

| Eikon | Arké | Idea | Plana |
|-------|-------|-------|-------|
| 20593 | 19593 | 16493 | 14593 |

VIEW Wireless electronic control device with NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz relay output, local control with push button or remote control, double IoT technology on Bluetooth® technology 5.0 standard for the creation of VIEW Wireless mesh system and on Zigbee 3.0 standard, function for measuring the instant power and load cut-off threshold, RGB LED visible in darkness with brightness control, 100-240 V 50/60 Hz power supply.

The device is equipped with a relay output with a current meter and a front push button with which to reset the load and perform configuration/reset.

Its function is to protect against overcurrent by cutting off the load when the threshold value set via the VIEW Wireless App is exceeded; the load cut-off is signalled via the red flashing of the LED situated on the front of the device. Load reactivation, aside from the front push button, can also be done via the VIEW App. The VIEW App also makes it possible to view the instant power consumed. The device has the possibility of being controlled with two different radio standards (exclusive to one another): Bluetooth mesh (default) or Zigbee (which can be set via the VIEW Wireless App). The Bluetooth mesh network implies the presence of gateway 20597-19597-16497-14597 while for the dialogue via Zigbee a Zigbee gateway is required (such as Amazon Echo Plus, Echo Show or Echo Studio).

FEATURES.

- Rated supply voltage: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Dissipated power: 0.85 W
- RF transmission power: < 100mW (20dBm)
- Frequency range: 2400-2483.5 MHz
- Terminals:
 - 2 terminals (L and N) for line and neutral
 - 1 terminal (1) for the relay output in voltage
- 1 front push button for load control and for configuration/reset.
- RGB LED indicating the output status (which can be set from the VIEW Wireless App) and the configuration status (flashing blue)
- Operating temperature: -10 ÷ +40 °C (indoor)
- Protection degree: IP20
- Configuration from VIEW Wireless App for Bluetooth technology system and Amazon App for Zigbee technology.
- Controllable from VIEW App.

CONTROLLABLE LOADS.

| Loads | | | | | | Heating |
|--------|------|-----|-------|-------|-----|------------|
| 100 V~ | 16 A | 8 A | 30 W | 0.5 A | 4 A | 16 (3.5) A |
| 240 V~ | 16 A | 8 A | 100 W | 0.5 A | 4 A | 16 (3.5) A |

OPERATION IN Bluetooth technology MODE.

The device operates by default in Bluetooth technology mode and this standard makes it possible to associate the radio control 03925 which can be configured to control the actuator on-board or to recall a scenario.

Through the use of gateway 20597-19597-16497-14597 the functions can be managed locally or remotely via the VIEW App, and the control is also available via the voice assistants Alexa, Google Assistant and Siri.

The device is also compatible with Homekit.

Settings.

The VIEW Wireless App can be used to set the following parameters:

- RGB LED for backlighting: colour can be selected from a default list (default: amber for Eikon, blue for Arké and green for Plana).
- LED brightness: off, low, medium, high for active load (default setting: high) and for off load (default: off).
- Load cut-off threshold function: active or not active (default: not active).
- Consumption threshold for load cut-off (default: 3680 W).
- Load status when the voltage is restored: off, on or previous status (default: previous status).
- Relay operation: two-position stable or one-position stable (default: two-position stable).
- One-position stable activation time (default: 60 s).

Reset procedure

To perform the reset and return the device to its factory settings, during the first 5

minutes that the device is powered, press the front push button for 30 s until the white LED flashes.

CONFIGURATION.

For configuration operations on the system in Bluetooth technology mode please see the instruction manual for the VIEW Wireless App.

OPERATION IN Zigbee technology MODE.

For operation in Zigbee technology mode, the device should be associated with the Amazon voice assistant which supports this standard, for instance Amazon Echo Plus, Echo Show or Echo Studio, and the following parameters can then be set on the front push button:

- Relay operation: two-position stable or one-position stable (default: two-position stable).
- One-position stable activation time.

For the device to be associated with Amazon Echo Plus, Echo Show or Echo Studio, it needs to be converted from Bluetooth to Zigbee using the VIEW Wireless App, then set it to pairing mode and subsequently follow the procedure provided by the voice assistant. The Amazon Alexa App will signal this procedure is complete accompanied by three green flashes of the device LED.

Pairing mode activation.

- Immediately after conversion to Zigbee technology (or the software update), the device will automatically go into pairing mode so that it can be recognised by the Amazon device within 5 minutes.
- If the device is not in pairing mode, you can start this setting by cutting off the power supply to the device and restoring it after a few seconds.
- Pairing mode lasts 5 minutes, after which it is automatically disabled.

Manual sequence for parameter setting.

- 1) During the first 5 minutes after the device has been powered (already associated with Alexa), press the front push button for 15 s; this way, you will enter the relay operation selection phase - between one-position stable and two-position stable (the LED flashes green for the two-position stable setting and amber for the one-position stable setting).
- 2) Briefly press the front push button to switch from two-position stable to one-position stable and vice versa; once the choice has been made, press the front push button for 5 s to confirm. If the two-position stable setting has been set, the procedure is complete and the LED will confirm this with three green flashes, whereas if the one-position stable setting has been set, you will move on to the next step (3).
- 3) In the event of the one-position stable setting (i.e. with the LED flashing amber), press the front push button for 5 s to enter the one-position stable activation time selection phase. Press the front push button briefly, the output is activated and the LED lights up amber permanently; at the end of the time you wish to set, press the front push button again, the output is deactivated and the LED flashes amber for 3 times to confirm the setting made.



INSTALLATION RULES.

- Installation must be carried out by qualified persons in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- The device must be installed in flush mounting boxes or surface mounting boxes with Eikon, Arké, Idea and Plana supports and cover plates.
- Installation must be carried out in mounting boxes with a depth of more than 48 mm.
- The relay output power circuit must be protected against overloads by installing a device, fuse or automatic 1-way switch, with a rated current not exceeding 16 A.

REGULATORY COMPLIANCE.

RED Directive. RoHS directive.

Standards EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

Vimar SpA declares that the radio equipment complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is on the product sheet available on the following website: www.vimar.com

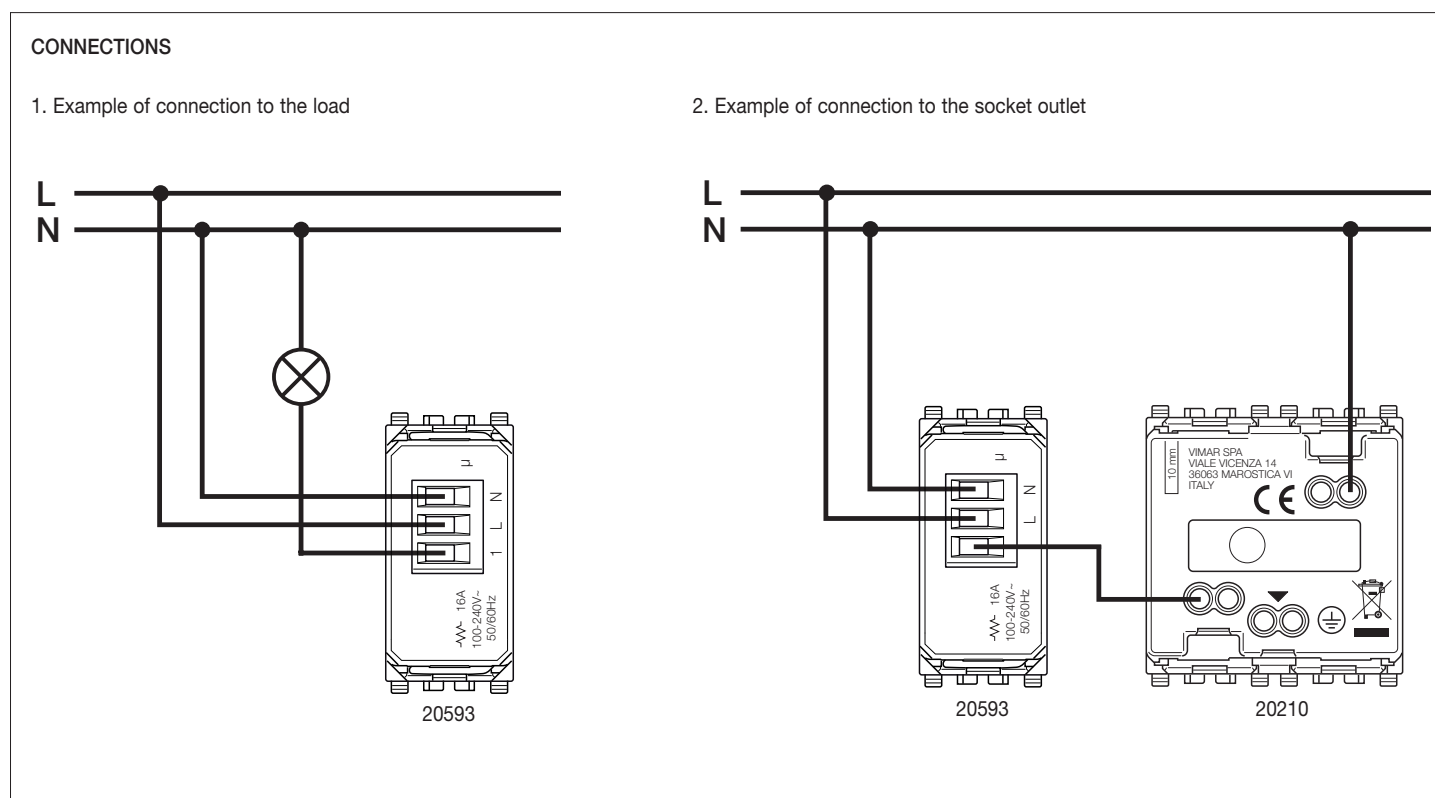
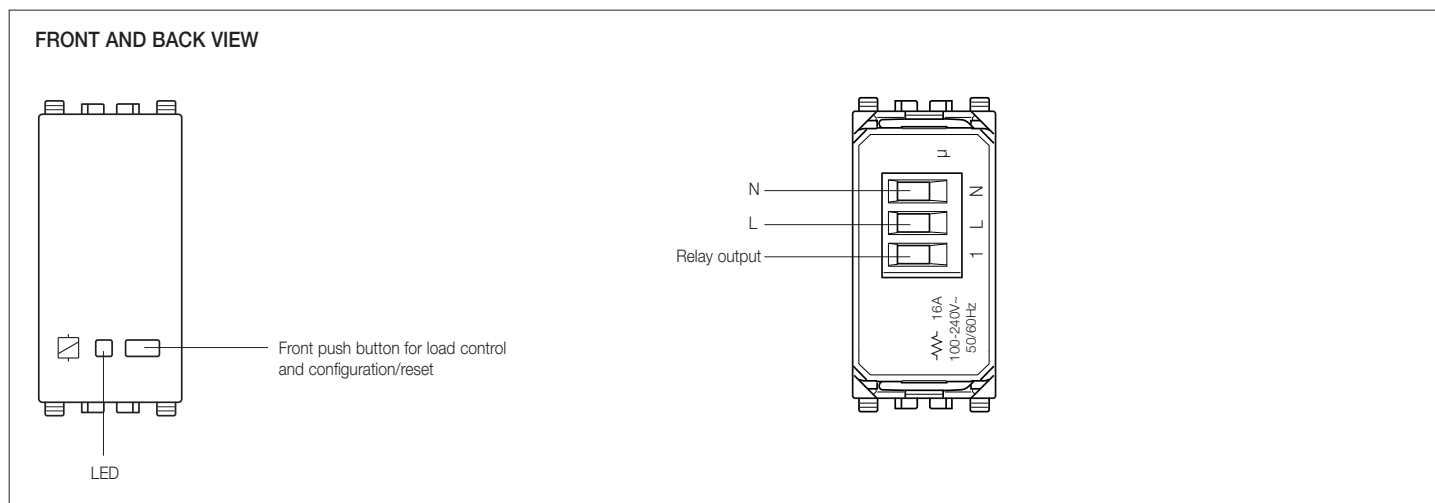
REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - User information

The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must therefore hand the equipment at the end of its life cycle over to the appropriate municipal centres for the differentiated collection of electrical and electronic waste. As an alternative to independent management, you can deliver the equipment you want to dispose of free of charge to the distributor when purchasing a new appliance of an equivalent type. You can also deliver electronic products to be disposed of that are smaller than 25 cm for free, with no obligation to purchase, to electronics distributors with a sales area of at least 400 m². Proper sorted waste collection for subsequent recycling, processing and environmentally conscious disposal of the old equipment helps to prevent any possible negative impact on the environment and human health while promoting the practice of reusing and/or recycling materials used in manufacture.

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



| Plana | Idea | Arké | Eikon |
|-------|-------|-------|-------|
| 14593 | 16493 | 19593 | 20593 |

التهيئة.

بالنسبة لعمليات التهيئة على النظام في وضع تكنولوجيا بلوتوث اطلع على دليل التعليمات الخاص بتطبيق VIEW Wireless.

التشغيل بطريقة تكنولوجيا زيجبي.

للتشغيل بطريقة Zigbee technology يجب ربط الجهاز بخدمة الدعم الصوتي Amazon التي تدعم هذا التشغيل القياسي مثل، على سبيل المثال، Echo Show، Echo Plus، أو Amazon Echo Studio؛ ثم يمكن بعد ذلك ضبط معايير التشغيل التالية عبر الزر الانضغاطي الأمامي:

- تشغيل المرحل الكهربائي: ثنائي الاستقرار أو أحادي الاستقرار (القياسي: ثنائي الاستقرار).
- وقت التنشيط الأحادي الاستقرار.

حتى يصبح من الممكن توصيل الجهاز بخدما Echo Show، Echo Plus، أو Amazon Echo Studio فإنه يلزم تحويله من البلوتوث إلى Zigbee من خلال التطبيق VIEW Wireless حيث ينبغي ضبطه في طريقة التوصيل «pairing» وفي النهاية اتباع الإجراء المحدد من قبل خدمة الدعم الصوتي التي سيُشار إلى اكتمالها من خلال تطبيق Amazon Alexa ومن خلال 3 ومضات إضاءة للمبة LED التنبيه في الجهاز.

تفعيل طريقة التوصيل «pairing».

- فور التحويل إلى تكنولوجيا Zigbee (أو تحديث برنامج التشغيل) سيدخل الجهاز تلقائيًا في طريقة التوصيل «pairing» حتى يتمكن من التعرف على جهاز Amazon في غضون 5 دقائق.
- إذا لم يكن الجهاز في طريقة التوصيل «pairing» فإنه يمكن تفعيل هذا الضبط عبر فصل التيار الكهربائي عن الجهاز ثم إعادته بعد بضع ثوان.
- تستمر طريقة التوصيل «pairing» لمدة 5 دقائق وسيتم بعدها إيقاف هذه الطريقة بشكل تلقائي.

التسلسل اليدوي لضبط المعايير.

- 1) خلال 5 دقائق الأولى من تغذية الجهاز (المرتبطة بالفعل بـ Alexa)، اضغط على الزر الأمامي لمدة 15 ثانية؛ يتم الدخول هكذا في مرحلة اختبار تشغيل المرحل بين أحادي ثابت وثنائي ثابت (يوميض المصباح باللون الأخضر إذا كان الإعداد ثنائي ثابت بينما يوميض باللون العنبري إذا كان أحادي ثابت).
- 2) اضغط لفترة وجيزة على الزر الأمامي للانتقال من ثنائي ثابت إلى أحادي ثابت والعكس؛ بمجرد تنفيذ الاختيار اضغط على الزر الأمامي لمدة 5 ثوانٍ لتأكيد الاختيار. إذا تم الضبط على ثنائي ثابت، سيتم الانتهاء من الإجراء وسيؤكد ذلك مصباح الليد بثلاث ومضات خضراء، بينما إذا تم الضبط على أحادي ثابت، فسيتم الانتقال إلى النقطة التالية (3).
- 3) في حالة الأحادي الثابت (أي مع الوميض العنبري للبد) فإنه بالضغط على الزر الأمامي لمدة 5 ثوان يتم الدخول في مرحلة اختيار زمن تنشيط الأحادي الثابت. اضغط ضغطة قصيرة على الزر الأمامي، سيتم تنشيط المخرج وسيضيء مصباح الليد باللون العنبري الثابت؛ عند انقضاء الزمن الذي ترغب في ضبطه، اضغط على الزر الأمامي مرة أخرى، سيتم إلغاء تنشيط المخرج وسيوميض المصباح باللون العنبري 3 مرات، مما يؤكد إتمام تنفيذ الإعداد.

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.
- يجب تركيب الجهاز في علب غاطسة أو على الحائط بواسطة دعائم وشرائح Eikon و Arké و Plana و Idea.
- يجب تنفيذ التركيب على علب ذات عمق يزيد عن 48 مم.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي، تيار اسمي لا يتجاوز 16 أمبير.

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص ببعدهات الراديو (RED). توجيه تقييم استخدام المواد الخطرة. المعايير EN 60669-2-1، EN 489-1، EN 301 328، EN 300 328، EN 62479، EN 50581.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز الاسلكي 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 وتقييم المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين
يرمز صندوق القمامة المطلوب الوارد على الجهاز أو على العبوة بشرط أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. وبالتالي، سيتوجب على المستخدم منح الجهاز عند وصوله لنهاية عمره إلى المراكز البلدية المناسبة لتجميع المخلفات الكهربائية والإلكترونية. وبدلاً من الإزالة المستقلة، من الممكن تسليم الجهاز الذي ترغب في التخلص منه مجاناً إلى الموزع، في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل. كذلك لدى موزعي المنتجات الإلكترونية الذي يمتلكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م² فإنه من الممكن تسليم مجاناً للمنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشرط. تساهم عملية الجمع المنفصل للنفايات والأجهزة القديمة هذه، من أجل إعادة تدويرها ومعالجتها والتخلص منها بشكل متوافق بيئياً، في تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة وعلى الصحة كما تساهم في توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.

جهاز تحكم إلكتروني VIEW Wireless بمخرج مزود بمرحل مفتوح عادةً 16 أمبير 100-240 فولت~ 60/50 هرتز، التحكم الموضعي بواسطة زر أو عن بعد، تكنولوجيا IoT المزدوجة على معيار تكنولوجيا البلوتوث 5.0 لتنفيذ نظام شبكة VIEW WIRELESS وعلى معيار زيجبي 3.0، وظيفة قياس القدرة اللحظية وحد فصل الحمل وتحديد المكان في الظلام بواسطة مصباح ليد RGB مع ضبط الكثافة، التغذية 100-240 فولت 60/50 هرتز.

الجهاز مجهز بمخرج بمرحل مع مقياس تيار وزر أمامي يمكن من خلاله استعادة الحمل وتنفيذ التهيئة/إعادة الضبط. ينفذ ودي وظيفة الحماية من التيار الزائد عن طريق فصل الحمل عند تجاوز قيمة الحد المضبوطة بواسطة تطبيق VIEW Wireless؛ يُشار إلى فصل الحمل عن طريق وميض أحمر من مصباح الليد الموجود على الجزء الأمامي من الجهاز. يمكن أيضاً إعادة تنشيط الحمل، علاوة على الزر الأمامي، بواسطة تطبيق VIEW.

كذلك يسمح تطبيق VIEW بعرض القدرة اللحظية المستهلكة. تتوفر إمكانية التحكم في الجهاز من خلال معيارين مختلفين للراديو (كل منهما حصري عن الآخر): شبكة بلوتوث (الافتراضية) أو زيجبي (الذي يمكن ضبطه عبر تطبيق VIEW Wireless). تستوجب شبكة بلوتوث وجود البوابة 19597-16497-20597-14597 بينما للتواصل بواسطة زيجبي فإنه من الضروري توفر بوابة زيجبي (على سبيل المثال Amazon Echo Plus أو Echo Show).

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت~، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.85 واط
- قوة نطاق التردد المرسل: > 100ملي واط (20ديسيبل ميلي وات)
- نطاق التردد: 2400-2483.5 ميجاهرتز
- كتل التوصيل الطرفية:
- 2 من كتل التوصيل (N و L) للخط وللحماليد
- 1 كتلة توصيل (1) للمخرج المزود بمرحل تحت الجهد
- 1 زر أمامي للتحكم في الحمل وللتهيئة/إعادة الضبط.
- مصباح ليد RGB والذي يشير إلى حالة المخرج (القابل للضبط من تطبيق VIEW Wireless) وحالة التهيئة (الواض باللون الأزرق)
- حرارة التشغيل: 10 ÷ +40 °C (لداخل)
- درجة الحماية: IP20
- التهيئة من تطبيق VIEW Wireless لنظام تكنولوجيا البلوتوث وتطبيق Amazon لتكنولوجيا زيجبي.
- يمكن التحكم فيه من تطبيق VIEW الإصدار xx وما يليه.

الأحمال التي يمكن التحكم بها.

| الأحمال | | | | التسخين |
|-----------|----------|---------|---------|-----------|
| 100 فولت~ | 16 أمبير | 8 أمبير | 30 واط | 0.5 أمبير |
| 240 فولت~ | 16 أمبير | 8 أمبير | 100 واط | 0.5 أمبير |

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

في الضبط الافتراضي يعمل الجهاز في وضع تكنولوجيا البلوتوث ويسمح هذا المعيار بربط أمر الاسلكي 03925 والذي يمكن تهيئته ليتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستعادة سيناريو.

من خلال البوابة 19597-16497-20597-14597 فإنه يمكن إدارة الوظائف موضعياً أو عن بُعد عبر تطبيق VIEW كما يتوفر التحكم من خلال الأجهزة المساعدة الصوتية Alexa و Google Assistant و Siri. الجهاز متوافق أيضاً مع Homekit.

الإعدادات.

بواسطة تطبيق VIEW Wireless يمكن ضبط المعايير التالية:

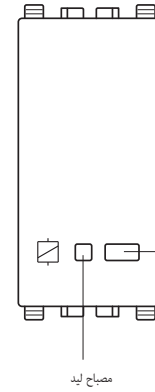
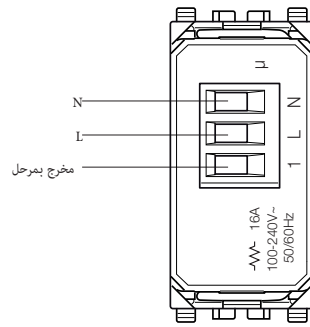
- مصباح ليد RGB للإضاءة الخلفية: لون يمكن اختياره من قائمة محددة مسبقاً (الافتراضي: عنبري من أجل Eikon، أزرق من أجل Arké وأخضر من أجل Plana).
- سطوع مصباح الليد: مطفاً/منخفض، متوسط، مرتفع للحمل النشط (الضبط الافتراضي: مرتفع) وللحمل المطفاً (الضبط الافتراضي: مطفاً).
- وظيفة حد فصل الحمل: نشطة أو غير نشطة (الافتراضي: غير نشطة).
- حد الاستهلاك لفصل الحمل (الافتراضي: 3680 واط).
- حالة الحمل عند استعادة الجهد: مطفاً أو مضيء أو الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل المرحل: ثنائي ثابت أو أحادي ثابت (الافتراضي: ثنائي ثابت).
- زمن تنشيط الأحادي الثابت (الافتراضي: 60 ثانية).

إجراء إعادة الضبط

من أجل تنفيذ إعادة الضبط وإعادة الجهاز إلى حالة المصنع، في أول 5 دقائق من لحظة تغذية الجهاز، اضغط على الزر الأمامي لمدة 30 ثانية حتى يوميض مصباح الليد الأبيض.

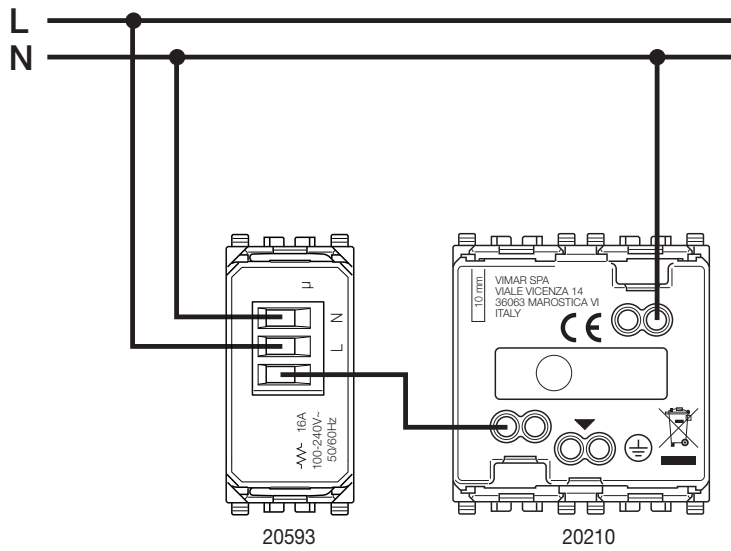
Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

منظر أمامي وخلفي



التوصيلات

2. مثال على التوصيل بالمقبس



1. مثال على التوصيل بالحمل

