



Uruchomienie

PL

system link - wgrać adres fizyczny i oprogramowanie

Urządzenie jest zamontowane i podłączone do magistrali KNX. Moduł użytkowy nie jest założony. Przyciski programowania i LED (1) są dostępne.

- Adres fizyczny jest nadawany zawsze tylko dla jednego urządzenia. W trybie programowania może znajdować się tylko jedno urządzenie.
- Włączyć napięcie magistrali.
- Nacisnąć przycisk programowania (1). Świeci czerwona dioda LED programowania.
- Jeżeli przycisk (1) nie świeci, oznacza to, brak napięcia magistrali.
- Wgrać adres do urządzenia. Dioda LED programowania gaśnie.
- Wgrać oprogramowanie użytkowe do urządzenia.
- Zanotować adres fizyczny na porcie magistralnym (3) i odpowiednim module użytkowym.
- Oprogramowanie użytkowe można wgrać w całości do portu magistralnego. Port magistralny rozpoznaje automatycznie moduł użytkowy po założeniu.

easy link

Informacje o konfiguracji urządzenia są podane w dokumentacji modułu serwisowego easy link.

Załącznik

Dane techniczne

Medium KNX	TP 1
Tryb programowania	system link, easy link
Napięcie znamionowe KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Rodzaj przyłącza KNX	zaczisk przyłączeniowy magistrali
Pobór mocy KNX	maks. 150 mW (z modułem użytkowym)
Interfejs użytkownika	
Moc wyjściowa	maks. 100 mW
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	71 x 71 x 32 mm
Obszar zacisku pazurków mocujących	52 ... 70 mm
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	III
Temperatura pracy	-5 ... +45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20 ... +70 °C

Pomoc w razie problemów

Praca magistrali niemożliwa

- Przyczyna: brak napięcia magistrali. Zaciski przyłączeniowe magistrali sprawdzić pod kątem prawidłowej biegunowości. Sprawdzić napięcie magistrali przez krótkie naciśnięcie przycisku programowania (1) – czerwona dioda LED programowania świeci, gdy jest napięcie.

Rękojmia sprzedawcy

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i formalnych, o ile celem ich jest techniczne ulepszenie produktu.

W razie reklamacji urządzenie należy zwrócić do punktu sprzedaży wraz z opisem charakteru usterki.

İşletmeye alınması

TR

system link: Fiziksel adresin ve uygulama yazılımının yüklenmesi

Cihaz monte edilmiş ve KNX veriyoluna bağlanmıştır. Uygulama modülü takılı değildir. Programlama tuşu ve LED'i (1) erişilebilir durumdadır.

- Fiziksel adres, her zaman sadece tek bir cihaz için atanır. Programlama modunda her zaman sadece tek bir cihaz bulunabilir.
- Veriyolu gerilimini etkinleştirin.
- Programlama tuşuna (1) basın. Kırmızı programlama LED'i yanar.
- Tuş (1) yanmadığında, veriyolu gerilimi mevcut değildir.
- Fiziksel adresi cihaza yükleyin.
- Programlama LED'i söner.
- Uygulama yazılımını cihaza yükleyin.
- Fiziksel adresi, veriyolu bağdaştırıcısının (3) ve ilgili uygulama modülünün üzerine yazın.
- Uygulama modülünün uygulama yazılımı eksiksiz olarak veriyolu bağdaştırıcısına yüklenebilir. Veriyolu bağdaştırıcısı, takılan uygulama modülünü otomatik olarak algılar.

easy link

Sistem konfigürasyonuna ilişkin bilgiler, easy link servis moduna ilişkin ayrıntılı tanıtımdan edinilebilir.

Ek

Teknik veriler

KNX ortamı	TP 1
İşletmeye alma modu	system link, easy link
KNX anma gerilimi	DC 21 ... 32 V SELV
KNX bağlantı şekli	Veriyolu bağlantı terminali
KNX güç tüketimi	maks. 150 mW (uygulama modülü ile birlikte)
Kullanıcı arabirimi	
Çıkış gücü	maks. 100 mW
Ölçü (G x Y x D)	71 x 71 x 32 mm
Sabitleme tırnakları sıkıştırma aralığı	52 ... 70 mm
Koruma türü	IP20
Koruma sınıfı	III
Çalışma sıcaklığı	-5 ... +45 °C
Depolama / taşıma sıcaklığı	-20 ... +70 °C

Arıza çözümleme

Veriyolu çalışmıyor.

- Sebebi: Veriyolu gerilimi mevcut değil. Veriyolu bağlantı terminallerinin doğru kutuplandığını kontrol edin. Veriyolu gerilimini programlama tuşuna (1) kısaca basarak kontrol edin, veriyolu gerilimi mevcut olduğunda kırmızı programlama LED'i yanar.

Garanti

Teknolojik gelişmeler doğrultusunda, üründe teknik ve biçimsel değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Yasal yönetmelikler çerçevesinde ürünlerimiz garanti altındadır.

Garanti dahilinde hizmet gerektiren durumlarda, lütfen ürünü satın aldığınız yere başvurun veya cihazı, posta masraflarını ödemededen, hata tanımını içeren bir yazı ile birlikte yetkili yerel temsilcimize gönderin.

- Untuk pemasangan di perantara untuk tersembunyi kabel dapat digunakan menggunakan baut bergerigi (8), dan untuk pemasangan di perantara untuk dinding berlubang — baut.

- Установите прибор в розетку в правильном положении.
- Если не подключен пользовательский модуль, закройте пылезащитный колпачок для пользовательского интерфейса.

Ввод в эксплуатацию

system link: загрузка физического адреса и специального программного обеспечения

Прибор установлен и подключен к шине KNX. Пользовательский модуль не подсоединен. Кнопка программирования и светодиод (1) доступны.

- Физический адрес всегда присваивается только одному прибору. В режиме программирования всегда должен находиться только один прибор.
- Включите напряжение шины.
- Нажмите кнопку программирования (1). Загорится красный светодиодный индикатор режима программирования.
- Если кнопка (1) не горит, напряжение шины отсутствует.
- Загрузите физический адрес в прибор. Светодиодный индикатор режима программирования погаснет.
- Загрузите приложения на прибор.
- Запишите физический адрес на шинном (3) соединителе и на соответствующем пользовательском модуле.
- Все приложения пользовательского модуля можно загрузить на шинный соединитель. Шинный соединитель автоматически распознает пользовательский модуль после подключения.

easy link

Информация о конфигурации установки содержится в подробном описании сервисного модуля easy link.

Приложение

Технические данные

KNX Medium	TP 1
Режим ввода в эксплуатацию	system link, easy link
Номинальное напряжение KNX	DC 21 ... 32 В пост. тока (безопасное сверхнизкое напряжение (SELV))
Вид подсоединения KNX	контактный зажим шины
Потребляемая мощность KNX	макс. 150 мВт (с пользовательским модулем)
Пользовательский интерфейс	
Выходная мощность	макс. 100 мВт
Размеры (Ш x В x Г)	71 x 71 x 32 мм
Область прижима зубчатых закрепов	52 ... 70 мм
Степень защиты	IP20
Класс защиты	III
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки	-20 ... +70 °C
Подключение внешних	

Помощь при возникновении неисправностей

Эксплуатация шины невозможна

- Причина: отсутствует напряжение шины. Проверьте полярность контактных зажимов шины. Проверьте напряжение шины коротким нажатием кнопки программирования (1), красный светодиодный индикатор режима программирования горит при наличии напряжения шины.

Гарантия

Мы оставляем за собой право внесения в изделие технических и формальных изменений, если это соответствует целям технического прогресса.

Мы предоставляем гарантии в рамках, установленных действующим законодательством.

В гарантийных случаях обращайтесь в магазин.

