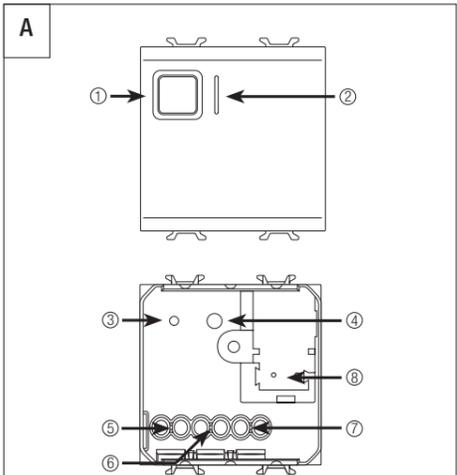


مشغل أحادي القناة 16 أمبير KNX

مشغل أحادي القناة 16 أمبير KNX 1 kanallı 16 A aktüatörü

GW 10 796
GW 12 796
GW 13 796
GW 14 796
GW 15 796



- زر الأمر المحلي
Yerel kumanda düğmesi
- لمبة بيان حالة الخرج وبيان الموضوع ليلا
LED çıkış durumu ve gece lokalizasyonu
- لمبة بيان برمجة العنوان الفعلي
Fiziksel adres programlama LED'i
- زر برمجة العنوان الفعلي
Fiziksel adres programlama düğmesi
- الخرج المفتوح اعتياديا
NA Çıkış
- مشترك
Ortak
- الخرج المغلق اعتياديا
NK Çıkış
- أطراف توصيل نقل البيانات
Veriyolu terminalleri



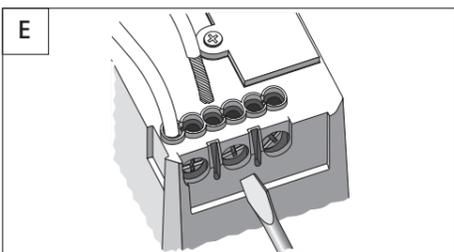
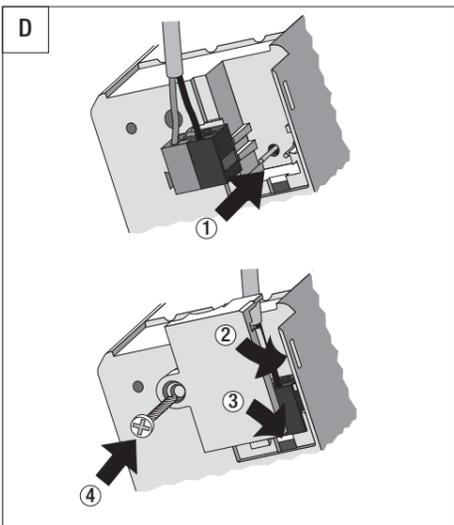
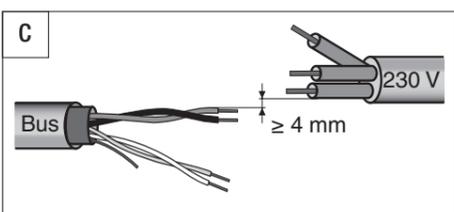
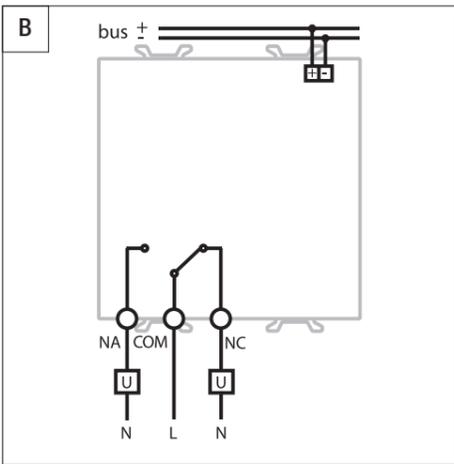
KNX TP1
5 مللي أمبير بحد أقصى
1 مفتاح مصغر لبرمجة العنوان الفعلي،
1 مرحل لأزرار الأوامر المحلية
1 لمبة بيان حمراء لبرمجة العنوان الفعلي،
1 لمبة بيان حالة خرج خضراء،
1 لمبة بيان كهربائية لبيان الموضوع ليلا
1 مرحل مفتوح اعتياديا/مغلق اعتياديا مع ملاس عدم الفولطية

16 أمبير (1=cosφ)
لمبات متوهجة (230 فلط تيار متردد): 1500 واط
لمبات متوهجة (230 فلط تيار متردد): 1500 واط
الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونية: 600 فولط أمبير
الأحمال الفلورسنت غير المعوضة: 400 فولط أمبير
لمبات موفرة للطاقة (فلورسنت مضغوطة): 8x23W
بالنسبة لمصباح الفلورسنت المعوضة وجميع الأحمال الأخرى غير المذكورة هنا، ننصح باستخدام مرحل دعم الامكان الداخلية الجافة

نطاق الاستخدام
درجة حرارة التشغيل
درجة حرارة التخزين
الرطوبة النسبية
توصيل نقل البيانات
التوصيلات الكهربائية

معدل الحمولة
الأبعاد
المعايير المرجعية

2 مينويل Chorus
معيار الفولطية المنخفضة 2014/35/EU
معيار التوافق الكهرومغناطيسي 2014/30/EU
EN50090-2-2، EN50428
KNX



العربية
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 أجل فقط. استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً و/أو يمثل خطراً. وإذا أرادك ذلك، فاقصص بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT.
- تجنب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أية تعديلات على المنتج يؤدي إلى إلغاء الضمان فضلاً عن الأخطار المحتملة.
- ولا تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية حيال أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند العبث به.
- نقطة التوصل المشار إليها لأغراض تنفيذ توجيهات ولوائح الاتحاد الأوروبي المعمول بها: GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
+39 035 946 111 - هاتف - qualitymarks@gewiss.com

GEWISS
إذا كان الجهاز يحمل رمز سلة المهملات المشطوبة من الخارج أو على عبوة التغليف، فهذا يعني وجوب التخلص من المنتج بعيداً عن النفايات العامة بانتهاء عمره التشغيلي. ويجب على المستخدم التوجه بالمنتج لمركز فرز النفايات أو إعادته للتاجر المختص عند شراء جهاز جديد. من الممكن شحن المنتجات اللام تكويها مجاناً (دون الإلزام بشراء واحد جديد) وذلك لتجار التجزئة الذين لديهم مركز بيع لا تقل مساحته عن 400 م²، شريطة أن يكون طول هذه المنتجات أقل من 25 سم. تجميع النفايات المصنفة بكفاءة عالية لهدف التخلص من المنتجات المستعملة بطريقة محافظة على البيئة، أو إعادة تدويرها لاحقاً، من شأنه المساهمة في حماية البيئة والأفراد من جراء الآثار البيئية المحتملة، فضلاً عن تخفيف عبء إعادة استخدام مواد التصنيع أو إعادة تدويرها. وتساهم شركة GEWISS بفعالية في العمليات المنوطة بتكثيف الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وإعادة استخدامها أو إعادة تدويرها بطريقة صحيحة وسليمة

وصف عام
يسمك لك المشغل أحادي القناة 16 أمبير KNX (تركيب في علبة غائرة) بتفعيل/إلغاء فعالية الحمل الكهربائي باستخدام مرحل واحد 16 أمبير مركب بملاص تبادل خرج واحد (1 مفتوح اعتياديا/مغلق اعتياديا). يمكن إصدار أمر بتغيير المرحل عن طريق أجهزة التحكم في أتمة المباني أو المستشعرات باستخدام نقل البيانات KNX. أو يمكن إصداره محلياً باستخدام الزر الأمامي.
يستمد المشغل الطاقة اللازمة له من خلال خط نقل البيانات، وهو مجهز بلمبة بيان خضراء تشير إلى حالة الخرج ولمبة بيان كهربائية لبيان الموضوع ليلا. يرسل هذا الجهاز إلى نقل البيانات معلومات عن حالة المرحل (ON = الملاصم المفتوح اعتياديا مغلق، OFF = الملاصم المفتوح اعتياديا مفتوح) عند الإشغال، وعند استقبال الأمر، وعندما يتلقى الأمر عن طريق الزر المحلي.

تحذير: لا يتم تمكين أزرار الأوامر المحلية إلا عند توفر طاقة نقل البيانات.

الوظائف
تتم تهيئة المشغل بواسطة البرنامج ETS لتحقيق إحدى الوظائف المذكورة أدناه.
التعديل:
- توقيت مصابيح السلم مع خيار ضبط طول الزمن عن طريق نقل البيانات
- توقيت مصابيح السلم مع وظيفة إيقاف التحذير المسبق
- تأخير التفعيل/إيقاف الفعالية
- الوميض
المشاهد:
- حفظ وتفعيل 8 مشاهد (القيمة 0-63)
- تمكين/تعطيل حفظ المشاهد عن طريق نقل البيانات
عناصر التحكم ذات الأولوية:
- ضبط بارامترات قيمة مرحل الخرج عند نهاية التجاوز
أمر الحظر:
- ضبط قيمة الكائن المحظور وقيمة مرحل الخرج في نهاية الحظر
الوظائف المنطقية:
- العمليات المنطقية AND/NAND/OR/NOR مع كائن الأمر ونتيجة العملية المنطقية
- العمليات المنطقية AND/NAND/OR/NOR/XOR/XNOR حتى 4 مدخلات منطقية
حالة الخرج:
- إرسال البارامترات القابلة للضبط إلى نقل البيانات
وظائف الأمان:
- المراقبة الزمنية لكائن الدخل
الوظائف الأخرى:
- ضبط سلوك الخرج أثناء عدم إتاحة/استعادة نقل البيانات
- إعدادات سلوك زر الأمر المحلي
- إعدادات ذات الأولوية لكائنات الدخل

مخطط التوصيل (الشكل B)
التركيب
تحذير: الأفراد المؤهلون هم وحدهم المسموح لهم بتركيب هذا الجهاز، وفقاً للوائح المعمول بها والإرشادات المتضمنة في الدليل الفني لتركيب KNX.
التوصيلات الكهربائية
الحد الأدنى لمسافة النقل - خط الطاقة الكهربائية (الشكل C)
فتحة تثبيت النهاية الطرفية (الشكل D)
توصيل الأحمال (الشكل E)
استكمال التركيب
أدخل الأجهزة في دعامة Chorus، مع الحرص على أن يكون زر الأمر المحلي في الأعلى. استكمل التركيب بأجهزة Chorus الأخرى أو أغشية الفتحات وقم بتثبيتها في الحاوية الخاصة بها (علبة غائرة، علبة جدارية، إلخ).
ضع لوح التشغيل.

البرمجة باستخدام البرنامج ETS
يجب تهيئة هذا الجهاز باستخدام البرنامج ETS.
يمكن العثور على معلومات مفصلة عن بارامترات التهيئة والقيم الخاصة بها في الدليل الفني.
المواصفات الفنية
نقل البيانات KNX
عن طريق نقل البيانات KNX، فولطية شديدة الانخفاض
مصدر التيار
ملمونة 29 فولط تيار مستمر

TÜRKÇE
- Cihaz güvenliği yalnızca güvenlik ve kullanım talimatlarını uygulduğunda 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. Şüphe edilmesinde, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.
- Üründe değişiklikler yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değişiklik ürün garantisinin iptaline yol açacak olup, ürünü tehlikeli bir hale getirebilir.
- İmalatçı, ürünün uygunsuz ya da yanlış kullanımı veya kurulanmasından kaynaklanacak hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.
- Geçerli AB yönergelerinin ve yönetmeliklerinin yerine getirilmesi amacıyla belirtilen irtibat noktası:

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

GEWISS
Ekipman ya da ambalaj üzerinde çarpı bulunan çöp kovası sembolü var ise, bu sembol ürünün kullanım ömrü bitiminde diğer genel atıklar arasında dahil edilememesi gerektiği anlamına gelmektedir. Kullanıcı eskiyen ürünü bir atık ayırıştırma merkezine götürmeli ya da yeni bir ürün alırken satıcısına iade etmelidir. Bertaraf edilecek ürünler, boyutlarının 25 cm'den az olması halinde (yeni ürün satın alma zorunluluğu olmaksızın) en az 400 m²'lik bir satış alanına sahip satıcılara ücretsiz olarak teslim edilebilmektedir. Kullanılan cihazın çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesine yönelik etkin bir ayırıştırılmış atık toplama uygulaması ya da cihazın geri dönüştürülmesi, insanlar ve ortam üzerindeki olası olumsuz etkileri gidermeye yardımcı olmakta ve inşaat malzemelerinin yeniden kullanılmasını ve/veya geri dönüştürülmesini teşvik etmektedir. GEWISS, elektrikli ve elektronik ekipmanların doğru bir şekilde kurtarılması ve yeniden kullanımı veya geri dönüştürülmesine yardımcı olan çalışmalarda etkin olarak yer almaktadır

GENEL AÇIKLAMA
Sıva altı montajlı KNX 1 kanallı 16 A Aktüatörü, 1 ad. çıkış değiştirme kontağı (1 ad. NA/NK) ile donatılmış 1 ad. 16 A röle kullanarak bir elektrik yükünü etkinleştirir/engeller/veya dışı bırakır/aktif eder. Röle anahtarlar kumandası, Bina Otomasyonu kontrolü ile veya KNX veriyolu aracılığıyla sensör cihazları tarafından verilebilir veya bunlar, ön düğme kullanılarak yerel olarak oluşturulabilir.
Aktüatöre veriyolu hattından güç verilir ve aktüatör, çıkış durumunu gösteren yeşil bir LED ve gece lokalizasyonu için kehribar bir LED ile donatılmıştır. Bu cihaz kontakta, bir kumanda alındığında ve yerel düğme ile kumanda verildiğinde röle durumu (AÇIK = NA kontağı kapalı, KAPALI = NA kontağı açık) hakkında veriyoluna bilgi gönderir.

UYARI: yerel kumanda düğmeleri ancak VERİYOLU gücü mevcut olduğunda devredir.

İŞLEVLER
Aktüatör, aşağıda listelenen işlevlerden birini gerçekleştirmek için ETS yazılımı tarafından yapılandırılır.
Anahtarlar:
- Veriyolu üzerinden süre uzunluğunu ayarlama seçeneği ile merdiven ışıklarının zamanlanması
- kapalı ön uyarı işlevi ile merdiven ışıklarının zamanlanması
- etkinleştirme/devre dışı bırakma gecikmesi
- yanıp sönüyor
Sahneler:
- 8 sahenin belleğe alınması ve etkinleştirilmesi (değer 0-63)
- sahnelerin belleğe alınmasının veriyolu üzerinden etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması
Öncelik kontrolleri:
- Bir geçersiz kılma sonunda çıkış rölesi değer parametrelerinin ayarlanması
Engelleme kumandası:
- Bloke nesne değerinin ve blok sonunda çıkış rölesi değerinin ayarlanması
Mantık işlevleri:
- Kumanda nesnesi ile AND/NAND/OR/NOR mantık işlemleri ve mantık işlemi sonucu
- 4 mantık girişine kadar AND/NAND/OR/NOR/XOR/XNOR mantık işlemleri
Çıkış durumu:
- Ayarlanabilir parametreler ile veriyoluna gönderme
Güvenlik işlevleri:
- Giriş nesnesinin periyodik izlenmesi
Diğer işlevler:
- Veriyolunun kesilmesi/eski durumuna getirilmesi sırasında çıkış davranışı ayarı
- Yerel kumanda düğme davranışı ayarları
- Giriş nesneleri için öncelik ayarları

BAĞLANTI ŞEMASI (şekil B)
MONTAJ
UYARI: Teknik Kılavuzda KNX montajı için sağlanan yürürlükteki yönetmeliklere ve yönergelere göre bu cihazı yalnızca kalifiye personelin monte etmesine izin verilir.
ELEKTRİK BAĞLANTILARI
Minimum veriyolu mesafesi - elektrik gücü hattı (şekil C)
Terminal sabitleme elemanındaki yuva (şekil D)
Yüklerin bağlantısı (şekil E)
MONTAJIN TAMAMLANMASI
Yerel kumanda düğmesinin üstte olduğundan emin olarak cihazları bir Chorus desteğine yerleştirin.
Diğer Chorus cihazları veya delik kapakları ile montajı tamamlayın ve ilgili muhafazaya (sıva altı montaj kutusu, duvarla montaj kutusu vb.) sabitleyin. Yüzey levhasını takın.

ETS YAZILIMI İLE PROGRAMLAMA

Bu cihaz, ETS yazılımı kullanılarak yapılandırılmalıdır. Yapılandırma parametreleri ve değerleri hakkında ayrıntılı bilgi Teknik Kılavuzda bulunabilir.

TEKNİK VERİLER

İletişim
KNX Veriyolu
Güç Beslemesi
KNX VERİYOLU üzerinden, 29 V DC SELV
Veriyolu kablosu
KNX TP1
Veriyolu akım tüketimi
5 mA maks.
Kontrol elemanları
1 ad. mini fiziksel adres programlama tuşu,
1 ad. röle yerel kumanda düğmesi
Gösterim elemanları
1 ad. kırmızı fiziksel adres programlama LED'i
1 ad. yeşil çıkış durumu göstergesi LED'i,
Gece lokalizasyonu için 1 ad. kehribar LED
Etkinleştirme elemanı
Potansiyelsiz kontak ile 1 ad. NA/NK röle
Maksimum geçiş akımı
16A (cos = 1)
Yük tipi için maksimum güç
Akkor lambalar (230V AC): 1500W
Halojen lambalar (230V AC): 1500W
Elektronik transformatörler tarafından kontrol edilen yükler: 600VA
Kompansasyonsuz floresan yükleri: 400VA
Enerji tasarruflu lambalar (kompakt floresan): 8x23W
Kompansasyonsuz floresan lambalar ve burada belirtilmeyen diğer tüm yükler için bir destek rölesi kullanmanız önerilir
Kullanım alanı
İç mekanlar, kuru yerler
Çalışma sıcaklığı
-5 ÷ +45 °C
Depolama sıcaklığı
-25 ÷ +70 °C
Bağlı nem
Maksimum %93 (yoğuşmaz)
Veriyolu bağlantısı
2 pimli bağlantı terminali - Ø 1 mm
Elektrik bağlantıları
Vidalı terminaler, maks. kablo kesiti: 4 mm²
Koruma derecesi
IP20
Boyutlar
2 ad. Chorus modülü
Referans standartları
Alçak Gerilim Standardı 2014/35/AB
Elektromanyetik Uyumluluk Standardı 2014/30/EU
EN50428, EN50090-2-2
Onay belgeleri
KNX

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

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



AR التزم بالتشريعات السارية فيما يتعلق بالنظام
TR Talimatları takip edin ve son kullanıcıya teslim etmek üzere güvenli bir şekilde saklayın. Herhangi bir hatalı kullanımdan, kurulamaktan ve değişiklikler yapmaktan kaçının. Sistemlere ilişkin yürürlükteki düzenlemelere uyun