

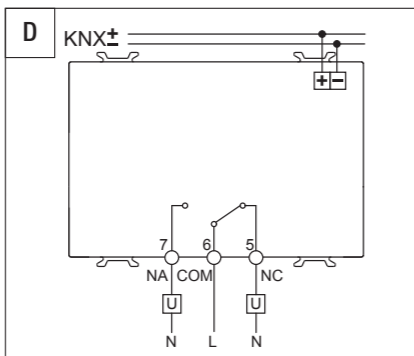
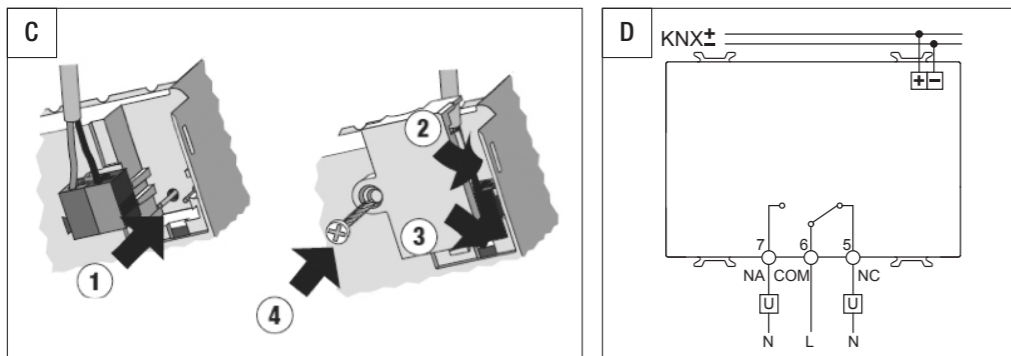
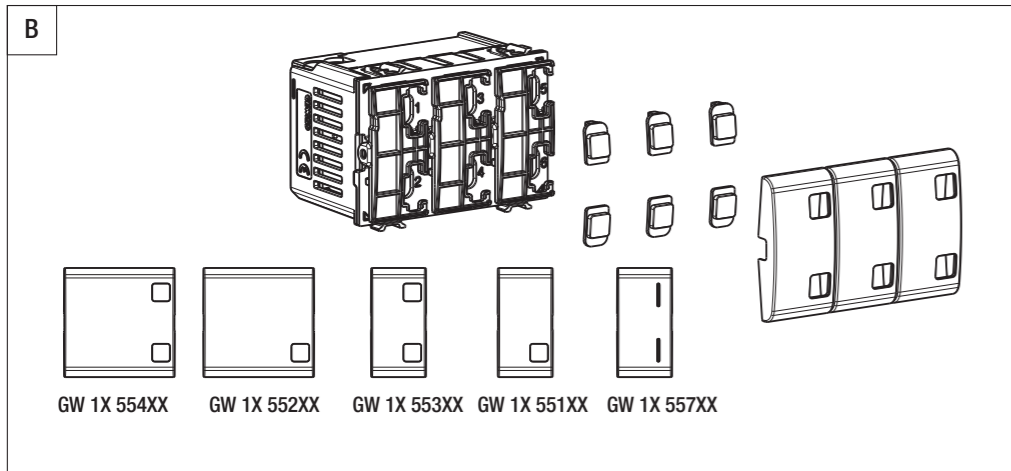
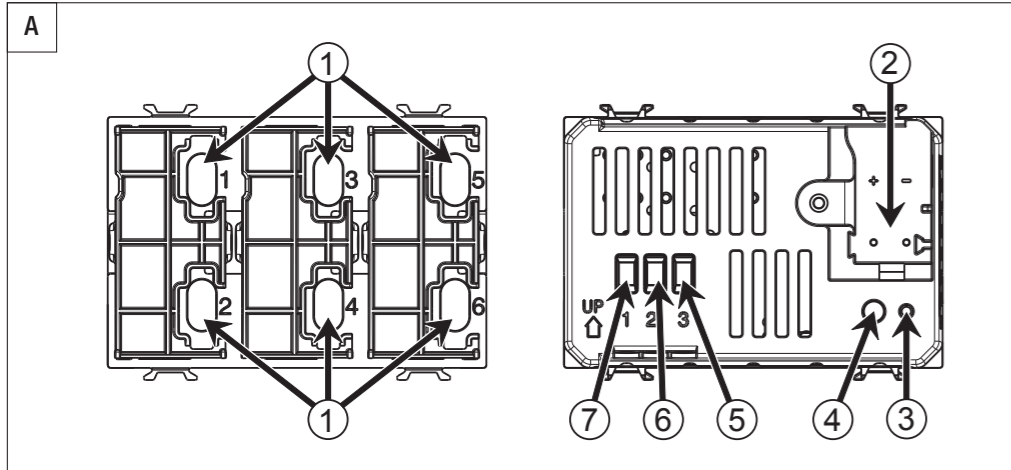
لوحة الأزرار الانضغاطية 6 قنوات KNX بمشغل 1 قناة

1 kanallı aktüatör ile KNX 6 kanallı basma düğme paneli

KNX 1 csatornás aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel



GW 10784A - GW 12784A - GW 13784A - GW 14784A - GW 15784A



الغربية

- لا يمكن ضمان سلامة الجهاز إلا في حالة الالتزام بتعليمات السلامة والاستخدام، وإذا احتفظ بها في المتناول، واحرص على تسليم هذه التعليمات إلى فني التركيب والمستخدم النهائي.
- ويجب استخدام هذا المنتج للعرض المخصص من أجله فقط. استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً ولا يمثل خطراً. وإذا راودك الشك، فتصل بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT.
- ولا تشمل الجهة المسئعة أية مسؤولية حيال أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند العبث به.
- تجنب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أية تعديلات على المنتج يؤدي إلى إلغاء الضمان فضلاً عن الأخطار المحتملة.
- المسؤول عن توزيع المنتج في أسواق دول الاتحاد الأوروبي هو شركة:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
+39 035 946 111 - هاتف: qualitymarks@gewiss.com

تنبيه: يجب أن يتم تركيب الجهاز من قبل أفراد مؤهلين بحيث تتم مراعاة اللوائح الحالية والإرشادات الخاصة بتجيزات KNX.

تنبيه: لا يجب أن تتلامس كبلات إشارة نقل البيانات BUS غير المستعمدة وموصل استمرارية كهربائية مع أي عنصر حي أو موصل تأريضاً.
تنبيه: قم بفصل التيار الكهربائي قبل تركيب الجهاز أو عند إجراء أية أعمال عليه.

محتويات الحوية

- 1 لوحة أزرار الانضغاطية 6 قنوات بمشغل 1 قناة KNX - تركيب غائر
- 3 أزرار انضغاطية للإمالة - 1 موديل
- 10 ناقلات مضئبة بريموز (تتوفر ناقلات إضافية من الكatalog)
- 1 طرف نقل البيانات
- 1 غطاء مع برغي
- 1 دليل المستخدم والتركيب

موجز

لوحة الأزرار الانضغاطية 6 قنوات بمشغل 1 قناة KNX (تركيب غائر) عبارة عن أمر أمر ب 6 قنوات يمكن استخدامها منفردة أو مجتمعاً لإداء وظائف التشغيل/الإيقاف والتحكم في المحفّ والتحكم في التيشن الدوار وإدارة المشهد وعناصر التحكم ذات الأولوية والموقوتة على نقل البيانات الحمل المتصل؛ تسمح القناة بتنفيذ عمليات التشغيل/الإيقاف والتفعيل الموقوت والمشاهد والفرص الإجباري. يمكن استكمال الجهاز بأزرار انضغاطية لموديل 1 أو 2، مثلاً أو غير مثلاً (كما هو موضح في الشكل B). يدير الأزرار الانضغاطية المثال الواحد فئتين مستقلتين أو مجتمعتين. يستند الجهاز المثافة للأزرار له من خط نقل البيانات، وتشتمل كل قناة على لمبني بيان (كهرمائي/أخض) إيدان الموضوع ليلاً وعروض حالة الحمل المتحكم فيه. يوجد موديل لوحة أزرار الانضغاطية داخل العلب الغائرة، المثبتة على دعائم Chorus في المساحة التي تشغلها ثلاثة موديلات. (الشكل A):
1. لمبة بيان للحالة وبيان الموضوع ليلاً
2. أطراف نقل البيانات
3. لمبة بيان لبرمجة عنوان مادي
4. زر بنوي لبرمجة عنوان مادي
5. الخرج المغلق اعتيادي (NC)
6. سلك مشترك
7. الخرج المفتوح اعتيادي (NO)

الوظائف

تم تهيئة الجهاز باستخدام البرمجة ETS لإنشاء الوظائف المذكورة أدناه:
الوظائف الممكنة لكل من الـ 6 قنوات لوحة الأزرار الانضغاطية
- إدارة الحافة (اللمس/التحرير أو اللمس الوجيز/المطول) مع إرسال أمر التسلسل
- تنفيذ المشاهد/أوامر التخزين
- إرسال الأوامر ذات الأولوية
- أمر الستارة/التيشن الدوار (زر انضغاطي مفرد أو مزدوج)
- أمر المحفّ (زر انضغاطي مفرد أو مزدوج)
- تبديل التسلسلات مع كائنات 1 بت على نقل البيانات (من 2 إلى 8)
- التحكم في لمبة بيان الخرج مع 5 مؤثرات ضوئية لكل لمبة بيان والإشارة إلى حالة المشغل المحلّي

- أمر تشغيل/إيقاف للمشغل المحلي
- وظائف قناة تشغيل/إيقاف المشغل**
- تبديل التشغيل/الإيقاف
- تفعيل/إيقاف تفعيل المرحل
- تبديل موقوت (ضوء قائمة درجة السلم)
- وميض
- المشاهد
- الوظائف المنطقية
- وظيفة الأمان
- الأمر ذو الأولوية (الفرص الإجباري)
- وظيفة الكتلة
- إشارة حالة الخرج

سلوك الغشل وإعادة الضبط على إمداد ناقل البيانات

عندما يتم استرداد جهد نقل البيانات، تظل الملامسات في الحالة التي كانت عليها مسبقاً. عندما يفشل جهد نقل البيانات، لا يقوم المشغل بإجراء أي تغيير على حالة ملامسات خرج (الإعداد الافتراضي). يمكن تهيئة سلوك المشغل مع فشل وإعادة ضبط فوالمبية إمداد ناقل البيانات من خلال ETS.

يتم بيان بدء تشغيل الجهاز بعد فشل نقل البيانات بالتفعيل الوجيه للمبات البيان الـ 6، التي تسمى بالون الأخضر.

التركيب

أدخل الناشرات في مفاتيح الأزرار وقم بتوصيلها في النقطة تحت المفاتيح (الشكل B).

قم بتوصيل نقل البيانات KNX (الشكل C). قم بتوصيل الحمل في الأطراف الملونة ذات الصلة الخلفية في الأسفل. قم بتثبيت المشغل (الشكل D)، مع التأكد من عدم تجاوز حدود التيار المحددة في البيانات الفنية.

أدخل الجهاز في دعامة الـ 3 موديل Chorus، مع الحرص على أن تكون لمبة بيان البرمجة الخلفية في الأسفل. قم بتثبيت الدعامة في الحاوية المتخارة (علبة غائرة، علبة خارجية، إلخ). قم بتثبيت لوح التثبيت.

البرمجة

يجب تهيئة الجهاز من خلال برمجة ETS.

تم توضيح المعلومات التوصيلية حول بارامترات التهيئة والقيم الخاصة بها في الدليل الفني (www.gewiss.com).

المواصفات الفنية

| الاتصال | نقل البيانات KNX |
|--|--|
| مصدر التيار | بواسطة KNX BUS، وجهد محمي شديد الانخفاض |
| استهلاك التيار لوصلة BUS | 29 فلط تيار مستمر |
| كبل نقل البيانات | 10 مللي أمبير |
| عناصر التحكم | 1 مفتاح بنوي صغير لبرمجة عنوان مادي 6 أوامر يتم استكمالها بالأزرار الانضغاطية |
| عناصر الشاشة | 1 لمبة بيان حمراء لبرمجة عنوان مادي 6 لمبات بيان كهرمائية/أخضراء بوظائف قابلة للتبني |
| عناصر التنفيذ | 1 مرحل مع ملامس مفتوح اعتيادي/مغلق اعتيادي عديم الفولتية |
| أقصى تحويل للتيار الكهربائي | 10 أمبير (cosφ=1) |
| أقصى طاقة حسب نوع الحمل | لمبات متوجهة (230 فلط تيار متردد): 1500 واط لمبات متوجهة (230 فلط تيار متردد): 1500 واط الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونية: 600 فولط أمبير الأحمال التلورسنت دون تصحيح معامل القدرة: 400 فولط أمبير |
| لمبات موفرة للطاقة (فلورسنت مضغوطة): 8x23W | |

بالتسبة لمصابيح الفلورسنت ذات تصحيح معامل القدرة، وجميع الأحمال الأخرى غير المذكورة هنا، ننصحك باستخدام مرحل دعم

| أقصى فترة مبددة | 1 واط |
|------------------------|---|
| بيئة الاستخدام | الأسانك الداخلية الجافة |
| درجة حرارة التشغيل | -5 إلى +45 درجة مئوية |
| درجة حرارة التخزين | -25 إلى +55 درجة مئوية |
| الرطوبة النسبية | الحد الأقصى 93% (غير مكثف) |
| التوصيل بناقل البيانات | طرف التوصيل، مسمارين بقطر 1 مم |
| التوصيلات الكهربائية | الأطراف الملونة، الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 2.5mm ² |
| درجة الحماية | IP20 |
| المقاس | 3 موديل Chorus |
| المعايير المرجعية | موصفة الجيد المنخفض وفقاً للمواصفة الأوروبية 2014/35/EU التوافق الكهرومغناطيسي وفقاً للمواصفة الأوروبية EN 60669-2-5، EN 50491، 2014/30/EU |
| الاعتمادات | KNX |

TÜRKÇE

- Cihaz güvenliği yalnızca güvenlik ve kullanım talimatlarına uyulduğunda garanti edilir; bu nedenle, bunları el altında bulundurun. Bu talimatların montör ve son kullanıcı tarafından alındığından emin olunuz.
- Bu ürün yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Diğer her türlü kullanım uygunsuz ve/veya tehlikeli kullanım olarak kabul edilmelidir. Şüphelenildiğinde, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.
- İmalatçı, ürünün uygunsuz ya da yanlış kullanımı veya kurulanmasından kaynaklanacak hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.
- Üründe değişiklikler yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değişiklik ürün garantisinin iptaline yol açacak olup, ürünü tehlikeli bir hale getirebilir.
- Ürünün Avrupa Birliği pazarındaki dağıtımdan sorumlu firma:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - İtalya
Tel.: +39 035 946 111 - Faks: +39 035 946 270
E-posta: qualitymarks@gewiss.com - İnternet sayfası: www.gewiss.com

DİKKAT: cihaz yalnızca kalifiye personel tarafından, KNX montajları için geçerli yönetmeliklere ve yönergelere uygun olarak monte edilmelidir.

DİKKAT: kullanılmayan VERİYOLU sinyal kablolar ve elektriksel süreklilik letkeni, akım taşıyan hiçbir elemana veya topraklama letkenine kesinlikle temas etmemelidir!

DİKKAT: cihazı monte etmeden ya da üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce şebeke gerilimini kesin.

PAKET İÇERİĞİ

KNX 1 kanallı aktüatör ile 1 ad. 6 kanallı basma düğme paneli - sıva altı montaj 3 ad. devirmeli basma düğme - 1 ad. modül
10 ad. sembolü aydınlatmalı difüzör (katalogdan ek difüzörler mevcuttur)
1 ad. VERİYOLU terminali
1 ad. vidalı kapak
1 ad. Kullanım ve Montaj kılavuzu

KISA ÖZET

KNX 1 kanal aktüatörüne sahip (sıva altı montajlı) 6 kanallı basma düğme paneli, KNX VERİYOLUNDA AÇMA/KAPAMA, dimmer kontrolü, panjur kontrolü, sahne yönetimi, öncelik ve zamanlı kontrollerin işlevlerini gerçekleştirmek için tek başına veya kombine halde kullanılabilir, 6 kanallı bir kumanda cihazdır. Cihaz üzerinde, bağlı yükü kontrol eden bir Açma/Kapatma aktüatör kanalını yönetmek için geçiş kontağı olan bir röle bulunur; kanal, açma/kapatma işlemlerinin ve zamanlı etkinleştirmelerin, sahnelerin ve zorlamanın uygulanmasını sağlar. Cihaz, 1 veya 2 modüllü, devirmeli veya devirmesiz tipte basma düğmelerle tamamlanabilir (şekil B'de gösterildiği gibi). Tek bir devirmeli basma düğme, iki kanalı (bağımsız veya birleşik) yönetir. Cihazta VERİYOLU hattından güç gelir ve her kanalda gece lokalizasyonu ve kontrol edilen yük durumunun görüntülenmesi için iki LED (kehribar/yeşil) bulunur.

- Basma düğmeli panel modülü, üç modüllü kapladığı alanda Chorus serisi mesnetlere monte edilmiş standart sıva altı montaj kutular içindedir. Cihaz sunlarla donatılmıştır (şekil A):
1. Durum ve gece lokalizasyonu için LED
2. VERİYOLU terminaleri
3. Fiziksel adresi programlamak için LED
4. Fiziksel adresi programlamak için düğme tuşu
5. Normalde Kapalı çıkış (NK)
6. Ortak tel
7. Normalde Açık çıkış (NA)

İŞLEVLER

Cihaz, aşağıda listelenen işlevleri oluşturmak için ETS yazılımı ile yapılandırılır: **Basmalı düğme panelinin 6 kanalının her birinin olası işlevleri**
- sıralı kumanda gönderme ile birlikte kenar yönetimi (dokunma/bırakma veya kısa süreli/uzun süreli kumanda)
- sahne yürütme/saklama kumandaları
- öncelikli kumandaların gönderilmesi
- perde / panjur kumandası (tekli veya ikili basma düğme)
- dimmer kumandası (tekli veya ikili basma düğme)
- VERİYOLU üzerindeki 1 bitlik nesnelere (2'den 8'e kadar) anahtarlama sıraları
- her bir LED için 5 aydınlatma etkili çıkış LED kontrolü ve yerel aktüatör durumunun bildirimi
- yerel aktüatör açma/kapatma kumandası
Aktüatör açma/kapatma kanalının işlevleri
- açma/kapatma anahtarlama
- etkinleştirme/devre dışı bırakma gecikmesi
- zamanlı anahtarlama (merdiven basamağı ışığı)
- yanıp sönüyor
- sahneler
- mantık işlevleri
- emniyet işlevi
- öncelik kumandası (zorlama)
- blok işlevi
- çıkış durumu bildirimi

ARIZA VE SIFIRLAMA DAVRANIŞI (VERİYOLU BESLEMESİ İÇİN)

VERİYOLU gerilimi geri yüklenildiğinde, kontaklar daha önceden tutuldukları durumda kalırlar. VERİYOLU gerilimi kesildiğinde, aktüatör çıkış kontaktlarının durumunda herhangi bir değişiklik yapmaz (varsayılan yapılandırma). VERİYOLU besleme gerilimi arzısı ve sıfırlama durumunda aktüatörün davranışı ETS üzerinden yapılandırılabilir. Bir VERİYOLU arzasından sonra cihazın başlatıldığı, yeşil renkte yanar altı LED'in hepsinin kısa süreli olarak etkinleştirilmesi ile gösterilir.

MONTAJ

Difüzörleri düğme tuşlarına yerleştirin ve tuşların altındaki noktaya bağlayın (şekil B). KNX VERİYOLUNU bağlayın (şekil C). Teknik Verilerde belirtilen akım sınırlarının aşılmasından emin olarak, yükü, aktüatörün arkasındaki ilgili vidalı terminal-lere (şekil D) bağlayın.

Arka programlama LED'inin altta olduğundan emin olarak, cihazı bir Chorus 3 modül desteğine yerleştirin. Desteği seçilen muhafazaya sabitleyin (sıva altı montaj kutusu, sıva üstü montaj kutusu vb.). Yüzey levhasını takın.

PROGRAMLAMA

Cihaz, ETS yazılımı ile yapılandırılmaktadır. Yapılandırma parametreleri ve değerleri hakkında ayrıntılı bilgi, Teknik Kılavuz-da (www.gewiss.com) verilmiştir.

TEKNİK VERİLER

| İletişim | KNX VERİYOLU |
|-------------------------|--|
| Güç beslemesi | KNX VERİYOLU üzerinden, 29V DC SELV |
| VERİYOLU akım çekişi | 10 mA |
| VERİYOLU kablosu | KNX TP1 |
| Kontrol elemanları | Fiziksel adresi programlamak için 1 ad. minyatür düğme tuşu Basma düğmelerle tamamlanacak 6 ad. kumanda |
| Gösterim elemanları | Fiziksel adresi programlamak için 1 ad. kırmızı LED Yapılandırılabilir işlevselliğe sahip 6 ad. kehribar/yeşil LED |
| Uygulama elemanları | Gerilimsiz NA/NK kontak ile 1 ad. röle |
| Maks. anahtarlama akımı | 10A (cosφ=1) |
| Yük türü için maks. güç | Akkor lambalar (230V AC): 1500W Halogen lambalar (230V AC): 1500W Elektronik transformatörler tarafından kontrol edilen yükler: 600VA P.F. düzeltmesi olmayan floresan yükleri: 400VA Enerji tasarruflu lambalar (kompakt floresan): 8x23W P.F. düzeltmesine sahip floresan lambalar ve burada belirtilmeyen diğer tüm yükler için bir destek rölesi kullanmanız önerilir |
| Maksimum yayılan güç | 1W |
| Kullanım ortamı | Kuru iç mekanlar |
| Çalışma sıcaklığı | -5 ila +45°C |
| Depolama sıcaklığı | -25 ila +55°C |
| Bağlı nem | Maks. %93 (yoğuşmasız) |
| VERİYOLUNA bağlantı | Bağlantı terminali, 2 pim Ø 1 mm |
| Elektrik bağlantıları | Vidalı terminaller, maks. kablo kesiti: 2,5mm ² |
| Koruma derecesi | IP20 |
| Boyut | 3 ad. Chorus modülü |
| Referans Standartlar | Alçak Gerilim Yönergesi 2014/35/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 2014/30/AB, EN 50491, EN 60669-2-5 |
| Onay belgeleri | KNX |

| MAGYAR |
|--------|
|--------|

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenképpen őrizze meg. Győződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.

- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten tervezték. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Késtség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.

- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkrért.

- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.

- A terméknek az Európai Unió piacára történő kibocsátásáért felel:

GEWISS **GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy**
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: qualitymarks@gewiss.com - Website: www.gewiss.com

FIGYELEM: az eszköz telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti, a KNX telepítésre vonatkozó hatályos jogszabályok és irányelvek betartása mellett.

FIGYELEM: a nem használt bus jelkábelek és az elektromos vezetők nem érintkezhetnek a feszültség alatt lévő elemekkel vagy a földvezetékkel!

FIGYELEM: áramtalanítson, mielőtt beszereli, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készülékkel.

| A CSOMAG TARTALMA |
|---|
| 1 db. KNX 1 csatornás aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel - sülyesztett szerelésű |
| 3 db billenőgomb, 1 modul |
| 10 db megvilágított prizma, szimbólumokkal (további prizmák a katalógusban találhatóak) |
| 1 db bus sorkapocs |
| 1 db csavaros fedél |
| 1 db Telepitési és használati útmutató |

RÖVIDEN

A sülyesztett szerelésű KNX 1 csatornás aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel 6 darab, külön-külön vagy kombinálva használható csatornával van ellátva, és a következő műveletek végezhetők el vele: be-/kikapcsolás, a fényerő-szabályozás vezérlése, redőnyök vezérlése, forgatókönyvek kezelése, elsőbbségi és időzített parancsok, KNX buszon. A készüléken egy váltóérintkezővel ellátott relé található, amely lehetővé teszi egy On/Off aktuátor csatorna kezelését a csatlakoztatott terhelés vezérléséhez; a csatorna lehetővé teszi az on/off, időzített, forgatókönyv szerinti és kényszerített aktiválások végrehajtását. A készülék kiegészíthető 1 vagy 2 modulos nyomógombokkal, billenőgombokkal, illetve azok nélkül is használható (lásd a B ábrát). Egy billenőgomb két csatornát vezérel (független vagy kombinált). A készüléket a buszvezeték táplálja, és az összes csatorna két (sárga/zöld színű) LED-del van felszerelve, amelyek segítik az éjszakai helymeghatározást és megjelenítik a vezérelt fogyasztó állapotát.

A nyomógomb-panel modul szabványos sülyesztett szerelésű dobozokban helyezhető el, Chorus sorozatú szerelőkeretekbe szerelve, három modul helyére.

A berendezés az alábbiakkal van felszerelve (A ábra):

- Konfigurálható állapotjelző és az éjszakai helymeghatározást segítő LED-ek
- Buszterminálok
- Fizikai cím programozó LED
- Fizikai cím programozó gomb
- Alaphelyzetben Zárt Kimenet (NC)
- Test
- Alaphelyzetben Nyitott Kimenet (NO)

FUNKCIÓK

A készüléket az ETS szoftverrel kell konfigurálni, hogy a következő funkciókat valósítsa meg:

Az alábbi funkciók a nyomógomb-panel 6 csatornájának mindegyikére beállíthatók

- az élek kezelése (megnyomás/felengedés vagy rövid megnyomás/felengedés), parancssorozatok küldésével

- forgatókönyv végrehajtsi/tárolási parancsok
- elsőbbségi parancsok küldése
- redőnyök vezérlése egy vagy két nyomógommbal
- a fényerő-szabályozó vezérlése egy vagy két nyomógommbal
- kommutálási sorozatok 1 bit méretű objektumokkal a buszon (2-8)
- a kimeneti LED-ek vezérlése 5-féle világítási effektussal az egyes LED-eken és a helyi működtető állapotának jelzésével
- on/off aktuátor helyi vezérlés

On/off aktuátor csatorna funkciói

- on/off kapcsolás
- aktiválási/deaktiválási késleltetés
- időzített kapcsolás (lépcsőházi világítás)
- villogás

- forgatókönyvek
- logikai funkciók
- biztonsági funkció
- elsőbbségi parancs (kényszerítés)
- blokkoló funkció
- kimeneti állapotjelzés

VISELKEDÉS A BUSZ TÁPFESZÜLTÉGÉNEK KIMARADÁSÁKOR ÉS VISSZATÉRÉSEKOR

Amikor helyreáll a buszfeszültség, az érintezők a feszültség kimaradásakor felvett állapotban maradnak. Ha kimarad a buszfeszültség, a működtető nem változtatja meg a kimeneti érintkezők állapotát (gyári beállítás). Lehetőség van arra, hogy az ETS-en keresztül a buszfeszültség visszaállításakor és -kieséskor az aktuátor viselkedését konfigurálja.

Buszleállítás után az eszköz indítását az jelzi, hogy rövid időre zöld színnel világít mind a hat LED.

ÖSSZESZERELÉS

Helyezze a prizmákat a gombok belsejébe, és rögzítse őket az alsó nyomógombokhoz (**B** ábra).

Csatlakoztassa a KNX buszt (**C** ábra). Csatlakoztassa a fogyasztót a működtető hátdoldalán lévő, megfelelő csavaros sorkapcsokhoz (**D** ábra), ügyelve arra, hogy ne lépje túl a műszaki adatokban megadott áramhatárértékeket.

Helyezze a készüléket a Chorus 3 modul tartójába, ügyelve arra, hogy a hátsó programozási LED alul legyen. Rögzítse a tartót a kiválasztott tokhoz (sülyesztett szerelésű doboz, faira szerelhető doboz stb.). Helyezze fel a burkoló keretet.

PROGRAMOZÁS

Az eszközt ETS szoftverrel kell konfigurálni.

A konfigurációs paraméterekről és azok értékeiről részletesebb információkat talál a Műszaki kézikönyvben (www.gewiss.com).

| MŰSZAKI ADATOK | |
|---|---|
| Kommunikáció | KNX busz |
| Áramellátás | Bus KNX, 29 Vdc SELV |
| Bus áramfelvétel | 10 mA |
| Buszkábel | KNX TP1 |
| Vezérlő elemek | 1 Mini fizikai cím programozó gomb |
| | a nyomógombokkal 6-féle parancs adható ki |
| Megjelenítő elemek | 1 Fizikai cím programozó piros LED |
| | 6 db sárga/zöld színű, konfiguráció funkciójú LED |
| Működtetőelemek | 1 relé, feszültségmentes NO/NC érintkezővel |
| Max váltóáram | 10A (cosφ=1) |
| Maximális teljesítmény az egyes fogyasztók típusai szerint | Izzólámpák (230 Vac): 1500W |
| | Halogénilámpák (230 Vac): 1500W |
| | Elektronikus transzformátorok által vezérelt terhelések: 600 VA |
| | Fázisba hozás nélküli fénycsöves terhelések: 400 VA |
| | Kis fogyasztású lámpák (kompakt fénycsövek): 8x23W |
| | A fázisba hozott fénycsövek és minden nem jelzett terhelés esetén a tartalék relé használatát javasoljuk. |

| | |
|------------------------------------|---|
| Max disszipált teljesítmény | 1W |
| Alkalmazási környezet | Beltér, száraz helyiség |
| Működési hőmérséklet | -5 ÷ +45 °C |
| Raktározási hőmérséklet | -25 ÷ +55 °C |
| Relatív páratartalom | Max. 93% (nem lecsapódó) |
| Csatlakoztatás a buszhoz | Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm |
| Elektromos csatlakozások | Csavaros sorkapcsok, max. kábelkeresztmetszet: 2,5 mm ² |
| Védettségi fokozat | IP20 |
| Méret | 3 Chorus modul |
| Jogszabályi hivatkozások | A kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szlóló 2014/30/EU irányelv, EN 50491, EN 60669-2-5 szabvány;</p> |
| Tanúsítványok | KNX |

| | |
|---|---|
| <p>Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili: <i>Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:</i> GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com</p> | <p>According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is: GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com</p> |
| <p>+39 035 946 11 8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00 lunedì - venerdì / monday - Friday</p> | <p>www.gewiss.com</p> |
| <p>  </p> | <p>ULTIMA REVISIONE 01/2023</p> |