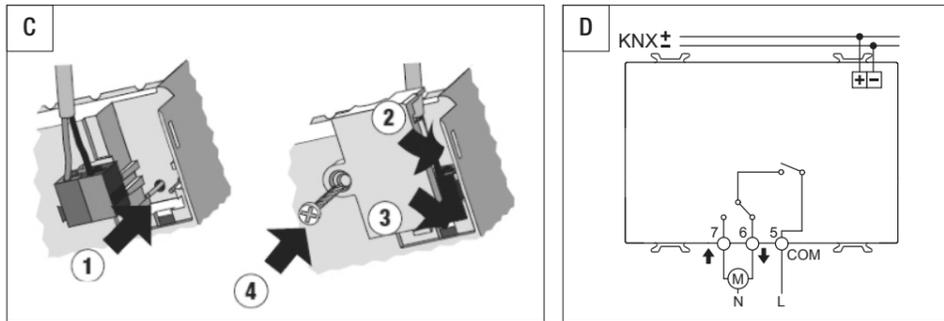
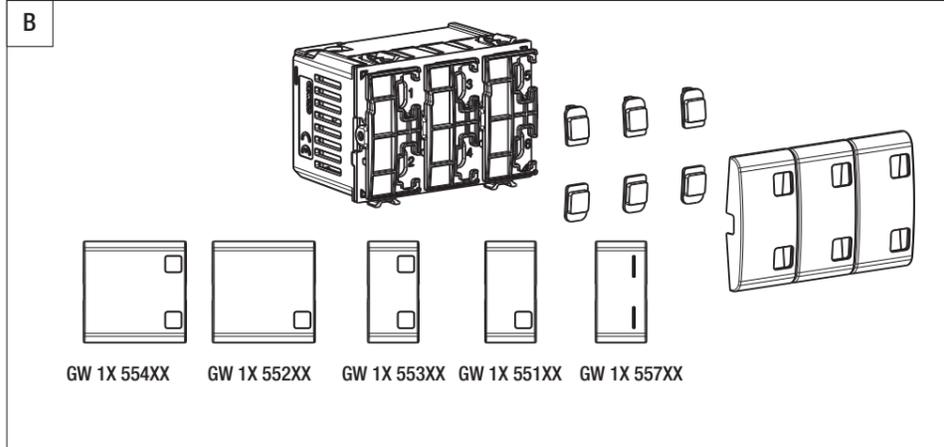
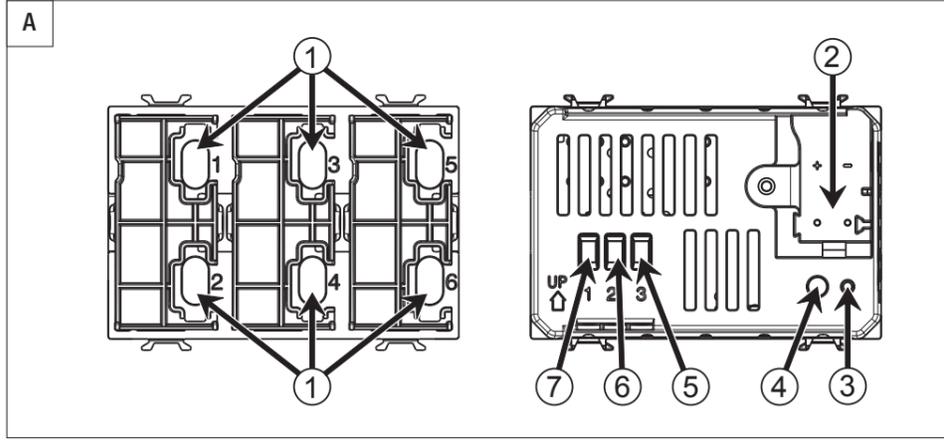


لوحة الأزرار الانضغاطية 6 قنوات KNX بمشغل أوامر الموتور
Motor kumanda aktüatörü ile KNX 6 kanallı basma düğme paneli
KNX motorvezérlő aktüátoros 6 csatornás nyomógomb-panel



GW 10785A - GW 12785A - GW 13785A - GW 14785A - GW 15785A



المواصفات الفنية	
الاتصال	نقل البيانات KNX
مصدر التيار	بواسطة KNX BUS، وجهد محمي شديد الانخفاض
استهلاك التيار لوصلة BUS	29 فلط تيار مستمر 10 مللي أمبير
كابل نقل البيانات	KNX TP1
عناصر التحكم	1 مفتاح يدوي صغير لبرمجة عنوان مادي 6 أوامر يتم استكمالها بالأزرار الانضغاطية
عناصر الشاشة	1 لمبة بيان حمراء لبرمجة عنوان مادي 6 لمبات بيان كهربائية/خضراء بوظائف قابلة للتهيئة
عناصر التغليف	1 مرحل احادي القطب مع طور مشق 1 مرحل احادي القطب مع ملامس تغيير وطور مشق
ملامسات الخرج	2 ملامس مفتوح اعتياديا 8 أمبير (1=cosφ) 250 فولط تيار متردد
أقصى تيار لنوع الحمل	الموتور ومواتير التروس: 6 أمبير (وفقا للمعيار EN 60669-2-1) حامل المقومة: 8 أمبير
أقصى قدرة مبددة	1 واط
بيئة الاستخدام	الامكان 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 بنقل البيانات	طرف التوصيل، مسمارين بقطر 1 مم
التوصيلات الكهربائية	الأطراف المولوية، الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 2.5mm²
درجة الحماية	IP20
المقاس	3 مودول Chorus
المعايير المرجعية	مواصفة الجهد المنخفض وفقا للمواصفة الأوروبية UE/53/4102 توجيه التوافق الكهرومغناطيسي EN/30/2014، EN 50491، EN 60669-2-1، EN 50491، EN 60669-2-5
الاعدادات	KNX

العربية

- لا يمكن ضمان سلامة الجهاز إلا في حالة الالتزام بتعليمات السلامة والاستخدام، ولذا احتفظ بها في المتناول، واحرص على تسليم هذه التعليمات إلى فني التركيب والمستخدم النهائي.

- ويوجب استخدام هذا المنتج للعرض المخصص من أجله فقط استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً وأل يمثّل خطراً. وإذا راكدك النكاه، فتصل بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT.

- ولا تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية حيال أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند الميث به.

- تجنب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أية تعديلات على المنتج يؤدي إلى إلغاء الضمان فضلا 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
Tel.: +39 035 946 111 - Faks: +39 035 946 270
E-posta: qualitymarks@gewiss.com - Internet sayfası: www.gewiss.com

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



تنبيه: لا يجب أن تتلامس كبلات إشارة نقل البيانات BUS غير المستخدمة وموصل استمرارية كهربائية مع أي عنصر حي أو موصل تارض!



تنبيه: قم بفصل التيار الكهربائي قبل تركيب الجهاز أو عند إجراء أية أعمال عليه.

محتويات العبوة
1 لوحة أزرار الانضغاطية 6 قنوات بمشغل أوامر موتور KNX - تركيب غائر
3 أزرار انضغاطية للإمالة - 1 مودول
10 ناشرات مضمّنة برموز (تتوفر ناشرات إضافية من الكتالوج)
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 جهاز أوامر ب 6 قنوات يمكن استخدامها منفردة أو مجتمعة لأداء وظائف التشغيل/الإيقاف والتحكم في المحفّ والتحكم في النيش الدور وإدارة المشهد وعناصر التحكم ذات الأولوية والموقوفة على نقل البيانات KNX. يوجد مرحلان على جهاز التحكم في حركة النيش الدور والمشاتر والمسائر المعنوية التي تعمل اليد، تسمح الفتحة بإدارة التحريك لأعلى/أسفل، وضبط الشرائح، والإشراق، والإغلاق، والمشاهد، والفرش الجبازية، وإدارة الوضع التقني، ملامسا الخرج - احدهما للتحريك لأعلى والآخر للأسفل - متداخلان لتجنب اتلاف الموتور المصنوع.

يمكن استكمال الجهاز بأزرار انضغاطية لمودول 1 أو 2، مثانة أو غير مثانة (كما هو موضح في الشكل B). يدور الزور الانضغاطي المائل الواحد قفازين (مستقلان أو مجتمعين) يستمد الجهاز الطاقة اللازمة له من خط نقل البيانات، وتتمثل كل قناة على لنبني بيان (كهرماني/أخضر) لبيان الموضع ليلا وعرض حالة الحمل المتحكم فيه.

يوجد مودول لوحة أزرار الانضغاطية داخل العلب الغائرة، المثبتة على دعائم Chorus في المساحة التي تشغلها ثلاثة مودولات.

- الجهاز مزود بـ (الشكل A):
1. لمبة بيان للحالة وبيان الموضع ليلا
 2. أطراف نقل البيانات
 3. لمبة بيان لبرمجة عنوان مادي
 4. زر يدوي لبرمجة عنوان مادي
 5. سلك مشترك
 6. خرج المرحل (الأسفل)
 7. خرج المرحل (الأعلى)

الوظائف

تم تهيئة الجهاز باستخدام البرنامج 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 أوامر التسلسل

- تنفيذ المشاهد/أوامر التخزين

- إرسال الأوامر ذات الأولوية

- أمر المشاة/النيش الدور (زر الضغطي مفرد أو مزدوج)

- أمر المخفّ (زر الضغطي مفرد أو مزدوج)

- تبديل التسلسلات مع كائنات 1 بت على نقل البيانات (من 2 إلى 8)

- التحكم في لمبة بيان الخرج مع 5 مؤثرات صوتية لكل لمبة بيان والإشارة إلى حالة المشغل المحلي

- الأوامر المحلية لمشغل أوامر الموتور

وظائف قناة مشغل أوامر الموتور

- التحريك لأعلى/أسفل والإيقاف

- ضبط الموضع بأوامر النسبية المنوية

- ضبط الشرائح بالأوامر الخاصة بالنسبية المنوية والخطوات

- المشاهد

- الأمر ذو الأولوية (الفرش الجبازي)

- وظيفة الكفلة

- إدارة إشارات الطقس (الرياح والمطر والتلوج)

- الوضع الأوتوماتيكي

- المعايرة الأوتوماتيكية

- الإشارة الخاصة بالنسبية المنوية لموضع الحمل والشرائح

سلوك الفشل وإعادة الضبط على إمداد ناقل البيانات

عندما تخفق فوطلية نقل البيانات، تنتفع الملامسات وتقاطع أي حركة حمل قيد التنفيذ. عند استعادة فوطلية نقل البيانات، لا يقوم المشغل بإجراء أي تغيير على حالة ملامسات الخرج (تهيئة المصنع). يمكن تهيئة سلوك المشغل عند إعادة ضبط فوطلية إمداد ناقل البيانات من خلال ETS.

يتم بيان بدء تشغيل الجهاز بعد فشل ناقل البيانات بالتفصيل للوجيز للمبات البيان الـ 6، التي تسمى باللون الأخضر.

التركيب

أدخل الناشرات في مفاتيح الأزرار وقم بتوصيلها في التفتحة تحت المفاتيح (الشكل B).
قم بتوصيل نقل البيانات KNX (الشكل C). تم توصيل العمل في الأطراف الملوية ذات الصلة في الجزء الخلفي من المشغل (الشكل D)، مع التأكد من عدم تجاوز حدود التيار المحددة في البيانات الفنية.

أدخل الجهاز في دعامة الـ 3 مودول Chorus، مع الحرص على أن تكون لمبة بيان البرمجة الخلفية في الأسفل. قم بتثبيت الدعامة في الحاوية المختارة (علية غائرة، علية خارجية، إلخ). قم بتثبيت لوح التشغيل.

البرمجة

يجب تهيئة الجهاز من خلال برنامج ETS.
تم توضيح المعلومات التفصيلية حول برامترات التهيئة والقيم الخاصة بها في الدليل الفني (www.gewiss.com).

TÜRKÇE

- Cihaz güvenliğini 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 kullanılm olarak kabul edilmelidir. Şüpheli edilmesi durumunda, 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 yö açacak olup, ürünün 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 kabloları ve elektriksiz süreklilik iletenleri, akım taşıyan hiçbir elemana veya topraklama iletenlerine kesinlikle temas etmemelidir!

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

PAKET İÇERİĞİ

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

KISA ÖZET

KNX 1 kanal aktüatörüne sahip (siva 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 basına veya kombine halde kullanılabilir. 6 kanallı bir kumanda cihazdır. Motorlu panjur, perde ve jaluizlerin hareketini kontrol etmek için cihaz üzerinde iki adet röle bulunmatadır: Kanal; yukarı/aşağı hareket, çita ayarı ve alarm, kapatma, sahne, zorlama ve otomatik mod yönetimi için olarak sunar. Birı yukarı ve diğeri aşağı hareket için olmak üzere iki küçük kontağı, bağıli motora hasar gelmesini önlemek için birbirine kilitletir.

Cihaz, 1 veya 2 modüllü, devirmeli veya devirmesiz tipte basma düğmelerle tamamlanabilir (şekil B'de gösterildiği gibi). Tek bir devirmeli basma düğme, iki kanallı (bağımsız veya birleşik) yönetir.

Cihaz VERİYOLU hattından güç verilir 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 nesnelere monte edilmiş standart siva altı montaj kutuları içindedir.

Cihaz günlarla 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. Ortak tel
6. Röle çıkışı (AŞAĞI)
7. Röle çıkışı (YUKARI)

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 dokunma)

- sahne yürütme/saklama kumandaları

- öncelikli kumandaların gönderilmesi

- perde / panjur kumandası (tekl veya ikili basma düğme)

- dimmer kumandası (tekl veya ikili basma düğme)

- VERİYOLU üzerindeki 1 bitlik nesnelere (2'den 8'e kadar) anahtarlar sıraları

- her bir LED için 5 aydınlatma efektif çıkış LED kontrolü ve yerel aktüatör durumunun bildirimini

- motor kumanda aktüatörünün yerel kumandası

Motor kumanda aktüatörü kanalının işlevleri

- yukarı/aşağı hareket ve durdurma

- yüzde kumandaları ile konum ayarlaması

- yüzde ve basamak kumandaları ile çita ayarlaması

- sahneler

- öncelik kumandası (zorlama)

- blok işlevi

- hava durumu alarm yönetimi (rüzgar, yağmur ve buz)

- otomatik mod

- otomatik kalibrasyon

- yük ve çitaları yüzde konumunun bildirilmesi

ARIZA VE SIFIRLAMA DAVRANIŞI (VERİYOLU BEŞLEMESİ İÇİN)

VERİYOLU gerilimi anızalanırsa kontaklar açılır ve devam eden her türlü yük hareketini kesintiyne uğratır. VERİYOLU gerilimi yeniden sağlandığında, aktüatör çıkış kontaklarının durumunda herhangi bir değişiklik yapılamaz (varsayılan yapılandırma). VERİYOLU besleme geriliminin sıfırlanması durumunda aktüatörün davranışı ETS üzerinden yapılandırılabilir.

Bir VERİYOLU anızasından sonra cihazın bağlantıldığı, yeşil renkte yanan 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 terminalere (şekil D) bağlayın.

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

PROGRAMLAMA

Cihaz, ETS yazılımı ile yapılandırılmıdır.
Yapılandırma parametreleri ve değerleri hakkında ayrıntılı bilgi, Teknik Kılavuzda (www.gewiss.com) verilmiştir.

TEKNİK VERİLER

İletişim	KNX VERİYOLU
Güç beslemesi	KNX VERİYOLU üzerinden, 29V DC SELV
VERİYOLU akım çekişi	10 mA
VERİYOLU kablolu	KNX TP1
Kontrol elemanları	6 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	Türettilen faz ile 1 ad. tek kutuplu röle Geçiş kontağı ve türetilmiş faz ile 1 ad. tek kutuplu röle
----------------------------	---

Çıkış kontakları 2 ad. NA 8A (cosφ=1) - 250V AC

Yük tipi için maks. akım Motorlar ve dişi motorlar: 6A (EN 60669-2-1 gereğince)
Direnci yük: 8A

Maksimum yayılan güç 1W

Kullanım ortamı Kuru iç mekanlar

Çalışma sıcaklığı -5 ila +45°C

Depolama sıcaklığı -25 ila +55°C

Bağıli nem Maks. %93 (yoğuşmasız)

VERİYOLU bağlantı Bağlantı terminali, 2 pim Ø 1 mm

Elektrik bağlantıları Vidalı terminaler, maks. kablo kesiti: 2,5mm²

Koruma derecesi IP20

Boyut 3 ad. Chorus modülü

Referans Standartlar Alçak Gerilim Yönergesi 2014/35/AB
Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 2014/30/EU, EN 50491, EN 60669-2-1, 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. Kétség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.
- A termékek 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 motorvezérlő aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel - sülyesztett szerelésű
3 db billenőgomb, 1 modul
10 db megvilágított prizma, szimbólumokkal (további prizmák a katalógusban található)
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 két relé található a motoros redőnyök, függőnyök és zsaluziák mozgásának vezérlésére; a csatorna lehetővé teszi a fel/le mozgást, a lamellák beállítását, a riasztáskezelést, a lezárást, a forgatókönyveket, a kényszerítést és az automatikus üzemmódot. A két kimeneti érintkező, az egyik a felemeléshez, a másik a leeresztéshez, reteszelve, nehogy a csatlakoztatott motor károsodjon.

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 megjele-nítik a vezérelt fogyasztó állapotát.

A nyomógomb-panel modul szabványos sülyesztett szerelésű dobozokban helyez-hető 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
- Test
- Relé kimenet (LENT)
- Relé kimenet (FEL)

FUNKCIÓK

A készüléket az ETS szoftverrel kell konfigurálni, hogy a következő funkciókat va-lósítsa meg:

Az alábbi funkciók a nyomógomb-panel 6 csatornájának mindegyikére be-állíthatók

- az élek kezelése (megnyomás/felengedés vagy rövid megnyomás/felengedés), parancssorozatok küldésével
- forgatókönyv végrehajtási/tárolási parancsok
- elsőbbségi parancsok küldése
- redőnyök vezérlése egy vagy két nyomógombbal
- a fényerő-szabályozó vezérlése egy vagy két nyomógommbbal
- 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
- motorvezérlő aktuátor helyi vezérlés

Motorvezérlő aktuátor csatorna funkciói

- fel/le mozgás és leállítás
- pozíció beállítás százalékos parancsokkal
- lamellák beállítása százalékos és lépésvezérléssel
- forgatókönyvek
- elsőbbségi parancs (kényszerítés)
- blokkoló funkció
- időjárási riasztások kezelése (szél, eső és jég)
- automatikus üzemmód
- automatikus kalibrálás
- a terhelés és a lamellák százalékos helyzetének jelzése

VISELKEDÉS A BUSZ TÁPFESZÜLTSGÉNEK KIMARADÁSAKOR ÉS VISSZATÉRÉSEKOR

Ha a busz feszültsége megszakad, az érintkezők kinyílnak megszaktíva a terhelés esetleges mozgását. Amikor a buszfeszültség helyreáll, az aktuátor nem változtat a kimeneti érintkezők állapotain (gyári konfiguráció). Lehetőség van az aktuátor vi-szelkedésének konfigurálására az ETS-en keresztüli buszfeszültség helyreállításakor. 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 nyomógom-bokhoz (**B** ábra).
Csatlakoztassa a KNX buszt (**C** ábra). Csatlakoztassa a fogyasztót a működtető hátoldalán lévő, megfelelő csavaros sorkapcsokhoz (**D** ábra), ügyelve arra, hogy ne lépje túl a műszaki adatokban megadott áramhathárértékeket.

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, falra 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 <p>a nyomógombokkal 6-féle parancs adható ki</p>
Megjelenítő elemek	1 Fizikai cím programozó piros LED <p>6 db sárga/zöld színű, konfiguráció funkciójú LED</p>
Működtetőelemek	1 db egypólusú relé származtatott fázissal <p>1 egypólusú relé váltóérintkezővel és származ-tatott fázis</p>
Kimeneti érintkezők	2 NO, 8 A (cosφ=1) - 250 Vac
Maximális áramerősség a ter-helés típusától függően	Motorok és hajtóműves motorok: 6A (EN 60669-2-1 szerint) <p>Ohmos terhelés: 8 A</p>
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 mm²
Védettségi fokozat	IP20
Méret	3 Chorus modul
Jogszabályi hivatkozások	A kísérőszűltségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU, EN 50491, EN 60669-2-1, EN 60669-2-5 irányelv;</p>
Tanúsítványok	KNX

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com

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



+39 035 946 11
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
lunedì - venerdì / monday - Friday



www.gewiss.com

