

• 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 موصول عبر البلوتوث بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
الضبط في الثنائي الاستقرار	إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية بإضاءة وامضة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/النظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 5 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 موصول بخدمة الدعم الصوتي	أخضر بإضاءة وامضة بسرعة ل 3 مرات
المرحل الكهربائي مفعّل أثناء التشغيل العادي	موقدة

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

التسخين	الاحمال
16 (3,5) أمبير	100 فولت--
4 أمبير	16 أمبير
0,5 أمبير	8 أمبير
30 واط	30 واط
16 (3,5) أمبير	240 فولت--
4 أمبير	16 أمبير
0,5 أمبير	8 أمبير
100 واط	100 واط

إعادة تعيين وحدة المرحل الكهربائي.

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوان من بدء التنفيذ التشغيلية اضغط لمدة 30 ثانية على الزر الانضغاطي الأمامي حتى تومض لمبة LED التنبيه البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين وفقاً للوائح التي تحكم تركيب المعدات الكهربائية المعمول بها في البلد الذي سيتم فيه تركيب هذه المنتجات.
- يجب تركيب الجهاز في علبة تركيب مدمج ومثبت أو على الحائط عبر دعائمات جمل ولوحات Neve Up.
- يجب أن تتم عملية التركيب على علب عمق يزيد عن 48 ملم.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي، بتيار اسمي لا يتجاوز 16 أمبير.

المواصفات

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.85 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100ملي واط (20ديسيل ملي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483, 5 ميغاهرتز
- لوحات نقاط التوصيل:
 - 2 طرف توصيل (N و I) لخط التيار والمحايد
 - 1 طرف توصيل (1) لمخرج المرحل الكهربائي الموصول بالتيار الكهربائي
- زر انضغاطي أمامي للتحكم في الجمل وإعدادات الضبط والتهيئة/إعادة التعيين.
 - لو كان مضبوط الإعدادات والتهيئة في التطبيق "Energia" يقوم بتفعيل المخرج في وضع الدفع لوقت المضبوط على التطبيق View.
 - لمبة LED التنبيه RGB التي تشير إلى حالة المخرج (القابل للضبط من التطبيق View Wireless) وحالة إعدادات الضبط والتهيئة (وميض 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 (لداخل)
 - درجة الحماية: IP20
 - الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless لنظام Bluetooth technology وتطبيق Amazon Zigbee technology ل.
 - يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View.

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. إذا ما كان مضبوط 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)

مشغل التحريك مزود بمخرج مرحل كهربائي مع مقياس لشدة التيار وزر انضغاطي أمامي يتم من خلاله استعادة الجمل وإجراء عملية ضبط وتهيئة الإعدادات/إعادة التعيين والعودة إلى إعدادات ضبط المصنع. يقوم بوظيفة الحماية من الأحمال الكهربائية الزائدة عبر فصل الجمل عند اجتياز قيمة ضبط الحد المسموح به من خلال تطبيق View Wireless: تتم الإشارة إلى عملية الفصل عبر وميض أحمر اللون للمبة LED التنبيه الموضوع على الجزء الأمامي من الجهاز. يمكن إعادة تشغيل الجمل أيضاً من خلال التطبيق View بالإضافة إلى الزر الانضغاطي الأمامي. يسمح التطبيق View أيضاً بعرض القدرة الكهربائية الفورية المستهلكة.

طريقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)

Bluetooth® أو zigbee



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.

وفقاً للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

Bluetooth®	zigbee
بوابة المنتج 09597	محور المنزل الذكي
App View	Samsung SmartThings Hub Echo Studio أو Amazon Echo Plus, Eco Show
للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكومبيوتر 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 كغني تركيب.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، 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 ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- لتوصيل مشغل التحريك:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
 - اختر: قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكومبيوتر اللوحي ثم قربه من مشغل التحريك
 - اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي واضبط الوظيفة المراد تحقيقها
6. اضغط 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

1. اربط الجهاز مباشرة إلى محور زيبي ZigBee (على سبيل المثال Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)
2. قم بتنزيل برنامج زيبي Zigbee على الجهاز باستخدام تطبيق View Wireless (انظر دليل تطبيق View Wireless). اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي حتى يومض مصباح الليد. من أجل تحديث البرنامج الموجود على الجهاز، يسري نفس الإجراء.
3. بعد التحويل إلى تقنية زيبي Zigbee (أو تحديث البرنامج)، ينتقل المشغل أوتوماتيكياً إلى وضع الإقران لمدة 5 دقائق. إذا لم يكن المشغل في وضع الإقران، أفضل مصدر الطاقة وقم باستعادته بعد بضع ثوان.
4. اربط المشغل وفقاً للإجراء المنصوص عليه من قبل محور زيبي Zigbee.

ضبط معايير المشغل.

1. خلال الـ 5 دقائق الأولى بعد توصيل الطاقة للجهاز (المرتبط بالفعل بمحور زيبي Zigbee)، اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لمدة 15 ثانية؛ على هذا النحو، يمكنك اختيار تشغيل المرحل - بين الضبط المستقر أحادي الموضوع والضبط المستقر ثنائي الموضوع (يومض مصباح الليد باللون الأخضر للضبط المستقر ثنائي الموضوع وباللون الكهربائي للضبط المستقر أحادي الموضوع).
 2. اضغط ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي الأمامي للتبديل من الضبط المستقر ثنائي الموضوع إلى الضبط المستقر أحادي الموضوع والعكس صحيح؛ بمجرد تنفيذ الاختيار، اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لمدة 5 ثوان للتأكيد. إذا قمت بتحديد الضبط المستقر ثنائي الموضوع، يومض مصباح الليد باللون الأخضر ثلاث مرات، بينما إذا اخترت الضبط المستقر أحادي الموضوع، فسوف تنتقل إلى الخطوة التالية (3).
 3. اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لمدة 5 ثوان لضبط وقت التنشيط المستقر في موضع واحد. اضغط ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي الأمامي، يتم تنشيط المخرج ويضيء مصباح الليد باللون الكهربائي بشكل دائم؛ في نهاية الوقت الذي ترغب في ضبطه، اضغط على الانضغاطي الأمامي مجدداً. يتم إلغاء تنشيط المخرج ويومض مصباح الليد باللون الكهربائي 3 مرات من أجل تأكيد الضبط المنفذ.
- ملحوظة: عندما يعود الجهد الكهربائي بعد انقطاع الطاقة الكهربائية، يحافظ المرحل على حالته التي كان عليها قبل انقطاع الطاقة الكهربائية.

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

• أثناء التشغيل العادي:

لمبة LED التنبيه	المعنى
موقدة	المرحل الكهربائي مفعّل
مطفأ	المرحل الكهربائي غير مفعّل

مطابقة المعايير.

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

المعايير EN 300 328, EN 62479, EN IEC 63000, 17-EN 301 489, 1-2-EN IEC 60669

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز الاسلكي مطابق لتوجيه 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 للنفايات الكهربائية والإلكترونية. وبدلاً من الإدارة 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 المنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشراء. 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 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 بلاد ومناطق أخرى. App Store هو علامة تجارية لخدمة Apple Inc. علامة تجارية ملك لشركة Amazon LLC. Amazon و Google و Alexa و جميع الشعارات التجارية المرخصة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon أو Inc. أو الشركات التابعة لها.

من خلال بوابة الاتصال 09597 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 Siri و Google Assistant و Alexa.

الجهاز متوافق أيضاً مع Homekit.

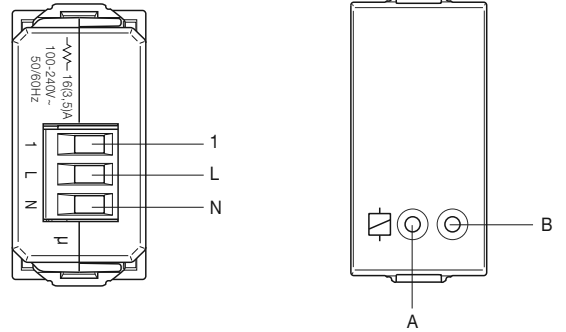
ملاحظة هامة: ابتداءً من الإصدار fw 1.7.0، يعمل الجهاز كوحدة إرسال واستقبال للمنتجات التي تعمل بالبطارية (مثل المنتج 03980).

الإعدادات.

يمكن من خلال التطبيق View ضبط بارامترات التشغيل التالية:

- لمبة LED التنبيه للإضاءة الخلفية: يمكن تحديد اللون من قائمة مسبقة التحديد.
- شدة إضاءة لمبة LED التنبيه: مطفأة، منخفضة، متوسطة، مرتفعة للحمل النشط (الضبط الافتراضي: مرتفعة) وللحمل المطفأ (الضبط الافتراضي: مطفأة).
- خاصية حد فصل الجمل: مفعل أو غير مفعل (الضبط الافتراضي: غير مفعل).
- حد الاستهلاك لفصل الجمل (الضبط الافتراضي: 3680 واط).
- حالة الشحن عند استعادة التيار: متوقف أو يعمل أو في الحالة السابقة (الضبط الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل ريليه الترحيل: قابل للثني أو أحادي (الضبط الافتراضي: قابل للثني).
- وقت التفعيل بنظام التشغيل الأحادي الاستقرار (الضبط الافتراضي: 60 ثانية).

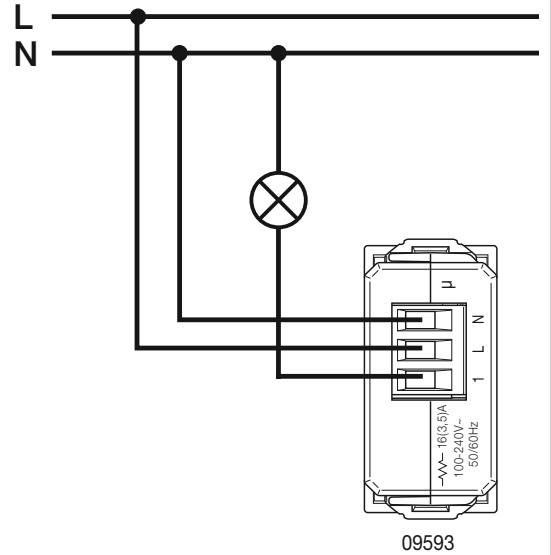
منظر أمامي وخلفي



- A: مصباح ليد
B: مفتاح أمامي للتحكم بالحمل والتهيئة / الإعداد
1: مخرج يمرحل

التوصيلات

1. مثال على التوصيل بالحمل



2. مثال على التوصيل بالمقبس

