

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Home Automation Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Bosch-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Bosch Air Flux- und Mini-VRF-Systemen von einem Home Automation-System aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Bosch zu Home Automation - bis zu 4 Innengeräte

Funktionen und Vorteile

✓ Kompatibel mit den wichtigsten Home Automation Systemen

Einfache Integration von Klimaanlage in die IP-Home-Automation-Technologie 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 VRF-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, S - 16 Inneneinheiten, M - 64 Inneneinheiten), oder aktualisieren Sie Ihre aktuelle Lizenz. Damit werden die Dimensionen Ihres Projekts und Ihr Budget berücksichtigt.

✓ Schnelle und intuitive Projektkonfiguration

Intesis MAPS ist das benutzerfreundliche, eigens entwickelte Konfigurationstool, mit dem Sie das Potenzial von Intesis-Gateways optimal nutzen können. Wählen Sie einfach Ihre Vorlage aus und eliminieren Sie die Notwendigkeit eines mühsamen manuellen Signalmappings.

✓ 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 im VRF-System abschätzen.

✓ Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen

Dieses Gateway ist mit Bosch Air Flux- und Mini-VRF-Systemen 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.

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Home Automation 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
Kapazität	Bis zu 4 Inneneinheiten.
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. Einstellungen vornehmen, Schalter betätigen, usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	This gateway is compatible with Bosch Air Flux and Mini-VRF systems.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Home Automation Applikation



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_WMP_BOS
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.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
BTL	Nein

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Home Automation Applikation



Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall

