäusematerialien             | Kunststoff                                                                                                                                          |
| Garantie (Jahre)               | 3 years                                                                                                                                             |



## Allgemeine

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Verpackungsmaterial | Karton |
|---------------------|--------|

## Identifizierung und Status

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Produkt-ID | IN770AIR00MO000_KNX_HIT |
|------------|-------------------------|

|               |         |
|---------------|---------|
| Herkunftsland | Spanien |
|---------------|---------|

|         |            |
|---------|------------|
| HS-Code | 8517620000 |
|---------|------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Doppelte Nutzung | Nein |
|------------------|------|

## Physikalische Merkmale

|                  |      |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

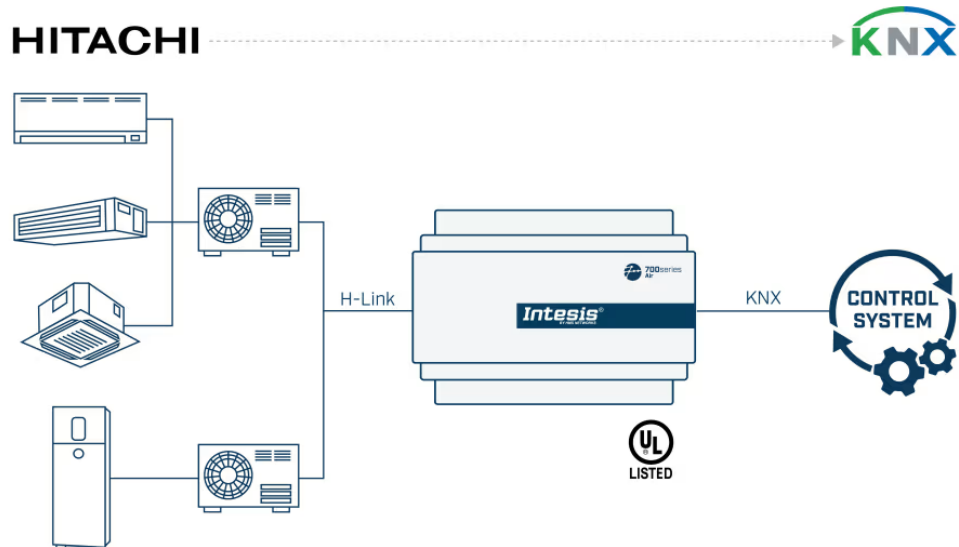
## Zertifizierungen und Standards

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produktzertifikate | CE, CB, UKPSTI, UL |
|--------------------|--------------------|

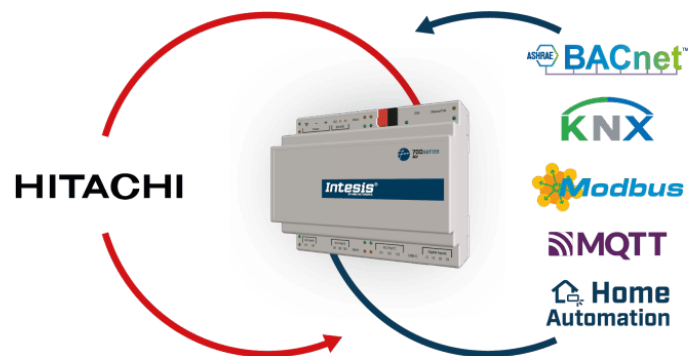
|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |
|----------------|--------------------------------------|



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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