03985 - مشغل متعدد الوظائف 4 مخارج مرحل متصل بتقنية إنترنت الأشياء (IoT)

المشغل المتصل عبارة عن جهاز لسكك التوجيه DIN (TH35 60715) مزود بعدد 4 مخارج بمرحل 16(3.5) AX قابلة للبرمجة بشكل مستقل، ويمكن تهيئة المشغل في تطبيقات «الإضاءة» و «الدخول والمغادرة» و «المناخ» و»أوامر متنوعة» و «شيش الحصيرة» و «التحكم في الأحمال». كما يسمح بإدارة المناخ من خلال التحكم في الصمامات متعددة المناطق أو سرعة وحدة الملف والمروحة.

للتحكم في المشغل بواسطة أجهزة أخرى (مثل أوامر IoT المادة 30801-xx0591) يجب تهيئتها باستخدام تطبيق View Wireless ضمن مجموعة.

قم بتنزيل التطبيق View Wireless من المتاجر على الكومبيوتر اللوحي/الهاتف الذكي الذي ستستخدمه لضبط وتهيئة الإعدادات.

عندما يتم تغذية الجهاز بالطاقة للتكوين لأول مرة، نوصي البحث عن أي برنامج ثابت وإجراء التحديث.

ستحتاج أيضًا إلى:

بوابة اتصال، رقم الصنف 14597-19597-x-20597.30807
التطبيق View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكومبيوتر اللوحي
أنظمة الدعم الصوتي Amazon Alexa وGoogle Assistant وSiri وHomekit عند استخدام الأوامر الصوتية.

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth®

1. قم على MyVIMAR (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفني تركيب.
2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستاتات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
3. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
4. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).

لتوصيل مشغل التحريك:

- اختر "إضافة" ( )، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
- اختر ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكومبيوتر اللوحي ثم قربه من مشغل التحريك
- اضغط على الزر الانضغاطي CONF واضبط الوظيفة المراد تحقيقها
- لكل مخرج بمرحل كهربي قم بتحديد التطبيق المراد ربطه به

6. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية ومعايير التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
7. قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
8. انقل الشبكة إلى المستخدم المسؤول (الذي يتوجب عليه أن يكون قد أنشأ ملف تعريف خاص به على MyVIMAR).

لمزيد من التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من على www.vimar.com.

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

- مخرج بمرحل (أحمال قابلة للتحكم 100 - 240 فولت~، تلامسات مفتوحة عادة):
  - حمل التدفئة 16 (3,5) أمبير (100.000 دورة)
  - مصابيح ليد : 100 واط240- ف~، 30 واط120- ف~ (20.000 دورة)؛
- مخرج بمرحل (أحمال قابلة للتحكم 100 - 240 فولت~، تلامسات مفتوحة عادة ومغلقة عادة):
  - محركات (20.000 دورة) 3.5 A :0.6 ø cos).

إجراء إعادة الضبط والتعيين.

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوان من بدء التغذية التشغيلية للجهاز، اضغط لمدة 30 ثانية على الزر CONF حتى تومض لمبة LED التنبيه البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- لا تقم بتوصيل دائرة تابعة SELV بمخرج مجاور لمخرج آخر متصل بجهد الشبكة.
- يجب أن يكون القاطع الإلكتروني محميًا بمنصهرات مرتبطة مباشرة بقدرة فصل اسمية تبلغ 1500 أمبير أو بقواطع أوتوماتيكية ذات تيار اسمي لا يتجاوز 16 أمبير.

تنبيه: لا يجب أن يتجاوز مجموع التيارات المتداولة على مخارج المرحلات الأربعة 32 أمبير، موزعة على الدوائر المحمية بشكل منفصل بواسطة أجهزة الحماية المشار إليها.

المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت~، 50 / 60 هيرتز.
- القدرة المبددة: 5 وات
- قوة نطاق التردد المرسل: < 100ملي واط (20ديسيبل ملي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483,5 ميجاهرتز
- 4 مخارج بمرحل (مغلق عادة، مفتوح عادة، مغلق) للتحكم في الأضواء؛ يمكن تجميع المرحلات 1+2، 3+4 للتحكم في المصراع.
- يمكن استخدامه مع وظيفة وحدة الملف والمروحة لإدارتها بسرعات ثابتة السرعة 1 والسرعة 2 والسرعة 3.
- قابل للاستخدام في تطبيق الطاقة.
- أزرار للتحكم اليدوي للمرحلات.
- زر تفعيل / تعطيل التحكم اليدوي.
- مؤشر ضوئي لحالة المرحلات.
- مصباح ليد وزر التهيئة/إعادة الضبط.
- يمكن التحكم في المشغل بواسطة أجهزة أخرى (مثل أوامر IoT المادة 30801-xx0591) عن طريق تهيئتها باستخدام تطبيق View Wireless ضمن مجموعات.
- درجة الحماية: IP20.
- درجة حرارة التشغيل: 5- ° مئوية ÷ 45+ ° مئوية (استخدام داخلي).
- الأبعاد: 4 نماذج مقاس 17,5 مم للتركيب على دليل توجيه DIN (TH35 60715).
- يمكن التحكم فيه من خلال تطبيق App View، خدمة الدعم الصوتي Alexa، وGoogle، وSiri وHomekit لأنظمة Bluetooth technology.

التحكم اليدوي.

يؤدي الضغط على الزر إلى تفعيل استخدام الأزرار لتنشيط المرحلات الكهربائية؛ يتم تجاهل جميع الرسائل من بوابات الاتصال.

- إذا تمت إعادة ضبط الجهاز، فسيتم التحكم في كل مرحل كهربي بواسطة زره الخاص.
- إذا تم تهيئة الجهاز، يتم التحكم في المرحلات التي تم تهيئتها بشكل فردي من خلال المفتاح المعني بينما يتم التحكم في المرحلات، التي تم تهيئتها في أزواج للتحكم في الستائر، بواسطة مفاتيح وظيفة رفع وتنزيل الستائر UP (▲) و DOWN (▼) مع وقت الانعكاس عند التبديل من الأعلى إلى الأسفل.

عند التشغيل العادي يتم تجاهل الضغط على أزرار تفعيل المرحلات الكهربائية.

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED). توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة.

القواعد الأوروبية EN IEC 63000، EN IEC 60669-2-1، EN 301 489-17، EN 300 328، EN 62479.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز اللاسلكي مطابق للتوجيه UE/53/2014. يتوفر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي في وثيقة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي: www.vimar.com.

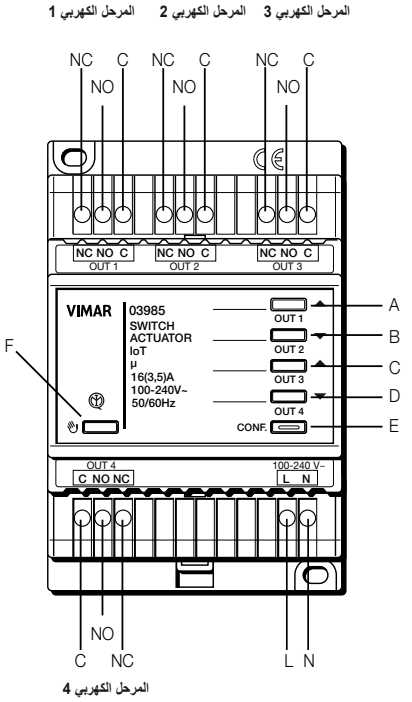
لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية REACh (UE) رقم 2006/1907 – المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

يشير رمز الحاوية المشطوب إلى أنه يجب جمع المنتج في نهاية عمره بشكل منفصل عن النفايات الأخرى وإرساله إلى مراكز التجميع المعتمدة، بما يتوافق مع أحكام القوانين الوطنية لدول الاتحاد الأوروبي التي تطبق توجيهات مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RAEE). والهدف من ذلك هو منع الآثار السلبية على البيئة وعلى صحة الإنسان، مع ضمان الإدارة الصحيحة للمنتج كنفايات، وبالتالي تجنب التخلص التعسفي الذي يعاقب عليه القانون.

لإدارة المنتج بشكل صحيح، يرجى التحقق من الأحكام المحلية المنصوص عليها في بلدك.

منظر أمامي



A: لمبة LED للتنبيه وزر انضغاطي لتفعيل المرحل الكهربي 1

B: لمبة LED للتنبيه وزر انضغاطي لتفعيل المرحل الكهربي 2

C: لمبة LED للتنبيه وزر انضغاطي لتفعيل المرحل الكهربي 3

D: لمبة LED للتنبيه وزر انضغاطي لتفعيل المرحل الكهربي 4

E: مصباح ليد وزر التهيئة/إعادة الضبط

F: زر تشغيل الوضع اليدوي

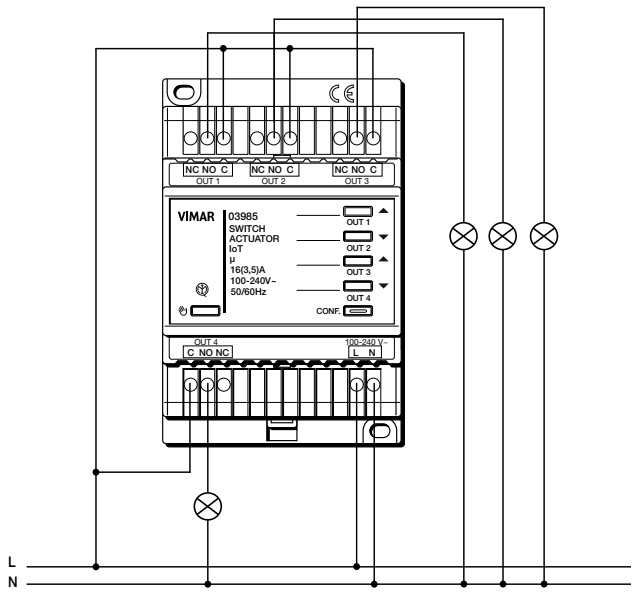
VIMAR

Viale Vicenza, 14
إيطاليا - Marostica VI 36063
www.vimar.com

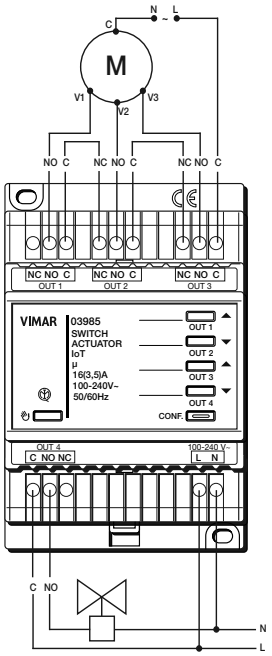
2606 03 03985

VIMAR

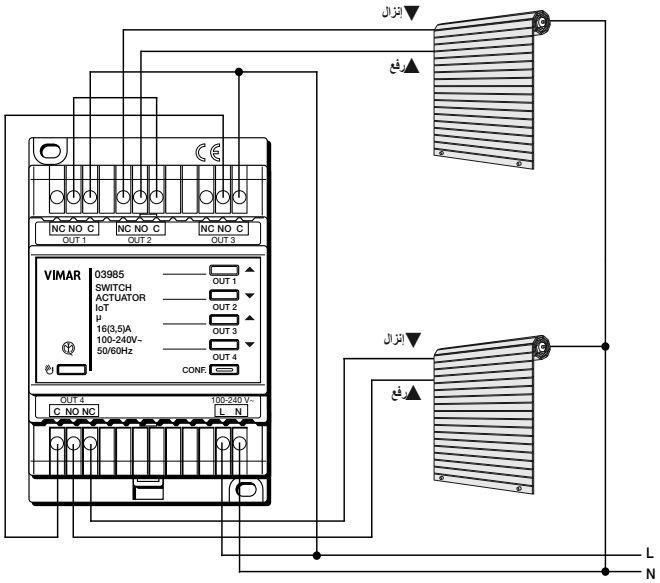
توصيل لمشغل المصابيح والأحمال



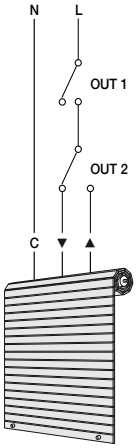
التوصيل لوحدة الملف والمروحة مع وظيفة القفل البيني



توصيل المرحلات 2/1 والمرحلات 4/3 لمشغل المصاريع

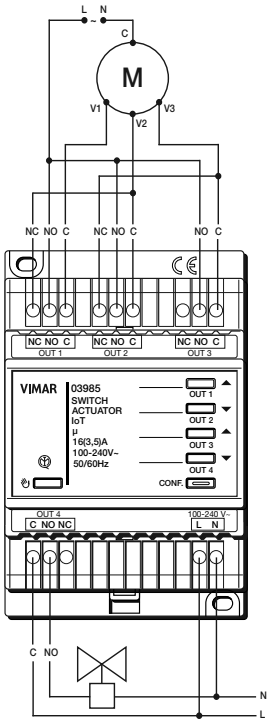


توصيل داخلي للمرحلات



مخرج 1: يقطع التغذية الكهربائية
مخرج 2: يعكس اتجاه شيش الحصيرة
تنفذ هذه الوظيفة القفل البيني.

وصلة لمراوح التبريد ذات السرعة مع ملفات موصولة على التوالي



VIMAR
Viale Vicenza, 14
إيطاليا - Marostica VI 36063
www.vimar.com

CE

2606 03 03985