

## Samsung NASA VRF- Systeme zu KNX-Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00SO000

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



*Samsung 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.
- ✓ **Unterstützung von WindFree**  
Diese Schnittstelle unterstützt die WindFree™ Cooling-Technologie und alle Vorteile, die sie mit sich bringt.
- ✓ **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.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**  
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.

# Samsung NASA 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                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                               |
| Montage                    | DIN rail mount (bracket included), Wall mount                                                                                         |
| Gehäusematerialien         | Kunststoff                                                                                                                            |
| Garantie (Jahre)           | 3 years                                                                                                                               |
| Verpackungsmaterial        | Karton                                                                                                                                |

## Identifizierung und Status

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Produkt-ID | IN770AIR00SO000_KNX_SAM |
|------------|-------------------------|

# Samsung NASA VRF-Systeme zu KNX- Applikation



## Identifizierung und Status

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

## Physikalische Merkmale

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

## Zertifizierungen und Standards

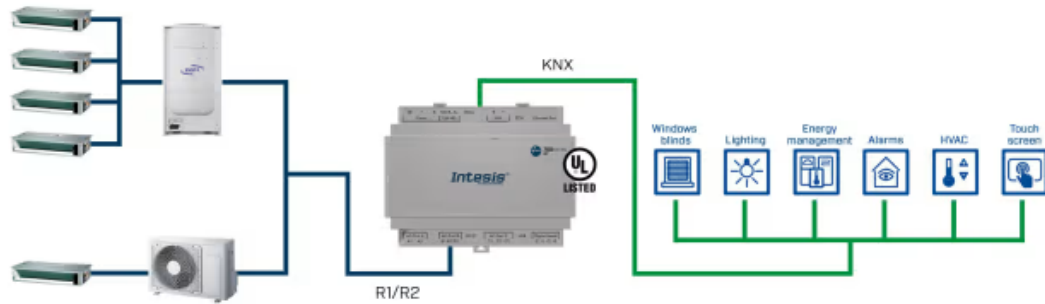
|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604                             |
| CE                  | Ja                                   |
| CB                  | Ja                      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



## Anwendungsfall

**SAMSUNG**

**KNX**



Beispiel für eine Integration.



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