

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

14592.0-19592.0-20592.0: تستكمل بأزرار قابلة للاستبدال بـ 1 وحدة و 2 وحدتين.

• أثناء التشغيل العادي:

14592-16492-19592: كامل بالأزرار.

الجهاز مزود بمخرج مزود بـ 2 من المرحلات متشابهين لأداء وظيفة المحول ويمكن أيضا توصيلها بالصفوف المعكوسة/المحولة الموجودة لجعل وظيفة التحميل "متصلة".

طريقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)



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 بالبحث عن أي برنامج ثابت وإجراء التحديث.

وفقاً للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

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

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth

- قم على MyVimar (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفي تركيب.
- قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
- ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها لتو.
- قم بإنشاء شبكة التشغيل والأمان.
- قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة معاً بواجهة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).

لربط المحول:

- اختر "إضافة" (+)؛ اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
- اختر "توصيل"؛ وقم بتثبيت اتصال Bluetooth على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي واجعله قريباً من المحول
- اضغط على زر المحول واضبط الوظيفة المطلوب تنفيذها
- اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقه أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
- قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
- 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

قم بالإجراء من النقطة 1 إلى 3 المذكور هنا في الأعلى.

قم بإقران المحول مباشرة مع Amazon Echo Plus أو Echo Show أو Echo Studio.

- اضغط على زر المحول حتى يومض مؤشر LED. قم على الجهاز بتنزيل برنامج Zigbee من خلال التطبيق View Wireless (انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless).
- تحديث برنامج تشغيل الجهاز استخدم نفس هذا الإجراء.
- بعد التحول إلى Zigbee (أو تحديث السوفت وير)، يدخل المحول في وضع الاقتران ويمكن لجهاز أمازون التعرف عليه في غضون 5 دقائق. إذا لم يكن المحول في وضع الاقتران، قم بفصل التيار الكهربائي ثم أعد بعد بضعة ثوانٍ.
- قم بإقران المحول مع Amazon Echo Plus أو Echo Show أو Echo Studio وفقاً للإجراء المقدم من المساعد الصوتي (راجع وثائق أمازون).

اضبط بارامترات تشغيل مشغل التحريك.

- في غضون أول 5 دقائق بعد توصيل التيار الكهربائي بالجهاز (المقترن بالفعل مع Alexa)، اضغط على الزر لمدة 15 ثانية؛ وهكذا سيمنحك اختيار تشغيل الريليه ما بين النبات الأحادي والنبات الثنائي (يومض مؤشر LED باللون الأخضر إذا كان ثابتاً ثنائياً بينما يومض باللون الكهربائي إذا كان أحاديًا).
- اضغط على الزر لفترة وجيزة للتبديل من ثنائي النبات إلى أحادي النبات والعكس؛ عندما تختار، اضغط على المفتاح لمدة 5 ثوانٍ للتأكيد. في حالة ضبط نظام التشغيل الثنائي المستقر فإن الإجراء ينتهي وتومض لمبة LED التنبيه باللون الأخضر لعدد ثلاث مرات؛ ولكن إذا ما تم اختيار نظام التشغيل الأحادي المستقر سيتم الانتقال إلى النقطة التالية (3).
- اضغط على المفتاح لمدة 5 ثوانٍ لتعيين وقت تنشيط النبات الأحادي. ثم اضغط على الزر لفترة وجيزة، يتم تنشيط المخرج، ويضيء مؤشر LED باللون الكهربائي ثابت؛ في نهاية الوقت الذي تريد تعيينه، اضغط على الزر مرة أخرى. يتم إيقاف تشغيل المخرج وتومض لمبة LED التنبيه باللون العنبري لعدد 3 مرات لتأكيد الضبط.

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

المعنى	لمبة LED التنبيه
المرحل الكهربائي مفعّل	موقدة (عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké وخضراء لـ Planar Idea)
المرحل الكهربائي 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 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 النبات / أحادي النبات (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	عنبرية اللون بإضاءة وامضة أثناء الضبط ثنائي النبات / أحادي النبات (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
تم توصيل الجهاز بخدمة الدعم الصوتي بنجاح	وميض سريع أخضر لون الإضاءة لعدد 3 مرات
المرحل الكهربائي مفعّل أثناء التشغيل العادي	موقدة (عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké وخضراء لـ Planar Idea)

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	100 واط	60 واط	125 فولت أمبير
100 فولت ~	250 واط	100 واط	60 واط	125 فولت أمبير
240 فولت ~	500 واط	100 واط	120 واط	250 فولت أمبير

إعادة تعيين الجهاز

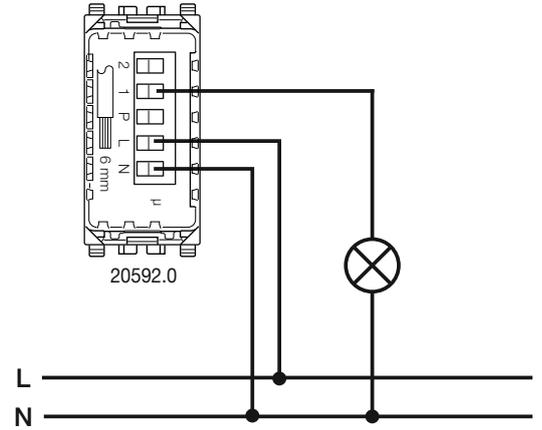
إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوانٍ من بدء التغذية التشغيلية اضغط لمدة 30 ثانية على الزر الاضغاطي حتى تومض لمبة LED التنبيه البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

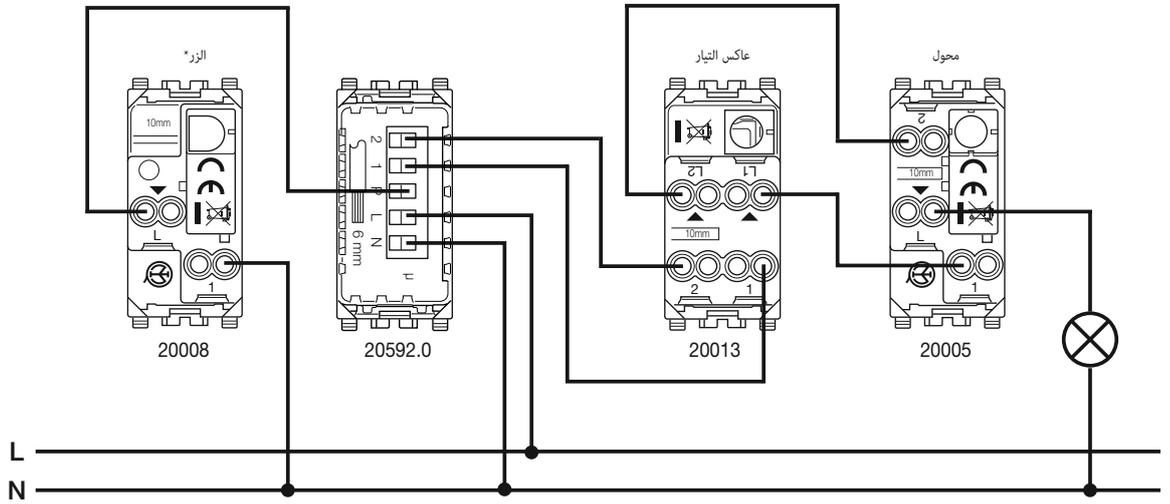
- يجب تنفيذ التركيب من قبل طاقم عمل مؤهل مع الالتزام باللوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتجات.
- يجب إكمال الجهاز بمفاتيح قابلة للتبديل فيما بينها وتركيبه في علب غاطسة أو على الحائط بواسطة دعائم وشرائح Eikon و Arké و Planar Idea.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أوتوماتيكي. بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام مطفأً. قم بتركيب المفاتيح الموجودة على آلية المحول قبل تغذية النظام.
- هام: يجب تغذية المحول الإلكتروني بنفس L و N اللذين يغذيان الحمل. في حالة التركيب مع محاور محولة/معكوسة، يجب توصيل المحول الإلكتروني بحيث يظهر أنه تحت التغذية دائماً ثم تركيبه في مكان المحور المحول الأبعد عن الحمل.

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت ~، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط
- قدرة تردد الراديو المنقولة: > 100ملي واط (20ديسيبل مللي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483.5 ميجاهرتز
- 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 14008-16080-19008-20008). المسافة القصوى بين جهاز IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك مقطوع لا يقل عن 1,5 ملم².
- 2 من كل التوصيل (1 و 2) لمخرج المحول
- 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 راديو (المنتج 03925) يسمح بالتحكم في مشغل التحريك أو تفعيل إحدى سيناريوهات التشغيل.
- درجة حرارة التشغيل: -10 ÷ +40 درجة مئوية (للداخل)



مثال لدائرة ضوئية بأزرار وريليه في نظام جديد.



* يمكن الاستدعاء العام الذي تشترك فيه الأضواء/المصابيح اللتفافية 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 معكوسة/معكوسة، يجب توصيل المحول الإلكتروني بحيث يظهر أنه تحت التغذية دائمًا ثم تركيبه في مكان المحور المحول الأبعد عن الحمل.

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

