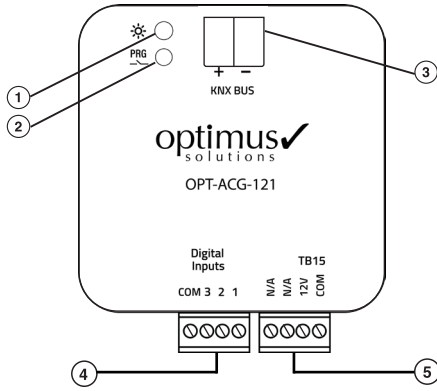


OPT-ACG-121 KNX - Mitsubishi Electric AC (TB15) Klima Arabirimi KNX - Mitsubishi Electric AC (TB15) Gateway



- ① Programlama LED'i / Programming LED
- ② Programlama Butonu / Programming Button
- ③ KNX Hat Bağlantısı / Data Bus
- ④ Dijital Girişler / Digital Inputs
- ⑤ TB15

OPT-ACG-121

Genel Özellikler

OPT-ACG-121 AC(TB15), Mitsubishi Electric klima cihazlarının KNX otomasyon sistemine sahip tüm fonksiyonlarının izlenmesi ve kontrolü için kullanılır.

OPT-ACG-121 AC(TB15), TB15 portuna sahip tüm Mitsubishi Electric klima modellerinin iç üniteleriyle uyumludur.

Montaj sırasında OPT-ACG-121 AC(TB15), bir tarafı doğrudan AC iç ünitesinin TB15 portuna, diğer tarafı ise doğrudan KNX veri yoluna bağlanarak AC iç ünitesinin içine monte edilebilir.

Özellikler

- OPT-ACG-121 cihazı Mitsubishi Electric AC - KNX bus'ı arasında çift yönlü haberleşmeyi sağlayabilmektedir.
- OPT-ACG-121'in ana fonksiyonları: Açma/Kapama, çalışma modu, sıcaklık kontrolü, fan seviye kontrolü, kanat konum kontrolü.
- OPT-ACG-121 KNX Bus'a entegre edilebilen 3 adet dijital giriş bağlantısına sahiptir.
- OPT-ACG-121'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 Mitsubishi TB15 |
| 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-121

General Specifications

OPT-ACG-121 is used to monitor and control all functions of Mitsubishi Electric air conditioning devices with the KNX automation system.

OPT-ACG-121 is compatible with all indoor unit models of Mitsubishi Electric air conditioners that have TB15 port.

During installation, OPT-ACG-121 can be mounted inside the AC indoor unit by one side directly connected to the TB15 port of the AC indoor unit and the other side connected directly to the KNX data bus.

Features

- Kbox-Mitt device can provide bidirectional communication between Mitsubishi Electric AC - KNX bus.
- Main functions: On/Off, operation mode, temperature control, fan level control, vane position control.
- 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 Mitsubishi TB15 |
| 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 |