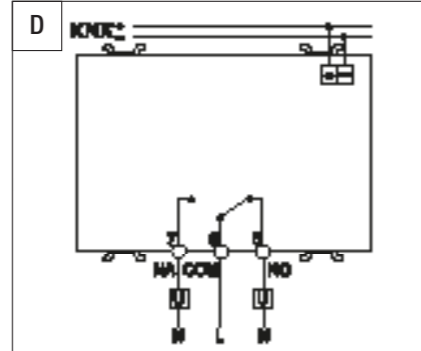
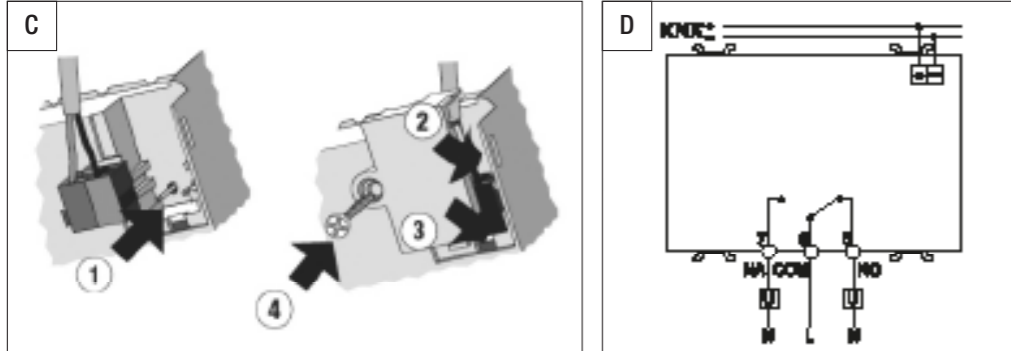
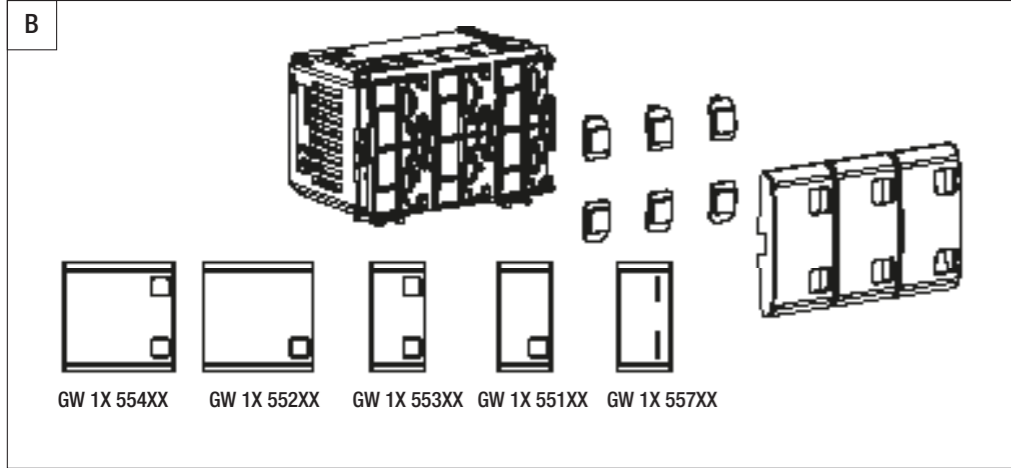
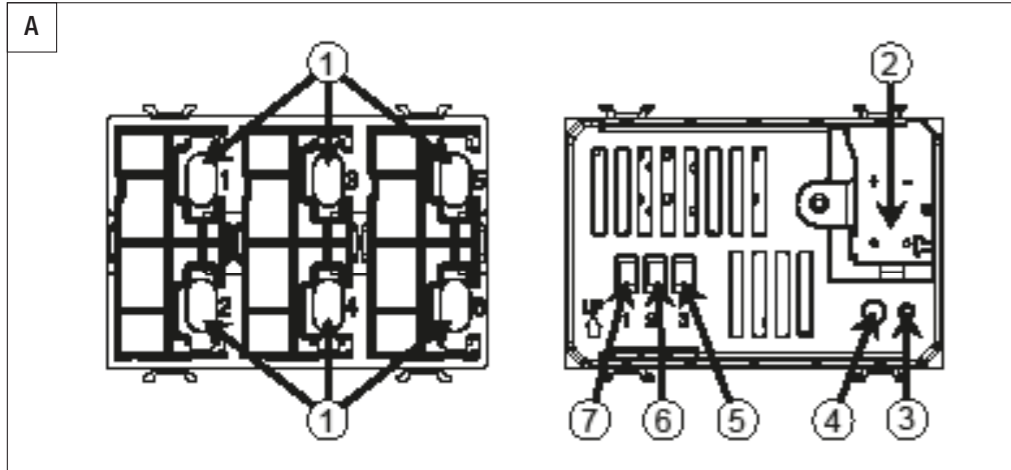


لوحة الأزرار الانضغاطية 6 قنوات KNX بمشغل 1 قناة 1 kanallı aktüatör ile KNX 6 kanallı basma düğme paneli



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



البرقية

- 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.
- يجب استخدام هذا المنتج للعرض المخصص من أجله فقط استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً و/أو يمثل خطراً. وإذا راودك الشك، فاقصّل بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT.
- ولا تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية حيال أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند الحيث 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 بتجهيزات 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 انضغاطية 6 قنوات بمشغل 1 قناة KNX - تركيب غائر
3 أزرار انضغاطية للإمالة - 1 مودبول
10 نائترات مضئبة بريموز (تتوفر نائترات إضافية من الكتالوج)
1 طرف نقل البيانات
1 غطاء مع برغي
1 دليل المستخدم والتركيب

المواصفات الفنية
نقل البيانات KNX
مصدر التيار بواسطة KNX BUS، وجهد محمي شديد الانخفاض
29 فلظ تيار مستمر
10 مللي أمبير
استهلاك التيار لوصلة BUS KNX TP1
كبل نقل البيانات
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/خضراء بوظائف قابلة للتبنيئة
عناصر التنفيذ
1 مرحل مع ملامس مقنوح اعتيادي/مغلق اعتيادي عديم الفولطية
أقصى تحويل للتيار الكهربائي 10 أمبير (cosφ=1)
أقصى طاقة حسب نوع الحمل
لمبات متوجهة (230 فلظ تيار متردد): 1500 واط
لمبات متوجهة (230 فلظ تيار متردد): 1500 واط
الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونية: 600 فولط أمبير
الأحمال الفلورسنت دون تصحيح معامل القدرة: 400 فولط أمبير
لمبات موفرة للطاقة (فلورسنت مضغوطة): 8x23W

الوظائف

تم تهيئة الجهاز باستخدام البرنامج ETS لإنشاء الوظائف المذكورة أدناه:
الوظائف الممكنة لكل من الـ 6 قنوات لوحة الأزرار الانضغاطية
- إدارة الحالة (اللمس/التحرير أو اللمس الوجيز/المطول) مع إرسال أوامر التسلسل
- تنفيذ المشاهد/أوامر التخزين
- إرسال الأوامر ذات الأولوية
- أمر الستارة/الشيشن الدوار (زر انضغاطي مفرد أو مزدوج)
- أمر المسخت (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 صوتية لكل لمبة بيان والإشارة إلى حالة المشغل المحلي
- أمر تشغيل/إيقاف للمشغل المحلي
وظائف قناة تشغيل/إيقاف المشغل
- تبديل التشغيل/الإيقاف
- تفعيل/إيقاف تفعيل المرحل
- تبديل موقوت (ضوء قائمة درجة السلم)
- وميض
- الوظائف المنطقية
- وظيفة الأمان
- الأمر ذو الأولوية (الغرض الإجمالي)
- 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 فولطية إمداد ناقل البيانات من خلال ETS.

يتم بيان بدء تشغيل الجهاز بعد فشل ناقل البيانات بالتفعيل الوجيه للمبات البيان الـ 6، التي تضيء باللون الأخضر.

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

قم بتوصيل ناقل البيانات KNX (الشكل C). قم بتوصيل الحمل في الأطراف الملونة 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 مودبول Chorus، مع الحرص على أن تكون لمبة بيان البرمجة الخلفية في الأسفل. قم بتثبيت الدعامة في الحاوية المتخارة (علية غائرة، علية خارجية، إلخ). قم بتثبيت لوح التثبيت.

البرمجة
يجب تهيئة الجهاز من خلال برنامج ETS.

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

المواصفات الفنية
نقل البيانات KNX
مصدر التيار بواسطة KNX BUS، وجهد محمي شديد الانخفاض
29 فلظ تيار مستمر
10 مللي أمبير
استهلاك التيار لوصلة BUS KNX TP1
كبل نقل البيانات
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/خضراء بوظائف قابلة للتبنيئة
عناصر التنفيذ
1 مرحل مع ملامس مقنوح اعتيادي/مغلق اعتيادي عديم الفولطية
أقصى تحويل للتيار الكهربائي 10 أمبير (cosφ=1)
أقصى طاقة حسب نوع الحمل
لمبات متوجهة (230 فلظ تيار متردد): 1500 واط
لمبات متوجهة (230 فلظ تيار متردد): 1500 واط
الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونية: 600 فولط أمبير
الأحمال الفلورسنت دون تصحيح معامل القدرة: 400 فولط أمبير
لمبات موفرة للطاقة (فلورسنت مضغوطة): 8x23W
بالنسبة لمصابيح الفلورسنت ذات تصحيح معامل القدرة، وجميع الأحمال الأخرى غير المذكورة هنا، ننصحك باستخدام مرحل دعم
أقصى فترة 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 بناقل البيانات
طرف التوصيل، مسمارين بقطر 1 مم
التوصيلات الكهربائية
الأطراف الملونة، الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 2.5mm ²
درجة الحماية
IP20
المقاس
3 مودبول Chorus
المعايير المرجعية
موصفة الجيد المنخفض وفقاً للمواصفة الأوروبية 2014/35/EU التوافق الكهرومغناطيسي وفقاً للمواصفة الأوروبية EN 60669-2-5 و 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 kurcalanmasından 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 düfözör (katalogdan ek düfözörler 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 kullanılabilen, 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. Cihazı VERİYOLU hattından güç ve yer 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 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 Kapatı 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 dokunma)
- 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 bildirimini
- yerel aktüatör açma/kapatma kumandası
Aktüatör açma/kapatma kanalının işlevleri
- açma/kapatma anahtarlama
- etkinleştirme/devre dışı bırakma gecikmesi
- zamanlı anahtarlama (merdiven basamağı ışığı)
- yanıp söniyor
- 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 duruma 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
Düfözörleri düğme tuşlarına yerleştirin ve tuşların altındaki noktaya bağlayın (şekil B). KNX VERİYOLUNU bağlayın (şekil C). Teknik Verilerde belirtilen akım sınırlarının aşılmadığından emin olarak, yükü, aktüatörün arkasındaki ilgili vidalı terminallere (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	Gerilsiz 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

Alcune delle Decisioni e delle Direttive Europee applicabili, si informa che il responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è:
According to the applicable Decision and European Directive, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 111-24068 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 946 270 E-mail: qaaffirmark@gewiss.com



+39 035 946 111
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
 lunedì - venerdì - Monday - Friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com