

• في مرحلة الضبط والتهيئة:

المعنى	لمبة اللمبة
في انتظار استقبال تحديث لبرنامج التشغيل	زرقاء بإضاءة وامضة (لمدة 2 دقيقة كحد أقصى)
تم إجراء التوصل مع View Wireless	1 وميض أخضر
الجهاز الموصول من خلال البلوتوث بالهاتف الذكي	زرقاء اللون بإضاءة ثابتة
إعادة ضبط الجهاز	1 وميض أبيض

إعادة تعيين الجهاز.

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

قواعد التركيب.

- يجب تنفيذ عملية التركيب والتهيئة على يد طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالأحكام المنظمة لتركيب المنتجات الكهربائية السارية في بلد تركيب هذه المنتجات.
- يجب تركيب الجهاز في علية تركيب مدمج ومثبت أو على الحائط عبر دعائمات جمل ولوحات Linea و Eikon و Arké و Planas.
- يجب أن تتم عملية التركيب على غلب بعنف لا يقل عن 48 ملم.
- يجب تنفيذ التركيب والنظام مطلقاً.
- أطراف التوصيل الخارجية OUT مفضولة بعزل مزدوج مقارنة بأطراف التوصيل I-N-P. لا تقم بتوصيل دائرة تشغيل بها جهد تيار كهربي بأطراف التوصيل الخارجية OUT؛ أطراف التوصيل هذه يمكن توصيلها بدوائر تشغيل SELV و ELV وفقاً للمواصفات المذكورة.
- قم بتوصيل كابل له عزل مزدوج أو مدمج من النوعية E.01840 بأطراف التوصيل الخارجية OUT.
- يمكن استخدام هذا الجهاز فقط حصراً للتطبيقات من الداخل.
- الأشياء 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.
- التكنولوجيا المستخدمة في هذا الجهاز قادرة على الكشف عن وجود الأشخاص أيضاً من خلال بعض المواد (مثل الكرتون الجصي والحوائط الرقيقة والأقمشة 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.
- للتركيب على الحائط يمكن كبديل لذلك استخدام حامل خارجي Vimar رقم الصنف 00801 (فقط للموديلات Eikon و Arké و Planas).
- التركيب الموصى به على ارتفاع حده الأدنى 1 متر من سطح ممر السير.
- لا تجنب التغطية الحجمية للكاشف بواسطة أشياء.
- قم بتركيب الجهاز على مسافة فاصلة أكبر من 2 متر من أية 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 للاستخدام؛ عملية الكشف في هذه المرحلة قد لا تكون دقيقة.
- انتبه: هذا الجهاز غير ملائم للكشف عن تواجد الأشخاص وهم نائمون.

المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت، ~ 50 / 60 هيرتز.
- الحد الأقصى لقوة الامتصاص الكهربي للجهاز من شبكة التيار: 1.1 وات
- طرف توصيل خارج: 24 فولت تيار متردد أو 30 فولت تيار مستمر، 400 مللي أمبير حد أقصى (SELV و ELV). غير ملائم للتحكم في الأقال الكهربائية
- تكنولوجيا البلوتوث:
  - قوة نطاق التردد المرسل: > 100ميلي واط (20 ديسيبل ميلي واط)
  - نطاق التردد: 2400-2483, 5 ميغاهرتز
- Radar UWB:
  - قوة نطاق التردد المرسل: > 1ميلي واط (0 ديسيبل ميلي واط)
  - نطاق التردد: 7.3 + 8.5 جيجا هيرتز
- أطراف التوصيل:
  - 2 طرف توصيل (N و L) للخط والمحايد
  - 1 طرف توصيل (P) من أجل التوصيل بنظام التحكم السلكي البعيد (على سبيل المثال، المنتج 14008-16080-19008-20008-30008).
  - المسافة القصوى بين جهاز IoT والمفتاح تعادل 50 سم مع سلك بمقطع لا يقل عن 1,5 مم.
  - 2 طرف توصيل (OUT) لمخرج المرحل الكهربي للإشارة الخالية من الجهد الكهربي للدوائر SELV و ELV
  - زر انضغاطي أمامي لضبط وتهيئة الإعدادات/إعادة التعيين والدفغ التشغيلي اليدوي (في إعدادات الضبط والتهيئة المسموح فيها بهذه الوظيفة التشغيلية).
  - ليد RGB تشير إلى حالة المخرج (القابل للضبط من تطبيق View Wireless) وحالة الضبط والتهيئة
  - درجة حرارة التشغيل: -10 + 40 درجة مئوية (للداخل)
  - درجة الحماية: IP20
  - الضبط والتهيئة من تطبيق View Wireless بنظام View Wireless في تكنولوجيا البلوتوث
  - يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View Wireless

بفضل احتواء هذا الحساس على تكنولوجيا UWB (رادار النطاق العريض للغاية) المنخفض القدرة التشغيلية فإنه قادر على الكشف عن تواجد الأشخاص بدقة متناهية. هذا الجهاز مزود بمدخل للتوصيل السلكي الخارجي يمكن ضبط وتهيئة إعداداته للتحكم في تفعيل المرحل الكهربي أو لتفعيل شبكات الربط في نظام View Wireless. يبدأ الزر الأمامي عملية ضبط وتهيئة الإعدادات باستخدام تطبيق View Wireless وتشير لمبة LED التنبيه الصوتي إلى حالة المرحل الكهربي.

طريقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)

وضع التشغيل المستقل Stand alone • نظام View Wireless



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

وفقاً للطريقة التي ستخارها ستحتاج إلى:

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

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

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

ضبط وتهيئة إعدادات وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone)

1. قم بتوصيل أسلاك كل حساسات الرادار.
  2. ابدأ 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.
- اربط حساس الرادار:
- اختر "إضافة" (➕)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
  - اختر (➔) : قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي وقربه من حساس الرادار
  - اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لبدء مرحلة الضبط والتهيئة
5. اضغط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية ومعايير التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).

إعدادات الضبط والتهيئة في نظام VIEW WIRELESS Bluetooth®

1. قم بتوصيل كابلات جميع أجهزة شبكة التشغيل (حساسات الرادار، المحولات، الترموستات، البوابات، الخ).
  2. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
  3. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
  4. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- اربط حساس الرادار:
- اختر "إضافة" (➕)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
  - اختر (➔) : قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي وقربه من حساس الرادار
  - اضغط على الزر الانضغاطي الأمامي لبدء مرحلة الضبط والتهيئة
5. اضغط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية ومعايير التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
  6. قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
  7. 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 APP ➔ DOWNLOAD ➔ [www.vimar.com](http://www.vimar.com) View MOBILE اللاسلكي

ملخص الإشارات التنبيهية للمبة LED

• أثناء التشغيل العادي (الألوان الافتراضية):

لمبة اللمبة	المعنى
مضيء	المرحل الكهربي مفعّل
(أبيض من أجل Linea، عنبري من أجل Eikon، أزرق من أجل Arké، أخضر من أجل Idea و Plana)	المرحل الكهربي غير مفعّل
ألوان وإضاءة قابلة للتخصيص حسب الحاجة من تطبيق View Wireless	المرحل الكهربي مفعّل بدون توقيت مفعّل/معتدل مع الضغط على الزر الانضغاطي الأمامي
مطفأة	المرحل الكهربي مفعّل
بيضاء بإضاءة وامضة	المرحل الكهربي مفعّل بدون توقيت مفعّل/معتدل مع الضغط على الزر الانضغاطي الأمامي

### المطابقة للمواصفات 1

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED). توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة. القواعد الأوروبية 2-1 60669-2, EN IEC 60669-2-1, EN 302 065-2, EN 301 489-1, EN 301 489-33, EN 301 489-17, EN 300 328, EN IEC 63000, EN 62311.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز الاسلكى 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).

لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد استخدام المواد الكيميائية REACH (الاتحاد الأوروبي) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

### RAEE - معلومات للمستخدمين

رمز صندوق القمامة المشطوب الوارد على الجهاز أو على العبوة يشير إلى أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. وبالتالي، سيتوجب على المستخدم منح الجهاز عند وصوله لنهاية عمره إلى المراكز البلدية المناسبة للجمع المنفصل للمخلفات الكهربائية والإلكترونية. وبدلاً عن الإدارة المستقلة، 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 تشجع على توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تتكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.



### التشغيل

عملية التشغيل، وبالتالي إدارة المرحل الكهربى وعناصر واجهة المستخدم والإشارات التي يعرضها تطبيق View، مرتبطة بإعدادات الضبط المخصصة لمعايير التشغيل في مرحلة الضبط والتهيئة.

خاصية الكشف عن التواجد

تم الإشارة إلى التواجد في منطقة الكشف في تطبيق View طوال فترة التواجد الإجمالية مجموعة مع وقت الكشف عن التواجد (75 ثانية). عقب انتهاء هذا الوقت يتم إيقاف عمل المرحل الكهربى لمدة تأخير قابلة للضبط من 1 ثانية إلى 16 ساعة.

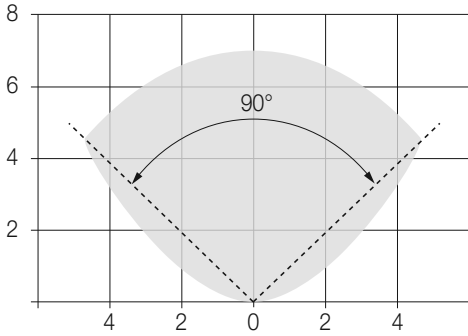


### زاوية الكشف

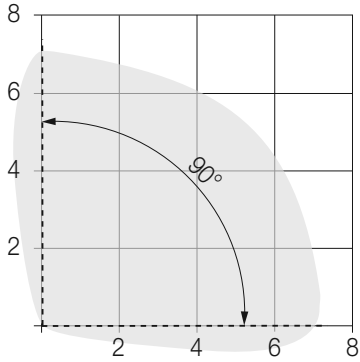
يكشف الجهاز عن التواجد داخل منطقة قابلة للضبط في نطاق 7+0,5 متر بزوايا فتح 90° (انظر الأشكال التوضيحية 1 و 2 و 3).

### زاوية الكشف

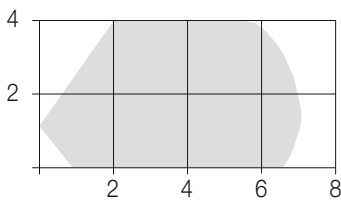
1.



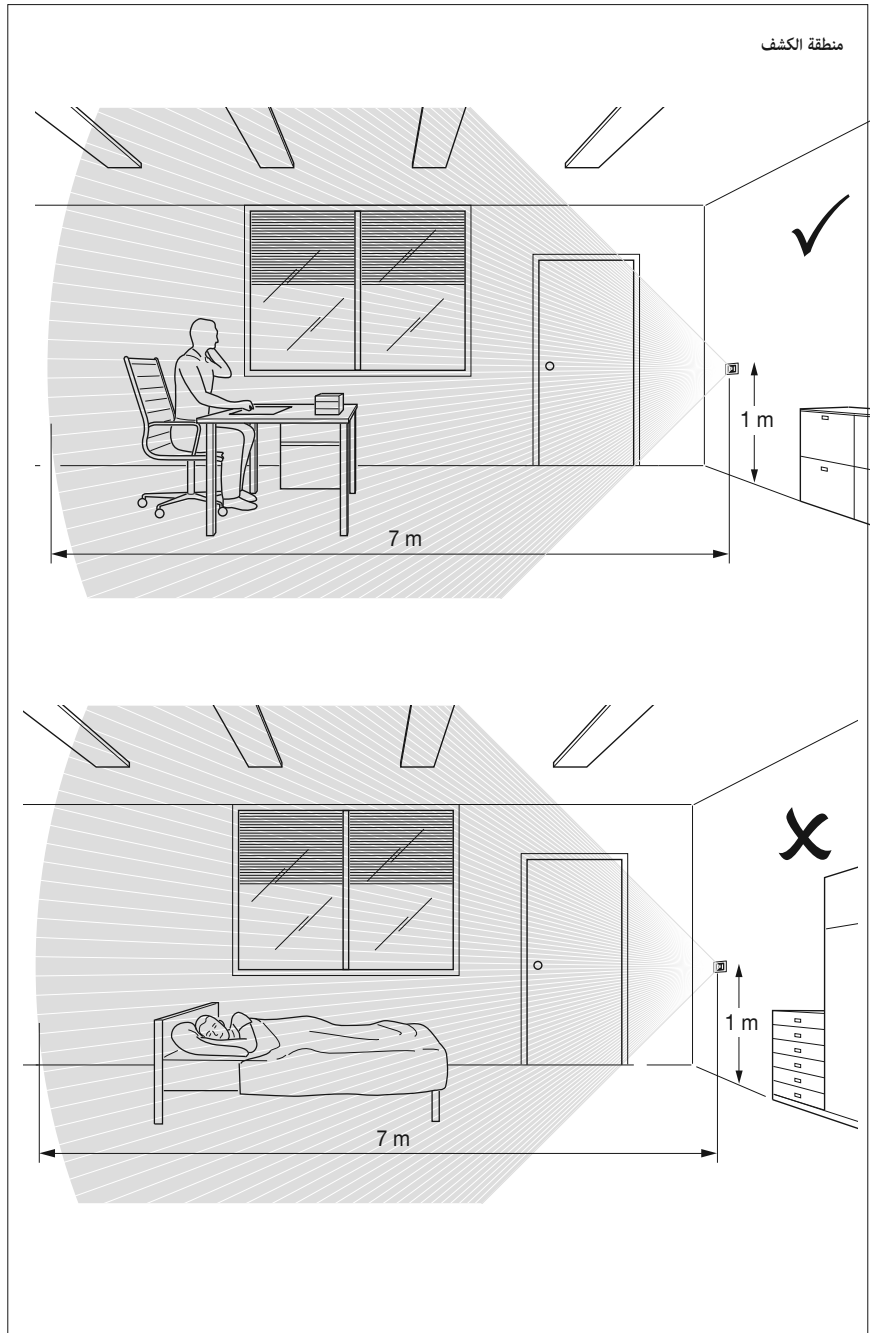
2.



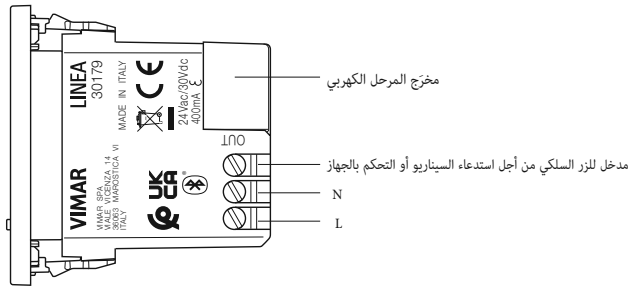
3.



### منطقة الكشف



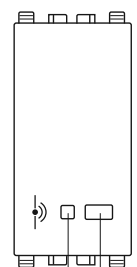
أطراف التوصيل



زاوية رؤية أمامية

x.30179

19179-20179  
14179-16629

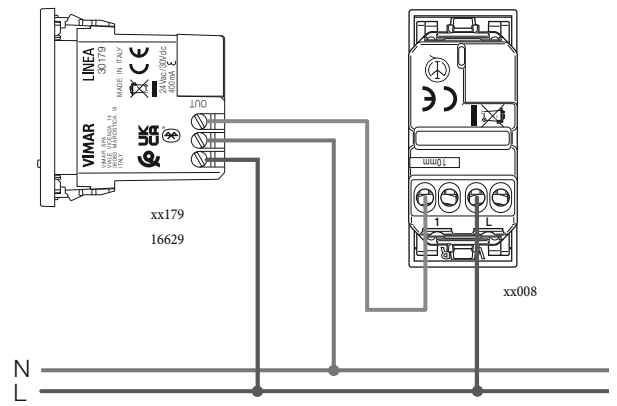


A: زر الإعداد

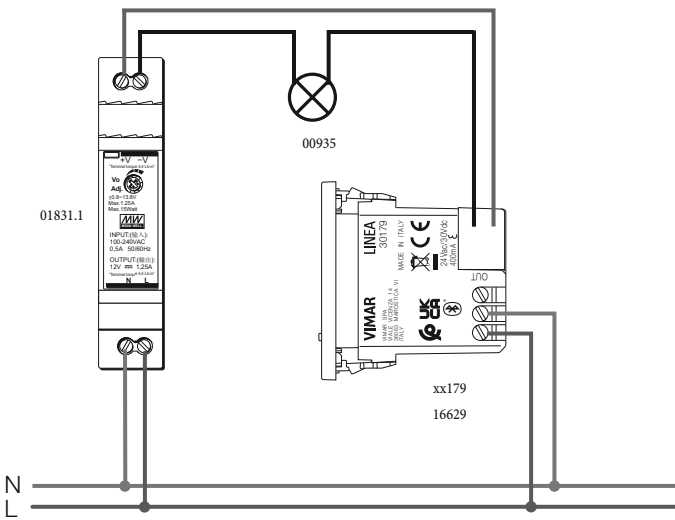
B: لمبة LED الضبط والتهيئة

التوصيلات

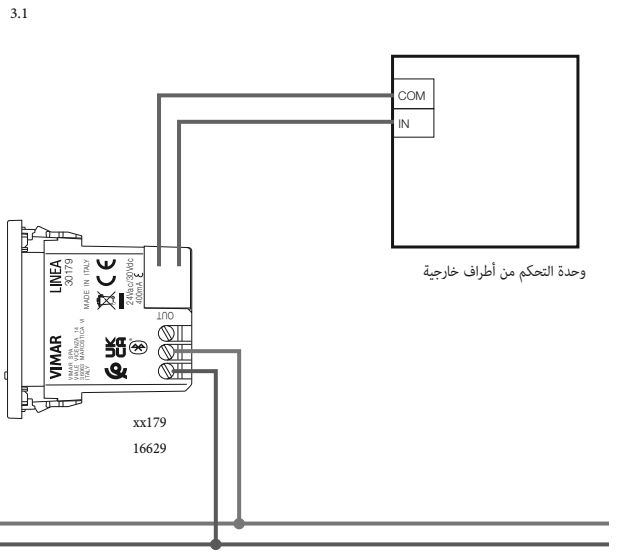
1. توصيل بزر انضغاطي



2. توصيل بلمبة تنبيه ضوئي

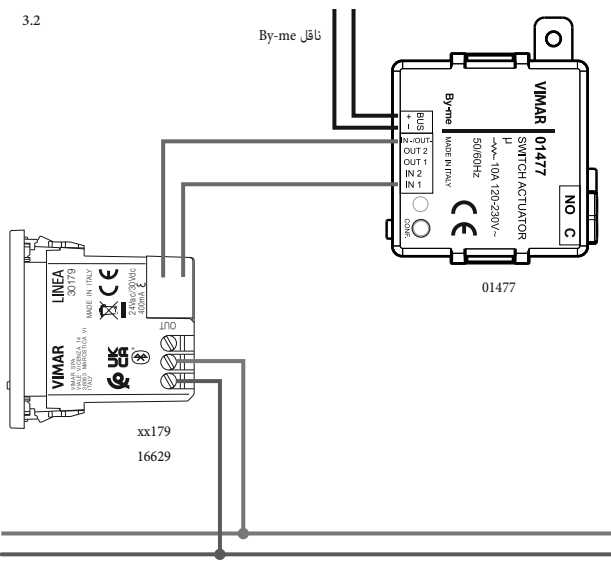


3. توصيل بوحدة تحكم أو بجهاز به مداخل خالية من الجهد الكهربائي

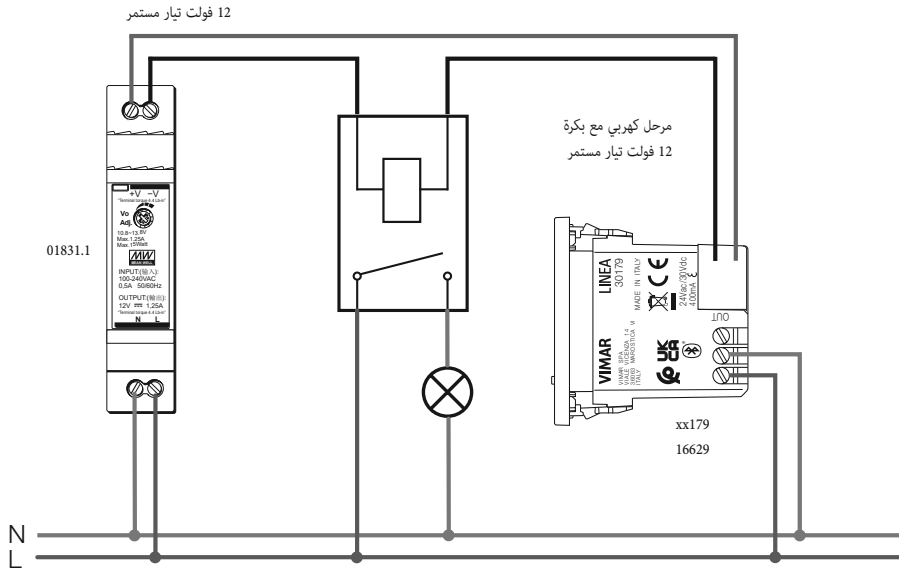


3.2

ناقل By-me



4. التوصيل بالمرحل الكهربائي للكشف من أجل التحكم في حمل يعمل بجهد شبكة التيار الكهربائي



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