

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة الليد
في انتظار استقبال تحديد البرنامج التشغيلي	زرقاء بإضاءة وامضة (المدة 2 دقيقة كحد أقصى)
تم إجراء التوصيل مع View Wireless	وميض آخر
الجهاز الموصول من خلال البلوتوث بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
إعادة تعيين الجهاز	وميض أبيض

إعدادات تعيين الجهاز.

إعدادات التعيين تستعيّن بعدادات ضبط المصطنع، في غضون 5 ثوانٍ من بدء التغذية التشغيلية اضغط لعدة 30 ثانية على الزر الانضغاطي الأمامي حتى تومض لمبة LED التعيين البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

- يجب تنفيذ عملية التركيب والتهيئة على يد طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالأحكام المنظمة لتركيب المنتجات الكهربائية السارية في بلد تركب هذه المنتجات.
- يجب تركيب الجهاز في علبة تركيب مدمج ومبيّت أو على الحافظ عبر دعامات جمل ولوحات Arkè و Eikong و Linea و Idea و Arkè و Eikong و Linea.
- يجب أن تم عملية التركيب على علب بعمق لا يقل عن 48 ملم.
- يجب تنفيذ التركيب والظامن مطابقاً.
- أطراف التوصيل الخارجية OUT موصولة بعزل مزدوج مقارنة بأتراط التوصيل I-N-P. لا يقم بتوصيل دائرة تشغيل بها جهد تيار كهربائي بأطراف التوصيل الخارجية OUT وهذه يمكن توصيلها بدوافر تشغيل SELV و ELV وفقاً للمواصفات المذكورة.
- يجب حماية دائرة التغذية التشغيلية من الأحمال الكهربائية المفترضة من خلال جهاز أو منصهر كهربائي أو قاطع تيار أوتوماتيكي بقوّة تيار اسمية لا تتجاوز 10 أمبير.
- يمكن استخدام هذا الجهاز فقط وحصرياً للتطبيقات من الداخل.
- الأثنين المعدنية الموضوعة أمام الكاشف تعيق عمل هذا الكاشف. تجنب تركيب هذا الجهاز عندما تكون هناك أسطح معدنية في أول متر أمام نطاق الكشف الخاص به.
- الเทคโนโลยيا المستخدمة في هذا الجهاز قادرة على الكشف عن وجود الأشخاص أيضاً من بعده بغضون الجصي والوحائط الرقيقة والأخشنة والأخشاب، وبالتالي يجب بالضرورة إجراء عملية تركيب مناسبة لمكان الاستخدام مع ضبط وتهيئة الإعدادات المناسبة للحد الأقصى لمسافة الكشف في هذا الجهاز.
- لا تقم بتركيب هذا الجهاز على الجدران المتحركة أو المعرضة للصدمات والاهتزازات.
- التركيب على الحافظ يمكن كبديل لذلك استخدام حامل خارجي Vimar رقم الصنف 00801 (قطف للموديلات Eikon و Arkè و Linea).
- التبثت الموصى به على ارتفاع حده الأدنى 1 متراً من سطح الماء السير؛ في حالة استخدام خاصية الإزدحام فإنه يوصى بتركيبه على مسافة 1,5 م أو أكثر باستخدام الداعمة الخارجية.
- لا تحجب الغطية الحجمية للكاشف بواسطة أشياء.
- قم بتركيب الجهاز على مسافة فاصلة أكبر من 2 متراً من آية هوائيات Wi-Fi 6E.
- بعد مرحلة ضبط وتهيئة الإعدادات (أو تغيير معايير التشغيل) وبعد كل عملية إشعال، يقوم الكاشف بإجراء مرحلة معايرة تشغيلية أولية مدتها 45 ثانية في نهايتها يصبح جاهزاً للستخدام؛ عملية الكشف في هذه المرحلة قد لا تكون دقيقة.
- انتبه: هذا الجهاز غير ملائم للكشف عن تواجد الأشخاص وهو نائمون.

- المواصفات.
- جهد التيار الأساسي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولتـ.- 50 / 60 هيرتز.
 - الحد الأقصى لفوة الامتصاص الكهربائي للجهاز من شبكة التيار: 1.1 وات
 - طرف توصيل خارجي: 24 فولت تيار متعدد أو 30 فولت تيار مستمر، 400 مilli أمبير حد أقصى (SELV و SELV)، غير ملائم للتحكم في الأقفال الكهربائية.
 - تكنولوجيا البلوتوث.
 - قوة نطاق التردد المرسل: <100 ملي واط (20 ديسيل ميلي واط)
 - نطاق التردد: 2400-2483 ميجاهرتز
 - Radar UWB
 - قدرة نطاق التردد المرسل: <1 ملي واط (0 ديسيل ميلي واط)
 - نطاق التردد: 8.5-7.3 جيجا هيرتز
 - حساس شدة إضاءة المكان لخاصية حلول الظلام (4 درجات يمكن الاختيار من بينها من خلال التطبيق)
 - أطراف التوصيل:

- 2 طرف توصيل (I و N) للخط والمحادي
- 1 طرف توصيل (P) من أجل التوصيل بأداة التحكم البعيد (على سبيل المثال الزر صنف 14008-14008-19008-16080-14008-20008-20008-19008-16080-14008-300) أو لشاشة التبديل DND من خلال قاطع التيار الثنائي الأقطاب
- البقاء على المرحلات الكهربائية مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب xx462 IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك مقطوع لا يقل عن 1,5 مم².
- 2 طرف توصيل (OUT) لمخرج المرحل الكهربائي للإشارة الحالية من الجهد الكهربائي للدوافر SELV و ELV.
- زر انضغاطي أمامي لضبط وتهيئة الإعدادات/إعادة التعيين ولدفع التشغيلي اليدوي (في إعدادات الضبط وتهيئة المسموح فيها بهذه الوظيفة التشغيلية).
- ليد RGB تشير إلى حالة المخرج (القابل للضبط من تطبيق View Wireless) وحالة الضبط وتهيئة
- درجة حرارة التشغيل: -10 +40 درجة مئوية (للداخل)
- درجة الحرارة: IP20
- الضبط وتهيئة من تطبيق View Wireless بنظام View Wireless في تكنولوجيا البلوتوث
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View

بفضل احتواء هذا الحساس على تكنولوجيا UWB (رادار النطاق العريض للغاية) المخاضع للتجهيز فإنه قادر على الكشف عن تواجد الأشخاص بدقائق متناهية. هذا الجهاز مزود بمدخل للتوصيل السلكي الخارجى يمكن ضبط وتهيئة إعادة التحكم فى تفعيل المرحل الكهربائي أو لتنغير شيكاب الربط فى نظام Wireless. يبدأ الزر الأمامي عملية ضبط وتهيئة الإعدادات باستخدام تطبيق View Wireless وتشير لمبة LED التبديلية الضوئية إلى حالة المرحل الكهربائي. هذا الجهاز مزود بخاصية «الإشارات» التي تشطب شبكة ربط أو تهكم فى مرحل كهربائي عن طريق تشطيط خاصة «حلو الظلام» إن الوجود المفتعل داخل منطقة الكشف عن تواجد يمكن أن يؤدي إلى تفعيل إرسال تهيبة وأو تشطيط المرحل الكهربائي.

طريقتان لتشغيل متناوبتان فيما بينهما

وضع التشغيل المستقل • Stand alone نظام View Wireless

قم بتنزيل التطبيق من المتاجر على الكمبيوتر اللوحي/الهاتف الذكي الذي ستستخدمه لضبط وتهيئة الإعدادات.

وفقاً للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

View Wireless	وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone)
البوابة المنتج 14597-16497-19597-x-20597.30807	لا شيء آخر
للحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي	View

عندما يتم تغذية الجهاز بالطاقة للتكوين لأول مرة، نوصي البحث عن أي برنامج ثابت وإجراء التحديث.

قم على MyVimar (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفني تركيب.

ضبط وتهيئة إعدادات وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone)

1. قم بتوصيل أسلك كل حساسات الرادار.

2. أبداً تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.

3. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.

4. اربط جميع الحساسات بأماكن الاستخدام.

لربط حساس الرادار:

• اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المدخل فيه ثم منحه اسمًا ما

• اختر → ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الجهاز اللوحي/الهاتف الذي وقربه من حساس الرادار

• اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لبدء مرحلة الضبط وتهيئة

5. اربط لكل جهاز الوظائف التشغيلية، ومعايير التشغيل، وأي أجهزة ملحقة (نظام التحكم السلكي أو اللاسلكي والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة والمجموعات).

إعدادات الضبط وتهيئة في نظام View Wireless

1. قم بتوصيل كابلات جميع أجهزة شبكة التشغيل (حساسات الرادار، المحوّلات، الترمومترات، البوابات، الخ).

2. أبداً تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.

3. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.

4. قم بتوصيل كافة الأجهزة بشبكة ماعدة بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).

لربط حساس الرادار:

• اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المدخل فيه ثم منحه اسمًا ما

• اختر → ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الجهاز اللوحي/الهاتف الذي وقربه من حساس الرادار

• اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لبدء مرحلة الضبط وتهيئة

5. اربط لكل جهاز الوظائف التشغيلية، ومعايير التشغيل، وأي أجهزة ملحقة (نظام التحكم السلكي أو اللاسلكي والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة والمجموعات).

6. قم بتفعيل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.

7. انقل الشبكة إلى المستخدم المسؤول الذي يتوجه عليه أن يكون قد أنشأ ملف تعريف خاص به على MyVimar.

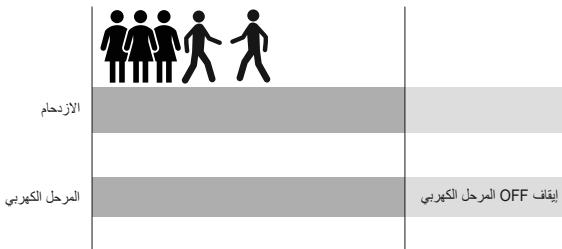
لمزيد من التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من MOBILE ● View www.vimar.com ● DOWNLOAD ● APP

● ملخص الإشارات التبديلية لمبة LED

• أثناء التشغيل العادي (الألوان الافتراضية):

المعنى	لمبة الليد
المرحل الكهربائي مفعل	مضيء (أبيض من أجل Arkè، أزرق من أجل Linea، دينار من أجل Idea، أخضر من أجل Plana)
المرحل الكهربائي غير مفعل	مطفأة ألوان وإضاءة قابلة للتخصيص حسب الحاجة من تطبيق View Wireless
الدفع التشغيلي اليدوي (مرحل كهربائي مفعل بدون توقيت مفعلن/معطل مع الضغط على الزر الانضغاطي الأمامي)	بيضاء بإضاءة وامضة
الإشارة إلى التغطية في حالة ضبطه على خاصية الإزدحام	تومض باللون الأحمر

خاصية الازدحام



زاوية الكشف

دشّن، الجماز عن التماثل داخلاً منطقة قابلة للضغط في نطاق 0.5 ± 7 مت زاوية فتح 90° (انظر الأشكال التوضيحية 1 و 2).

المطابقة للمواصفات

التحجبة الأوروبية، الخاص بمعاهدات الراديو (RED). تجنبه تقيد استخدام المعايير الخطة

القواعد الأوروبية EN 301 489-17 ,EN 301 489-33 ,EN 301 489-1 ,EN 302 065-2 ,EN 302 065-1 ,EN IEC 60669-2-1 EN IEC 62000-EN 3211-EN 320-320

توفر شركة Vimar SpA بأن جهاز الاسلكي مطابق للتوجيه 2014/53/UE. يتوفّر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي في وثيقة المنتج .EN IEC 63000, .EN 62311, .EN 300 328

على الموقع الإلكتروني التالي: www.vimar.com



من مقدمة القائم على معايير الائتمان، حيث يوضح أن المعايير التي يجب أن يتحقق بها الائتمان هي:

- التزام المدين بالتزاماته المالية.
- القدرة على السداد.
- القدرة على إنتاج الأرباح.
- القدرة على تحمل المخاطر.
- القدرة على الابتكار والتكنولوجيا.

ويجب أن يتم تقييم هذه المعايير من خلال تحليل البيانات المالية والبيانات غير المالية، بما في ذلك:

- التدقيق المالي.
- التقييم المالي.
- التقييم غير المالي.
- التقييم التكنولوجي.

ويمكن استخدام العديد من الأدوات والتقنيات لتحليل البيانات المالية، بما في ذلك:

- التحليل المالي.
- التحليل التكنولوجي.
- التحليل العائد.
- التحليل المخاطر.

ويجب أن يتم تقييم النتائج النهائية من خلال تقييم المخاطر والآثار المحتملة، بما في ذلك:

- المخاطر المالية.
- المخاطر التكنولوجية.
- المخاطر العائدية.
- المخاطر المخاطر.

RAI - معلومات للمستخدم

الاستغراب
عملية التشغيل، وبالتالي إدارة المدخل الكهربائي وعناصر واجهة المستخدم والاشعارات التي يعرضها تطبيق View، مرتبطة بإعدادات الضبط المخصصة لمعايير التشغيل في مرحلة الضبط والتهيئة.

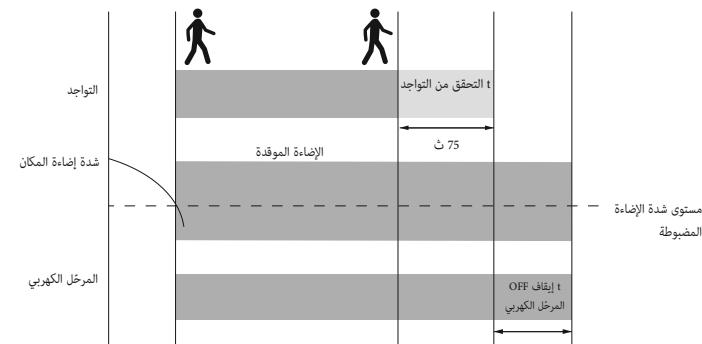
خاصية الكشف عن التواجد
تتم الإشارة إلى التواجد في منطقة الكشف في تطبيق View طوال فترة التواجد الإجمالية مجموعة مع وقت الكشف عن التواجد (ثانية). عقب انتهاء هذا الوقت يتم إيقاف عمل المدخل الكهربائي بمدة تأثير قابلة للضبط من 1 ثانية إلى 16 ساعة. مدة التحقق هي 10 ثوانٍ إذا كانت المسافة القصوى للكشف عن التواجد أقل من 1 متر.



خاصة حمل الظلام

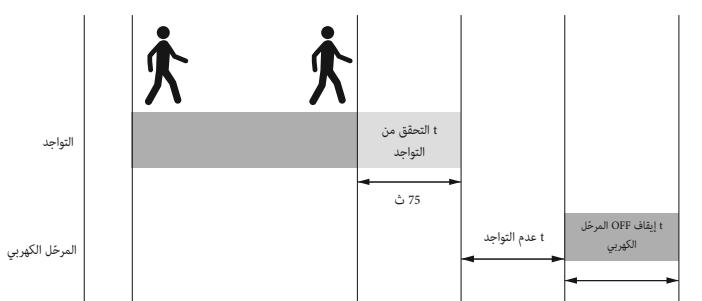
تُفعّل ميزة المرحل الكهربائي إذا كانت شدة إضاءة المكان المكشوف عنها أقل من مستوى الإضاءة المضبوطة في تطبيق View Wireless نفس الوقت تم الكشف عن التواجد. بعد تنشيط المخرج فإن الجهاز لا يقارن بعد ذلك مستوى شدة إضاءة المكان مع حد شدة الإضاءة المضبوطة ولكنه يتحقق فقط من الوجود داخل منطقة الكشف.

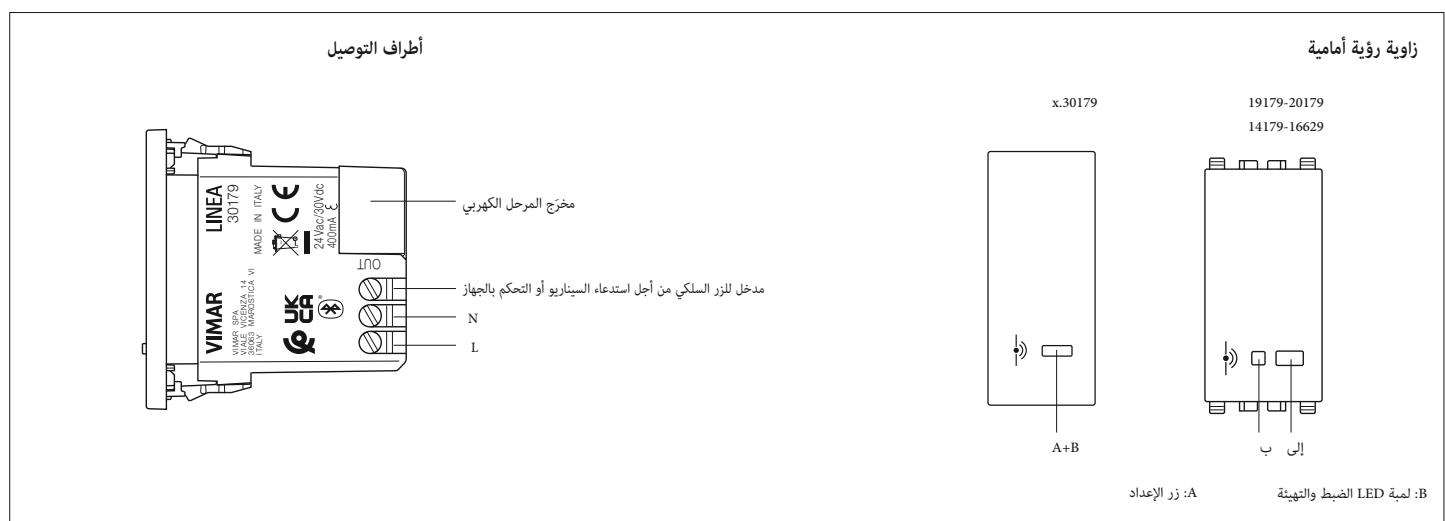
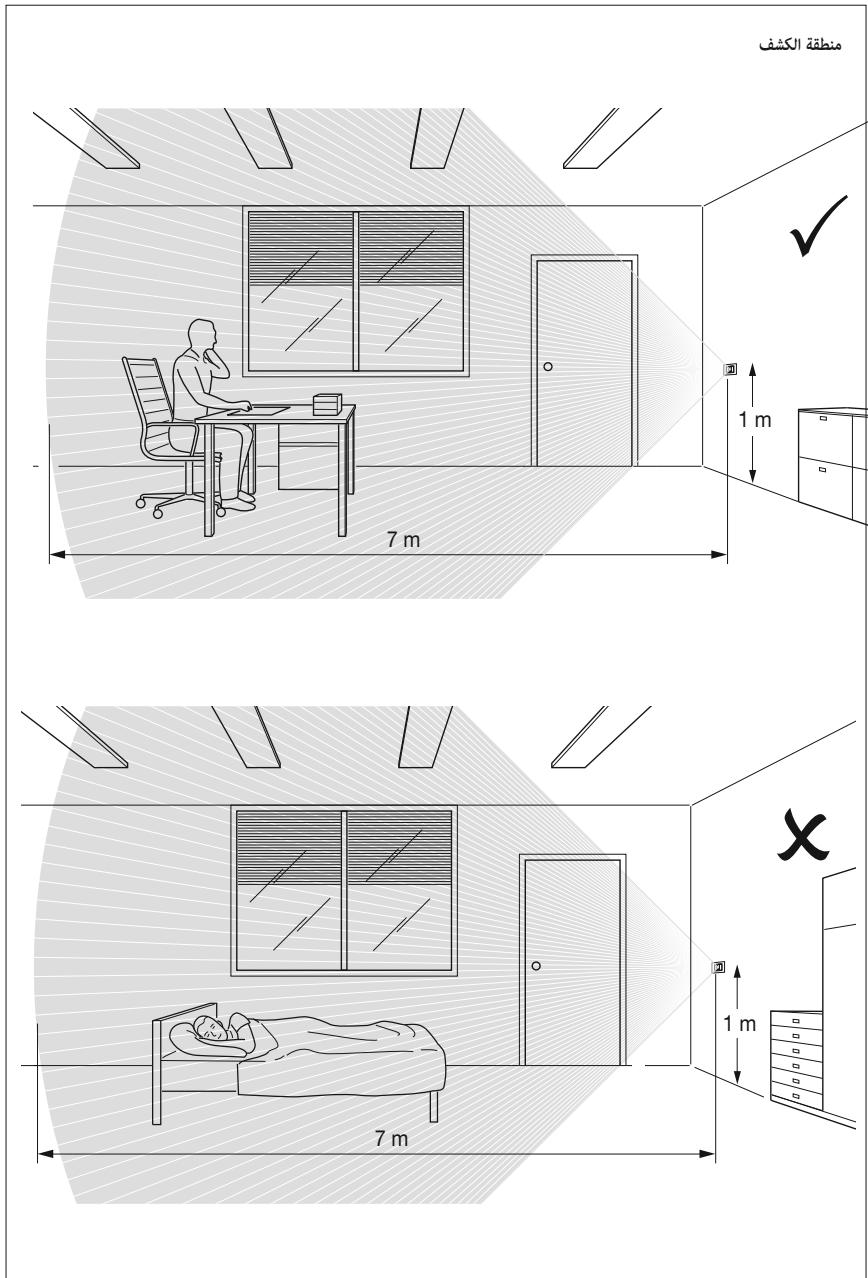
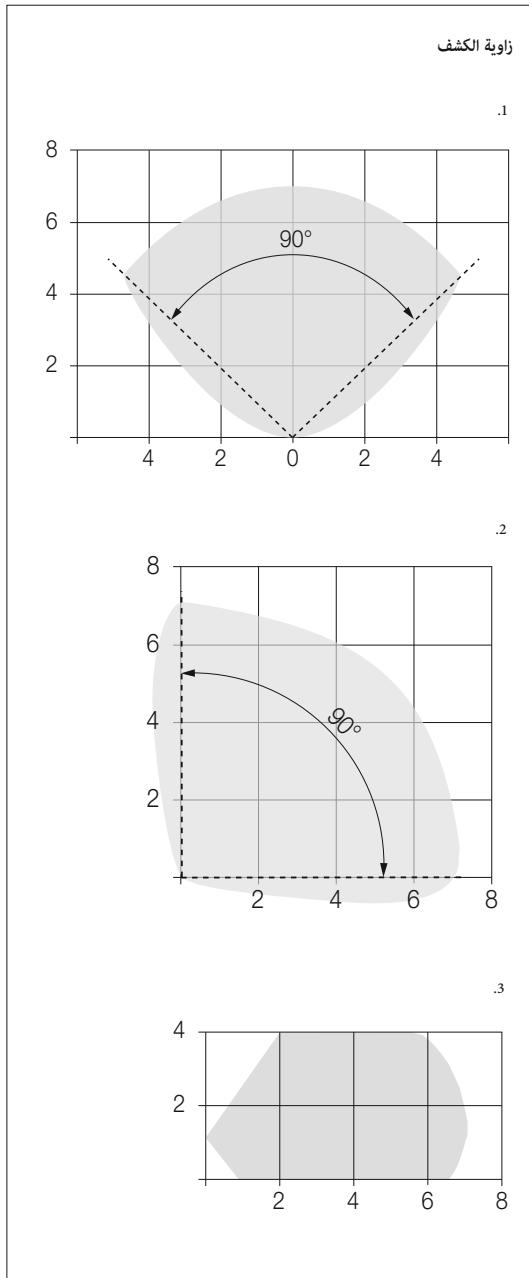
من خلال مجمع الضوء للتطبيق View وألوان الخارج وأ характеристيات الإشارات (في حالة البصيت نظام تحكم في الجهاز يمكن فرض تفعيل المرحل الكهربائي حتى إذا كانت شدة إضاءة المكان تتعذر الحد المضبوط وأو فرض إطفاء المخرج لمدة 10 ثوان وإجراء عملية مقارنة جديدة لشدة إضاءة المكان مع الحد المسمى الضبط.



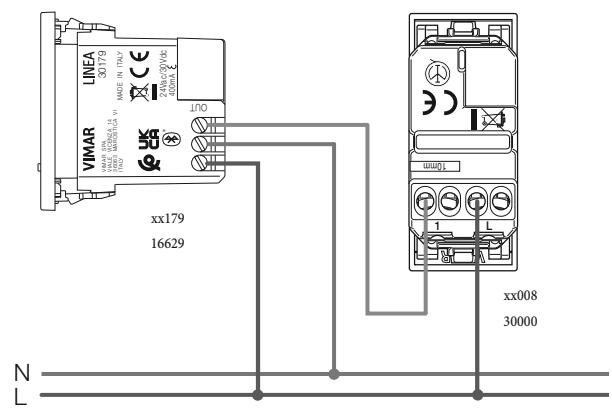
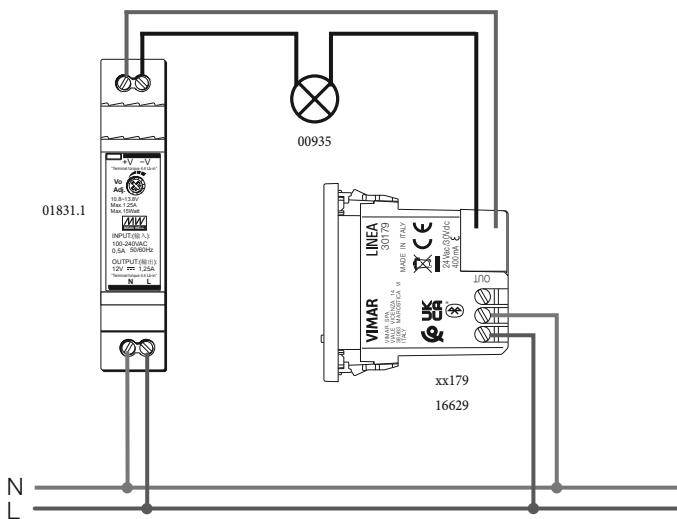
خاصية عدم التواجد

بعد كل عملية تواجد يكشف عن الجهاز، فإنه يتبع تعيين سلسلة من العمليات المكونة من عملية تتحقق من التواجد في منطقة الكشف المفترضة.
العملية المضبوطة (عدم تواجد) متبوعة بفترة زمنية يتم فيها تشغيل مخرج المرحل الكهربائي (إيقاف OFF المرحل الكهربائي). في حالة الكشف عن التواجد في منطقة الكشف أثناة، تغير هذه السلسلة من العمليات، فإنه يتم إيقاف هذه العمليات. كل سلسلة عمليات مستقلة.

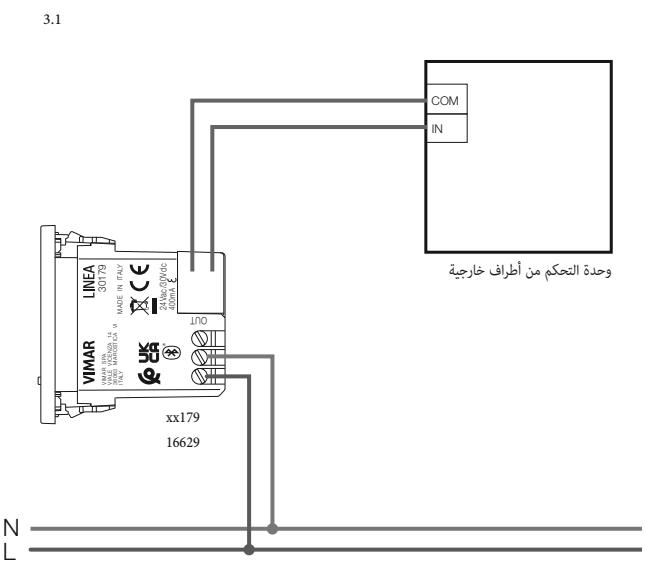
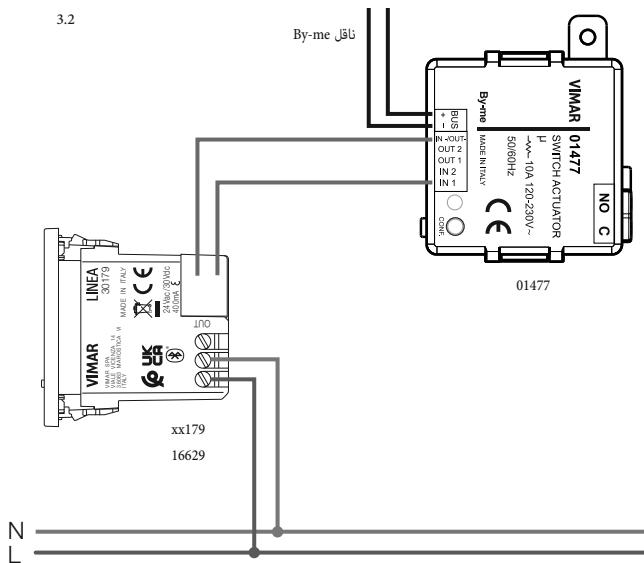




2. توصيل بلمبة تببيه ضوئي

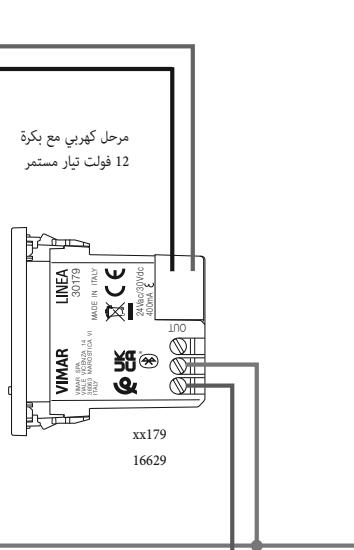
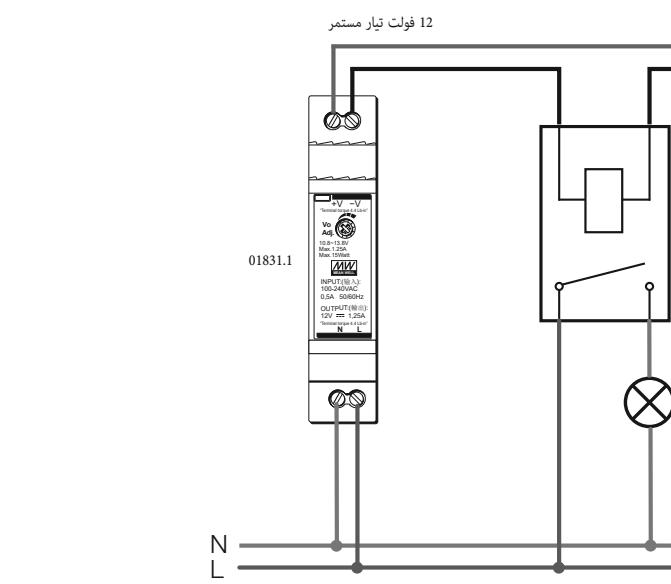


3. توصيل بوحدة تحكم أو بجهاز به مداخل خالية من الجهد الكهربائي



وحدة التحكم من أطراف خارجية

4. التوصيل بالمرحلة الكهربائي للكشف من أجل التحكم في حمل يعجل بجهد شبكة التيار الكهربائي



ملاحظة هامة: عرض رسمى لسلسلة Linea. موضع أطراف التوصيل والأسلاك والوظائف المماثلة لـ Plana و Arké Idea و Eikon