

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.
• أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيهية
التشغيل العادي	مطلقاً

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيهية
طريقة Zigbee مفعلة انتظاراً للدعم الصوتي	بضياء بإضاءة واضحة (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث لبرنامج التشغيل	زرقاء بإضاءة واضحة (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
الجهاز موصل عبر البلوتوث بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
الضبط في النائي الاستقرار	خضراء بإضاءة واضحة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية بإضاءة واضحة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)
ضبط وقت الأحادي الاستقرار	عنبري اللون بإضاءة ثابتة
تأكيد ضبط النائي 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 واضحة بسرعة لـ 3 مرات

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

الأحمال القصوى	250 واط	60 واط	125 فولت أمبير
100 فولت~	250 واط	50 واط	125 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 اضغط لمدة 30 ثانية على الزر الانضغاطي الموصل ببطر P1 حتى تومض لمبة LED التنبيهية 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 أو توماتيكي، يتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب أن يتم التنبيت والنظام مطلقاً.

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100ملي واط (20ديسبيل ملي واط)
- نطاق التردد: 2483-2400, 5 ميگاهرتز
- 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 - لوحة توصيل (P2) لاستدعاء سيناريو (بطريقة بلوتوث) والتحكم في الجهاز (بطريقة زيجبي) ؛
- لو كان مضبوط الإعدادات والتهيئة في التطبيق "Energia" يقوم بإزالة الضغط الدفعي ويتم التحكم في الجهاز عبر منطقيات تشغيل الأحمال والتحكم فيها.
- 1 - لوحة توصيل (1) للتوصيل بالشحنة.
- بالنسبة للمدخلات P1 و P2 ، استخدم الأزرار صنف 14008-16080-19008-20008.
- يُستخدم الزر المتصل بـ P1 للتحكم في الشحنة وركز تكوين.
- مؤشر LED RGB يشير إلى حالة التكوين (يوميض باللون الأزرق)
- في وضع Bluetooth technology، يمكن للجهاز توصيل حتى عدد 2 جهاز راديو (المنتج 03925) يسمحان بالتحكم في مشغل التحريك أو تفعيل إحدى سيناريوهات التشغيل.
- درجة حرارة التشغيل: -10 ÷ +40 درجة مئوية (حرارة داخلية).

الوحدة المزودة بمرحل كهربى الموصولة بنام التركيب المدمج الميئت تتيح التحكم في الجمل من خلال توصيل لاسلكي ومن خلال زر انضغاطي تقليدي للتحكم عن بُعد. 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 زيجبي 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:

zigbee	Bluetooth®
Gateway Zigbee (Echo Studio أو Echo Show أو Amazon Echo Plus)	بوابة اتصال Gateway: المنتج 14597-16497-19597-20597
App Alexa	App View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي
	أنظمة الدعم الصوتي Alexa و Google Assistant و Siri و HomeKit عند استخدام الأوامر الصوتية

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth®

1. قم على MyVimar (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفي تركيب.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستات، 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 والأمان.
 5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة معاداً بواجهة 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 المزودة بمرحل كهربى
 - اضغط 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 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).
- لكافة التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من على www.vimar.com.

إعدادات الضبط والتهيئة في zigbee

- قم بالإجراء من الخطوة 1 إلى 3 المذكور هنا في الأعلى.
- قم بتوصيل وحدة المرحل الكهربى مباشرة بـ Amazon Echo Plus أو Echo Show أو Echo Studio.
- 1) اضغط على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 حتى تومض لمبة LED التنبيهية. قم على الجهاز بتنزيل برنامج Zigbee من خلال التطبيق View Wireless (انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless).
 - 2) بعد التحميل إلى Zigbee (أو تحديث برنامج التشغيل) ستدخل الوحدة المزودة بمرحل كهربى تلقائياً في وضع التوصيل "pairing" ويمكن التعرف عليها من قبل الجهاز Amazon في غضون 5 دقائق. إذا لم تكن الوحدة المزودة بمرحل كهربى في وضع التوصيل "pairing"، أفضل مصدر التغذية التشغيلية ثم أعد توصيله مرة أخرى بعد بضع ثوان.
 - 3) قم بتوصيل الوحدة المزودة بمرحل كهربى Amazon Echo Plus أو Echo Show أو Echo Studio وفقاً للإجراء المحدد من قبل خدمة الدعم الصوتي (أنظر وثائق Amazon).
- اضبط بارامترات تشغيل الوحدة المزودة بمرحل كهربى.
- 1) في غضون 5 دقائق بعد تغذية الجهاز تشغيلياً (الجهاز الذي سبق توصيله بـ Alexa)، اضغط لمدة 15 ثانية على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1؛ ستتمكن بهذه الطريقة من تحديد طريقة تشغيل المرحل الكهربى بين نظام التشغيل الأحادي الاستقرار أو نظام التشغيل النائي الاستقرار (تومض لمبة LED التنبيه باللون الأخضر في حالة نظام التشغيل النائي الاستقرار بينما تومض باللون العنبري في حالة نظام التشغيل الأحادي الاستقرار).
 - 2) اضغط لفترة قصيرة على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 للانتقال من نظام التشغيل النائي الاستقرار إلى نظام التشغيل الأحادي الاستقرار والعكس؛ عند الانتهاء من الاختيار اضغط لمدة 5 ثوان على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 لتأكيد ذلك. في حالة ضبط نظام التشغيل النائي الاستقرار فإن الإجراء ينتهي وتومض لمبة LED التنبيه باللون الأخضر لعدد ثلاث مرات؛ ولكن إذا ما تم اختيار نظام التشغيل الأحادي الاستقرار سيتم الانتقال إلى الخطوة التالية (3).
 - 3) اضغط لمدة 5 ثوان على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 لضبط وقت تفعيل نظام التشغيل الأحادي الاستقرار. اضغط لفترة قصيرة على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1 وسيتم تفعيل المخرج وستوقد لمبة LED التنبيه باللون العنبري الثابت؛ عقب الانتهاء من المدة الزمنية التي تريد ضبطها اضغط من جديد على الزر الانضغاطي الموصل بطرف التوصيل P1. يتم إيقاف تفعيل المخرج وتومض لمبة LED التنبيه باللون العنبري لعدد 3 مرات لتأكيد الضبط.
- ملاحظة هامة عند عودة التيار الكهربى بعد انقطاعه فإن المرحل الكهربى سيحافظ على الحالة التي كان عليها قبل انقطاع التيار

الإعدادات.

- يمكن من خلال التطبيق View Wireless ضبط بارامترات التشغيل التالية:
- حالة الشحنة عند استعادة التيار: متوقف أو يعمل أو في الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل وإيقاف الترحيل: قابل للثني أو أحادي (الافتراضي: قابل للثني).
- وقت التنشيط الأحادي (الحد الأدنى لوقت التنشيط 1 ثانية: الافتراضي: 60 ثانية).
- تأخير التنشيط في السيناريو.

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED). توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة.
المعايير 2-60669-1-EN, 17-489-301, 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 وتقييد المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

رمز صندوق القمامة المشطوب الوارد على الجهاز أو على العبوة يشير إلى 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 للمخلفات الكهربائية والإلكترونية. وبدلاً من الإعادة 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 يتكون 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 بالشراء. تساهم عملية الجمع المنفصل للمخلفات والأجهزة القديمة هذه، من أجل إعادة تدويرها ومعالجتها والتخلص منها بشكل متوافق بيئياً، في تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة وعلى الصحة كما تشجع على توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تتكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.



الشعارات Apple iPhone و iPad هي علامات تجارية ملك لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلد ومناطق أخرى. App Store هو علامة تجارية لخدمة Google Apple Inc. علامة تجارية ملك لشركة Amazon Google LLC. وجميع الشعارات التجارية المرتبطة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon أو Inc. أو الشركات التابعة لها.

- درجة الحماية: IP20
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Siri و Google Alexa و Homekit لأنظمة Bluetooth technology.
- يمكن التحكم فيه مباشرةً من خلال خدمة الدعم الصوتي Alexa ومن خلال التطبيق Amazon Alexa لنظام Zigbee technology.

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

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

من خلال التطبيق يمكن ضبط المعايير التالية:

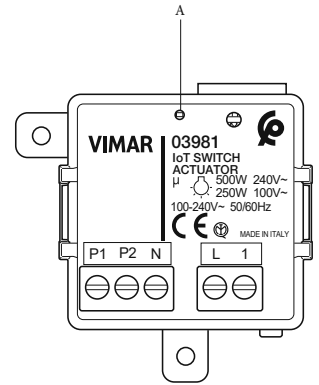
- الإضاءة في وضعية الاستعداد STAND-BY: مرتفعة، متوسطة، منخفضة، مطفأة؛ الضبط الافتراضي = متوسطة في الضبط الافتراضي يعمل الجهاز في وضع تكنولوجيا البلوتوث ويسمح هذا المعيار بما يلي:
- استدعاء سيناريو من خلال الزر التقليدي المتصل بمدخل P2.
- ربط تحكم الراديو 03925 الذي يمكن تكوينه للتحكم في المشغل الموجود 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 14597-16497-19597-20597 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.

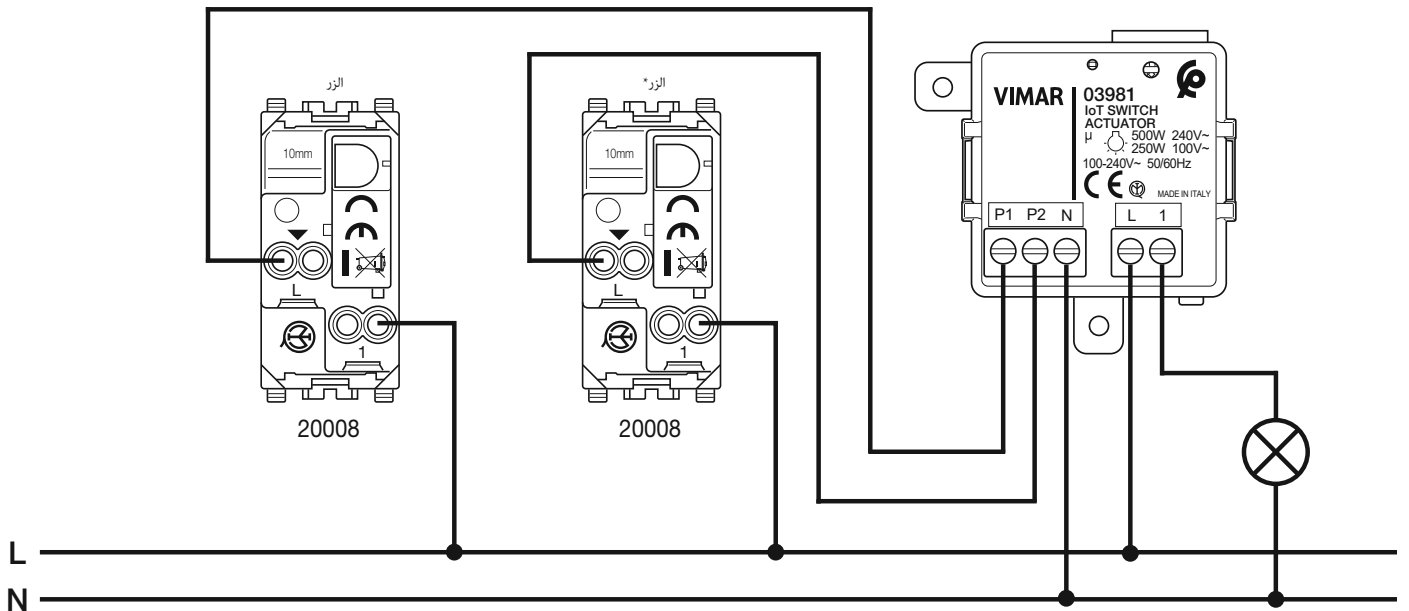
ملاحظة هامة: ابتداءً من الإصدار fw 1.7.0، يعمل الجهاز كوحدة إرسال واستقبال للمنتجات التي تعمل بالبطارية (مثل المنتج 03980).

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



* لاستدعاء سيناريو يتضمن الأضواء/العواقي/المقابس الخاصة للرقابة الموجودة في النظام (فقط في تكنولوجيا البلوتوث).