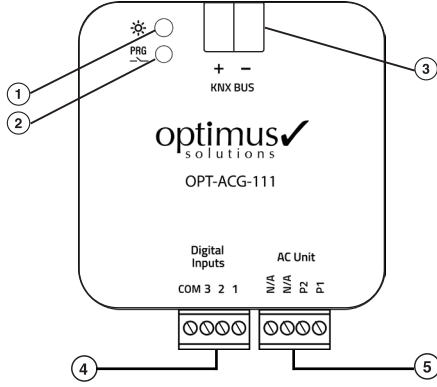


OPT-ACG-111 KNX - Daikin Klima Arabirimi / KNX - Daikin AC Gateway



- ① Programlama LED'i / Programming LED
- ② Programlama Butonu / Programming Button
- ③ KNX Hat Bağlantısı / Data Bus
- ④ Dijital Girişler / Digital Inputs
- ⑤ P1P2

OPT-ACG-111

Genel Özellikler

OPT-ACG-111, KNX otomasyon sistemine sahip Daikin klima cihazlarının tüm fonksiyonlarını izlemek ve kontrol etmek için kullanılır. OPT-ACG-111, P1P2 portuna sahip tüm Daikin klima iç ünite modelleriyle uyumludur.

Montaj sırasında OPT-ACG-111, bir tarafı doğrudan AC iç ünitesinin P1P2 portuna, diğer tarafı ise doğrudan KNX veri yoluna bağlanacak şekilde AC iç ünitesinin içine monte edilebilir.

Özellikler

- OPT-ACG-111 cihazı Daikin P1P2 AC - KNX bus'u arasında çift yönlü haberleşmeyi sağlayabilmektedir.
- OPT-ACG-111'in ana fonksiyonları: Açma/Kapama, çalışma modu, sıcaklık kontrolü, fan seviye kontrolü, kanat konum kontrolü.
- OPT-ACG-111 KNX Bus'a entegre edilebilen 3 adet dijital giriş bağlantısına sahiptir.
- OPT-ACG-111'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 Daikin P2-P1
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-111

General Specifications

OPT-ACG-111 is used to monitor and control all functions of Daikin air conditioning devices with the KNX automation system.

OPT-ACG-111 is compatible with all indoor unit models of Daikin air conditioners that have P1P2 port.

During installation, OPT-ACG-111 can be mounted inside the AC indoor unit by one side directly connected to the P1P2 port of the AC indoor unit and the other side connected directly to the KNX data bus.

Features

- Kbox-DKN P1P2 device can provide bidirectional communication between Daikin AC - KNX bus.
- Main functions: On/Off, operation mode, temperature control, fan level control, vane position control.
- 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 Daikin P2-P1
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