

أدوات التحكم الموضعية.

يُضخ الضغط على المفتاح باستخدام المفاتيح الموضعية؛ يتم تجاهل جميع الرسائل من الناقل.

- ضغط قصير على الزر : مفتاح الإذلال
- ضغط قصير على الزر : مفتاح الإطفاء
- ضغط طويل على الزر : زيادة السطوع
- ضغط طويل على الزر : تقليل السطوع

في التشغيل العادي (أي عندما يتم إرسال الأوامر عبر الناقل) يتم تجاهل الضغط على الأزرار المتعلقة بالمخارج.

إشارات مصابيح الليد

- تومض جميع مصابيح الليد في نفس الوقت: غياب الجهد الكهربائي بالشبكة.
- ليد الزر مضيء: المخرج مُعدُّ في نظام By-me مع حالة تشغيل/إيقاف.
- ليد الزر وامض: حماية التيار أو الحماية الحرارية نشطة للمخرج المعني.

الإعداد.

- بشأن عمليات الإعداد يرجى الإطلاع على دليل نظام By-me Plus.
- التشغيل: بعد إنشاء البيئات، عندما يطلب التطبيق الضغط على زر إعداد الجهاز:
 - يُضخ بإعداد الجهاز والحمل مطلقاً.
 - اضغط على زر التعيين CONF، يضيء الليد الأحمر؛
 - والليد الأحمر مضيء، يُسجل التطبيق الجهاز في البيئة المختارة؛ في نهاية العملية يتطفئ الليد الأحمر.
- الأقفال التشغيلية: 3 (مشغل منظم 1، مشغل منظم 2، مشغل منظم 2+1).
- اختيار النقل التشغيلي: من قائمة التطبيقات مع إتباع الإرشادات التي يعرضها التطبيق.

قواعد التركيب

- يجب تنفيذ التركيب من قبل طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتجات.
- يجب استخدامه في أماكن جافة وغير متربة عند درجة حرارة تتراوح بين 5-° مئوية و 45°+ مئوية.
- يجب أن تكون جميع المصابيح المتصلة متساوية.
- غير مناسب للتحكم في المحركات (مثل قلابات الهواء، الشفطانات).
- يجب عدم تجاوز القوة الاسمية أبداً.
- تؤدي الأحمال الزائدة والأقواس الكهربائية والدوائر القصيرة إلى إلحاق أضرار بالمنظم لا يمكن إصلاحها، قبل التركيب نغذُ فص دقيق للدائرة من إزالة الأسباب المحتملة المذكورة أعلاه.
- المنظم غير مجهد بانتظام ميكانيكي في الدائرة الرئيسية وبالتالي لا يوفر فصل جلفاني، يجب دائماً اعتبار الدائرة الموجودة على جانب الحمل تحت الجهد.
- لمزيد من التعليمات انظر الدليل المرفق بوحدة التحكم.

مطابقة المعايير.

التوجيه BT. التوجيه EMC. المعيار EN 50491-2-5, EN 60669-2-5.

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



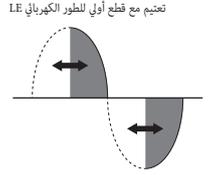
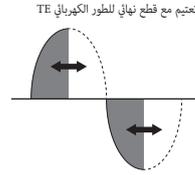
مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

رمز صندوق القمامة المشطوب الولد على الجهاز أو على العبوة يشير إلى أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. وبالتالي، سيتوجب على المستخدم مع الجهاز عند وصوله لنهاية عمره إلى المراكز البلدية المناسبة للجمع المنفصل للمخلفات الكهربائية والإلكترونية، وبدلاً عن الإدارة المسطفة، من الممكن تسليم الجهاز الذي ترغب في التخلص منه مجاناً إلى الموزع، في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل. وأيضاً عند موزعي المنتجات الإلكترونية الذي يمتلكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م² فإنه من الممكن تسليم مجاناً المنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تريد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشراء. الجمع المنفصل المناسب ليد، التشغيل التالي لإعادة تدوير الجهاز الذي خرج من الخدمة ومعالجته والتخلص منه بشكل مطابق بيئياً يسهم في تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة والصحة ويعزز من إعادة استخدام وأو تدوير المواد التي يتكون منها الجهاز.

منظم قباسي عالمي 120 - 240 فولت- 50 / 60 هرتز مزود بتقطع الطور الكهربائي، 2 مخرج للمصابيح المتوهجة 40 - 300 واط على فولت- 20 - 150 واط على 120 فولت- محولات إلكترونية 40 - 300 فولت أسير على 240 فولت-، 20 - 150 فولت أسير على 120 فولت-، مصابيح CFL 5 - 100 واط على 120 فولت-، مصابيح ليد 3 - 200 واط على 240 فولت-، 3 - 100 واط على 120 فولت-، نظام أزرار للتحكم الموضعي، قباسي ، نظام أتمتة منزلية By-me، منضهر حماية، التركيب على دليل توجيه DIN (TH35 60715)، يشغل 4 نماذج 17,5 مم.

مشغل تعقيم مزود بـ 2 من المخارج مع أزرار للتشغيل اليدوي. تكنولوجيا MOSFET المرودة بمعالج دقيق، يمكن أن تعمل في وضع القطع الأولي للطور الكهربائي LE (الحافة الأمامية) وكذلك القطع الأولي للطور الكهربائي TE (الحافة الخلفية) ومزودة بمنضهر حماية. يستقبل الجهاز الأوامر مباشرة من الناقل ويمكنه التحكم في الحمل مباشرةً.

هـام: يجب أن تكون المصابيح التي يمكن التحكم فيها من مخرج واحد متساوية. يجب أن تفر الشركة المصنعة بأن جميع الأحمال التي يتم التحكم فيها قابلة للتعقيم. تحقق من نوع التعقيم المطابق على عبوة المصابيح: LE (الحافة الأمامية) أو TE (الحافة الخلفية). إذا لم تتم الإشارة إلى ذلك، يمكن للمصباح العمل في كلا الوضعين ويتم اختيار نوع التعقيم الذي يضمن أفضل تشغيل للمصباح حسب تقدير القائم بالتركيب.



المواصفات.

- جهد التغذية الاسمي BUS TP: 29 فولت
- جهد التغذية الاسمي بالشبكة 240-120 فولت/60/50 هرتز
- القدرة المبددة على 120 فولت: 12 وات
- القدرة المبددة على 240 فولت: 5 وات
- الاستهلاك من الناقل TP: 15 مللي أمبير
- القدرة المبددة: 5.5 وات
- كبل التوصيل الطرفية: N محايد، الحمل 1، الحمل 2، L طور كهربائي، ناقل TP
- المخارج الحمل 1 و الحمل 2 قابلة للتوازي
- منضهر ذو قدرة قطع عالية من نوع F5AH250V
- وظائف يمكن تنفيذها من المنظم:
 - الإذلال والإطفاء، والضبط
 - تغيير السطوع المطلق
 - تأهيل وضع "بداية فلاش" لمصابيح CFL
 - تشغيل "المسار"
 - زمن تأخير تعطيل وتشغيل الإنذار المسبق
 - قطع الطور الكهربائي: LE/TE
- حماية ضد دوائر قصيرة عند الإشتغال مع الإشارة إلى التدخل عن طريق المؤشر الضوئي الواضح.
- الحماية الحرارية مع إشارة إلى التدخل عن طريق المؤشر الضوئي الواضح.
- درجة حرارة التشغيل 5-° مئوية +45° مئوية (من الداخل)
- درجة الحماية IP20
- يجب إعداد المنظم 01418 بواسطة بوابة الأتمتة 01411-01410.

الأحمال القابلة للإدارة لمخرج أحادي.

• الأحمال التي يمكن التحكم بها على 120 فولت-

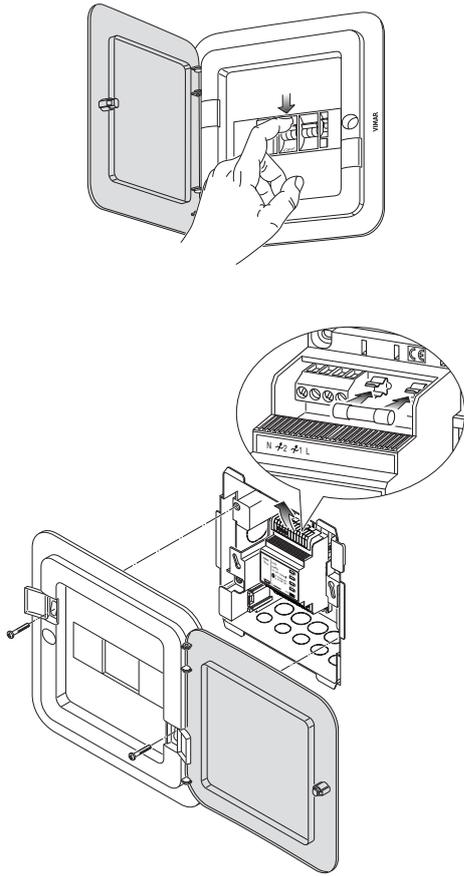
الأحمال التي يمكن التحكم بها	LE	TE
	150 - 20 واط	150 - 20 واط
	5 - 50 واط (بحد أقصى 5 مصابيح)	5 - 100 واط (بحد أقصى 5 مصابيح)
	3 - 50 واط (بحد أقصى 10 مصابيح)	3 - 100 واط (بحد أقصى 10 مصابيح)
	150 - 20 فولت أسير (بحد أقصى 3 محولات من نوع)	150 - 20 فولت أسير (بحد أقصى 5 محولات من نوع)
المغذيات 01875.120-01874.120	بحد أقصى 5 مغذيات	غير منطبق
مصابيح 02662.120	بحد أقصى 5 مصابيح	غير منطبق

• الأحمال التي يمكن التحكم بها على 240 فولت-

الأحمال التي يمكن التحكم بها	LE	TE
	300 - 40 واط	300 - 40 واط
	10 - 100 واط (بحد أقصى 5 مصابيح)	10 - 200 واط (بحد أقصى 5 مصابيح)
	3 - 100 واط (بحد أقصى 10 مصابيح)	3 - 200 واط (بحد أقصى 10 مصابيح)
	300 - 40 فولت أسير (بحد أقصى 3 محولات من نوع)	300 - 40 فولت أسير (بحد أقصى 5 محولات من نوع)
المغذيات 01875-01874	بحد أقصى 5 مغذيات	غير منطبق
مصابيح 02662	بحد أقصى 5 مصابيح	غير منطبق

ملاحظة هامة يتيح استخدام المخارج المتوازية بإدارة ضعف الحمل المشار إليه للمخرج الأحادي، ولكن الحد الأقصى لعدد المصابيح / المحولات / مزودات الطاقة التي يمكن توصيلها يبقى كما هو بالنسبة للمخرج الأحادي.

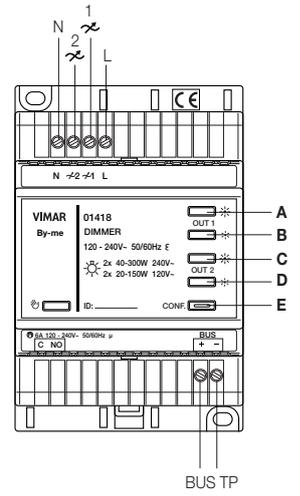
استبدال المتصير



.1

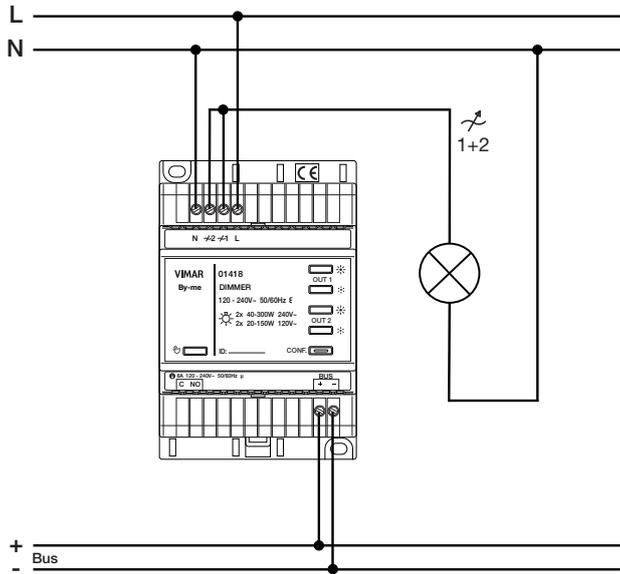
.2

منظر أمامي



- A: إشعال وزيادة سطوع المخرج 1
- B: إطفاء وتقليل سطوع المخرج 1
- C: إشعال وزيادة سطوع المخرج 2
- D: إطفاء وتقليل سطوع المخرج 2
- E: مصباح ليد ووزر الإعداد

التوصيل بالمخارج على التوازي.



التوصيلات

التوصيل بالمخارج المنفصلة.

