

PLANA	IDEA	ARKÉ	EIKON	LINEA
14592.0-14592	16492	19592-19592.0	20592.0	30802
محوّل متصل				

ملخص الإشارات التنبيهية في وضع Zigbee technology.

- أثناء التشغيل العادي:

المعنى	لمبة LED التنبيه
المرحل الكهربى مفعّل	موقدة (بيضاء لـ Linea، عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké وخضراء لـ Planas Idea)
المرحل الكهربى غير مفعّل	مطفأً

- في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة LED التنبيه
ارتباط بوابة المحور النشط بوضع زيبي Zigbee	بيضاء بإضاءة وامضة (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)
في انتظار استقبال تحديث برنامج التحكم الثابت	زرقاء اللون وامضة (لمدة 5 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
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 الكهربى مفعّل أثناء التشغيل العادي	موقدة (بيضاء لـ Linea، عنبرية لـ Eikon، وزرقاء لـ Arké و خضراء لـ Planas 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				
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 بالوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتجات.
 - يجب إكمال الجهاز بمفاتيح قابلة للتبديل فيما بينها وتركيبه في علب غاسطة أو على الحائط بواسطة دعامات وشرائح Linea و Eikon و Arké و Planas.
 - 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 مطلقاً. 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: > 100مللي واط (20ديسيبل مللي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483, 5 ميجاهرتز
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (L و N) لخط التيار والمحاييد
- 1 طرف توصيل (P) من أجل التوصيل بأداة التحكم البعيد (على سبيل المثال، المنتج 20008-30008x-16080-14008). المسافة القصوى بين جهاز IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك بمقطع لا يقل عن 1,5 ملم².
- 2 من كتل التوصيل (1 و 2) لمخرج المحول
- الزر الأمامي المستخدم سواءً للتحكم في الحمل أو كزر للتهيئة.
- مصابيح 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 سناريوهات التشغيل.

14592.0-19592.0-20592.0-30802: تستكمل بأزرار قابلة للاستبدال بـ 1 وحدة و 2 وحدتين.

14592-16492-19592: كامل بالأزرار.

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

طريقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)

Bluetooth® أو zigbee



قم بتنزيل التطبيق View Wireless من المتاجر على الكمبيوتر 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 14597-19597-20597-30807	محور المنزل الذكي
 App View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي أنظمة المساعدة الصوتية للتشغيل الصوتي الممكن (Homekit) Siri , Google Assistant , Amazon Alexa	Samsung SmartThings Hub Echo Studio أو Amazon Echo Plus, Eco Show

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، 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).
- لربط المحوّل:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
 - اختر ➡، وقم بتنشيط اتصال Bluetooth على الجهاز اللوحي/الهاتف الذي واجعله قريبًا من المحوّل
 - اضغط على زر المحوّل واضبط الوظيفة المطلوب تنفيذها
 - 4. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وآية 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).

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 SmartThings Hub, Amazon Echo Plus)

- 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) 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 محور زيبي Zigbee.

اضبط معايير المفتاح ثنائي الاتجاه

- 1) خلال الـ 5 دقائق الأولى بعد توصيل الطاقة للجهاز (المرتبط بالفعل بمحور 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 والعكس 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 المنفعل.

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

PLANA	IDEA	ARKÉ	EIKON	LINEA
14592.0-14592	16492	19592-19592.0	20592.0	30802
محوّل متصل				

- درجة حرارة التشغيل: 10- +40 درجة مئوية (للدخل)
- درجة الحماية: IP20
- الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless ونظام 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 سيناريو عبر زر تقليدي متصل بالمحول المتصل;
 - ربط تحكم الراديو 03925 الذي يمكن تكوينه للتحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو لاستدعاء سيناريو.
- من خلال بوابة الاتصال 14597-16497-30807x-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.

الجهاز متوافق أيضاً مع Homekit.

ملاحظة هامة: ابتداءً من الإصدار 1.7.0 fw، 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 (اللون الافتراضي: بيضاء ل Linea، اللون العنبري ل Eikon، واللون الأزرق ل Arké واللون الأخضر ل ti).

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 أوتوماتيكيا ويعيدًا 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 إعداده كمحور منزلي. يعد شعار Apple و iPhone و iPad علامات تجارية خاصة بشركة Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى. Apple Inc هي علامة خدمة خاصة بشركة Apple Inc. تُعدّ Google Play و Google Home و Google Play و Google Home علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC. Alexa وجميع الشعارات المرتبطة بها عبارة عن علامات تجارية لشركة Amazon.com, Inc. أو الشركات التابعة لها.

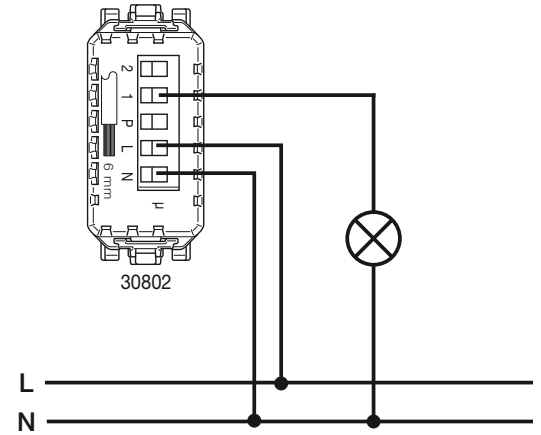
منظر أمامي وخلفي

20592.0-19592.0-19592
16492-14592.0-14592

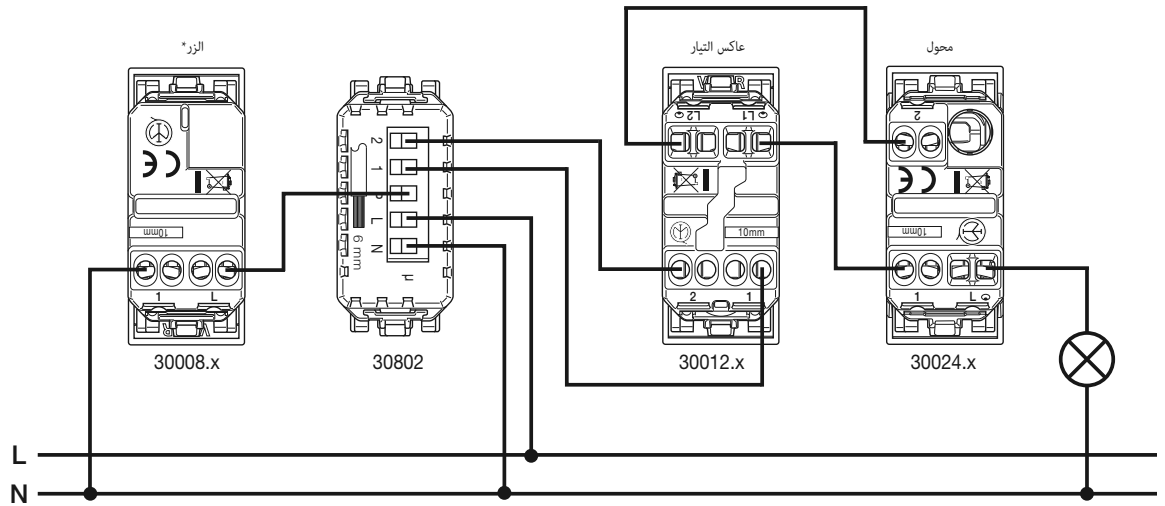
A: الزر
B: لمبة LED
C: مخرج لتوصيل عاكس التيار أو المحول الكهروميكانيكي
D: مدخل لزر انضغاطي متساطح: التحكم عن بُعد (لطريقة Bluetooth technology و Zigbee technology) أو لاستدعاء العام (فقط لوضعية Bluetooth technology)

30802

A: الزر
B: لمبة LED



مثال لدائرة ضوئية بأزرار وريليه في نظام جديد.



* يمكن الاستدعاء العام الذي تشترك فيه الأضواء/المصابيح اللتلافية الدائرة/المقاييس 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 موحدة/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 بمحول.

