



Smart with Netatmo منظومة كهربائية

دليل القائم بالتنبيت

bticino



الفهرس

٤	الخصائص العامة
٥	ثبيت المنظومة الكهربائية "Smart with Netatmo"
١٠	اقتران الأجهزة المتصلة
١٥	إضافة جهاز متصل
١٧	إضافة وحدة تحكم لاسلكية للسيناريوهات
٢٠	ربط وحدة تحكم لاسلكية في الضوء١ حوائث النوافذ مع جهاز واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة
٢٥	فصل وحدة تحكم لاسلكية عن الأجهزة المتصلة
٢٦	إعادة ضبط إعدادات المصنع
٢٧	استخدام التطبيق

الخصائص العامة

ستسمح لك البوابة بإنشاء منظومتك الكهربائية Smart من خلال الإقران بين جميع الأجهزة السلكية واللاسلكية معاً. يتم توريد وحدة التحكم اللاسلكية الخاصة بالدخول/الخروج الرئيسية وهي ضرورية لإجراء اقتران جميع الأجهزة ولتفعيل سيناريو "دخول المنزل" و"مغادرة المنزل".

بفضل الاتصال بشبكة الواي فاي (2,4 جيجا هرتز فقط)، تتصل البوابة بجهاز التوجيه المنزلي الخاص بك للسماح بالتحكم المحلي أو عن بُعد في الإضاءة والمقابس التي يتم التحكم فيها وحصائر النوافذ عبر الهاتف الذكي (التطبيق "Home + Control") أو الأوامر الصوتية (باستخدام مساعد صوت). لتحسين استقبال الإشارة، نوصي بتهيئة البوابة بالقرب من جهاز التوجيه.

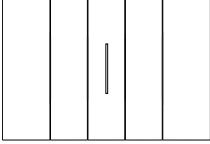
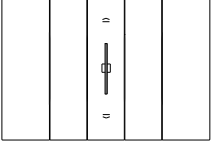
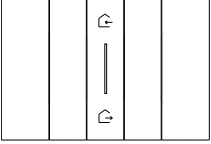
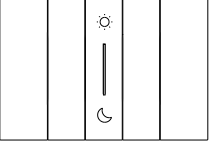
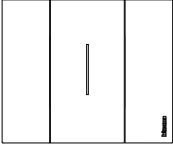
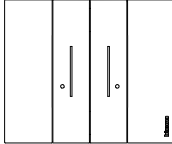
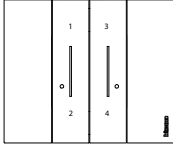
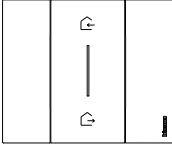

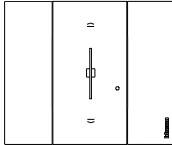
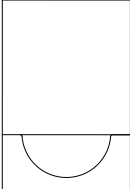
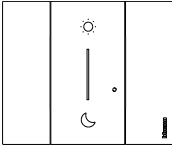
اعتبارات عامة حول الأجهزة والوظائف الموضحة في هذا الدليل:

- من أجل التمثيل البياني للأجهزة، تم على سبيل المثال استخدام مجموعة Living Now with Netatmo.
- تعد الوظائف الموصوفة صالحة لجميع المجموعات المدنية with Netatmo. من الممكن إضافة وظائف أخرى (مثل إدارة التدفئة). من خلال دمج عرض with Netatmo (مثل Smarter with Netatmo) مع أجهزة أخرى.
- قد لا تتوفر المنتجات والوظائف الموضحة في جميع الأسواق. تحقق مع المورد الخاص بك أو القائم بالثبيت محل النقة من توافرها.

الأجهزة السلكية

البوابة			
	بوابة معيارية	بوابة + مأخذ تيار من النوع F.	بوابة + مأخذ تيار من النوع E
مأخذ تيار			
	وحدة سلكية لمأخذ التيار المعياري	مأخذ توصيل من النوع F	مأخذ تيار من النوع E للتوصيل والتشغيل متصل
الأضواء			
	محول سلكي	معنّام/مفتاح سلكي	مرحل إضاءة سلكي
حصائر النوافذ			
	وحدة تحكم في المصراع سلكية	وحدة تحكم في المصراع سلكية 2 وحدة	مشغل سلكي للمصراع

وحدات تحكم لاسلكية

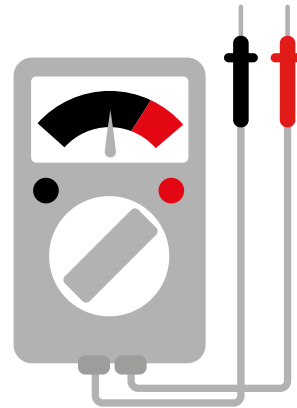
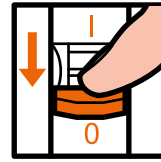
			
وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية مُدمجة	وحدة تحكم في المصابيح لاسلكية مُدمجة	وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج مدمجة	وحدة تحكم في سيناريو الليل والنهار لاسلكية مُدمجة
			
وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية سطحية	وحدة تحكم مزدوجة للتحكم في الإضاءة لاسلكية سطحية	وحدة تحكم في 4 سيناريو لاسلكية سطحية	وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية سطحية
			
(*) وحدة لاسلكية للمفتاح الميكانيكي	وحدة تحكم في المصابيح لاسلكية سطحية	كاشف حركة لاسلكي	وحدة تحكم في سيناريو الليل والنهار لاسلكية سطحية

(*) ملاحظة : يُمكن استخدام الوحدة اللاسلكية لمفتاح التشغيل الميكانيكي للتحكم في الضوء من مواضع متعددة. من ناحية أخرى، لا يمكن التحكم في عدة مصابيح بوحدة لاسلكية واحدة للمفتاح الميكانيكي.

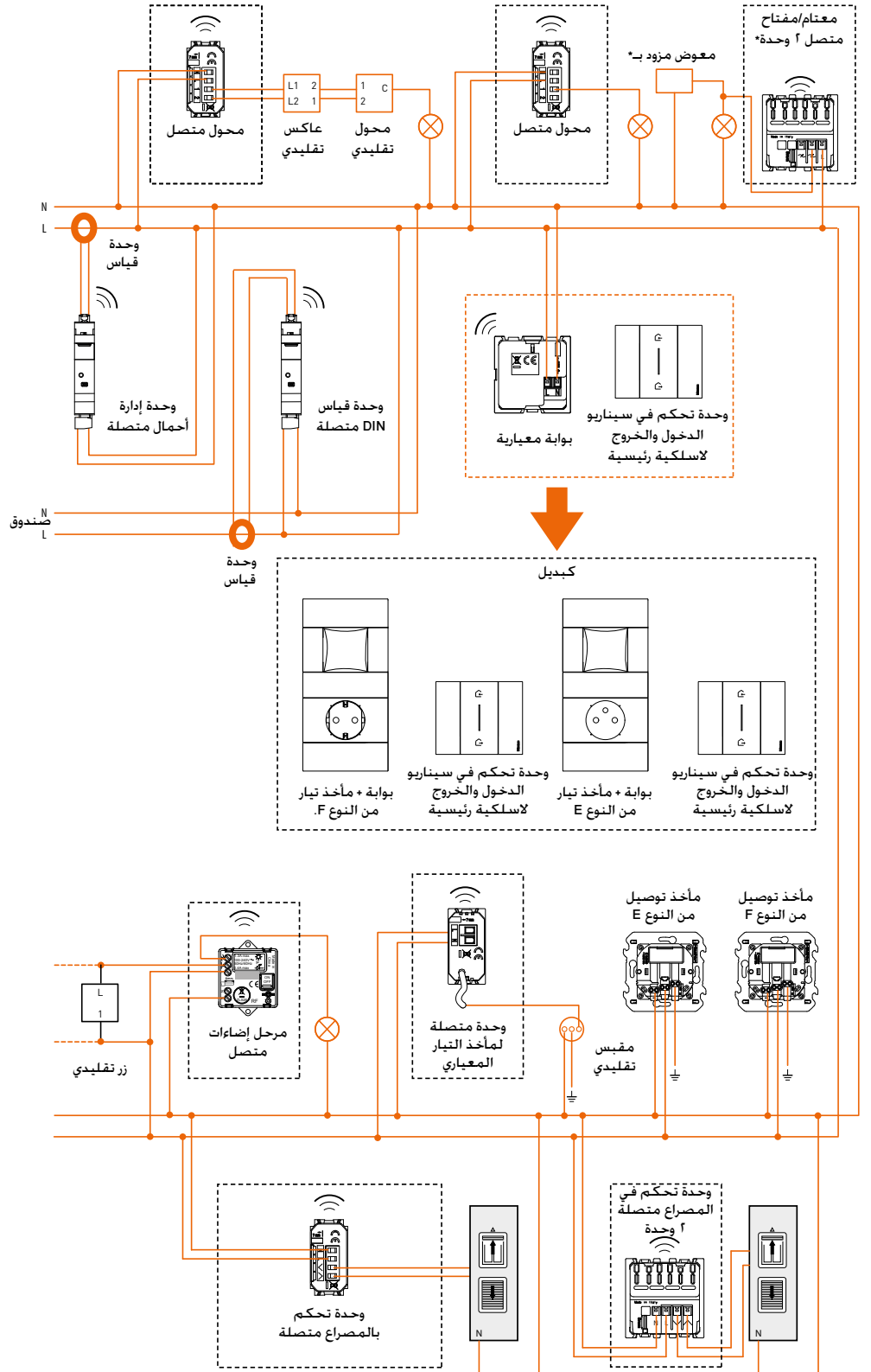
ثبيت المنظومة الكهربائية Smart with Netatmo

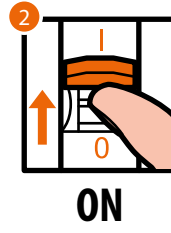


1. افصل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي.

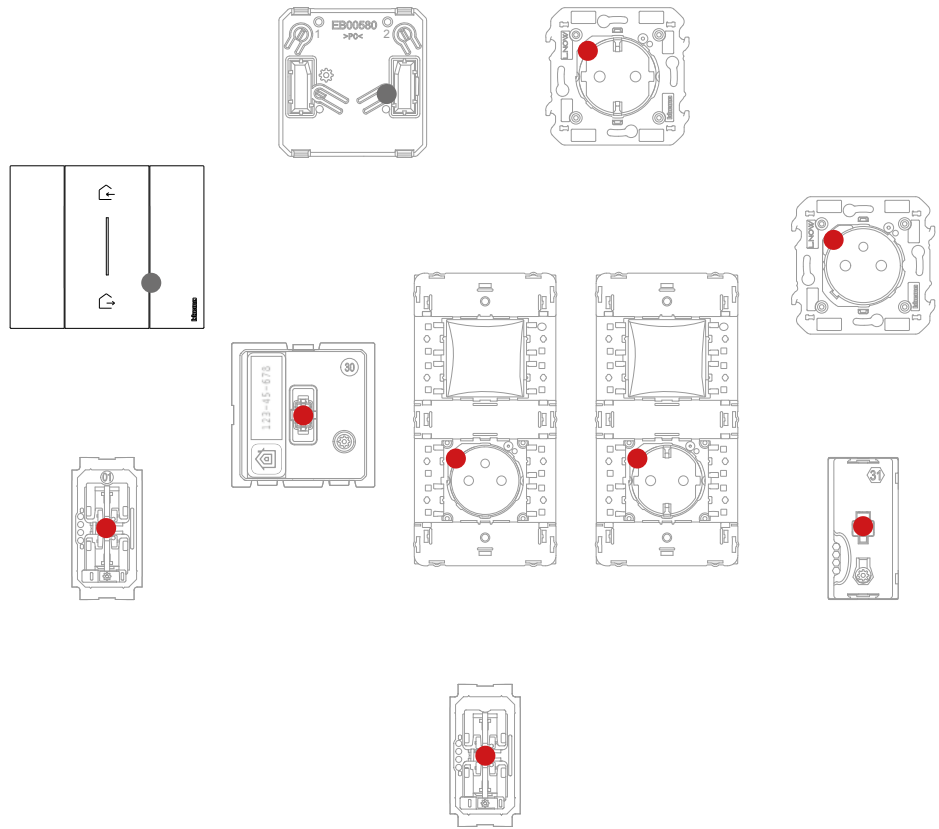


تحقق من عدم وجود الجهد من المنظومة.
يمكنك الآن توصيل جميع الأجهزة في نظامك وفقاً للمخططات التالية.



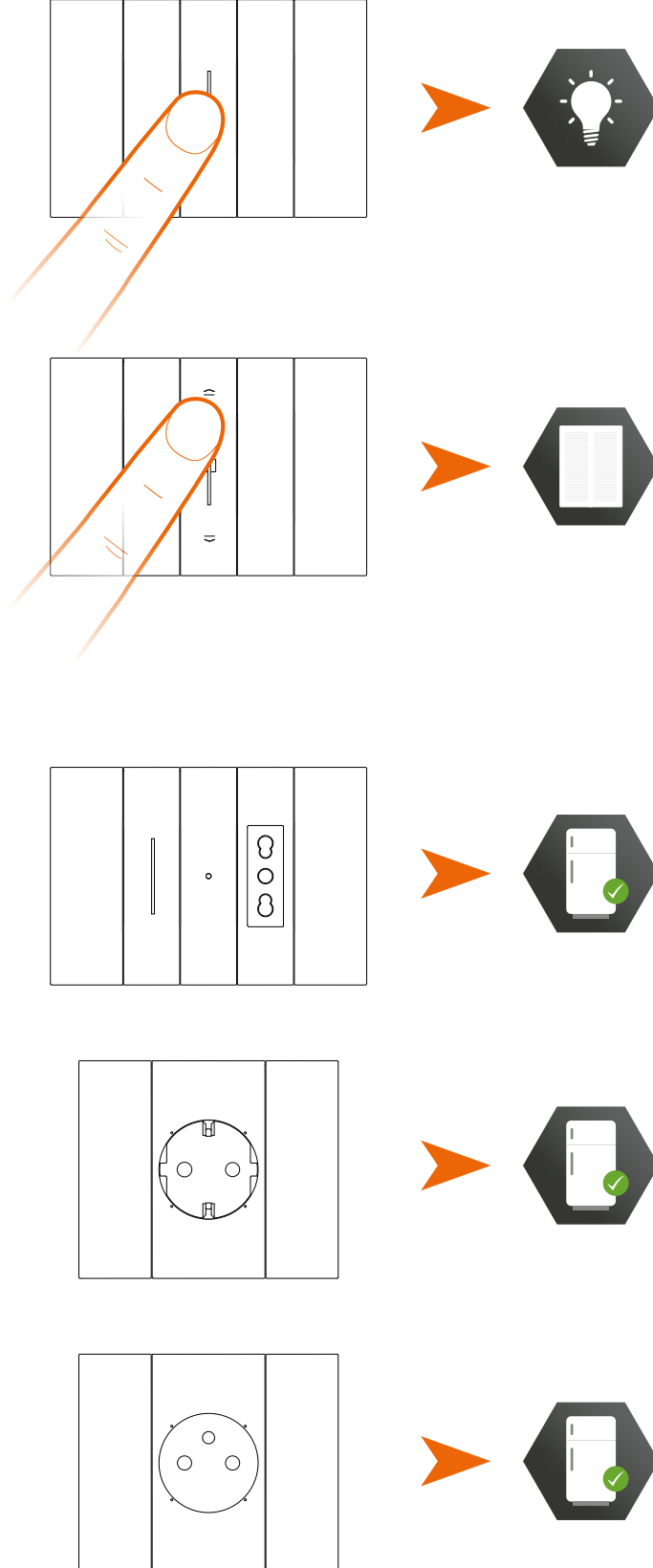


٢. اعد توصيل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي.



تأكد من إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة باللون الأحمر الثابت (باستثناء تلك اللاسلكية الموجودة في حالة إيقاف التشغيل).

يمكنك بعد تثبيت المنظومة الكهربائية الذكية - دون الحاجة إلى مزيد من الإعدادات - التحكم في الأضواء وحصائر النوافذ محليًا.

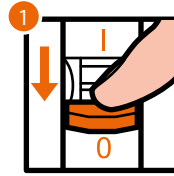


ملحوظة: مقياس التوصيل ستكون في حالة التوصيل الكهربائي الافتراضية.
يمكنك الآن ربط جميع الأجهزة للاستفادة من الوظائف المتصلة بنظامك.

اقتران الأجهزة المتصلة

قم بتنفيذ إجراء الاقتران الموضح أدناه. خلال ١٥ دقيقة من إمداد المنظومة بالطاقة.

في حالة خلاف ذلك، كرر العملية من البداية.

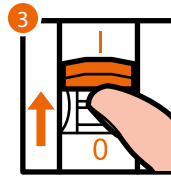


OFF



١. افصل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي.

٢. انتظر دقيقة واحدة

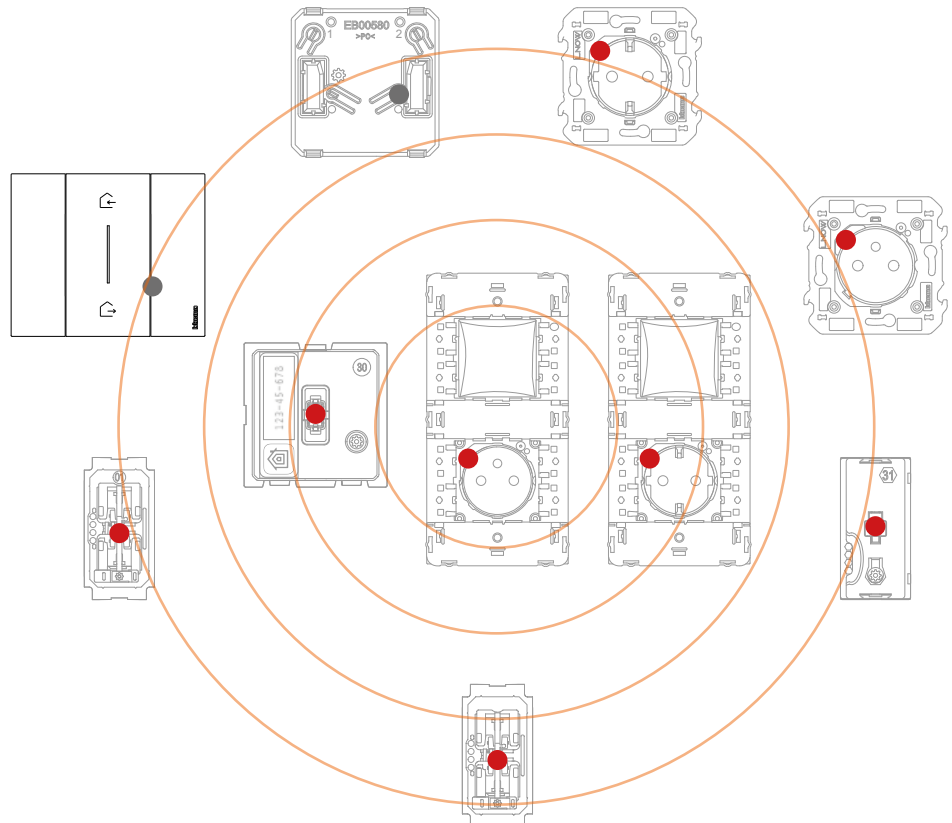


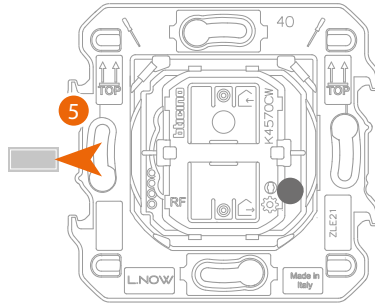
ON



٣. اعد توصيل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي.

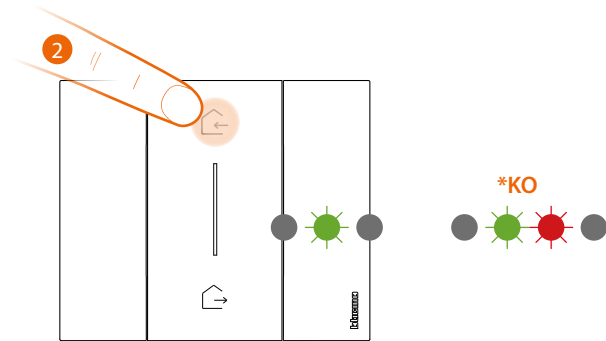
٤. انتظر دقيقة واحدة إلى أن يبدأ النظام بشكل صحيح.





وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

5. قم بإخراج اللسان من وحدة التحكم في سيناريو الدخول والخروج اللاسلكية الرئيسية الموجودة في البوابة المعيارية

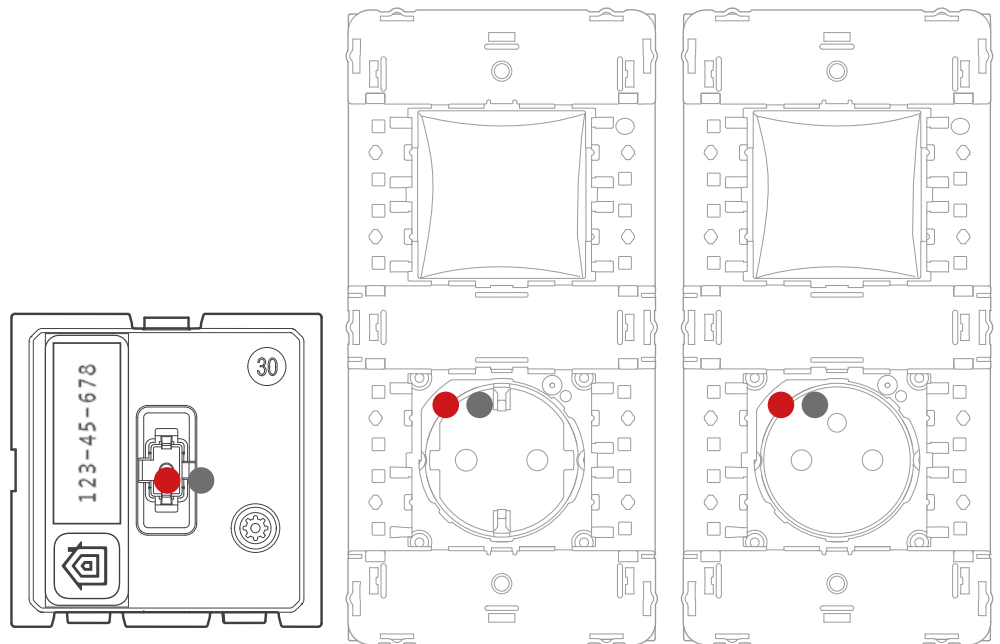


1. بدء الاقتران:

اضغط مع الاستمرار على مفتاحي التحكم في وقت واحد. يضيء مصباح الليد باللون الأخضر ثم ينطفئ المصباح.

* إذا لم ينجح الإجراء، فقم بإخراج البطارية وإعادة تركيبها. ثم كرر العملية.

تحذير: لا تضغط على أزرار التحكم اللاسلكية إذا لم يتم تركيب الغطاء واللوحة.

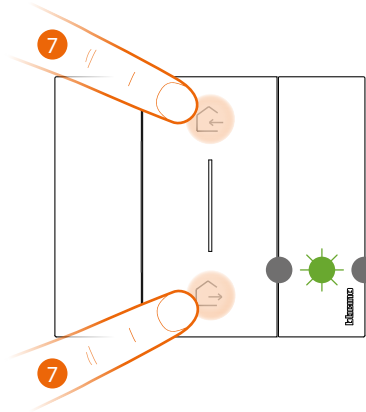


بوابة معيارية

بوابة + مأخذ تيار من النوع F.

بوابة + مأخذ تيار من النوع E

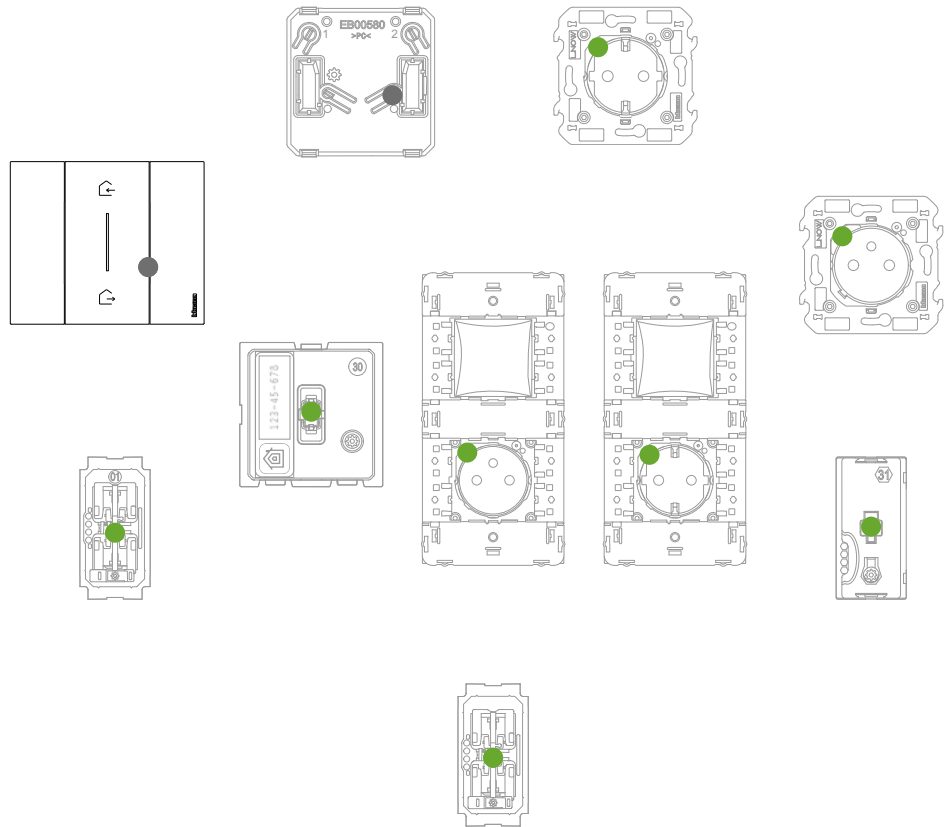
ينحول مصباح الليد الأحمر الخاص بالبوابة إلى حالة إيقاف التشغيل.



وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

٧. بدء الاقتران:

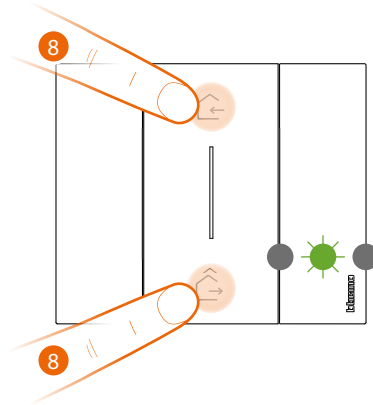
اضغط لفترة قصيرة على أحد مفتاحي التحكم. يومض مصباح الليد باللون الأخضر. حرره وانتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.



تأكد من إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة باللون الأخضر الثابت (باستثناء تلك اللاسلكية الموجودة في حالة إيقاف التشغيل).

ملاحظة: في حالة مأخذ التوصيل والتشغيل. لا تكون هذه العملية أوتوماتيكية. ولكن يلزم الضغط باستمرار على زر التشغيل/الإيقاف إلى أن يبدأ مؤشر الليد في الوميض باللون الأخضر.

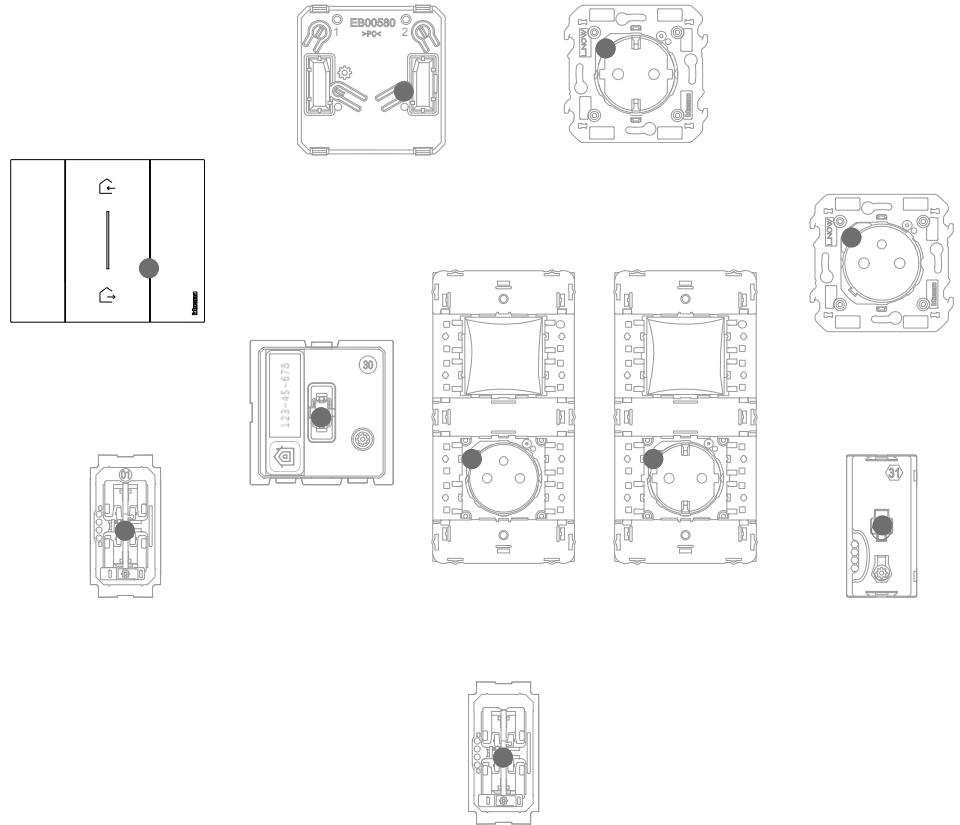
ملحوظة: يمكن أن يستغرق تحول جميع المصابيح الليد من الأحمر إلى الأخضر مدة تصل إلى ١٥ دقيقة. بعد هذه الفترة. سيتم إغلاق الإجراء تلقائيًا.



وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

٨. إنهاء الاقتران

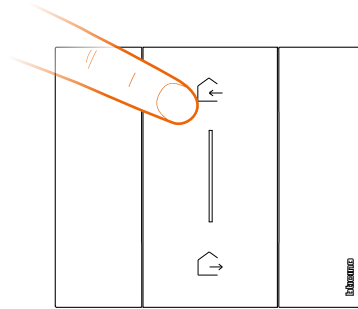
اضغط لفترة قصيرة على مفتاحي التحكم في نفس الوقت. يومض مصباح الليد مرة واحدة باللون الأخضر. انتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.



تأكد من تحول إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة على الفور إلى حالة إيقاف التشغيل. أصبحت الآن جميع الأجهزة المتصلة مرتبطة ببعضها البعض.

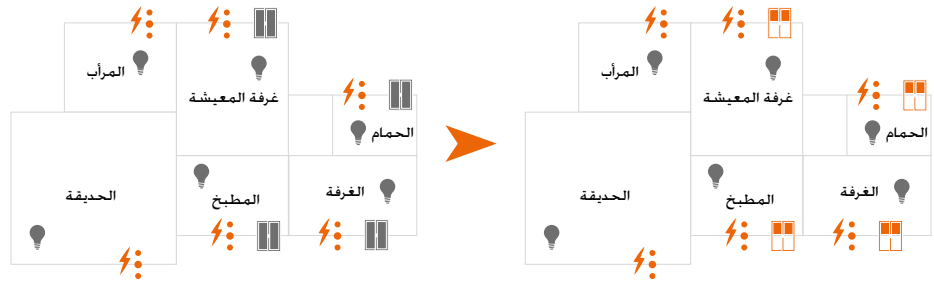
ملاحظة: إذا ظل مؤشر الليد الأحمر لأي جهاز مُشغلاً، فقم بفصل الطاقة عن المنظومة بالكامل. واعد توصيل الطاقة. وانتظر دقيقة واحدة وابدأ من النقطة ١ مرة أخرى.

بعد اقتران وحدة التحكم في سيناريو الدخول والخروج اللاسلكية الرئيسية، يمكنك تنشيط سيناريو الدخول والخروج والتي يمكن تفعيلها منها.
ملاحظة: قم بتهيئة وإقران تطبيق "Home + Control" بالمنظومة من أجل الاستفادة الكاملة من وظائف النظام.

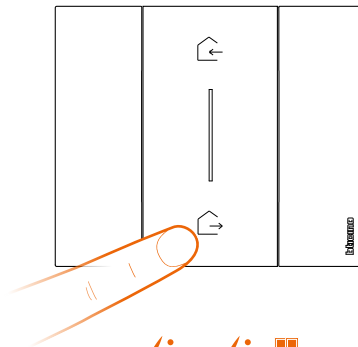


الزر العلوي ينفذ سيناريو الدخول

حسانر النوافذ تفتح للأعلى
لا يوجد تأثير على المقابس
لا يوجد تأثير على الأضواء والمُرحلات

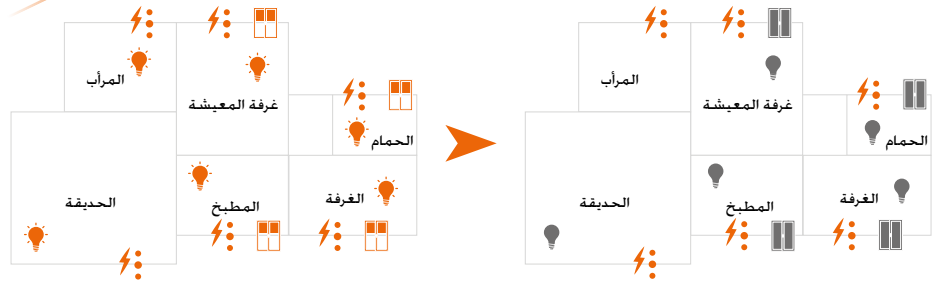


ملحوظة: انتظر بضع دقائق بعد انتهاء الاقتران قبل تفعيل السيناريوهات



الزر السفلي ينفذ سيناريو الخروج

الأنوار والمُرحلات مطفأة.
حسانر النوافذ تغلق للأسفل
لا يوجد تأثير على المقابس



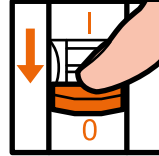
يمكنك أيضًا إضافة وحدات تحكم لاسلكية لسيناريو آخر (يرجى الرجوع إلى فقرة إضافة وحدة تحكم لاسلكية بالسيناريو)

ملاحظة: تم ضبط وحدة التحكم اللاسلكية بسيناريو الليل والنهار للتحكم في سيناريو الليل والنهار.
يمكنك في وقت لاحق تحديد الإجراءات التي ستؤدي هذا السيناريو من خلال التطبيق "Home + Control"

إضافة جهاز متصل

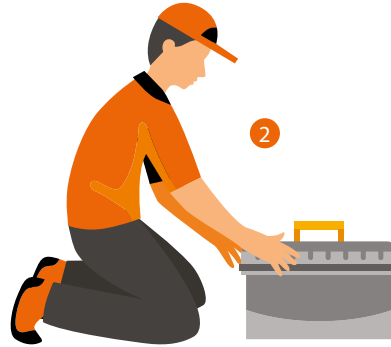
في هذا الإجراء، يكون الجهاز السلكي مثلاً: للحصول على قائمة كاملة بالأجهزة السلكية التي يمكن استخدامها، انظر فقرة "الخصائص العامة".

في حالة أنه تم بالفعل تنشيط التطبيق "Home + Control"، اتبع التعليمات الموجودة في قائمة "إضافة منتج إلى هذا المنزل" من التطبيق. وإلا:

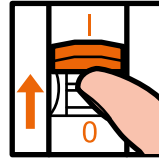


إيقاف التشغيل

١. افصل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي.

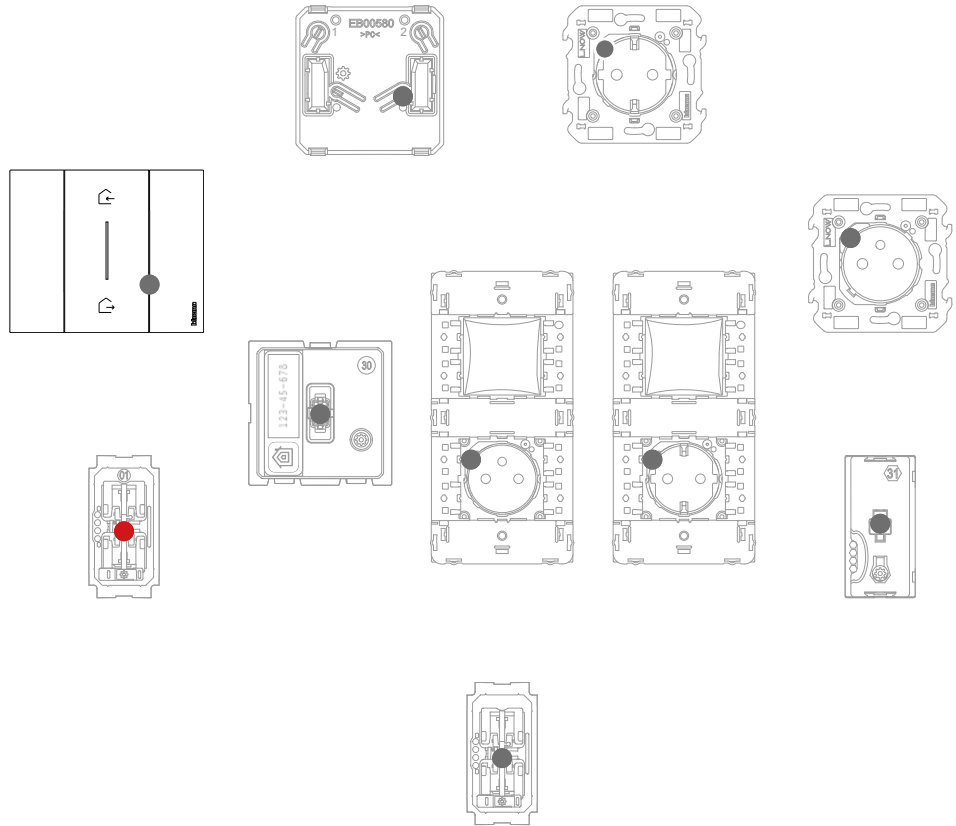


٢. قم بتهيئة الجهاز الجديد المتصل



التشغيل

٣. اعد توصيل الطاقة باستخدام المفتاح الرئيسي وانتظر دقيقة واحدة لبدء التشغيل الصحيح للنظام



تأكد من إيقاف تشغيل مصابيح الليد لجميع الأجهزة باستثناء الجهاز المراد إضافته والذي يجب أن يكون مصباحه مضيء باللون الأحمر الثابت

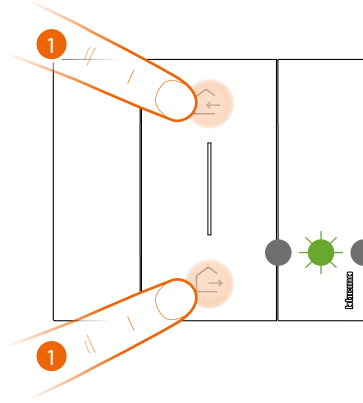
٤. نفذ اقتران الجهاز الجديد كما هو موضح في الفقرة "ربط الأجهزة المتصلة" (النقطة ٣)

ملحوظة: هذا الإجراء، إذا تم تنفيذه بواسطة التطبيق، سوف يقترح بالضبط نفس تسلسل العمليات الموصوفة هنا.

إضافة وحدة تحكم لاسلكية للسيناريوهات

في هذا الإجراء، نعد وحدة التحكم في سيناريو النهار/الليل مثلاً: للحصول على قائمة كاملة بالأجهزة اللاسلكية التي يمكن استخدامها، انظر فقرة "الخصائص العامة".

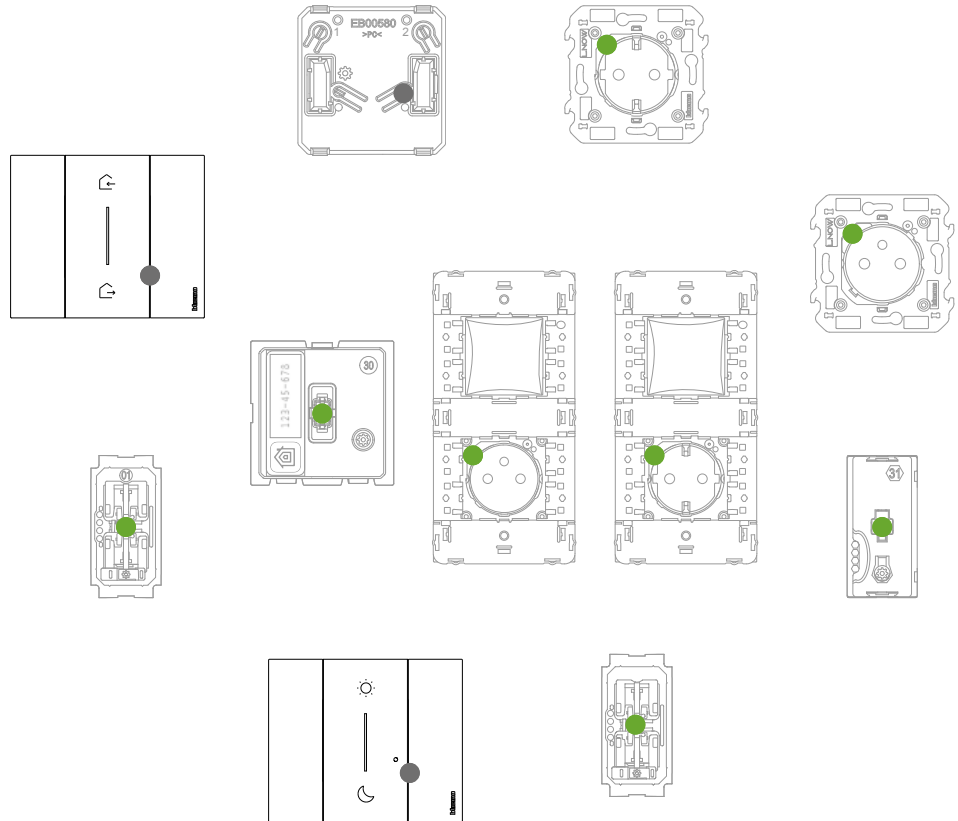
في حالة أنه تم بالفعل تنشيط التطبيق "Home + Control"، اتبع التعليمات الموجودة في قائمة "إضافة منتج إلى هذا المنزل" من التطبيق. وإلا:



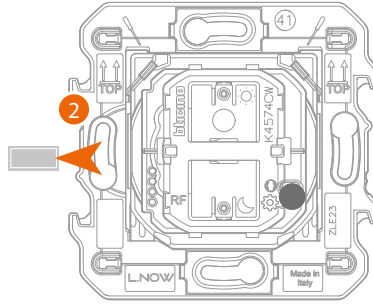
وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

1. بدء الاقتران:

اضغط مع الاستمرار على مفتاحي التحكم الرئيسي في نفس الوقت، يضيء مصباح الليد باللون الأخضر. حررهما وانتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.

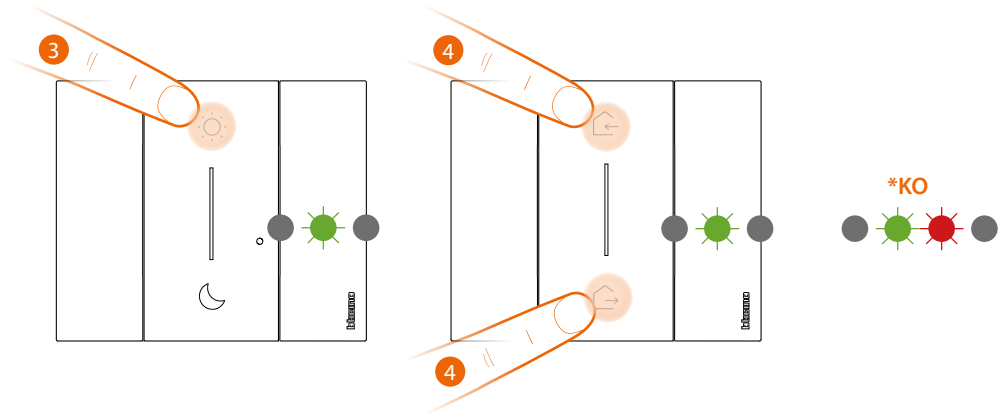


تأكد من إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة على الفور باللون الأخضر الثابت (باستثناء تلك اللاسلكية الموجودة في حالة إيقاف التشغيل).



وحدة التحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية.

٢. قم بإخراج اللسان من وحدة التحكم في السيناريو لإضافته.



تنبيه: لا تضغط على أزرار التحكم اللاسلكية إذا لم يتم تركيب الأغطية.

٣. اضغط لفترة قصيرة على أحد مفاتيح التحكم. يومض مصباح الليد باللون الأخضر. حرره وانتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.

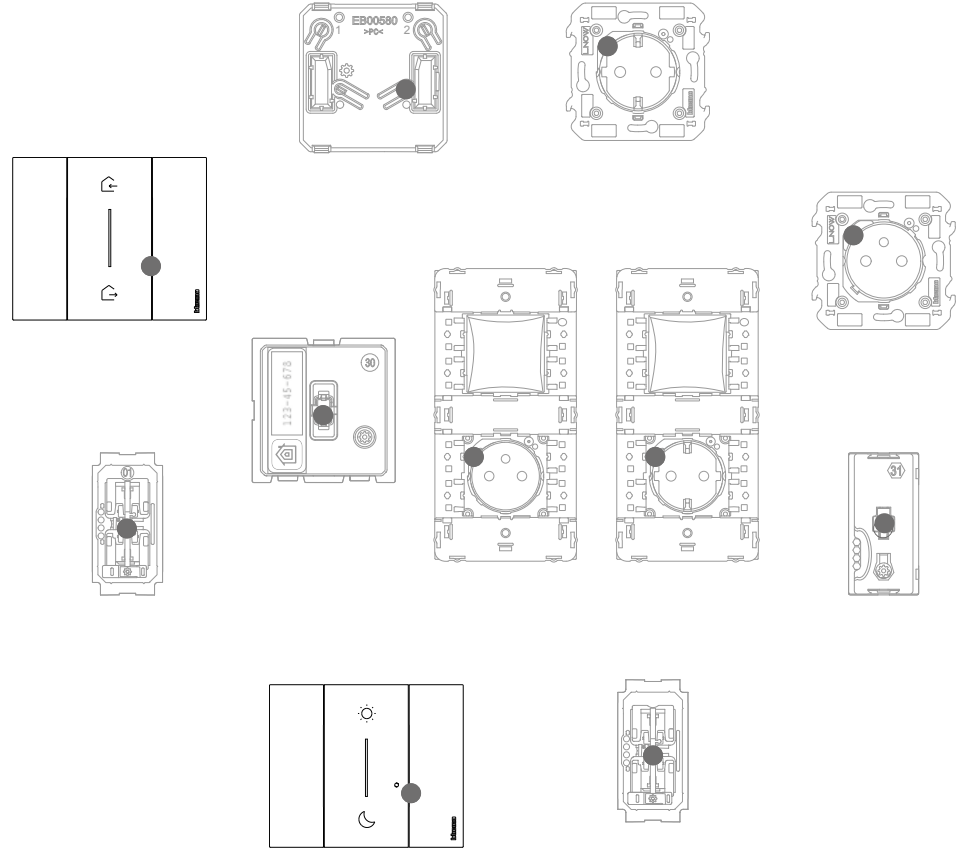
* إذا لم ينجح الإجراء، فقم بإخراج البطارية وإعادة تركيبها. ثم كرر العملية.

٤. إنهاء الاقتران:

اضغط لفترة قصيرة على مفاتيح التحكم الرئيسي في نفس الوقت. يومض مصباح الليد مرة واحدة باللون الأخضر. انتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.

منظومة كهربائية Smart with Netatmo

دليل القائم بالثبيت

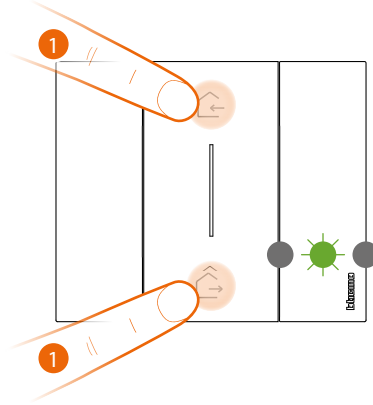


تأكد أن مصابيح الليد لجميع الأجهزة تنتقل على الفور إلى حالة إيقاف التشغيل . والآن يتم ربط وحدة التحكم بالنظام الكهربائي الذكي الخاص بك ويمكنك التحكم في سيناريوهات الدخول والخروج و / أو النهار والليل.
يمكنك أيضًا إضافة وحدات تحكم في الإضاءة والمصابيح لاسلكية وفقًا للإجراء التالي.

ربط وحدة تحكم لاسلكية في الضوء ا حصاصر النواذف مع جهاز واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة

في هذا الإجراء، تكون وحدة التحكم في الإضاءة مثالاً: للحصول على قائمة كاملة بوحدة التحكم في الإضاءة/المصارع التي يمكن استخدامها، انظر فقرة "الخصائص العامة".

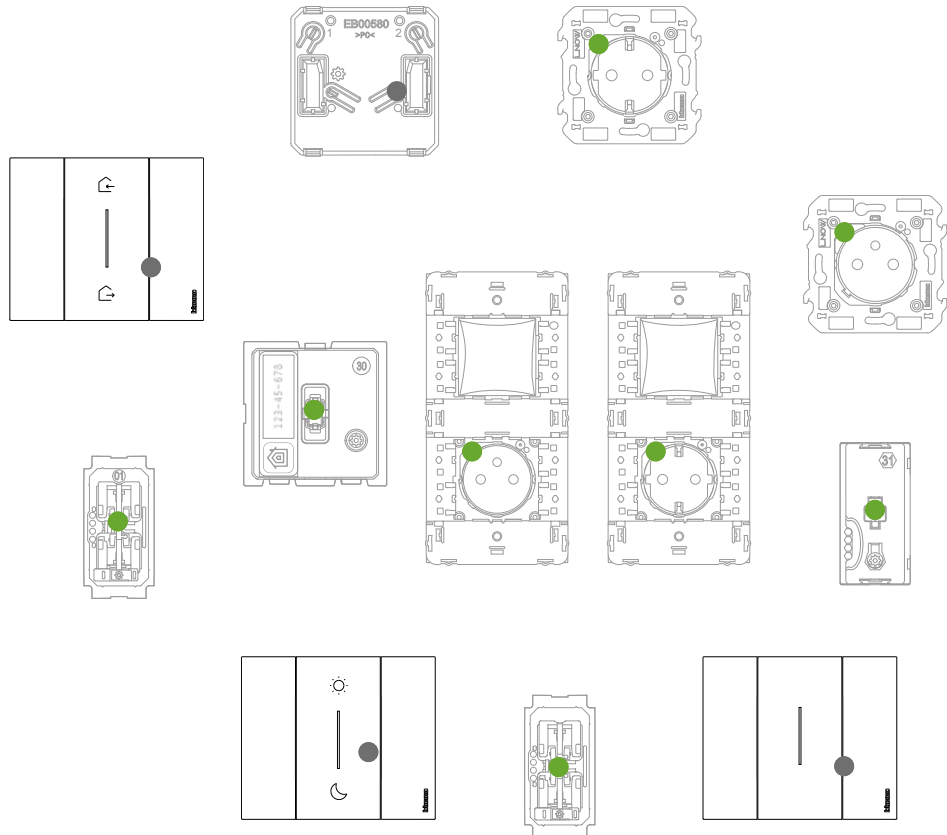
في حالة أنه تم بالفعل تنشيط التطبيق "Home + Control"، اتبع التعليمات الموجودة في قائمة "إضافة منتج إلى هذا المنزل" من التطبيق، وإلا:



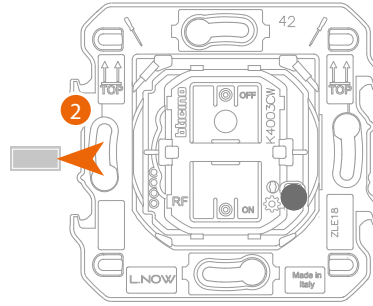
وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

1. بدء الاقتران:

اضغط مع الاستمرار على مفتاحي التحكم الرئيسي في نفس الوقت، بضوء مصباح الليد باللون الأخضر، حررهما وانتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.



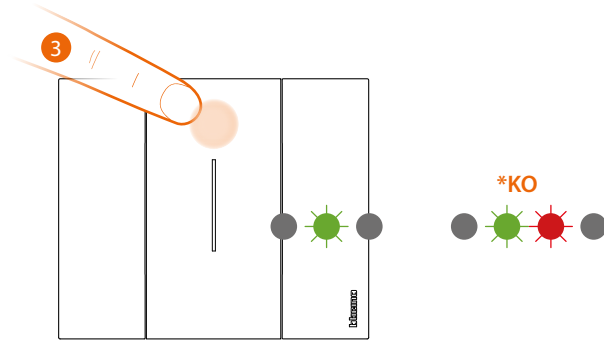
تأكد من إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة على الفور باللون الأخضر الثابت (باستثناء تلك اللاسلكية الموجودة في حالة إيقاف التشغيل).



وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية
أو
وحدة تحكم في المصارع لاسلكية

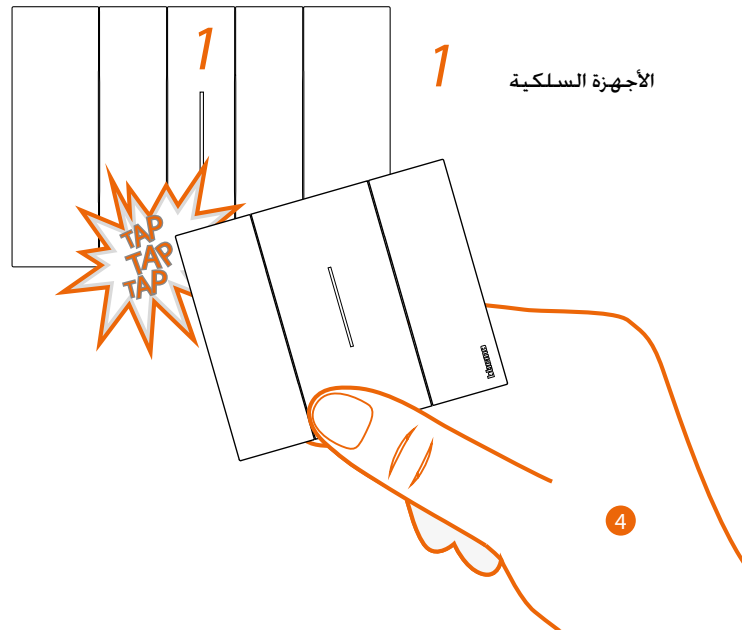
٢. استخرج الطرف الجانبي من وحدة التحكم الجديدة.

تنبيه: لا تضغط على أزرار التحكم اللاسلكية إذا لم يتم تركيب الأغطية.

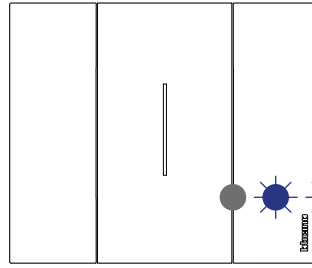


٣. اضغط لفترة قصيرة على أحد مفتاحي التحكم. يبدأ مصباح الليد في الوميض باللون الأخضر. انتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.
* إذا لم ينجح الإجراء، فقم بإخراج البطارية وإعادة تركيبها، ثم كرر العملية.

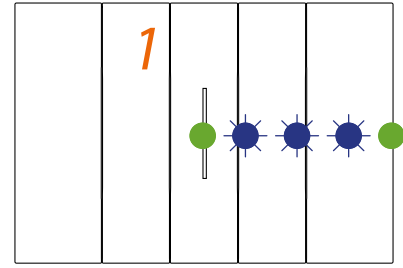
الآن يتم ربط وحدة التحكم بالنظام الكهربائي الذكي الخاص بك.



٤. اضغط مع الاستمرار على أحد مفتاحي التحكم اللاسلكي الذي ترغب في ربطه. اضغط ثلاث مرات (برفق / خفة وبتسلسل سريع) مع وضع وحدة التحكم على الجهاز المتصل الذي ترغب في إقرانه.



وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية
أو
وحدة تحكم في المصاريح لاسلكية



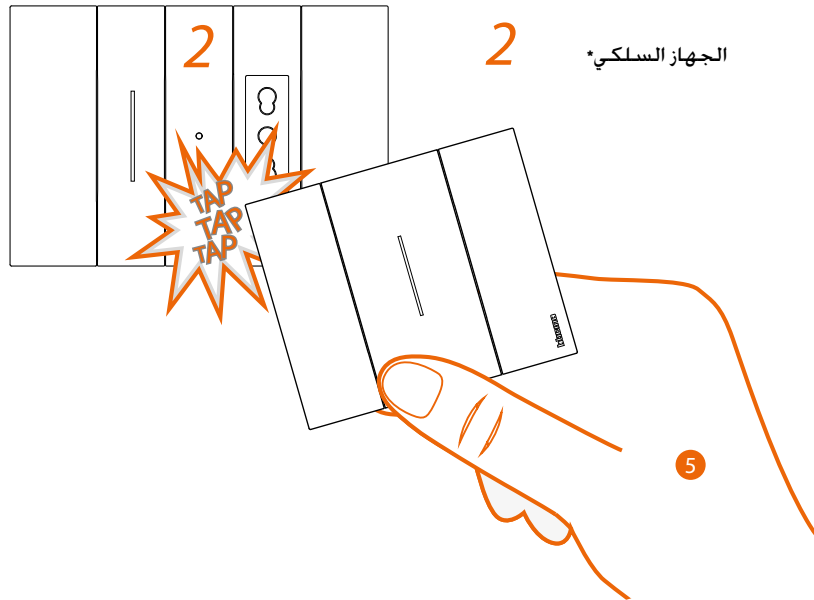
الأجهزة السلكية

تومض المصاريح الليد ثلاث مرات باللون الأزرق. حرر الضغط على وحدة التحكم اللاسلكية. يتغير ضوء مصباح الليد للتحكم من الأزرق الوامض إلى حالة الإيقاف. ثم يتحول لمدة ثانية باللون الأزرق ويغلق. بينما ينتقل ضوء المصباح الليد الخاص بالجهاز المتصل من الأزرق الوامض إلى الحالة الخضراء. ثم يتحول إلى اللون الأزرق مرة أخرى لثانية واحدة ويعود بعدها مرة أخرى للضوء الأخضر. في حالة كون الجهاز المتصل المراد إقرانه واحدًا فقط

انتقل إلى النقطة ٦ لإنهاء الإقران. وإلا تابع كما هو موضح في النقطة ٥

يمكن أن تكون الأجهزة السلكية المراد إقرانها بوحدة التحكم من أنواع مختلفة. ولكن يجب دائمًا مراعاة التوافق مع وظيفة الإضاءة أو المصراع..

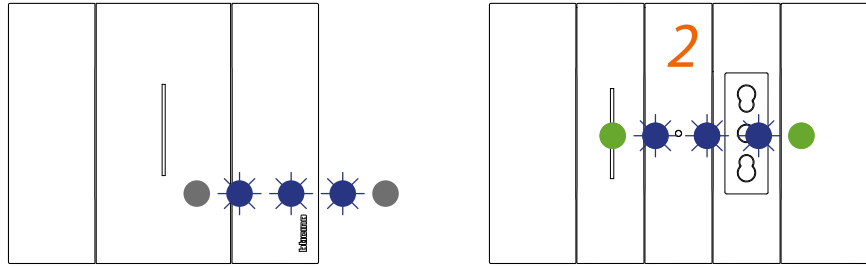
في هذا المثال. يكون الجهاز الأول عبارة عن محول متصل. والثاني وحدة للمقبس المتصل.



الجهاز السلكي*

٥. اضغط مع الاستمرار على أحد مفتاحي التحكم اللاسلكي الذي ترغب في ربطه. اضغط ثلاث مرات (برفق / خفة وبتسلسل سريع) مع وضع وحدة التحكم على الجهاز المتصل الذي ترغب في إقرانه.

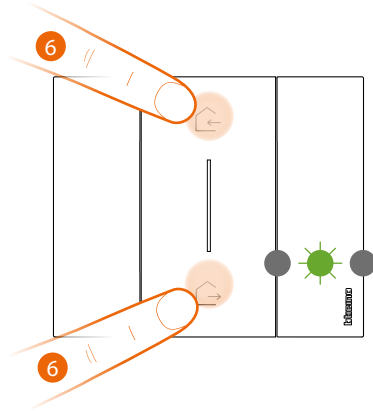
*ملاحظة: يمكن إقران مأخذ التيار المتصلة بوحدة التحكم بالإضاءة اللاسلكية. لا يتم تنشيط مأخذ التيار هذه بطبيعة الحال بواسطة وحدات التحكم في السيناريو اللاسلكي الذي يتحكم في الإضاءة. ولكن يمكنك تحديد أو تعديل الإجراءات التي ستنفذ الأربع سيناريو هات من خلال تطبيق "Home + Control". وإدراجها.



وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية
أو
وحدة تحكم في المصابيح لاسلكية

الأجهزة السلكية

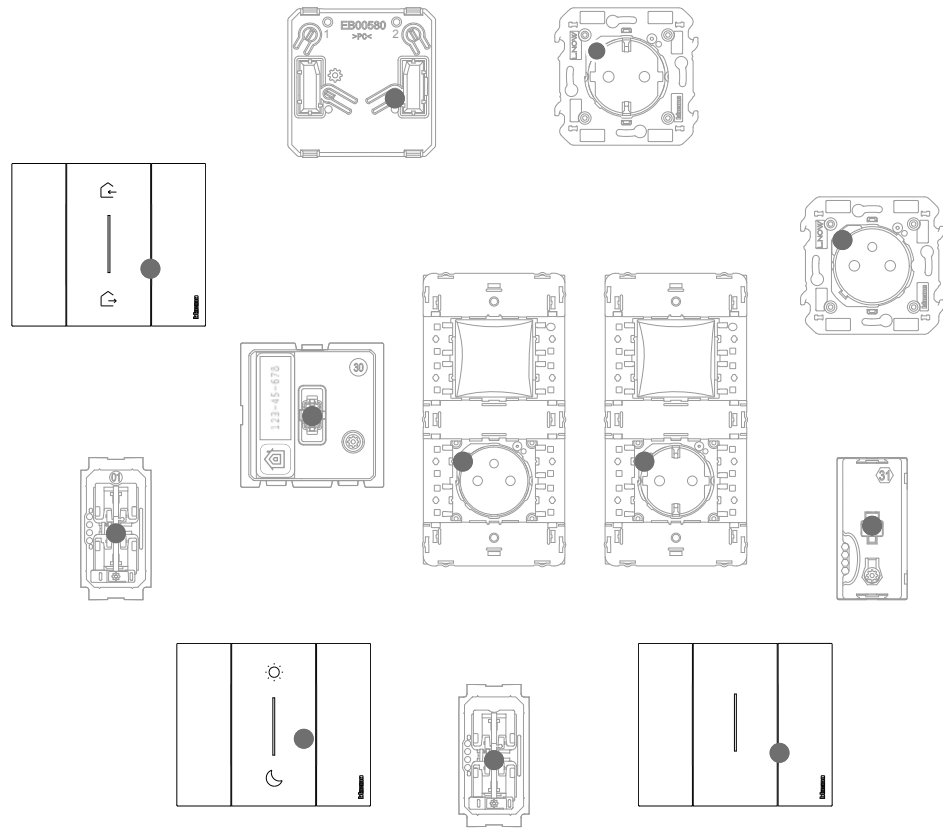
تومض المصابيح الليد ثلاث مرات باللون الأزرق. حرر الضغط على وحدة التحكم اللاسلكية. يتغير ضوء مصباح الليد للتحكم من الأزرق الوامض إلى حالة الإيقاف. ثم يتحول لمدة ثانية باللون الأزرق ويغلق. بينما ينتقل ضوء المصباح الليد الخاص بالجهاز المتصل من الأزرق الوامض إلى الحالة الخضراء. ثم يتحول إلى اللون الأزرق مرة أخرى لثانية واحدة ويعود بعدها مرة أخرى للضوء الأخضر.



وحدة تحكم في سيناريو الدخول والخروج لاسلكية رئيسية

١. إنهاء الاقتران:

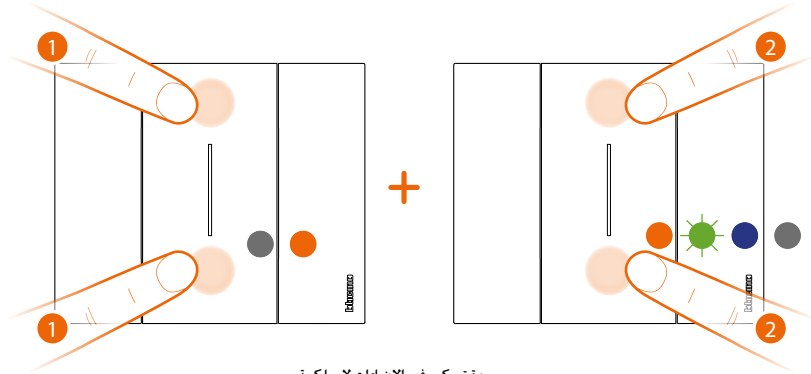
اضغط لفترة قصيرة على مفتاحي التحكم الرئيسي في نفس الوقت. يومض مصباح الليد مرة واحدة باللون الأخضر. انتظر أن يتحول إلى حالة إيقاف التشغيل.



تأكد من تحول إضاءة مصابيح الليد لجميع الأجهزة على الفور إلى حالة إيقاف التشغيل. وأنه تم تنفيذ الارتباط بشكل صحيح. كرر الإجراء الموضح لكل نقطة تحكم لاسلكية تنوي التحكم في الأجهزة المتصلة من خلالها.

فصل وحدة تحكم لاسلكية عن الأجهزة المتصلة

ملاحظة: وحدة التحكم اللاسلكية الخاصة بالإجراء تعد مثالاً. للحصول على قائمة كاملة بوحدات التحكم اللاسلكية، انظر فقرة "الخصائص العامة".



وحدة تحكم في الإضاءة لاسلكية
أو
وحدة تحكم في المصابيح لاسلكية

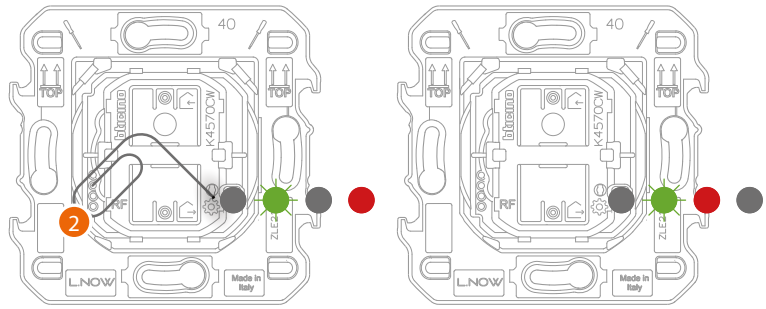
1. اضغط على مفتاحي التحكم اللذين تريد فصلهما في نفس الوقت حتى يضيء مصباح الليد باللون البرتقالي. حرر وطالما كان مصباح الليد باللون البرتقالي.
2. اعد الضغط لفترة قصيرة على مفتاحي التحكم في نفس الوقت. يومض مصباح الليد باللون الأخضر ثم يتحول إلى اللون الأزرق واخيراً إلى حالة إيقاف التشغيل.

إعادة ضبط إعدادات المصنع

تنبيه: يفصل هذا الإجراء الجهاز بالكامل عن المنظومة الكهربائية الذكية.

تنبيه: لا تقم مطلقاً بإعادة ضبط وحدة التحكم بسيناريو الدخول والخروج اللاسلكية الرئيسية؛ إذا تم تنفيذ إعادة التعيين عن طريق الخطأ، فقم ببدء الاقتران بشبكة zigbee بالضغط لفترة وجيزة على زر إعادة التعيين الخاص بالبوابة. ثم اضغط لفترة وجيزة على مفتاح التحكم الخاص بسيناريو الدخول والخروج اللاسلكية الرئيسية وانتظر الاقتران (بومض مؤشر ليد وحدة التحكم باللون الأخضر عدة مرات ثم ينطفئ).

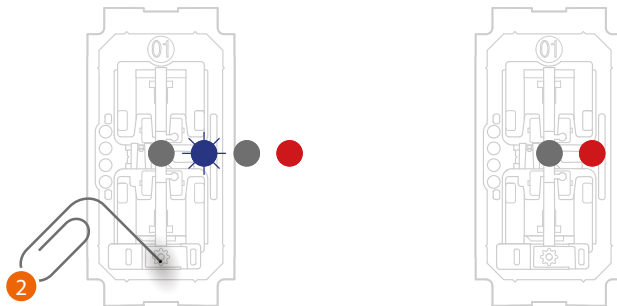
الإجراء الخاص بوحدة التحكم اللاسلكية:



1. اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط* إلى أن يصبح مؤشر الليد باللون الأحمر. عند هذه اللحظة اترك الزر. سيومض مؤشر الليد باللون الأخضر، ثم يتحول إلى اللون الأحمر ثم ينطفئ.

*ملاحظة: بالنسبة لبعض المجموعات الجمالية، من الضروري إزالة الأغطية أو اللوحات للوصول إلى زر إعادة الضبط

إجراء الأجهزة السلكية:



2. اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط* إلى أن يومض مؤشر الليد باللون الأحمر. عند هذه اللحظة اترك الزر. تم تنفيذ إعادة الضبط.

*ملاحظة: بالنسبة لبعض المجموعات الجمالية، من الضروري إزالة الأغطية أو اللوحات للوصول إلى زر إعادة الضبط

ديال (حي باصم) نارتقالا قيلمع ادب يل! طبضلالا اداع! رز يلع قزيجو دملم دوصقلم ريغ طغضلالا يدوي: هي بنت (فعاضم عارضخال).

ءاهنل يسيلل اكل سلالا جورخال او لوخدل ويرانيسب مكلحتل احياتفم يلع نمازنتل ابو قزيجو دملم طغضلالا قيلمعلا.

استخدام التطبيق

- بمجرد اكتمال الاقتران بين جميع الأجهزة المتصلة بالبوابة وإضافة أي وحدات تحكم لاسلكية مرتبطة بالأجهزة المتصلة، سيصبح من الممكن على الفور:
- تفعيل سيناريو الدخول "IN" ويتم رفع جميع حساتر النوافذ
 - تفعيل سيناريو الخروج "OUT" ويتم إغلاق جميع الأضواء وخفض جميع حساتر النوافذ
 - التحكم في الأضواء والمقابس وحساتر النوافذ من وحدات التحكم اللاسلكية ذات الصلة
- تنزيل التطبيق "Home + Control" وتهيئته للتمكن من الاستفادة من جميع الميزات الأخرى للنظام الكهربائي الذكي:
- تخصيص السيناريوهات
 - التحكم عن بعد عبر الهاتف الذكي
 - التحكم الصوتي باستخدام مساعد الصوت المفضل لديك
 - تلقي الإخطارات في حالة وجود حمل زائد أو أعطال في النظام
 - التحقق من استهلاك الكهرباء

لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى
www.homesystems-legrandgroup.com



لتنزيل التطبيق Home + Control



