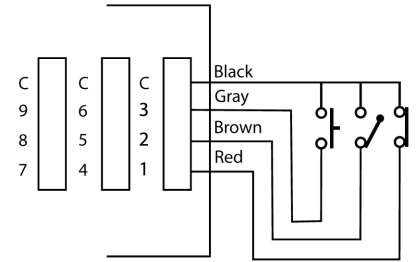
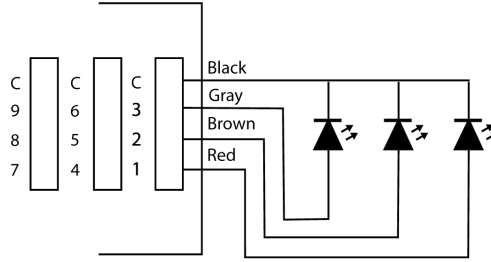
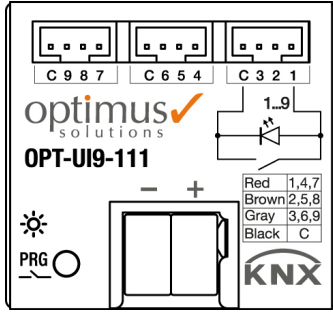




- OPT-UI3-111 Evrensel Giriş / Çıkış Arabirimi 3 kanal - Universal Interface 3 channel**
OPT-UI6-111 Evrensel Giriş / Çıkış Arabirimi 6 kanal - Universal Interface 6 channel
OPT-UI9-111 Evrensel Giriş / Çıkış Arabirimi 9 kanal - Universal Interface 9 channel



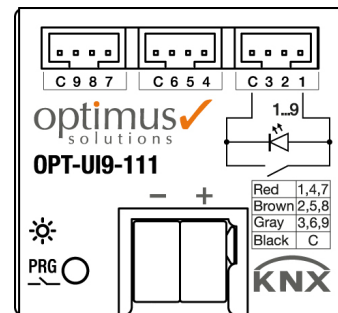
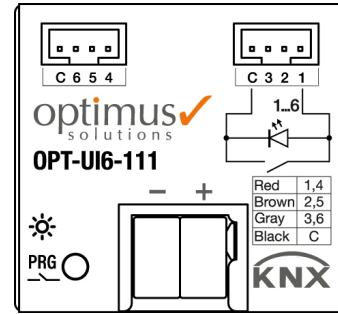
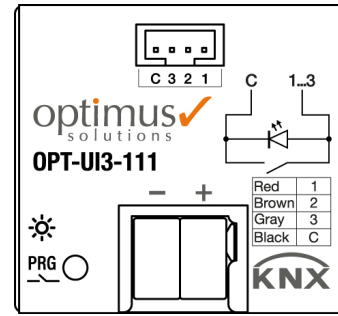
Evrensel Giriş / Çıkış Arabirimi

Genel Özellikler

OPT-UIx-111, iç mekan için tasarlanmış evrensel giriş/çıkış arabirimidir. Renkli bağlantı kabloları kutudan hazır çıkmaktadır. Giriş modunda, kontağın durumunu tespit ederek uygun veri tipindeki bilgiyi KNX hattına iletir. Çıkış modunda, bağlanacak LED'ler KNX hattından gelecek bilgilere göre yakılıp söndürülebilir. Cihaz KNX hattından beslenir, bu sayede kontak tarama veya LED sürme için ayrıca bir güç kaynağı gerekmez. İstenirse, cihaz açılırken veya yeniden başlatılırken kontak taraması yapabilir. Cihazın modeline göre 3,6,9 kanalı vardır ve her kanal giriş ya da çıkış olarak programlanabilir. Giriş fonksiyonları Değer gönder, Dimmer, Perde/Panjur ve Sayaç olarak seçilebilir. Her giriş kalıcı veya yaylı, normalde açık veya normalde kapalı kontak tip anahtar bağlanabilir. Her giriş aktif/pasif edilebilir. Kalıcı tip kontak bağlantılarında kontağın her iki durumu için, yaylı tip anahtarlarda ise normal veya uzun basma durumunda farklı çıkışlardan farklı veri tipinde bilgi almak mümkündür.

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	KNX 30 VDC
KNX akım tüketimi	8 mA
KNX mod	S-Mod
Bağlantı	KNX bağlantı terminali
Koruma sınıfı	IP 20
Kurulum	İç mekan
Giriş/Çıkış sayısı	Her biri giriş/çıkış olarak seçilebilen 3,6,9 kanal
Giriş fonksiyonları	Değer gönder, Dimmer, Perde/Panjur, Sayaç
Çıkış fonksiyonları	LED (3,3 VDC 2 mA)
Kablo mesafesi	Azami 100 m
Sıcaklık aralıkları	Çalışma -5...+45 °C Taşıma -25...+70 °C Saklama -25...+55 °C
Boyutlar	38 x 41 x 14 mm
Muhafaza	UI3 45 gr / UI6 55 gr / UI9 65 gr
Sertifika	CE



Universal Interface

General Specifications

OPT-UIx-111 device is a universal input/output device that can be used indoors. It detects the status of the contact which is connected via the colored cables (included in the box) and transmits the appropriate data type information to the KNX line. In output mode, the LEDs which are connected via colored cables can be turned on or off according to the information coming from the KNX line. The device is powered from the KNX line, so a separate power supply is not required for contact scanning or LED driving.

If desired, the device can perform contact scanning when energized. The device has up to 9 channels and each channel can be programmed as an input or an output. Input functions: Value Sender, Dimmer, Shutter, Counter. Permanent or classical type switches can be connected to each input, normally open or normally closed can be selected with active/passive feature. In permanent type contact connections, it is possible to get different data type information from different outputs for both states of the contact, and in normal or long press conditions in spring type switches. Both states of permanent type switches and normal or long press conditions of classical type switches information can be transmitted to KNX line with different data types.

Technical Specifications

Supply Voltage	KNX 30 VDC
KNX Current Consumption	8 mA
KNX mode	S-Mode
Connection	KNX Connection
Protection Class	IP 20
Mounting	Indoor
Number of Input/ Output	Each channel (up to 3,6,9) can be configured as input or outputs
Input Functions	Value Sender, Dimmer, Shutter, Counter
Output Function	LED (3,3 VDC 2 mA)
Cable Length	Maximum 100 m
Temperature Range	Operation -5...+45 °C Transport -25...+70 °C Storage -25...+55 °C
Dimensions	38 x 41 x 14 mm
Housing	UI3 45 gr / UI6 55 gr / UI9 65 gr
Certificate	CE

Universelles Ein-/Ausgabegerät

Allgemeine Merkmale

OPT-UIx-111 ist ein universelles Ein-/Ausgabegerät für den Innenbereich. Farbige Anschlusskabel kommen fertig aus der Box. Es erkennt den Kontaktzustand im Eingabemodus und übermittelt die entsprechenden Datentypinformationen an die KNX-Linie. Im Ausgangsmodus können die anzuschließenden LEDs gemäß den von der KNX-Linie kommenden Informationen ein- und ausgeschaltet werden. Das Gerät wird aus der KNX-Linie gespeist, sodass für Kontaktabfrage oder LED-Ansteuerung keine separate Stromversorgung erforderlich ist. Gegebenenfalls kann das Gerät beim Einschalten oder Neustart nach Kontakten suchen. Das Gerät hat insgesamt 9 Kanäle und jeder Kanal kann als Ein- oder Ausgang programmiert werden. Eingangsfunktionen sind als Wertgeber, Dimmer, Klappe und Zähler wählbar. An jeden Eingang kann ein Dauer- oder Federkraftschalter, Schließer oder Öffner angeschlossen werden. Jeder Eingang kann aktiviert/deaktiviert werden. Bei dauerhaften Kontaktverbindungen ist es möglich, Informationen für beide Zustände des Kontakts zu erhalten und bei Federschaltern ist es möglich, bei normalem oder langem Drücken unterschiedliche Datentypinformationen von verschiedenen Ausgängen zu erhalten.

Technische Daten

Versorgungsspannung	KNX 30 VDC
Max. Stromaufnahme	8 mA
KNX Modus	S-Mod
Verbindungsstecker	KNX Verbindungsterminal
Schutzart	IP 20
Montageort	Innenraum
Anzahl der Ein-/Ausgänge	3,6,9 Kanäle, jeweils als Eingang / Ausgang wählbar
Eingangsfunktionen	Wertschalter, Dimmer, Shutter, Wertgeber, Zähler
Ausgangsfunktionen	LED (3,3 VDC 2 mA)
Kabelabstand	Maximum 100 m
Temperaturbereiche	Betätigung -5...+45 °C Transport -25...+70 °C Lagerung -25...+55 °C
Maße	38 x 41 x 14 mm
Gehäuse	UI3 45 r / UI6 55 r / UI9 65 r
Zertifikat	CE

Универсальный Интерфейс

Общие характеристики

OPT-UIx-111 - универсальное устройство входа/выхода, предназначенное для внутренних помещений. Готовые к использованию цветные провода содержатся в коробке. В режиме входа, устройство определяет состояние контакта и передает данные соответствующего типа на линию KNX. В режиме выхода, подключаемые светодиоды могут включаться и выключаться в соответствии с информацией, поступающей с линии KNX. Устройство питается от линии KNX, поэтому для сканирования контактов или управления светодиодами дополнительное питание не требуется. При желании, сканирование контактов может быть выполнено при включении или перезагрузке. Устройство имеет 9 каналов, каждый из которых может быть запрограммирован на вход или выход. Значение функции входа может быть выбрано как отправитель значения, диммер, затвор и счетчик. К каждому входу можно подключить выключатели клавишного или кнопочного, нормально разомкнутого или нормально замкнутого типа. Каждый вход может быть активизирован или деактивизирован. В выключателях клавишного типа для обоих состояний контакта, в выключателях кнопочного типа в случае нормального или длительного нажатия можно получать данные разных типов с разных выходов.

Технические характеристики

Напряжение сети питания	KNX 30 В
Потребление тока KNX	8 mA
Режим конфигурирования сети KNX	S-Mode
Подключение к сети	Шина KNX
Класс защиты	IP 20
Установка	Внутреннее помещение
Количество входов/выходов	3, 6, 9 каналов, каждый из которых может быть и входом и выходом
Функции входа	Отправитель значения, диммер, затвор, счетчик
Функции выхода	Светодиод (3,3 VDC 2 mA)
Длина кабеля	до 100 м.
Температурные диапазоны	Рабочий -5...+45 °C При транспортировке -25...+70 °C На складе -25...+55 °C
Размеры	38 x 41 x 14 мм
Хранение	UI3 45 r / UI6 55 r / UI9 65 r
Сертификат	CE

واجهة عالمية

جهاز مستشعر متعدد

OPT-UIx-111 هو جهاز إدخال / إخراج عالمي مصمم للدخول. تأتي كبلات التوصيل الملونة جاهزة بمجرد إخراجها من العلبة. في وضع الإدخال، يكتشف حالة جهة الاتصال وينقل المعلومات بالنوع المناسب إلى خط KNX. في وضع الإخراج، يمكن تشغيل وإغلاق مصابيح LED المراد توصيلها وفقاً للمعلومات الواردة من خط KNX. يتم إمداد الجهاز بالطاقة من خط KNX. لذلك لا يلزم مصدر طاقة منفصل لمسح جهات الاتصال أو تشغيل LED. يمكن للجهاز البحث عن جهات الاتصال أثناء التشغيل أو أثناء إعادة التشغيل بناءً على الطلب. يحتوي الجهاز على إجمالي 9 قنوات ويمكن برمجة كل قناة كمدخل أو مخرج يمكن لوظائف الإدخال أن تكون على هيئة جهاز إرسال قيمة، خافض إضاءة، حاجب، عداد. يمكن توصيل مفتاح دائم أو محمل بنايخ بحيث يكون مفتوح عادة أو مغلق عادة بكل مدخل. يمكن تنشيط / إلغاء تنشيط كل إدخال. في اتصالات النوع الدائم، يمكن الحصول على معلومات مختلف أنواع البيانات من مخرجات مختلفة لكلتا حالتها جهة الاتصال في اتصالات النوع الدائم، أما في مفاتيح النوع العادي أو الطويل.

المواصفات التقنية

مصدر الطاقة	KNX 30 VDC
استهلاك التيار	8mA
وضع KNX	S-Mod
التوصيل	مأخذ التوصيل KNX
درجة الحماية	IP 20
التركيب	تركيب داخلي أو خارجي في السقف
عدد الإدخالات / الإخراجات	3,6,9 قنوات، يمكن تحديد كل منها كمدخل/إخراج
خصائص الإدخال	إرسال قيمة، خافض إضاءة، حاجب، عداد.
خصائص الإخراج	LED (3,3 VDC 2 mA ملل أمبير)
طول الكابل	بحد أقصى 100 م
نطاق درجة الحرارة	العمل -5...+45 درجة مئوية النقل -25...+70 درجة مئوية التخزين -25...+55 درجة مئوية
الأبعاد	38 x 41 x 14 mm م
المبييت	UI3 45 r / UI6 55 r / UI9 65 r غرام
الشهادة	CE