



- ① Programlama LED'i / Programming LED
- ② Programlama Butonu / Programming Button
- ③ KNX Hat Bağlantısı / Data Bus
- ④ Dijital Girişler / Digital Inputs
- ⑤ F3/F4

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 klimanın AC iç ünitesinin içerisine monte edilebilir, bir tarafı doğrudan AC iç ünitesinin F3/F4 portuna, diğer taraf 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