

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيه
ارتباط بوابة المحور النشط بوضع زيبي Zigbee	بضياء بإضاءة وامضة (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث لبرنامج التشغيل	زرقاء بإضاءة وامضة (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
الجهاز موصل عبر البلوتوث بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
الضبط في الثنائي الاستقرار	إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية بإضاءة وامضة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
ضبط وقت الأحادي الاستقرار	عنبري اللون بإضاءة ثابتة
تأكيد ضبط الثنائي الاستقرار	وميض أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تأكيد ضبط الأحادي الاستقرار	وميض عنبري لون الإضاءة لعدد 3 مرات
الجهاز بشكل صحيح موصل بخدمة الدعم الصوتي	أخضر بإضاءة وامضة بسرعة لـ 3 مرات

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

الأحمال القصوى	50 واط	60 واط	125 فولت أمبير
100 فولت~	250 واط	120 واط	250 فولت أمبير
240 فولت~	500 واط	100 واط	250 فولت أمبير

إعادة تعيين وحدة المرحل الكهربى.

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوان من بدء التغذية التشغيلية اصغظ لمدة 30 ثانية على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 حتى تومض لمبة LED التنبيه البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب والضبط على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يجب أن تتم عملية التركيب والضبط على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي، يتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام مطفأ.

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 240-100 فولت، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100ملي واط (20ديسيل ملي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483, 5 ميجاهرتز
- التبديل على الصفر العابر
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 لوحة توصيل (N و I) لخط التيار والمحايد;
- 1 لوحة توصيل (P1) للتحكم في الجهاز;
- لو كان مضبوط الإعدادات والتهيئة في التطبيق "Energia" يقوم بتفعيل المخرج في وضع الدفع للوقت المضبوط على التطبيق View.
- 1 مشبك توصيل (P2) لاستدعاء سيناريو (بطريقة بلوتوث) والتحكم في الجهاز (بطريقة Zigbee)؛ أو لإشارة التنبيه DND من خلال قاطع التيار الثنائي الأقطاب 00936.250+ DND.XX026.0-19015.0-20015.0 x في حالة "النقاء المرحلات الكهربائية" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب xx462؛
- 1 لوحة توصيل (1) للتوصيل بالشحنة.
- بالنسبة للمدخلات P1 و P2، استخدم الأزرار صنف. 30008-20008-19008-16080-14008. بالنسبة للمدخل P2، في حالة "النقاء المرحلات الكهربائية" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب xx462، استخدم قاطع تيار ثنائي الأقطاب كما هو موضح في مخطط التوصيل.
- يُستخدم الزر المتصل ب P1 للتحكم في الشحنة وركز تكوين.
- مؤشر LED RGB يشير إلى حالة التكوين (بومض باللون الأزرق)
- في وضع Bluetooth technology، يمكن بالجهاز توصيل حتى عدد 2 جهاز راديو (المنتج 03925) يسمح بالتحكم في مشغل التحريك أو تفعيل إحدى سيناريوهات التشغيل.
- درجة حرارة التشغيل: 10 - +40 درجة مئوية (حرارة داخلية).
- درجة الحماية: IP20
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Siri و Google و Alexa لأنظمة Homekit و Bluetooth technology.
- يمكن التحكم فيه مباشرة من خلال خدمة الدعم الصوتي Alexa ومن خلال التطبيق Amazon Alexa لأنظمة Zigbee technology.

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

وفقاً لنظام Bluetooth technology يجب ضبط وتهيئة إعدادات الجهاز باستخدام التطبيق View Wireless.

الوحدة المزودة بمرحل كهربى الموصولة بنام التركيب المدمج الميئت تتيح التحكم في الجمل من خلال توصيل لاسلكي ومن خلال زر انضغاطي تقليدي للتحكم عن بعد. إنها مزودة بما يلي:

- 1 مخرج مرحل للتحكم في الأحمال الموضحة في قسم الأحمال التي يمكن التحكم بها؛
- 1 مدخل للتحكم في الجهاز؛
- 1 مدخل لاستدعاء سيناريو بطريقة بلوتوث (بطريقة زيبي يتحكم كلا المدخلين في الجهاز).

طريقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)

Bluetooth® أو zigbee

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

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

وفقاً للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

Bluetooth®	zigbee
بوابة المنتج 14597-19597-20597-30807	محور المنزل الذكي
App View	Samsung SmartThings Hub Echo Studio أو Amazon Echo Plus, Eco Show
للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي	
أنظمة المساعدة الصوتية للتشغيل الصوتي الممكن (Homekit) Siri, Google Assistant, Amazon Alexa	

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، الترموستات، بوياوات 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 معاداً بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- لتوصيل الوحدة المزودة بمرحل كهربى:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
  - اختر : قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قربه من الوحدة المرودة بمرحل كهربى
  - اصغظ على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 واضبط الوظيفة المراد تحقيقها
6. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقه أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
  7. قم بتنقل 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).
- لكافة التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من على [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

إعدادات الضبط والتهيئة في zigbee

1. اربط الجهاز مباشرة إلى محور زيبي ZigBee (على سبيل المثال Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)
  - 1) قم بتنزيل برنامج زيبي Zigbee على الجهاز باستخدام تطبيق View Wireless (انظر دليل تطبيق View Wireless). اصغظ على الزر الانضغاطي المتصل ب P1 حتى يومض مصباح الليد. من أجل تحديث البرنامج الموجود على الجهاز، يسري نفس الإجراء.
  - 2) بعد التحول إلى تقنية زيبي Zigbee (أو تحديث البرنامج)، تنتقل وحدة المرحل أوتوماتيكياً إلى وضع الإقران لمدة 5 دقائق. إذا لم تكن وحدة المرحل في وضع الإقران، أفضل مصدر الطاقة وقم باستعادته بعد بضغ ثوان.
  - 3) اربط وحدة المرحل وفقاً للإجراء المنصوص عليه من قبل محور زيبي Zigbee.
- اضبط معايير المرحل.
- 1) خلال الـ 5 دقائق الأولى بعد توصيل الطاقة للجهاز (المرتبطة بالفعل بـ Alexa)، اصغظ على الزر الانضغاطي المتصل ب P1 لمدة 15 ثانية؛ بهذه الطريقة، يمكنك اختيار تشغيل المرحل - بين الضبط المستقر أحادي الموضع والضبط المستقر ثنائي الموضع (بومض مصباح الليد باللون الأخضر للضبط المستقر ثنائي الموضع وباللون الكهربائي للضبط المستقر أحادي الموضع).
  - 2) اصغظ ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي المتصل ب P1 للتبديل من الضبط المستقر ثنائي الموضع إلى الضبط المستقر أحادي الموضع والعكس صحيح؛ بمجرد تنفيذ الاختيار، اصغظ على الزر الانضغاطي المتصل ب P1 لمدة 5 ثوانٍ للتأكيد. إذا قمت بتحديد الضبط المستقر ثنائي الموضع، يومض مصباح الليد باللون الأخضر ثلاث مرات، بينما إذا اخترت الضبط المستقر أحادي الموضع، فسوف تنتقل إلى الخطوة التالية (3).
  - 3) اصغظ على الزر الانضغاطي المتصل ب P1 لمدة 5 ثوانٍ لتحديد وقت التنشيط المستقر أحادي الموضع. اصغظ ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي المتصل ب P1، يتم تنشيط المخرج ويضيء مصباح الليد باللون الكهربائي بشكل دائري؛ في نهاية الوقت الذي ترغب في ضبطه، اصغظ مجدداً على الزر الانضغاطي المتصل ب P1. يتم إلغاء تنشيط المخرج ويومض مصباح الليد باللون الكهربائي 3 مرات من أجل تأكيد الضبط المنفذ.

ملاحظة هامة عند عودة التيار الكهربى بعد انقطاعه فإن المرحل الكهربى سيحافظ على الحالة التي كان عليها قبل انقطاع التيار

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

• أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيه
التشغيل العادي	مطفأ

### مطابقة المعايير.

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

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

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



يرمز صندوق القمامة المشطوب بالارد على الجهاز أو على العبوة بشرط أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. لذلك يجب على المستخدم تسليم المعدات في نهاية عمرها الافتراضي إلى المراكز البلدية المناسبة من أجل التجميع المنفصل للنفايات الكهروضوئية والإلكترونية. وبدلاً من الإدارة المستقلة، من الممكن تسليم الجهاز الذي ترغب في التخلص منه معاً إلى الموزع، في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل. كذلك لدى موزعي المنتجات الإلكترونية الذي يمتلكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م<sup>2</sup> فإنه من الممكن تسليم معاً للمنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشراء. نتاهم 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 تُشجع على توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تتكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.

الشعارات Apple و iPhone و iPad هي علامات تجارية ملك لشركة Apple Inc. وسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلاد ومناطق أخرى. هو علامة تجارية لشركة Amazon و Inc. أو الشركات التابعة لها. الشعارات التجارية المرتبطة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon و Google LLC و Alexa و جميع الشعارات التجارية المرتبطة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon و Inc. أو الشركات التابعة لها.

من خلال التطبيق يمكن ضبط المعايير التالية:

- الإضاءة في وضعية الاستعداد STAND-BY: مرتفعة، متوسطة، منخفضة، مطفأة؛ الضبط الافتراضي = متوسطة
- في الضبط الافتراضي يعمل الجهاز في وضع تكنولوجيا البلوتوث ويسمح هذا المعيار بما يلي:
  - استدعاء سيناريو من خلال الزر التقليدي المتصل بمدخل P2.
  - ربط تحكم الراديو 03925 الذي يمكن تكوينه للتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستدعاء سيناريو.
  - إذا ما كان مضبوطة الإعدادات والتهيئة في التطبيق "Energia" فإن نظام التحكم بالراديو يقوم بتفعيل المخرج بطريقة دفعية (عند الضغط على الزر العلوي) ويتم إزالة الطريقة الدفعية (عند الضغط على الزر السفلي).

من خلال بوابة الاتصال 14597-16497-19597-30807-20597 يمكن إدارة الوظائف التشغيلية في نفس المكان أو عبر نظام للتحكم عن بُعد من خلال التطبيق View كما يتوفر نظام تحكم من خلال أنظمة خدمة الدعم الصوتي Alexa و Google Assistant و Siri. الجهاز متوافق أيضاً مع Homekit.

ملاحظة هامة: ابتداءً من الإصدار fw 1.7.0، يعمل الجهاز كوحدة إرسال واستقبال للمنتجات التي تعمل بالبطارية (مثل المنتج 03980).

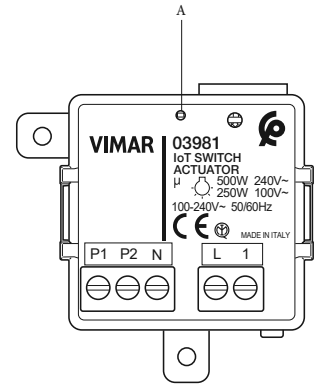
الإعدادات.

يمكن من خلال التطبيق View Wireless ضبط باراتمتر التشغيل التالية:

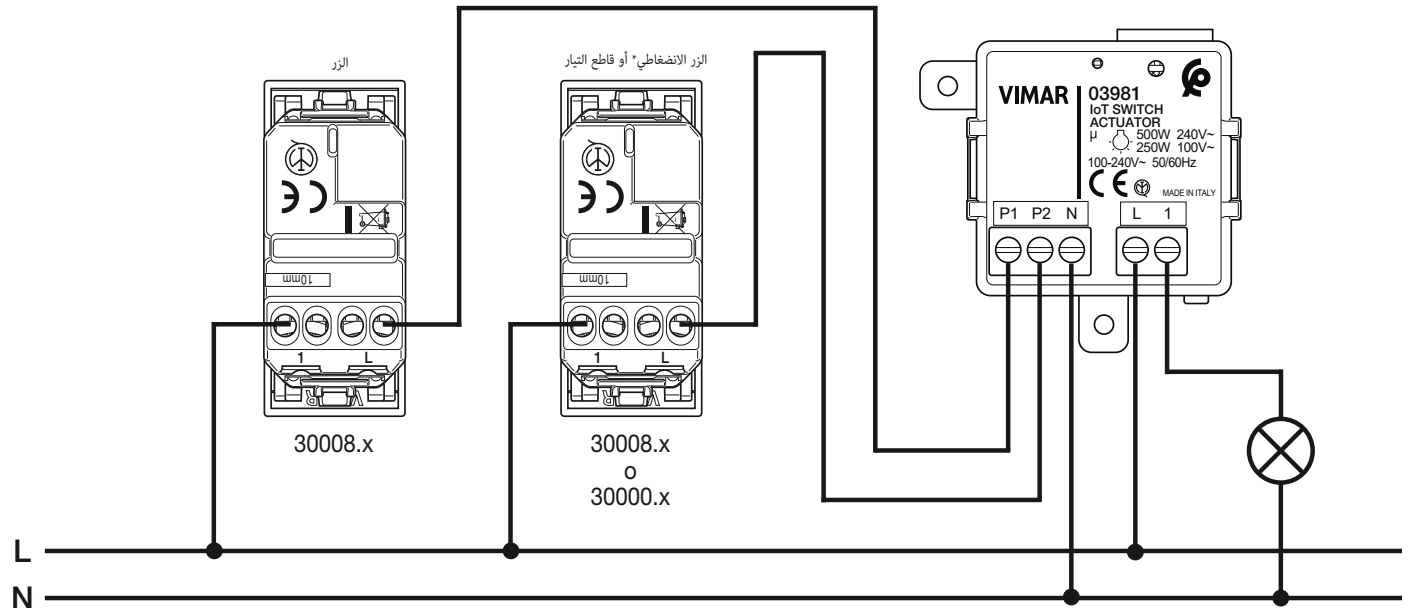
- حالة الشحنة عند استعادة التيار: متوقف أو يعمل أو في الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل وإيقاف التشغيل: قابل للثنائي أو أحادي (الافتراضي: قابل للثنائي).
- وقت التنشيط الأحادي (الحد الأدنى لوقت التنشيط 1 ثانية: الافتراضي: 60 ثانية).
- تأخير التنشيط في السيناريو.

### زاوية رؤية أمامية

- A: ليد التكوين
- I: مخرج التوصيل بالشحنة
- L: طور كهربائية
- N: محايد
- P1: مدخل لزر التحكم في الجهاز
- P2: مدخل لزر استدعاء السيناريو (تكنولوجيا بلوتوث فقط) أو التحكم في الجهاز (تكنولوجيا زيجبي فقط)



### التوصيلات



\* زر انضغاطي لاستدعاء سيناريو. قاطع تيار إشارة التنبية DND في حالة «القاء المرحلات الكهربائية» مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب 462xx.