York VRF systems zu Home Automation-Anwendung

Artikelnummer: IN770YRKXXSO000

Die York-Anwendung ermöglicht die bidirektionale Steuerung und Überwachung von York VRF-Systemen von einem Home Automation-Controller aus. Diese Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten.

York zu Home Automation - Bis zu 4 Innengeräte

Funktionen und Vorteile

Kompatibel mit den wichtigsten Hausautomationssystemen

Einfache Integration von Klimaanlagen in die IP-Hausautomationstechnologie dank unseres offenen WMP-Protokolls. Im Download-Bereich finden Sie die verfügbaren Treiber.

Verkürzung der Inbetriebnahmezeit

Scannen Sie den Bus und finden Sie alle an das HLK-System angeschlossenen Geräte mit ihren Steuersignalen, einschließlich der Anzeigen der Außeneinheiten.

Ein Gateway für jede Projektgröße

Wählen Sie die Lizenz, die Ihren Anforderungen am besten entspricht (XXS - 4 Inneneinheiten, 00S - 16 Inneneinheiten, 00M - 64 Inneneinheiten), oder aktualisieren Sie Ihre aktuelle Lizenz. Die Dimensionen und das Budget Ihres Projekts sind abgedeckt.

Schnelle und intuitive Projektkonfiguration

Intesis MAPS ist das benutzerfreundliche Konfigurationstool, mit dem Sie das Potenzial von Intesis-Gateways optimal nutzen können. Wählen Sie Ihre Vorlage aus und vermeiden Sie die manuelle Signalzuordnung.

Minimieren Sie den Einsatz von Installationsmaterialien, reduzieren Sie den Installationsaufwand

Das Gateway wird direkt an den Kommunikationsbus der Außeneinheiten angeschlossen. Ein einziges Gateway ermöglicht den zentralen Zugriff auf das gesamte HLK-System.

Energieeffizienz durch Steuerung des Hauptverbrauchs des Gebäudes

Mit dem Power Estimation Algorithm des Gateways können Sie den Energieverbrauch jeder Inneneinheit schätzen, die an das VRF-System angeschlossen ist.

Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen

Dieses Gateway ist mit jedem York VRF-System kompatibel.

Automatische Updates sorgen dafür, dass Ihr Produkt eine hohe Leistung erbringt

Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden, um die Funktionalität des Produkts zu verbessern.

York VRF systems zu Home Automation-Anwendung

Allgemeine

Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	310
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	127
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 4 Innengeräte und bis zu 16 Außeneinheiten.
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten in einem Gehäuse (z. B. Einstellen, Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil und USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

York VRF systems zu Home Automation-Anwendung

Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_WMP_YRK
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

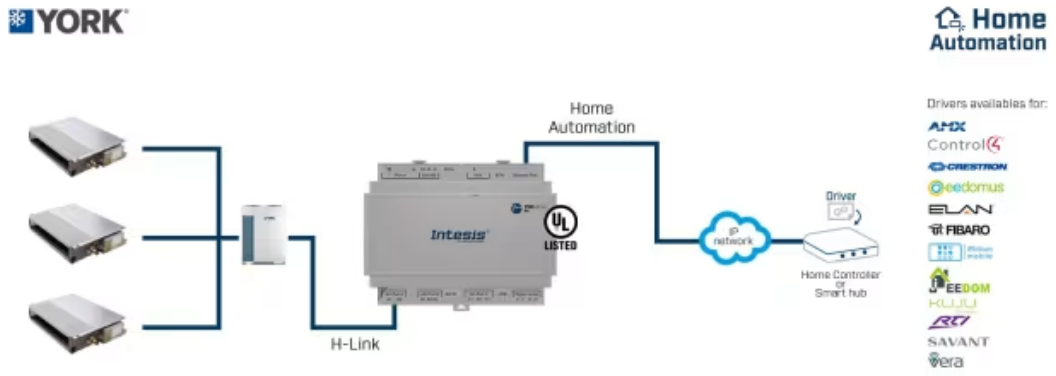
Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, EIA-485, KNX, Ethernet, HLK-Anschluss, Binäreingänge (potentialfreier Kontakt), Konsolenport USB.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Nachricht (nur für BACnet). Normalmodus-/Programmiermodus-Schalter (nur für KNX).
DIP- und Drehschalter	Konfiguration der seriellen EIA-485-Schnittstelle.
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



Beispiel für eine Integration.

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