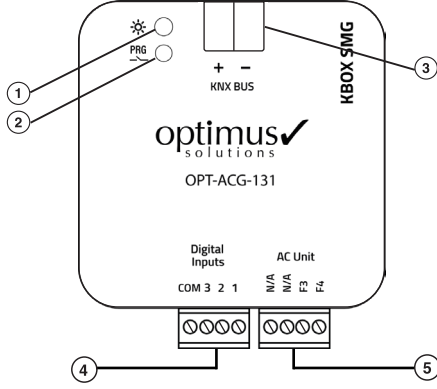




- ① Programlama LED'i / Programming LED
- ② Programlama Butonu / Programming Button
- ③ KNX Hat Bağlantısı / Data Bus
- ④ Dijital Girişler / Digital Inputs
- ⑤ F3F4

OPT-ACG-131

Genel Özellikler

OPT-ACG-131, KNX otomasyon sistemine sahip Samsung klimaların tüm fonksiyonlarını izlemek ve kontrol etmek için kullanılır.

OPT-ACG-131 Samsung Nasa Klimaların F3 F4 portuna sahip tüm iç ünite modelleriyle uyumludur.

OPT-ACG-131, Samsung klimaların AC iç ünitesinin içerisine monte edilebilir, bir tarafı doğrudan AC iç ünitesinin F3/F4 portuna, diğer tarafı ise doğrudan KNX veriyoluna bağlanır.

Özellikler

- OPT-ACG-131 cihazı Samsung AC - KNX bus arasında çift yönlü haberleşme sağlayabilir.
- Ana işlevler: Açık/Kapalı, çalışma modu, sıcaklık kontrolü, fan seviye kontrolü, kanat konum kontrolü. Desteklenen modellerde windfree ve CST360 işlevlerinin kontrolü.
- OPT-ACG-131 KNX Bus'a entegre edilebilen 3 adet dijital giriş bağlantısına sahiptir.
- OPT-ACG-131'e ek fonksiyonlar olarak tanımlanan 10 fonksiyon ve her fonksiyon için 7 özelleştirilebilir mantık fonksiyonu vardır:

4 aritmetik işlem,
6 farklı karşılaştırma işlemi,
3 farklı veri türü dönüşümü.

Devreye alma: Cihazın devreye alımı için gereken kütüphane dosyası ETS çevrimiçi katalogdan veya sağ üst köşede bulunan web adresinden temin edilebilir. Bu sitede ayrıca ürün kılavuzuna ve diğer belgelere ulaşabilirsiniz. Ürünün montajı sadece yetkili servis veya donanımlı elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Temizlik için sadece hafif nemli bir bezle nazikçe siliniz. Temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler kullanmayınız.

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	KNX 30 VDC
KNX akım tüketimi	10 mA (max)
KNX mod	S Mod
Bağlantı	KNX bağlantı terminali
Koruma sınıfı	IP20
Kurulum	İç mekan
Klima bağlantı portu	OPT-ACG-111 Samsung F3-F4
Kablo mesafesi	Azami 100 m
Çevresel koşullar	Çalışma -5...+45 °C Saklama -25...+55 °C Bağıl nem %5... %90
Boyutlar	(G x Y x D) 66 x 66 x 21,5 mm
Ağırlık	Net: 55 g Brüt: 65 g
Muhafaza	ABS
Sertifika	CE

OPT-ACG-131

General Specifications

OPT-ACG-131 is used to monitor and control all functions of Samsung air conditioners with the KNX automation system.

OPT-ACG-131 Compatible with all indoor unit models of Samsung Nasa Air Conditioners with F3 F4 port.

OPT-ACG-131 can be installed inside the AC indoor unit of the Samsung air conditioner, one side is directly connected to the F3 / F4 port of the AC indoor unit and the other side is directly connected to the KNX bus.

Features

- OPT-ACG-131 device can provide bidirectional communication between Samsung AC - KNX bus.
- Main functions: On/Off, operation mode, temperature control, fan level control, vane position control. Control of windfree and CST360 functions on supported models.
- 3 digital input connections that can be integrated into the KNX Bus.
- 10 functions defined as additional functions and 7 customizable logic functions for each function,

4 arithmetic operations,
6 different comparison processes,
3 different data type conversion.

Commissioning: The library file required for commissioning can be obtained from the ETS online catalogue or the web address on the upper right corner. You can also access the product manual and other documents on this site. Product installation should only be done by an authorized service or a qualified electrician. For cleaning, wipe gently with a slightly damp cloth. Do not use cleaners or abrasive substances.

Technical Specifications

Supply voltage	KNX 30 VDC
KNX current consumption	10 mA (max)
KNX mode	S Mode
Connection	KNX Connection Terminal
Protection class	IP20
Mounting	Interior
AC connection port	OPT-ACG-111 Samsung F3-F4
Cable length	Max 100 m
Temperature range	Operation -5...+45 °C Storage -25...+55 °C Relative humidity %5... %90
Dimensions	(W x H x D) 66 x 66 x 21,5 mm
Weight	Net: 55 g Gross: 65 g
Housing	ABS
Certificate	CE

Name

Allgemeine Merkmale

OPT-ACG-131 wird verwendet, um alle Funktionen von Samsung Klimaanlage mit KNX-Automatisierungssystem zu überwachen und zu steuern. OPT-ACG-131 ist mit allen Innenraummodellen der Samsung Nasa Klimaanlage mit den F3/F4 Ports kompatibel. OPT-ACG-131 kann direkt in die Inneneinheit der Samsung Klimaanlage eingebaut werden, wobei eine Seite direkt mit dem F3/F4-Port der Inneneinheit und die andere Seite direkt mit dem KNX-Bus verbunden wird.

Eigenschaften

- Das OPT-ACG-131 Gerät ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation zwischen der Samsung Klimaanlage und dem KNX-Bus.
- Die Hauptfunktionen sind: Ein-/Ausschalten, Betriebsmodus, Temperaturregelung, Lüfterstufenregelung, Lamellenpositionskontrolle. Bei unterstützten Modellen wird auch die Steuerung der Windfree- und CST360-Funktionen ermöglicht.
- Das OPT-ACG-131 Gerät verfügt über 3 digitale Eingänge, die in den KNX-Bus integriert werden können.
- Zusätzlich zu den 10 als Erweiterungsfunktionen definierten Funktionen gibt es für jede Funktion 7 anpassbare Logikfunktionen:

4 arithmetische Operationen,
6 verschiedene Vergleichsoperationen und
3 verschiedene Datentypumwandlungen.

Inbetriebnahme: Die für die Inbetriebnahme erforderliche Bibliotheksdatei kann aus dem ETS Online-Katalog oder von der oben rechts angegebenen Website heruntergeladen werden. Auf dieser Seite sind auch das Benutzerhandbuch und andere Dokumente verfügbar. Die Installation des Produkts sollte nur von einem autorisierten Service oder einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Zur Reinigung verwenden Sie bitte nur ein leicht feuchtes Tuch und wischen Sie sanft ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Schleifmittel.

Technische Daten

Versorgungsspannung	KNX 30 VDC	
KNX Stromverbrauch	10 mA (maximal)	
KNX Modus	S Modus	
Verbindung	KNX-Anschlussklemme	
Schutzklasse	IP20	
Installation	Innere Räume	
Klimaanlagenanschlussport	OPT-ACG-131	Samsung F3-F4
Kabeldistanz	Maximal 100 Meter	
Betriebsbedingungen	Betrieb -5...+45 °C Lagerung -25...+55 °C Relative Luftfeuchtigkeit %5... %90	
Abmessungen (B x H x T)	66 x 66 x 21.5 mm	
Gewicht	Netto:55g	Brutto:65 g
Gehäuse	ABS V2	
Zertifikat	CE	

Name

Общие характеристики

OPT-ACG-131 используется для мониторинга и управления всеми функциями кондиционеров Samsung с системой автоматизации KNX. OPT-ACG-131 совместим с внутренними блоками всех моделей кондиционеров Samsung Nasa с портами F3 и F4. OPT-ACG-131 можно установить внутри внутреннего блока кондиционера Samsung, подключив одну сторону устройства непосредственно к порту F3/F4 внутреннего блока, а другую сторону — к KNX-шине.

Характеристики

- Устройство OPT-ACG-131 обеспечивает двустороннюю связь между кондиционером Samsung и KNX-шиной.
- Основные функции: включение/выключение, режим работы, контроль температуры, регулировка уровня вентилятора, контроль положения жалюзи. Для поддерживаемых моделей доступна также настройка функций Windfree и CST360.
- OPT-ACG-131 имеет 3 цифровых входа, которые могут быть интегрированы в KNX-шину.
- В дополнение к 10 дополнительным функциям для каждой функции предусмотрено 7 настраиваемых логических функций:

4 арифметических операции,
6 различных операций сравнения и
3 различных преобразования типов данных.

Ввод в эксплуатацию: Для ввода устройства в эксплуатацию необходимый библиотечный файл можно получить в онлайн-каталоге ETS или по адресу, указанному в правом верхнем углу. На этом сайте также можно найти руководство пользователя и другие документы. Установка устройства должна выполняться только авторизованным сервисом или квалифицированным электриком. Для чистки используйте только слегка влажную ткань и аккуратно протрите устройство. Не используйте чистящие средства или абразивные вещества.

Технические характеристики

Напряжение питания	KNX 30 VDC	
Потребляемый ток KNX	10 mA (макс.)	
Режим KNX	S Режим	
Соединение	Клемма подключения KNX	
Класс защиты	IP20	
Установка	Внутреннее помещение	
Порт подключения кондиционера	OPT-ACG-131	Samsung F3-F4
Дистанция кабеля	Максимум 100 метров	
Условия эксплуатации	Эксплуатация -5...+45 °C Хранение -25...+55 °C Относительная влажность %5... %90	
Размеры (Ш x В x Г)	66 x 66 x 21,5 мм	
Вес	Чистый: 55 г	Брутто: 65 г
Корпус	ABS V2	
Сертификат	CE	

واجهة عالمية

المواصفات التقنية