

Plana	Idea	Arké	Eikon
14592.0	16492	19592.0	20592.0
14592		19592	

## التهيئة.

بالنسبة لعمليات التهيئة على النظام في وضع تكنولوجيا بلوتوث اطلع على دليل التعليمات الخاص بتطبيق View Wireless.

## التشغيل بطريقة تكنولوجيا زيبيج.

للتشغيل بطريقة Zigbee technology يجب ربط الجهاز بخدمة الدعم الصوتي Amazon التي تدعم هذا التشغيل القياسي مثل، على سبيل المثال، Echo Show، Echo Plus، Echo Studio أو Echo Studio؛ ثم يمكن بعد ذلك ضبط معايير التشغيل التالية عبر الزر الانضغاطي الأمامي:

- تشغيل المرحل الكهربائي: ثنائي الاستقرار أو أحادي الاستقرار (القياسي: ثنائي الاستقرار).
- وقت التفعيل الأحادي الاستقرار.

حتى يصبح من الممكن توصيل الجهاز بخدمات Echo Show، Echo Plus، Amazon Echo أو Echo Studio فإنه يلزم تحويله من البلوتوث إلى Zigbee من خلال التطبيق View Wireless حيث ينبغي ضبطه في طريقة التوصيل «pairing» وفي النهاية اتباع الإجراء المحدد من قبل خدمة الدعم الصوتي التي سيُشار إلى اكتمالها من خلال تطبيق Amazon Alexa ومن خلال 3 ومضات إضاءة لمبة LED التنبيه في الجهاز.

## تفعيل طريقة التوصيل «pairing».

- فور التحويل إلى تكنولوجيا Zigbee (أو تحديث برنامج التشغيل) سيدخل الجهاز تلقائياً في طريقة التوصيل «pairing» حتى يتمكن من التعرف على جهاز Amazon في غضون 5 دقائق.
- إذا لم يكن الجهاز في طريقة التوصيل «pairing» فإنه يمكن تفعيل هذا الضبط عبر فصل التيار الكهربائي عن الجهاز ثم إعادته بعد بضعة ثوانٍ.
- تستمر طريقة التوصيل «pairing» لمدة 5 دقائق وسيتم بعدها إيقاف هذه الطريقة بشكل تلقائي.

## التسلسل اليدي لضبط المعايير.

- 1) خلال أول 5 دقائق من تغذية المحول (المرتبط بالفعل بـ Alexa)، اضغط على الزر الأمامي لمدة 15 ثانية؛ يتم الدخول هكذا في مرحلة اختبار تشغيل المرحل بين أحادي ثابت وثنائي ثابت (يومض المصباح باللون الأخضر إذا كان الإعداد ثنائي ثابت بينما يومض باللون العنبري إذا كان أحادي ثابت).
- 2) اضغط لفترة وجيزة على الزر الأمامي للانتقال من ثنائي ثابت إلى أحادي ثابت والعكس؛ بمجرد تنفيذ الاختبار اضغط على الزر الأمامي لمدة 5 ثوانٍ لتأكيد الاختيار. إذا تم الضبط على ثنائي ثابت، سيتم الانتهاء من الإجراء وسيؤكد ذلك مصباح اللمبة بثلاث ومضات خضراء، بينما إذا تم الضبط على أحادي ثابت، فسيتم الانتقال إلى النقطة التالية (3).
- 3) في حالة الأحادي الثابت (أي مع الومض العنبري لللمبة) فإنه بالضبط على الزر الأمامي لمدة 5 ثوانٍ يتم الدخول في مرحلة اختبار زمن تنشيط الأحادي الثابت. اضغط ضغطة قصيرة على الزر الأمامي، سيتم تنشيط المخرج وسيضيء مصباح اللمبة باللون العنبري الثابت؛ عند انقضاء الزمن الذي ترغب في ضبطه، اضغط على الزر الأمامي مرة أخرى، سيتم إلغاء تنشيط المخرج وسيومض المصباح باللون العنبري 3 مرات، مما يؤكد إتمام تنفيذ الإعداد.

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

الإشارات التنبيهية للمبات LED في طريقة Zigbee technology.

- أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيه
المرحل الكهربائي مفعّل	موقدة (عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké وخضراء لـ Idea و Plana)
المرحل الكهربائي غير مفعّل	مطفأاً

- في مرحلة الضبط والتنبيه:

المعنى	لمبة LED التنبيه
طريقة Zigbee مفعلة انتظاراً للدعم الصوتي	وميض باللون الأبيض (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث برنامج التحكم الثابت	وميض باللون الأزرق (لمدة دقيقتين كحد أدنى)
الجهاز موصول بواسطة بلوتوث (bluetooth) بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
الضبط في الثنائي الاستقرار	وميض أخضر لون الإضاءة أثناء الضبط والتنبيه الثنائي الاستقرار/الأحادي الاستقرار (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
الضبط في الأحادي الاستقرار	وميض عنبري لون الإضاءة أثناء الضبط والتنبيه الثنائي الاستقرار/الأحادي 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
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 Idea و Plana)

آلية المحول الإلكتروني View Wireless مع مخرج بمرحل 100-240 فولت 60/50 هرتز للمصابيح المتوهجة 500 وات ومصباح اللمبة 100 واط والمحول الإلكترونية 250 فولت أمبير والمصابيح الفلورسنت 120 وات والتحكم الموضعي أو عن بعد وتكنولوجيا IoT المزودة على معيار تكنولوجيا البلوتوث 5.0 لتنفيذ نظام شبكة View Wireless وعلى معيار زيبيج 1.3.0 مداخل للزر الخارجي للتحكم في المشغل ولإستدعاء سيناريو، تحديد المكان في الظلام بواسطة ليد RGB مع ضبط الكثافة، التغذية 100-240 فولت 60/50 هرتز، يجب استكمالها بمفاتيح قابلة للتبديل فيما بينها 1 نموذج و 2 من النماذج. 14592-16492-19592: كما هو موضح فإنه مزود بزر.

تتيح آلية المحول الإلكتروني المتصلة بتوجيه حمل عن طريق الزر الموجود على منها، عبر اتصال لاسلكي ومن زر تقليدي عن بعد. تتوفر إمكانية التحكم في الجهاز من خلال معيارين مختلفين للراديو (كل منهما حصري عن الآخر): شبكة بلوتوث (الافتراضية) أو زيبيج (الذي يمكن ضبطه عبر تطبيق View Wireless). تستوجب شبكة بلوتوث وجود البوابة 14597-19597-16497-20597. بينما للتواصل بواسطة زيبيج فإنه من الضروري توفر بوابة زيبيج (على سبيل المثال Amazon Echo Plus أو Echo Show). الجهاز مجهز بما يلي:

- 2 من المخرج بمرحل متشابكان لتنفيذ وظيفة المحول؛
- زر أمامي للتحكم في الحمل المتصل.
- ينفذ الفتح الأوتوماتيكي للمرحلات للحماية الحرارية. التبديل على الصفر العابر.
- يمكن توصيل المحول الإلكتروني بمحاور معكوسة/محوّلة موجودة من أجل وظيفة الحمل "متصلة".
- هام: يجب تغذية المحول الإلكتروني بنفس L و N اللذين يغذيان الحمل. في حالة التركيب مع محاور محوّلة/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
- قوة نطاق التردد المرسل: >100 مللي واط (20دبسيبل مللي وات)
- نطاق التردد: 2400-2483.5 ميجاهرتز
- ككل التوصيل الطرفية:
- 2 من ككل التوصيل (L و N) للخط والمحايد
- كتلة توصيل (P) من أجل التوصيل بمحور التحكم البعيد (على سبيل المثال، المنتج 14008-19008-16080-20008). المسافة القصوى بين جهاز IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك بمقطع لا يقل عن 1,5 ملم.
- 2 من ككل التوصيل (1 و 2) لمخرج المحول
- الزر الأمامي المستخدم سواءً للتحكم في الحمل أو كزر للتنبيه.
- مصباح ليد RGB والذي يشير إلى حالة الحمل (القابل للضبط من تطبيق View Wireless) وحالة التهيئة (الواضح باللون الأزرق) في نمط تكنولوجيا بلوتوث، يمكن ربط حتى جهازين من نوع المنتج 03925 للذنان يسمحان بإدارة المشغل أو تنشيط مشهد.
- حرارة التشغيل: 10 - +40 °C (للداخل)
- درجة الحماية: IP20
- التهيئة من تطبيق View Wireless لنظام تكنولوجيا البلوتوث وتطبيق Amazon لتكنولوجيا زيبيج.
- يمكن التحكم فيه من تطبيق View

## الأحمال التي يمكن التحكم بها.

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

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

## التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

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

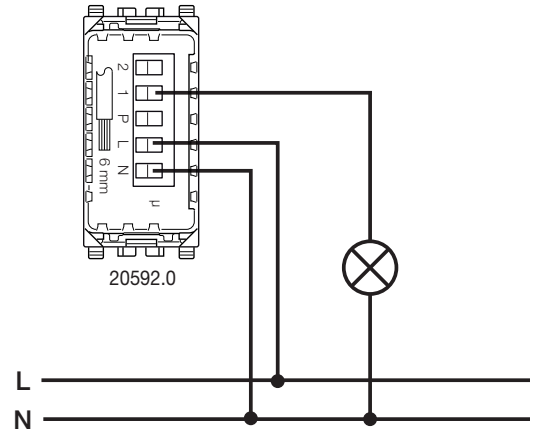
- استدعاء سيناريو عبر زر تقليدي متصل بالمحول المتصل؛
- ربط أمر التحكم اللاسلكي 03925 الذي من الممكن تهيئته من أجل التحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو من أجل استدعاء مشهد.
- من خلال البوابة 14597-19597-16497-20597 فإنه يمكن إدارة الوظائف موضعياً أو عن بُعد عبر تطبيق View كما تتوفر التحكم من خلال الأجهزة المساعدة الصوتية Alexa و Siri و Google Assistant. 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.

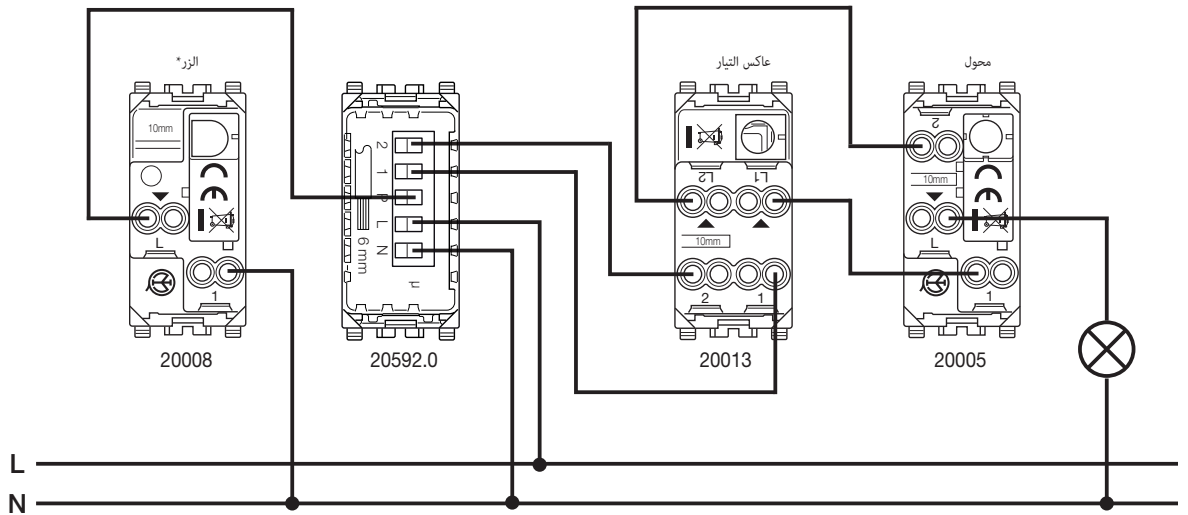
- بواسطة تطبيق View Wireless يمكن ضبط المعايير التالية:
- مصباح ليد RGB للإضاءة الخلفية: لون يمكن اختياره من قائمة محددة مسبقاً (الافتراضي: عنبري من أجل Eikon، أزرق من أجل Arké وأخضر من أجل Plana).
- سطوع مصباح اللمبة: مطفأ، منخفض، متوسط، مرتفع للحمل النشط (الضبط الافتراضي: مرتفع) وللحمل المطفأ (الضبط الافتراضي: مطفأ).
- حالة الحمل عند استعادة الجهد: مطفأ أو مضيء أو الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل المرحل: ثنائي ثابت أو أحادي ثابت (الافتراضي: ثنائي ثابت).
- زمن تنشيط الأحادي الثابت (الافتراضي: 60 ثانية).

## إجراء إعادة الضبط

من أجل تنفيذ إعادة الضبط وإعادة الجهاز إلى حالة المصنع، في أول 5 دقائق من لحظة تغذية الجهاز، اضغط على الزر الأمامي لمدة 30 ثانية حتى يومض مصباح اللمبة الأبيض.



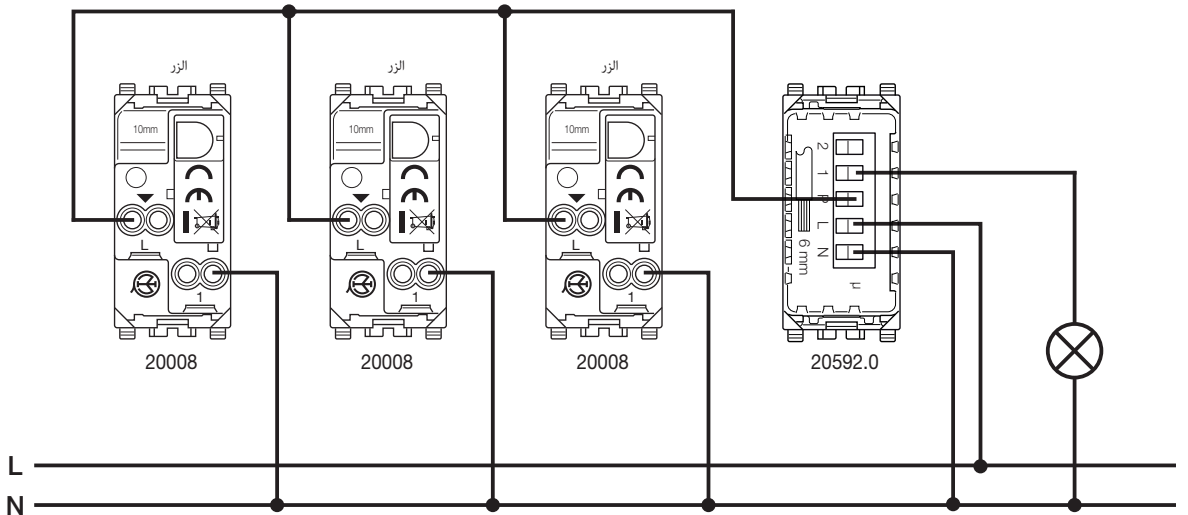
مثال على توصيل المحور المحول/المعكوس في نظام موجود. لنقاط الضوء من 1 أمر إلى 3 أوامر.



\* يمكن استدعاء سيناريو يتضمن المصابيح/شيش الحصى/المقاييس الموجبة الموجودة في النظام (فقط لوضع Bluetooth technology).

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 دائمًا تم تركيبه في مكان المحور المحول الأبعد عن الحمل.

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



Plana	Idea	Arké	Eikon
14592.0	16492	19592.0	20592.0
14592		19592	

## قواعد التركيب

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يجب إكمال الجهاز بمفاتيح قابلة للتبديل فيما بينها وتركيبه في علب غاطسة أو على الحائط بواسطة دعائم وشرائح Eikon و Plana و Arké.
- يجب حماية دائرة تغذية مخرج المرحل ضد الأحمال الزائدة بواسطة جهاز أو منصهر أو قاطع أو توماتيكي، بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب تنفيذ التركيب والنظام مطلقاً، قم بتركيب المفاتيح الموجودة على آلية المحول قبل تغذية النظام.

## 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 اللاسلكي مطابق للتوجيه UE/53/2014. يتوفر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي في وثيقة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي: [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

لأخذاً لتسجيل 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 المضطرب الوراء على الجهاز أو على العبوة يشير إلى أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. وبالتالي، ستوجب على المستخدم منح الجهاز عند وصوله لنهاية عمره إلى المراكز البلدية المناسبة للتجمع المنفصل للمخلفات الكهربائية والإلكترونية. وبدلاً من الإدارة المسطحة، 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 م<sup>2</sup> 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 تساهم في توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تتكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.

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.

