

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

- أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيه
التشغيل العادي	مطفأ

- في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيه
ارتباط بوابة المحور النشط بوضع زيبي Zigbee	بيضاء بإضاءة واضحة (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث برنامج التحكم الثابت	زرقاء اللون واضحة (لمدة دقيقتين كحد أدنى)
الجهاز موصول بواسطة بلوتوث (bluetooth) بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
نافذة الشيش الحصرية في مرحلة الفتح	خضراء اللون بإضاءة واضحة أثناء ضبط المدد الزمنية
في انتظار الضغط على زر ▲ بعد اكتمال الغلق	خضراء اللون بإضاءة ثابتة أثناء ضبط وتهيئة الإعدادات
بدء ضبط وتهيئة وقت دوران الصفائح	عنبري اللون بإضاءة ثابتة
زيادة أو خفض وقت دوران الصفائح	عنبرية لون الإضاءة أثناء الضغط على الزر
نافذة الشيش الحصرية في مرحلة الغلق	عنبرية اللون بإضاءة واضحة أثناء ضبط المدد الزمنية
تأكيد طريقة ضبط المدة الزمنية للرفع والانزال	وميض أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تأكيد ضبط وتهيئة وقت دوران الصفائح	وميض عنبري لون الإضاءة لعدد 3 مرات
تم توصيل الجهاز بخدمة الدعم الصوتي بنجاح	وميض سريع أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات

الأعمال التي يمكن التحكم فيها.

الأعمال القصوى	محرك شيش الحصرية
100 فولت ~	2 أمبير cos φ 0,6
240 فولت ~	2 أمبير cos φ 0,6

إعادة تعيين الجهاز

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. ي غضون 5 ثوان من بدء التغذية التشغيلية اضغط لمدة 30 ثانية على الأزرار الموصولة بـ ▲ P ▼ 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 حماية دائرة تغذية مخرج الأعمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي، بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام مطفاً.

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت~، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100ميلي واط (20 ديسيبل ميلي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483 5 ميجاهرتز
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (N و L) لخط التيار والمحايد
- 2 لوحة توصيل(▲ و ▼) لمخرج شيش الحصرية
- 2 لوحة توصيل (P ▲ و P ▼) لتوصيل الأزرار للتحكم في المشغل والتكوين. للتحكم في المشغل استخدم الأزرار صنف 20066-30066-16121-14066 أو صنف 20062-30066-16150-14062 بينما للتكوين استخدم فقط الأزرار من صنف 20066-30066-16121-14066.
- مؤشر RGB LED يشير إلى حالة التكوين (يومض باللون الأزرق).
- في وضع Bluetooth technology. يمكن بالجهاز 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 (للدخل)
- درجة الحماية: IP20
- الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless لنظام Bluetooth technology وتطبيق Amazon J Zigbee technology.
- يمكن التحكم فيه بواسطة التطبيق VIEW (بالنسبة لتكنولوجيا البلوتوث)، وتطبيق Amazon Alexa (بالنسبة لتكنولوجيا زيبي).

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

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

- ربط تحكم الراديو 03925 الذي يمكن تكوينه للتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستدعاء سيناريو.
- التحكم في أجهزة نظام QUID.
- من خلال بوابة الاتصال 20597-30807-15997-16497-14597 يمكن إدارة الوظائف التشغيلية في نفس المكان أو عبر نظام التحكم 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).

الجهاز مرؤد بمخرج مزود بـ 2 من المرحلات أحادية ثابتة بتشغيل بالفصل البيني أي بتنشيط حصري متبادل للمرحلات بأقل زمن للفصل البيني. في غياب التغذية من الشبكة يبقى كلا المرحلين مفتوحين. الأزرار المتصلة بمدخل ▲ P و ▼ تحكم فقط في مشغل شيش الحصرية المثبت على متن الجهاز:

- ضغطة قصيرة: إذا كان شيش الحصرية متوقفا، تدور الشريحة ؛ وإذا كان شيش الحصرية متحركا تتوقف.
- ضغطة طويلة: الزر المتصل بـ ▲ P برفع شيش الحصرية بينما الزر المتصل بـ ▼ يخفضه.
- الضغط مرتين على أي من الزرين: استدعاء الموضع المفضل (يتم حفظه من خلال تطبيق View Wireless).

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 30807-14597-20597-15997	محور المنزل الذكي
App View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكومبيوتر اللوحي	Samsung SmartThings Hub Echo Studio أو Amazon Echo Plus, Eco Show
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 كعني تركيب.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المشغلات، الترموستاتات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 3. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التشغيل التي أنشأتها للتو.
 4. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كأخر شيء).
- إقران وحدة الساتر:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
 - اختر ➡؛ وقم بتنشيط اتصال Bluetooth على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي واجعله قريبًا من الوحدة
 - اضغط في نفس الوقت على الأزرار المتصلة بـ ▲ P و ▼ P حتى يومض مؤشر LED واضبط الوظيفة المطلوب تنفيذها. للقيام بهذه العملية، استخدم فقط زرًا مزدوجًا غير معشق (المنتجات 20066-30066-16121-14066).
 - 6. اضغط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو ووظائف 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).

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 محور زيبي ZigBee (على سبيل المثال Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)

- 1) قم بتنزيل برنامج زيبي Zigbee باستخدام تطبيق View Wireless (انظر دليل تطبيق View Wireless). اضغط بالتزامن على الأزرار الانضغاطية المتصلة بـ ▲ P و ▼ P حتى يومض مصباح الليد. من أجل تحديث البرنامج الموجود على الجهاز، يسري نفس الإجراء.
- 2) بعد التحويل إلى تقنية زيبي Zigbee (أو تحديث البرنامج)، تنتقل الوحدة أوتوماتيكياً إلى وضع الإقران لمدة 5 دقائق. إذا لم تكن الوحدة في وضع الإقران، افصل مصدر الطاقة وقم باستعادته بعد بضع ثوان.
- 3) اربط الوحدة وفقاً لإجراء المنصوص عليه من قبل محور زيبي Zigbee (انظر وثائق الشركة المصنعة للمحور).

اضبط معايير وحدة البوابة الدوارة.

- 1) خلال الـ 5 دقائق الأولى بعد توصيل الطاقة للجهاز (المرتبط بالفعل بمحور زيبي Zigbee)، اضغط بالتزامن على الأزرار الانضغاطية المتصلة بـ ▲ P و ▼ P لمدة 15 ثانية؛ على هذا النحو، يمكنك ضبط وقت التنشيط (يومض مصباح الليد باللون الأخضر أثناء غلق البوابة الدوارة، والذي يستغرق 3 دقائق، أو حتى يتم الضغط على الزر الانضغاطي ▲ P). يضيء مصباح الليد بشكل دائم باللون الأخضر وخلال مهلة تستغرق دقيقتين، اضغط على الزر الانضغاطي ▲ P لفترة طويلة من أجل رفع البوابة الدوارة. أثناء عملية الرفع، يومض مصباح الليد باللون الأخضر؛ اضغط ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي ▲ P لإيقافها. الوقت الذي يمر بين الضغطة الطويلة والضغطة القصيرة على الزر الانضغاطي ▲ P هو وقت تشغيل الرفع/الإنزال الذي سيتم حفظه من قبل الجهاز (يسمىء مصباح الليد باللون الكهربائي).
- 2) اضبط الآن إجمالي وقت دوران الشريحة، إن وُجد، (بالرمز من ذلك، في العادة لا يتم دعم إدارة الشريحة بواسطة محاور زيبي Zigbee، نوصي بعدم ضبط هذا المعيار). اضغط على الزر الانضغاطي ▼ P، ستبدأ البوابة الدوارة في الغلق وسيومض مصباح الليد باللون الكهربائي؛ عندما تكون البوابة الدوارة مغلقة، يظل مصباح الليد مصبياً باللون الكهربائي بشكل دائم. اضغط ضغطة قصيرة على الزر الانضغاطي ▲ P لزيادة وقت دوران الشريحة بمقدار 200 ملي ثانية في المرة، بينما تؤدي الضغطة القصيرة على الزر الانضغاطي ▼ P إلى تخفيضه بمقدار 200 ملي ثانية. ستؤدي كل ضغطة على الأزرار الانضغاطية إلى إعطاء مصباح الليد الكهربائي وإضاءته مجدداً وسيحرك الشرائع.
- 3) اضغط بالتزامن على الأزرار الانضغاطية ▲ P و ▼ P لخفض ضبط وقت الدوران؛ سيومض مصباح الليد باللون الكهربائي بسرعة ثلاث مرات لتأكيد الضبط.

ملاحظة هامة عند عودة التيار الكهربى بعد انقطاعه تبقى نافذة الشيش الحصرية ثابتة.

الإعدادات.

يمكن من خلال التطبيق View Wireless ضبط بارامترات التشغيل التالية:

- المشغل: مع أو بدون رقاقة (الضبط الافتراضي: مع رقاقة أو شريحة).
- وقت تفعيل شيش الحصرية (افتراضي: 60 ثانية).
- وقت دوران الشريحة (افتراضي: 2 ثانية).
- حفظ الوضع المفضل (افتراضي: 50% شيش الحصرية، 0% أي الشرائح مفتوحة).
- وقت تأخير تنشيط السيناريو (افتراضي: 0 ثانية).
- التوافق مع نظام شيشة حصرية النافذة QUID (الضبط الافتراضي: غير نشط).

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, EN 60669-2-1.

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 1907/2006 - 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 الكهروميكانيكية 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 تريد إعادتها 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.

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 وبعبءٍ عن المنزل جهاز Apple TV يعمل بنظام tvOS 10.0 أو أحدث أو iPad يعمل بنظام iOS 10.0 أو أحدث أو HomePod/Siri تم إعدادهم كمحور منزلي. يعد شعار Apple و iPhone و iPad 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 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.

A: ليد التكوين
 ▼: مخرج شيش الحصرة الأسفل
 ▲: مخرج شيش الحصرة الأعلى
 L: طور كهربائية
 N: محايد
 ▼P: مدخل زر شيش الحصرة الأسفل
 ▲P: مدخل زر شيش الحصرة الأعلى

