

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيه
ارتباط بوابة المحور النشط بوضع زيبي Zigbee	بضاء بإضاءة وامضة (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث برنامج التحكم الثابت	زرقاء اللون وامضة (لمدة دقيقتين كحد أدنى)
الجهاز موصول بواسطة بلوتوث (bluetooth) بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
الضبط في الثنائي الاستقرار	خضراء اللون بإضاءة وامضة أثناء الضبط ثنائي الثبات / أحادي الثبات (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية اللون بإضاءة وامضة أثناء الضبط ثنائي الثبات / أحادي الثبات (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
ضبط وقت الأحادي الاستقرار	عنبري اللون بإضاءة ثابتة
ضبط وقت الأحادي الاستقرار	وميض أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تأكيد ضبط الثنائي الاستقرار	وميض عنبري لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تأكيد ضبط الأحادي الاستقرار	وميض سريع أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تم توصيل الجهاز بخدمة الدعم الصوتي بنجاح	موقدة
المرحل الكهربائي مفعّل أثناء التشغيل العادي	

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

من أجل الحصول على الإشارة الصحيحة عن حالة الحمل، قم بتوصيل حمل لا يقل عن 2 واط.

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

إعادة تعيين الجهاز

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



قواعد التركيب.

- يجب تنفيذ التركيب من قبل طاقم عمل مؤهل مع الالتزام باللوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتجات.
- يجب إكمال الجهاز بمفاتيح قابلة للتبديل فيما بينها وتركيبه في علب غاطسة أو على الحائط بواسطة دعائم وشرائح Neve Up
- يجب أن يكون المفتاح الإلكتروني محمياً بمنصهر مرتبط مباشرة بقدره فصل مقدره تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار مقنن لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام مغطاً. قم بتركيب المفاتيح الموجودة على آلية المحوّل قبل تغذية النظام.

هام: يجب تغذية المحوّل الإلكتروني بنفس L و N اللذين يغذيان الحمل. في حالة التركيب مع محاور محولة/معكوسة، يجب توصيل المحوّل الإلكتروني بحيث يظهر أنه تمت التغذية دائماً ثم تركيبه في مكان المحور المحوّل الأبعد عن الحمل.

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت~، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100 مللي واط (20ديسبل مللي واط)
- نطاق التردد: 2483-2400، 5 ميغاهرتز
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (L و N) لخط التيار والمحايد
- 1 طرف توصيل (P) من أجل التوصيل بأداة التحكم البعيد (على سبيل المثال، المنتج 09008). المسافة القصوى بين جهاز IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك مقطوع لا يقل عن 1.5 ملم.
- 2 من كل التوصيل (1 و 2) لمخرج المحوّل
- الزر الأمامي المستخدم سواءً للتحكم في الحمل أو كزر للتهيئة.
- مصباح ليد RGB والذي يشير إلى حالة الحمل (القابل للضبط من تطبيق View Wireless) وحالة التهيئة (الواض باللون الأزرق)
- في وضع Bluetooth technology، يمكن بالجهاز توصيل حتى عدد 2 جهاز راдио (المنتج 03925) يسمح بالتحكم في مشغل التحريك أو تفعيل إحدى سناريوهات التشغيل.
- درجة حرارة التشغيل: 10 - + 40 درجة مئوية (للدخل)
- درجة الحماية: IP20
- الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless لنظام Bluetooth technology وتطبيق Amazon ل Zigbee technology.
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View.

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

في الضبط الافتراضي يعمل الجهاز في وضع تكنولوجيا البلوتوث ويسمح هذا المعيار بما يلي:

- استدعاء سناريو عبر زر تقليدي متصل بالمحوّل المتصل؛
- ربط تحكم الراديو 03925 الذي يمكن تكوينه للتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستدعاء سناريو.
- 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 مزوّد بمخرج مزود بـ 2 من المرحلات متشاكين لأداء وظيفة المحوّل ويمكن أيضاً توصيلها بالصفوف المعكوسة/المحوّلة الموجودة لجعل وظيفة التحميل "متصلة".

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	محوّل 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 كفني تركيب.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحوّلات، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 3. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها لتو.
 4. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها آخراً شيء).
- لربط المحوّل:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
 - اختر "➔" و قم بتثبيت اتصال Bluetooth على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي واجعله قريباً من المحوّل
 - اضغط على زر المحوّل واضبط الوظيفة المطلوب تنفيذها
 - 4. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها آخراً شيء).
 - 6. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وآية أجهزة ملحقه أخرى (نظام تحكم سلكي أو راдио والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
 - 7. قم بتعديل 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).

لمزيد من التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من www.vimar.com **DOWNLOAD** **APP MOBILE** View اللاسلكي

إعدادات الضبط والتهيئة في Zigbee

اتبع الإجراء الوارد أعلاه من النقطة 1 إلى 3.

اربط الجهاز مباشرة إلى محوّل 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). اضغط على الزر الموجود على المفتاح ثنائي الاتجاه حتى يومض مصباح الليد. من أجل تحديث البرنامج الموجود على الجهاز، يسري نفس الإجراء.
- 2) بعد التحول إلى تقنية زيبي Zigbee (أو تحديث البرنامج)، ينتقل المفتاح ثنائي الاتجاه أوتوماتيكياً إلى وضع الإقران لمدة 5 دقائق. إذا لم يكن المفتاح ثنائي الاتجاه في وضع الإقران، أفضل مصدر الطاقة وقم باستعادته بعد بضع ثوان.
- 3) اربط وحدة المفتاح ثنائي الاتجاه وفقاً للإجراء المنصوص عليه من قبل محوّل زيبي Zigbee.

اضبط معايير المفتاح ثنائي الاتجاه

- 1) خلال الـ 5 دقائق الأولى بعد توصيل الطاقة للجهاز (المرتبطة بالفعل بمحوّل زيبي Zigbee)، اضغط على الزر لمدة 15 ثانية؛ على هذا النحو، يمكنك اختيار تشغيل المرحل - بين الضبط المستقر أحادي الموضع والضبط المستقر ثنائي الموضع (يومض مصباح الليد باللون الأخضر للضبط المستقر ثنائي الموضع وباللون الكهرماني للضبط المستقر أحادي الموضع).
- 2) اضغط ضغطة قصيرة على الزر للتبديل من الضبط المستقر ثنائي الموضع إلى الضبط المستقر أحادي الموضع؛ صحيح؛ بمجرد تنفيذ الاختيار، اضغط على الزر 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) اضغط على الزر لمدة 5 ثوانٍ لضبط وقت التنشيط المستقر في موضع واحد. اضغط ضغطة قصيرة على الزر، يتم تنشيط المخرج ويضيء مصباح الليد باللون الكهرماني بشكل دائم؛ في نهاية الوقت الذي ترغب في ضبطه، اضغط على الزر مجدداً. يتم إلغاء تنشيط المخرج ويومض مصباح الليد باللون الكهرماني 3 مرات من أجل تأكيد الضبط المنفذ.

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

ملخص الإشارات التنبؤية 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, 17-EN IEC 63000, EN 301 489, 1-2-EN IEC 60669.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز الاسلاك 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.

محفلات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين
 رمز صندوق الضمان المطلوب 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 الإزالة للمنطقة، من الممكن تسليم الجهاز الذي تُرغب في التخلص منه مجاناً إلى الفرز في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل. كذلك لدى موزعي المنتجات الإلكترونية الذي يمتلكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م² من الممكن تسليم جهازاً للمنتجات 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.



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 بارامترات التشغيل التالية:

- لمبة LED التنبيه RGB للإضاءة الخلفية: يمكن تحديد اللون من قائمة مسبقة التحديد
- سطوع مصباح الليد: مطلقاً، منخفض، متوسط، مرتفع للحمل النشط (الضبط الافتراضي: مرتفع) وللحمل المطلق (الضبط الافتراضي: مطلقاً).
- حالة الشحنة عند استعادة التيار: متوقف أو يعمل أو في الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل ريليه الترحيل: قابل للثني أو أحادي (الافتراضي: قابل للثني).
- وقت التفعيل بنظام التشغيل الأحادي الاستقرار (الضبط الافتراضي: 60 ثانية).

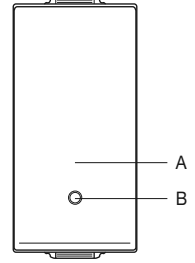
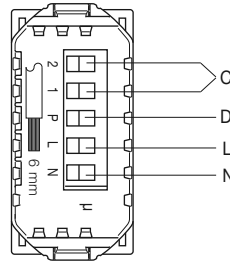
Apple HomeKit هي علامة تجارية خاصة بشركة Apple Inc. App Store هي علامة خدمة خاصة بشركة Apple Inc. من أجل التحكم في الملحق الذي يدعم HomeKit، نوصي باستخدام iOS 9.0 أو أحدث. يتطلب التحكم في الملحق الذي يدعم HomeKit هذا أوتوماتيكياً وبعيداً من المنزل جهاز Apple TV يعمل بنظام tvOS 10.0 أو أحدث أو iPad يعمل بنظام iOS 10.0 أو أحدث أو HomePod/Siri تم إعداده كمحور منزلي.

يعد شعار Apple و iPhone و iPad و علامات تجارية خاصة بشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى. App Store هي علامة خدمة خاصة بشركة Apple Inc.

تُعد Google و Google Play و Google Home و علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC.

Amazon و Alexa وجميع الشعارات المرتبطة بها عبارة عن علامات تجارية لشركة Amazon.com, Inc. أو الشركات التابعة لها.

منظر أمامي وخلفي

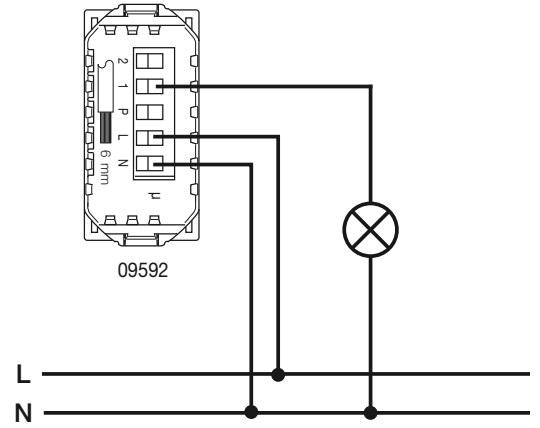


A: الزر

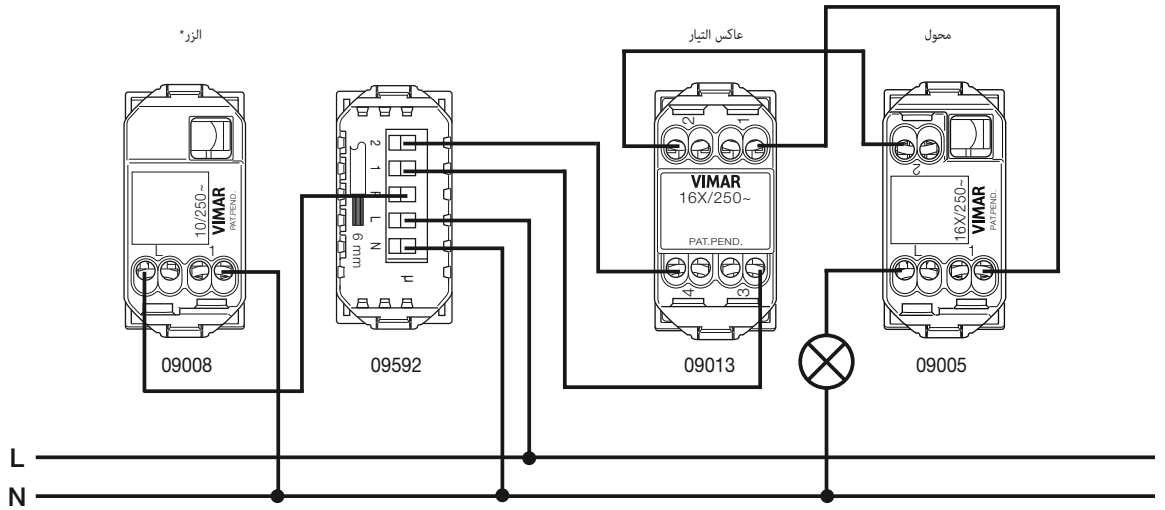
B: لمبة LED

C: مخرج لتوصيل عاكس التيار أو المحول الكهربوميكانيكي

D: مدخل لزر انضغاطي متساطح: التحكم عن بُعد (لترقية Bluetooth technology و Zigbee technology أو لاستدعاء العام فقط لوضعية Bluetooth technology)



مثال لدائرة ضوئية بأزرار وريليه في نظام جديد.



* يمكن الاستدعاء العام الذي تشترك فيه الأضواء المصاريح الالتيافية الدائرة/المقابس المتحكم فيها والموجودة في شبكة التشغيل (فقط لوضعية Bluetooth technology). هام: يجب تغذية المحول الإلكتروني بنفس L و N اللذين يغذيان الحمل. في حالة التركيب مع محاور موحولة/معكوسة، يجب توصيل المحول الإلكتروني بحيث يظهر أنه تحت التغذية دائمًا ثم تركيبه في مكان المحور الموحول الأبعد عن الحمل.

مثال على توصيل محور محول بالأزرار التقليدية في نظام جديد. لنقاط المصباح المزودة بمرحل.

