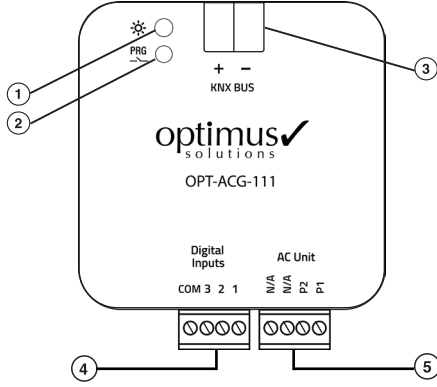


OPT-ACG-111 KNX - Daikin Klima Arabirimi / KNX - Daikin AC Gateway



- 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

Türkçe

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

English

OPT-ACG-111

Allgemeine Merkmale

OPT-ACG-111 wird verwendet, um alle Funktionen von Daikin Klimaanlage mit KNX-Automatisierungssystem zu überwachen und zu steuern. Der OPT-ACG-111 ist mit allen Daikin Klimaanlage-Innenmodellen mit P1P2-Port kompatibel. Während der Installation kann der OPT-ACG-111 so montiert werden, dass eine Seite direkt an den P1P2-Port der AC-Inneneinheit und die andere Seite direkt an den KNX-Bus angeschlossen wird.

Eigenschaften

- Das Gerät OPT-ACG-111 ermöglicht die bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin P1P2 AC und dem KNX-Bus
- Die Hauptfunktionen des OPT-ACG-111 sind: Ein-/Ausschalten, Betriebsmodus, Temperaturregelung, Lüfterstufenregelung und Lamellenpositionierung.
- Der OPT-ACG-111 verfügt über 3 digitale Eingangsanschlüsse, die in den KNX-Bus integriert werden können.
- Der OPT-ACG-111 bietet 10 definierte Zusatzfunktionen sowie für jede Funktion 7 anpassbare logische Funktionen:

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

Inbetriebnahme: Die für die Inbetriebnahme erforderliche Bibliotheksdatei kann über den ETS-Online-Katalog oder die oben rechts angegebene Webadresse heruntergeladen werden. Auf dieser Seite können auch das Benutzerhandbuch und andere Dokumente abgerufen werden. Die Installation des Produkts sollte nur von einem autorisierten Service oder einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Zum Reinigen verwenden Sie bitte ein leicht feuchtes Tuch und wischen Sie vorsichtig ab. Verwenden Sie keine Reiniger oder scheuernden Substanzen.

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-111	Daikin	P2-P1
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		

OPT-ACG-111

Общие характеристики

OPT-ACG-111 используется для мониторинга и управления всеми функциями кондиционеров Daikin с системой автоматизации KNX. OPT-ACG-111 совместим со всеми внутренними моделями кондиционеров Daikin с портом P1P2.

Во время установки OPT-ACG-111 может быть установлен таким образом, чтобы одна сторона подключалась непосредственно к порту P1P2 внутреннего блока кондиционера, а другая сторона — напрямую к KNX-шине.

Характеристики

- Устройство OPT-ACG-111 обеспечивает двустороннюю связь между кондиционером Daikin P1P2 и KNX-шиной.
- Основные функции OPT-ACG-111: включение/выключение, режим работы, регулировка температуры, управление уровнем вентилятора, управление положением жалюзи.
- OPT-ACG-111 имеет 3 цифровых входных порта, которые могут быть интегрированы в KNX-шину.
- OPT-ACG-111 предлагает 10 дополнительных функций, а также для каждой функции есть 7 настраиваемых логических функций:

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

Ввод в эксплуатацию: Необходимый для ввода в эксплуатацию файл библиотеки можно получить через онлайн-каталог ETS или по веб-адресу, указанному в правом верхнем углу. На этом сайте также можно найти руководство пользователя и другие документы. Установка устройства должна производиться только авторизованным сервисом или квалифицированным электриком. Для чистки используйте только слегка влажную ткань и аккуратно протрите поверхность. Не используйте чистящие средства или абразивные вещества.

Технические характеристики

Напряжение питания	KNX 30 VDC		
Потребляемый ток KNX	10 мА (макс.)		
Режим KNX	S Режим		
Соединение	Клемма подключения KNX		
Класс защиты	IP20		
Установка	Внутреннее помещение		
Порт подключения кондиционера	OPT-ACG-111 Daikin	P2-P1	
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

جهاز مستشعر متعدد

المواصفات التقنية

جهد الإمداد	كي ان اكس 30 فولت تيار مستمر
الاستهلاك الحالي KNX	10 مللي أمبير (كحد أقصى)
وضع كنكس	وضع S
اتصال	محطة اتصال KNX
فئة الحماية	IP20
يثبت	الداخلية
م ب توصيل تكييف الهواء	OPT-ACG-111 دايكن P2-P1
مسافة الحدا	ماكس 100 م
الظروف البيئية	-5...+45 درجة مئوية التشغيل -25...+55 درجة مئوية التخزين 5%...90% الرطوبة النسبية
أبعاد	(العرض × الارتفاع × العمق) 66 × 66 × 21.5 ملم
وزن	الإجمالي: 65 جرام صافي: 55 جرام
غلاف	ABS
شهادة	م