

ملخص الإرشادات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

• أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيه
المرحل الكهربى مفعّل	موقدة (عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké و خضراء لـ Idea و Plana)
المرحل الكهربى غير مفعّل	مطفأ

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيه
طريقة Zigbee مفعلة انتظاراً للدعم الصوتي	بيضاء 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 الثاني الاستقرار	خضراء بإضاءة وامضة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/نظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية بإضاءة وامضة أثناء إعدادات الضبط والتهيئة لنظام التشغيل الأحادي الاستقرار/نظام التشغيل الثنائي الاستقرار (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
ضبط وقت الأحادي الاستقرار	عنبري اللون بإضاءة ثابتة
تأكيد ضبط الثاني 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 لـ 3 مرات
المرحل الكهربى مفعّل أثناء التشغيل العادي	موقدة (عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké، وخضراء لـ Idea و Plana)

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

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

إعادة تعيين وحدة المرحل الكهربى.

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوان من بدء التغذية التشغيلية اضبط 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 وميئت أو على الحائط عبر دعائمات جمل ولوحات Eikon و Arké و Plana.
- يجب أن تتم عملية التركيب على علب بعرض يزيد عن 48 ملم.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي، تيار 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 (20ديسيبل ملي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483, 5 ميجا هرتز
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (L و N) لخط التيار والمحايد
- 1 طرف توصيل (1) لمخرج المرحل الكهربى الموصول بالتيار الكهربى
- 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 للوقت 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 (للدخل)

مشغل التحريك مزود بمخرج مرحل كهربى 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 لللمبة 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 الكمبيوتر اللوحي/الهاتف الذكي الذي تستخدمه لضبط وتهيئة الإعدادات.

وفقاً للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

Zigbee	Bluetooth
Gateway Zigbee (Echo Studio أو Echo Show أو Amazon Echo Plus) App Alexa	بوابة اتصال Gateway: المنتج 14597-16497-19597-20597 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 كعنوان ترخيص.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المشغلات، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 3. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها لتلو.
 4. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- توصيل مشغل التحريك:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
 - اختر: قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قره من مشغل التحريك
 - اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي 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 تحمليه من على www.vimar.com.

إعدادات الضبط والتهيئة في Zigbee

- قم بالإجراء من النقطة 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 الأمامي حتى تومض لمبة LED التنبيه. قم على الجهاز بتنزيل برنامج Zigbee من خلال التطبيق View Wireless (انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless).
 - 2) تحديث برنامج تشغيل الجهاز استخدم نفس هذا الإجراء.
 - 3) بعد التحويل إلى Zigbee (أو تحديث برنامج التشغيل) سيدخل مشغل التحريك تلقائياً في وضع التوصيل "pairing" ويمكن التعرف عليه من قبل الجهاز Amazon في غضون 5 دقائق. إذا لم يكن مشغل التحريك في وضع التوصيل "pairing"، أفضل مصدر التغذية التشغيلية ثم أعد توصيله مرة أخرى بعد بضع ثوان.
 - 3) قم بتوصيل مشغل التحريك بـ Amazon Echo Plus أو Echo Show أو Echo Studio وفقاً للإجراء المحدد من قبل خدمة الدعم الصوتي (انظر وثائق Amazon).
- اضبط بارامترات تشغيل مشغل التحريك.
- 1) في غضون 5 دقائق بعد تغذية الجهاز تشغيلاً (الجهاز الذي سبق توصيله بـ Alexa)، اضغط لمدة 15 ثانية على الزر الانضغاطي الأمامي؛ ستتمكن بهذه الطريقة من تحديد طريقة تشغيل المرحل الكهربى بين نظام التشغيل الأحادي الاستقرار أو نظام التشغيل الثنائي الاستقرار (تومض لمبة LED التنبيه باللون الأخضر في حالة نظام التشغيل الثنائي الاستقرار بينما تومض باللون العنبري في حالة نظام التشغيل الأحادي الاستقرار).
 - 2) اضغط لفترة قصيرة على الزر الانضغاطي الأمامي للانتقال من نظام التشغيل الثنائي الاستقرار إلى نظام التشغيل الأحادي الاستقرار والعكس؛ عند الانتهاء من الاختيار اضغط لمدة 5 ثوان على الزر الانضغاطي الأمامي لتأكيد ذلك. في حالة ضبط نظام التشغيل الثنائي 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 النقطة التالية (3).
 - 3) اضغط لمدة 5 ثوان على الزر الانضغاطي الأمامي لضبط وقت تفعيل نظام التشغيل الأحادي الاستقرار. اضغط لفترة قصيرة على الزر الانضغاطي الأمامي وسيتم تفعيل المخرج وستوقد لمبة LED التنبيه باللون العنبري الثابت؛ عقب الانتهاء من المدة الزمنية التي تريد ضبطها اضغط من جديد على الزر الانضغاطي الأمامي. 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 سيعاقل على الحالة التي كان عليها قبل انقطاع التيار

- خاصية حد فصل الجمل: مفعلة أو غير مفعلة (الضبط الافتراضي: غير مفعلة).
- حد الاستهلاك لفصل الجمل (الضبط الافتراضي: 3680 واط).
- حالة الشحنة عند استعادة التيار: متوقف أو يعمل أو في الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل ريليه التحميل: قابل للثني أو أحادي (الافتراضي: قابل للثني).
- وقت التفعيل بنظام التشغيل الأحادي الاستقرار (الضبط الافتراضي: 60 ثانية).

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED). توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة. المعايير 1-2-EN 60669, EN 301 489-17, 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 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 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.



• درجة الحماية: IP20.

- الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless لنظام Bluetooth technology وتطبيق Amazon 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 بربط أمر الاسلكي 03925 والذي يمكن تهيئته ليتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستعادة 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 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 Wireless ضبط بارامترات التشغيل التالية:

- لكمة LED التنبيه للإضاءة الخلفية: يمكن تحديد اللون من قائمة مسبقة التحديد (اللون الافتراضي: اللون العنبري لـ Eikon، واللون الأزرق لـ Arké واللون الأخضر لـ Plana).
- شدة إضاءة لكمة LED التنبيه: مطفأة، منخفضة، متوسطة، مرتفعة للحمل النشط (الضبط الافتراضي: مرتفعة) وللحمل المطفأ (الضبط الافتراضي: مطفأة).

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

