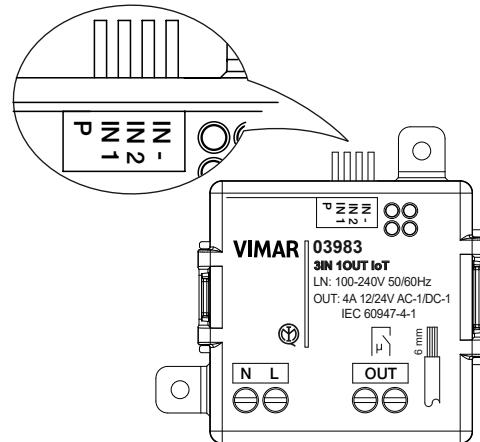
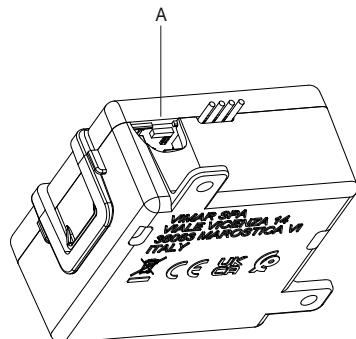
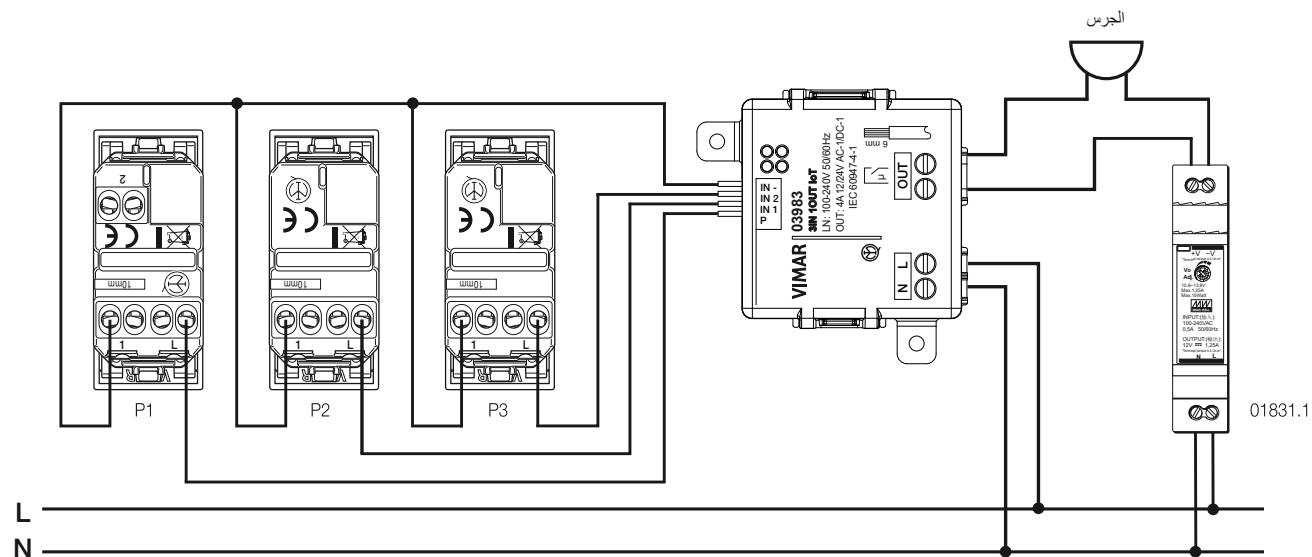


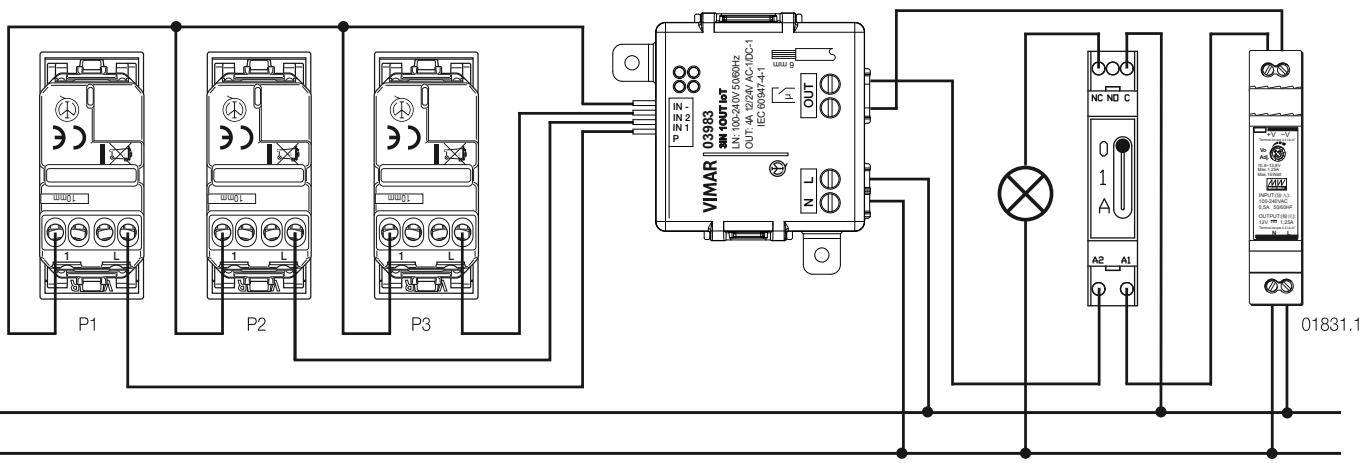
A: ليد التكبير
 N: محايد
 L: طور كهربائية
 OUT: مخرج بمرحل SELV مفتوح عادة/مغلق عادة
 -IN: مشترك مداخل
 P: مدخل رقمية قبلة للبرمجة
 IN1, IN2



التوصيل من أجل إشارات التقبیه الصوتوی وتفعیل شبکی ربط

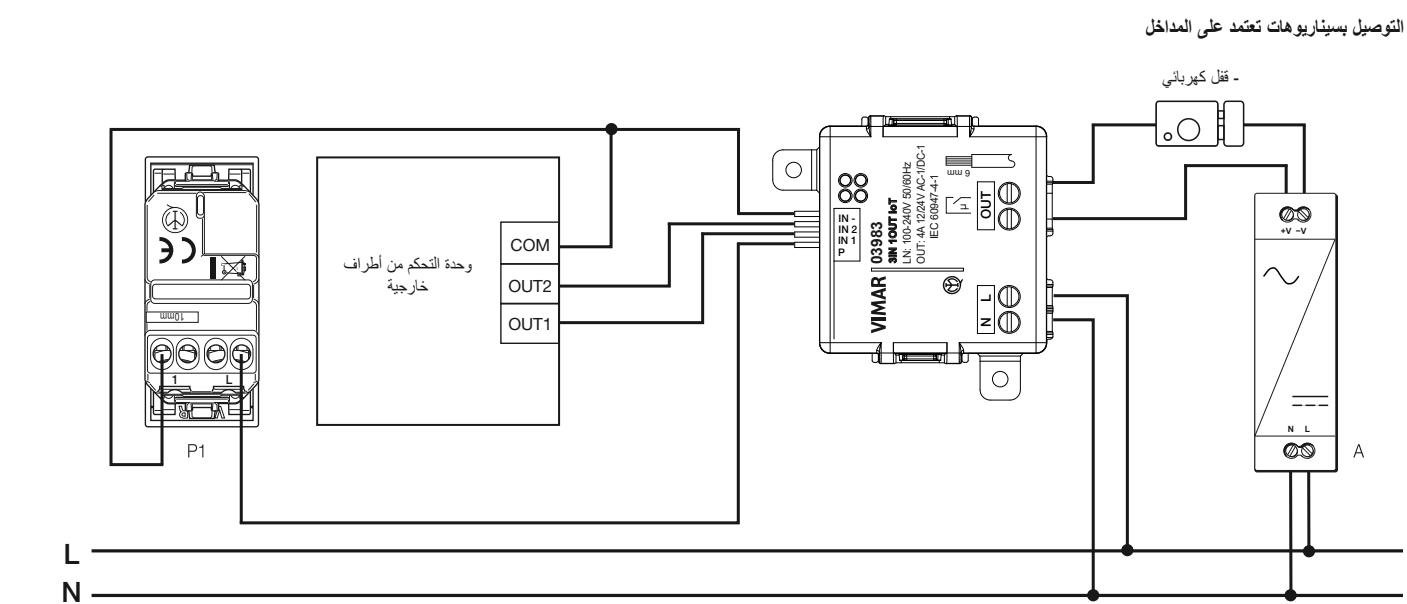


P1: زر التحكم في الجرس (رقم الصنف 16083-30054-xx052)
 P2, P3: زر التحكم في شبكة الربط (رقم الصنف 16080-xx008).



زر التحكم في المصباح

P1: أزرار التحكم في شيكابات الربط



زر لفتح الباب

A: وحدة إمداد الطاقة

وحدة تحكم أطراف خارجية مع مخارج بيلامس نظيف: التحكم في السيناريوهات

أمثلة من التراكيب		
السيناريو المختار	IN2	IN1
السيناريو 1 (غير مسخدم)	0	0
السيناريو 2 (على سبيل المثال "المدخل")	1	0
السيناريو 3 (على سبيل المثال "المخرج")	0	1
السيناريو 4 (على سبيل المثال "الاسترخاء")	1	1

0 = مفتوح

1 = مغلق

منطق التواجد في الغرفة

وظيفة "منطق التواجد في الغرفة" له هدف يتمثل في تفعيل الحمل (عادةً ما يكون الحمل الذي يتطلب أكبر قدر من الطاقة) فقط عندما يحتاج إلى استخدامه، أي عندما يكون الضيف في الغرفة. يعمل هذا المنطق التشغيلي على معالجة المدخلين (الباب وكاشف الحضور)، وبناءً على ظروف معينة، يتم تنشيط أو إلغاء تنشيط المخرج الذي يتحكم في الحمل التشغيلي.

يسعى التطبيق View app بضبط بارامترات الضبط والتشغيل التالية:

- بارامترات ضبط وتنشيف المداخل والمخرج

- القطبية NC أو NC IN1: NO (الافتراضي NC)

- القطبية NO أو NC IN2: NO (الافتراضي NO)

- القطبية NO أو OUT: NO (الافتراضي NC)

• بارامترات ضبط وتنشيف منطق تواجد الغرفة:

- وقت التحقق من التواجد أو "وقت الانتظار" (بخطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 60 ثانية)

- التأخير على وقت التتحقق من التواجد أو التأخير على وقت الانتظار (بخطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 120 ثانية)

- التأخير في تفعيل سيناريو الإيقاف "OFF" (بخطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 1 ثانية)

- التأخير في تفعيل سيناريو التشغيل "ON" (بخطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 1 ثانية)

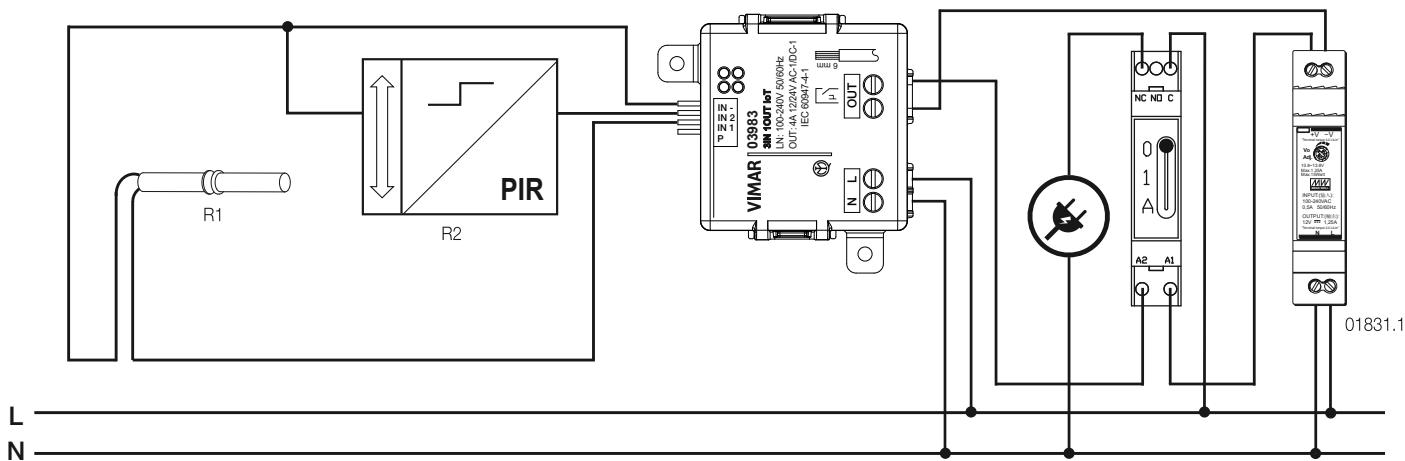
- تفعيل نشط سيناريو التشغيل في وضع التشغيل "ON": On (الافتراضي Off) أو Off (الافتراضي On)

- تفعيل منشط سيناريو في وضع الإيقاف "Off" أو Off (الافتراضي On)

- اسم منشط سيناريو التشغيل "سيناريو الترحب" (الافتراضي "سيناريو كاميرا التصوير الحمر")

- اسم منشط سيناريو الإيقاف "OFF" (الافتراضي "سيناريو كاميرا التصوير الحمر")

مثال على التوصيل بأطراف توصيل مغناطيسي والكاشف IR التقليدي.



R1: طرف توصيل مغناطيسي للتركيب الغاز المبيّث، رقم الصنف 01820
R2: كاشف بالأشعة تحت الحمراء مع مخرج بدون تيار كهربائي
R2

يسعى هذا النوع من التوصيل بضبط تكوين الوحدة 03983 كحساس منطق التواجد حيث إن IN1 و IN2 يكونان موصولين بأسلاك بأجهزة تقلدية غير موصولة. يتم توضيح المنطق الذي ينظم العمل في الرسم التخطيطي التالي:

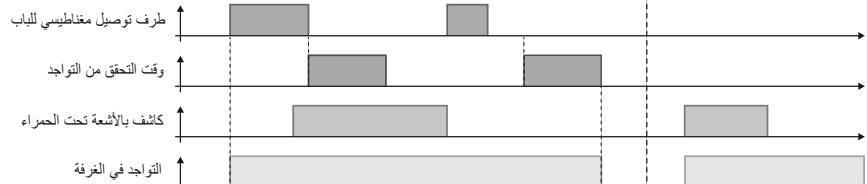
تأخير وقت التتحقق من التواجد* = 0

*إنه وقت التأخير في التتحقق من التواجد (في أثناء "وقت التتحقق من التواجد") لتعريض وقت التأخير داخل المحسّسات IR.

"التواجد في الغرفة" يمثل مخرج الوحدة 03983 الذي يمكن ضبط تكوينه أيضًا "كتنشط سيناريو" سواءً عندما يفتح المرحل الكهربائي أو عندما يدقق (اثنين من المنشطات المتمايزتين). يعمل المرحل الكهربائي في وضع التنشيل الثنائي الاستقرار (غير قابل للتغيير).

لا يتم تفعيل سيناريو إذا كان الباب مغلق (الحالة B.1) ولم يفتح الباب. وبمجرد انتهاء التنشيل، تكون معايير التشغيل التي يجب ضبطها هي "وقت التتحقق من التواجد" و"تأخير وقت التتحقق من التواجد".

1.B



1.A

1. عندما تكون الغرفة فارغة ومقطفة، فإنه عندما يتم فتح الباب أو طرف التوصيل المغناطيسي، يقوم النظام بإغلاق طرف توصيل المرحل الكهربائي؛ وعلاوة على ذلك، إذا تم تعين هذا الخيار، فإنه سيتم تنشيط السيناريو المختار من بين السيناريوهات المتاحة.

2. حتى يظل الباب مفتوحاً، تظل الغرفة نشطةً (طرف توصيل المرحل الكهربائي أو حالة التنشيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR لا يُؤخذ في الاعتبار).

3. عندما يتم غلق الباب، يتم بدء تنشيط "وقت التتحقق من التواجد" الذي يتم الكشف عن الحالات التنشيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR.

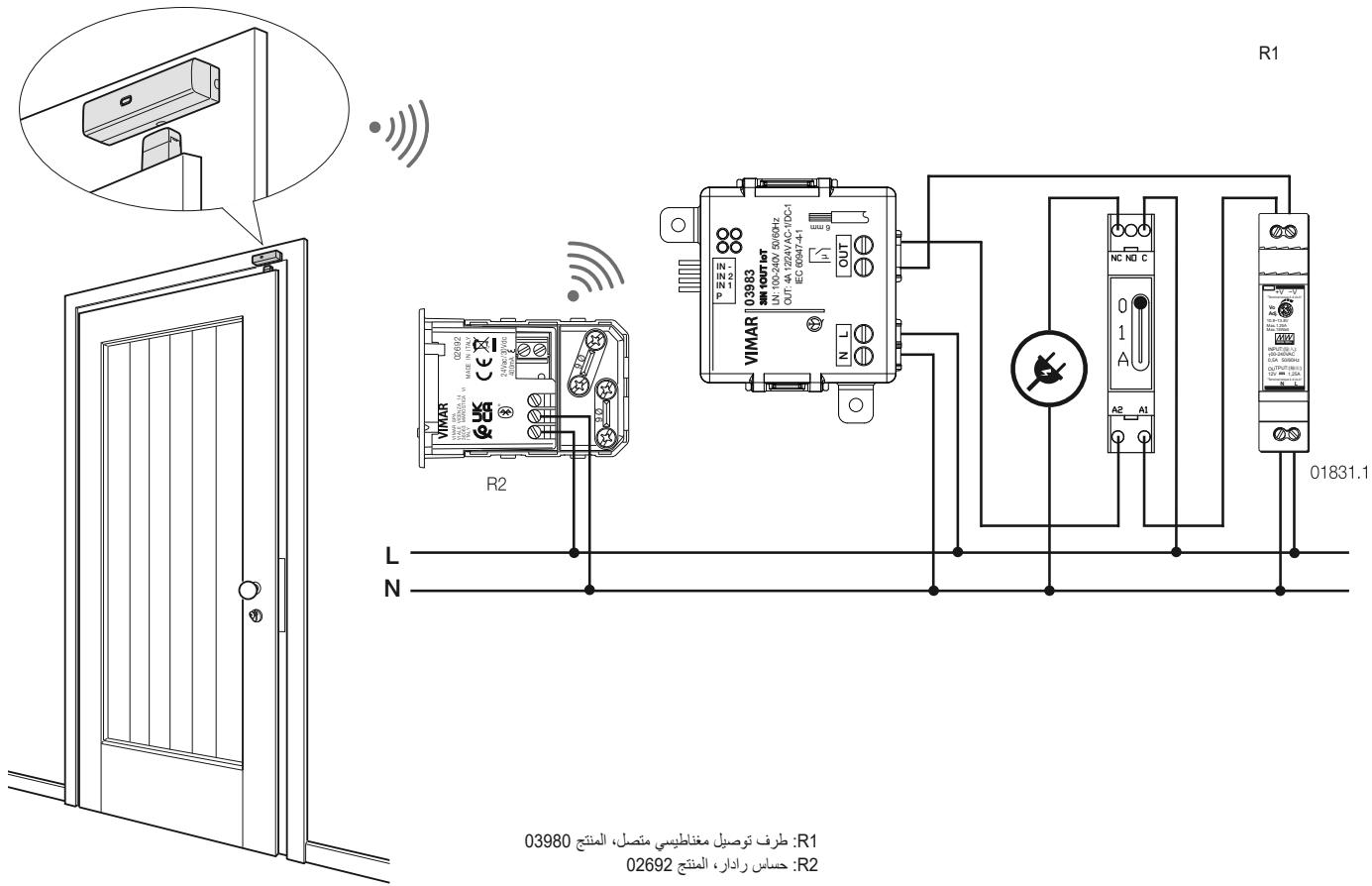
4. لو أنه أثناء "وقت التتحقق من التواجد" يصادف الكاشف على الأقل وجود حركة أو يكتُف على الأقل لمرة واحدة أنه يوجد شخص وعندها يتم تأكيد الوجود. يتوقف "وقت التتحقق من التواجد" ويعود الشخص الثاني لأنه غير قادر على الحركة أو لا يمكن اكتشافه (على سبيل المثال، قد يكون نائماً في السرير)، ثم يتم إيقاف تنشيط سيناريو OFF (إيقاف التشغيل) المختار من بين السيناريوهات المتاحة.

5. يظل الموقف بدون تغيير (الضييف موجود أو الضييف غائب) حتى يتم فتح الباب مع بدء تشغيل بورقة جديدة أخرى.

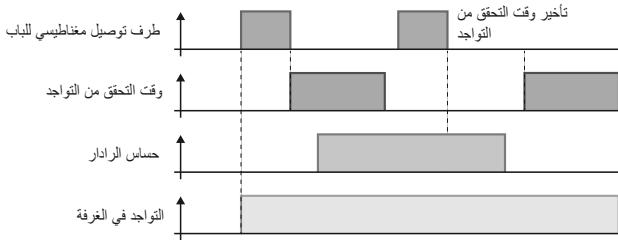
6. لو عند فتح الباب يكون المرحل الكهربائي شغلاً بالفعل مع طرف اتصال مغلق (الوجود في الغرفة موك بالفعل) وهذا لا يحدث أبداً.

7. في حالة عدم اكتشاف في نفس الغرفة وعذر أحدهم، فيتم تنشيط الدورة التنشيلية، بينما لا يتم اكتشاف وجود الشخص الثاني لأنه غير قادر على الحركة أو لا يمكن اكتشافه (على سبيل المثال، قد يكون نائماً في السرير)، ثم يتم إيقاف تنشيط الغرفة. في هذه الحالة، عند الكشف الأول عن الحركة/التواجد، يجب تنشيط الدورة التنشيلية عن طريق إغلاق المرحل الكهربائي فقط (تأكد التواجد دون تنشيط السيناريو) حتى إغلاق الباب الثاني وبدء دورة تحكم جديدة.

مثال على التوصيل بطرف توصيل مغناطيسي متصل وحساس رadar.



يوضح هذا النوع من التوصيل بسيط تكوين الوحدة 03983 كمحاسن منطقى للتواجد الذى يتوافق عبر البلوتوث مع الحساسات View Wireless (طرف توصيل مغناطيسى 03980 ومحاسن رادار 02692). يتم توضيح المنطقى الذى ينظم العمل فى الرسم التخطيطى التالى:



وقت التحقق من التواجد = 75 ثانية
تأخر وقت التحقق من التواجد* = 100 ثانية

إنه التأثير في التتحقق من التواجد (في خلال وقت التحقق من التواجد) (تعويض التأثير الداخلي لحسابات الرادار. التأثير الداخلي في الغرفة) يعطى ملخص الموجة 03983 التي يمكن ضبط تكوينه أيضًا (ممنظم سيناريو) سواء عندما يفتح المدخل الكهربائي أو

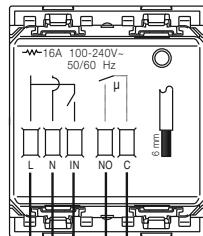
يعلم المرحل الكهربائي في وضع التشغيل الثاني الاستقرار (غير قابل للتغيير).
لا يتم تفعيل السيناريو إذا كان الباب مغلقاً.

1. عندما تكون الغرفة فارغة أو مقطأة، فإنه عند فتح الباب أو فتح طرف التوصيل المغناطيسي المتصل، فإن النظام يفتح طرف توصيل المرحل الكهربائي؛ كما أنه في حالة ضبط هذا الخيار، يتم تشغيل سيناريو مختار بين السيناريوهات المتاحة.
 2. حتى يظل الباب مفتوحاً، تظل الغرفة نشطةً (طرف توصيل المرحل الكهربائي) أو الحالة التشغيلية لحساب الرادار لا يُؤخذ في الاعتبار.
 3. عندما يتم على الباب، بعد وقت التأخير المضبوط لفتح التأثير الداخلي للحساب، يتم بدء تشغيل "وقت التحقق من التواجد" الذي فيه يتم الكشف عن الحالة التشغيلية لحساب الرادار.
 4. لو أنه أثناء "وقت التتحقق من التواجد" يصادف الحاسوس على الأقل لمرة واحدة أنه يوجد شخص وعندما يتم تأكيد وجوده، يتوقف "وقت التتحقق من التواجد" والمعلومات التي تصل من الحاسوس لا يتم اخذها في الاعتبار. وعلى العكس من ذلك، فإنه إذا لم يتم الكشف عن أي تحركات أو تواجد أثناء "وقت التتحقق من التواجد"، فعند انتهاء الوقت يتم فتح طرف توصيل المرحل الكهربائي، وإذا تم ضبط وتعيين هذا الخيار، فسيتم تنشيط سيناريو OFF (إيقاف التشغيل) المختار من بين السيناريوهات المتاحة.
 5. يظل الموقف بدون تغيير (الضييف موجود أو الضييف غائب) حتى يعاد فتح الباب مع بدء تشغيل دورة جديدة مرة أخرى.
 6. لو عند فتح الباب يكون المرحل الكهربائي نشطاً بالفعل مع طرف اتصال مغلق (الوجود في الغرفة مؤكد بالفعل) وهذا لا يحدث أبداً آخر.
 7. في حالة عدم اشتراك الشخص الثاني لأنه غير قادر على الحركة أو لا يمكن اكتشافه (على سبيل المثال، قد يكون نائماً في السرير)، ثم سيتم إيقاف تشغيل الغرفة. في هذه الحالة، عند الكشف الأول عن الحركة التواجد، يجب تنشيط الدورة التشغيلية عن طريق إغلاق المرحل الكهربائي فقط (تأكيد التواجد دون تنشيط السيناريو حتى إغلاق الباب الثاني وبدء دورة تحكم جديدة).

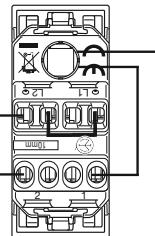
اتصال إشارة التبيبة DND عبر مفتاح ثانى القطب فى حالة "تقطاع المرحل الكهربى" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب

خط أحمال الغرفة

30812.x-20462
19462-14462



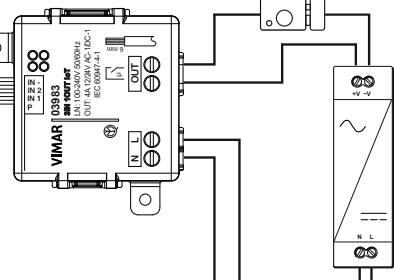
30016.x-20015.0
19015.0-14015.0
+ XX026.DND + 00936.250.x



XX008



- قفل كهربائي

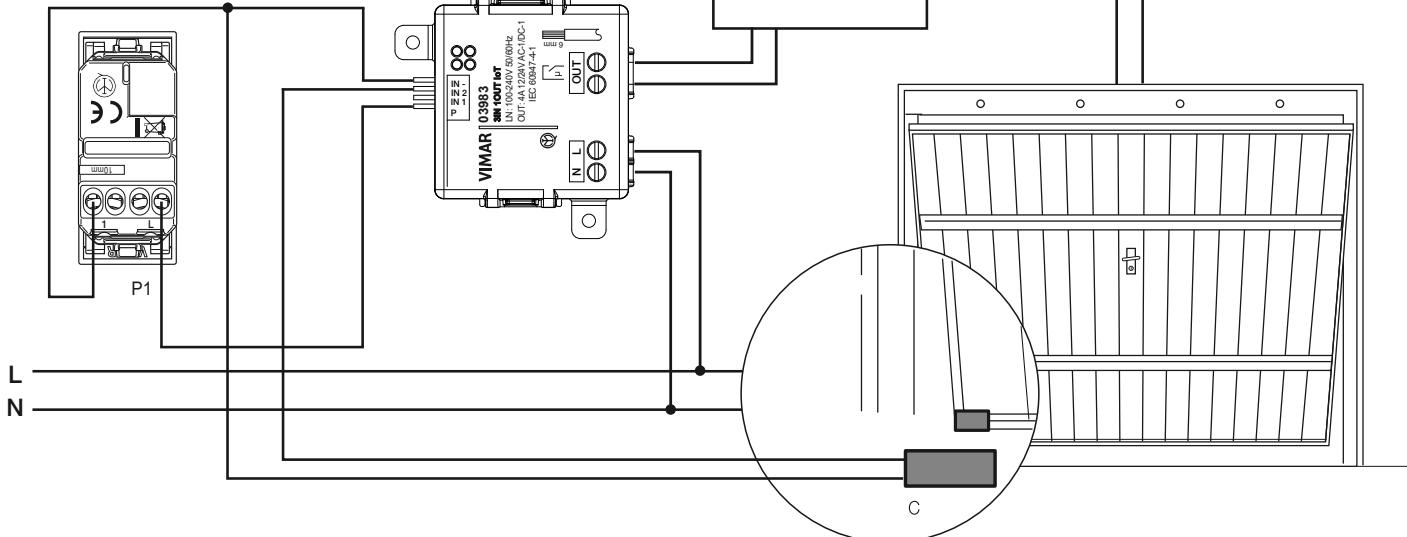


A

A: وحدة إمداد الطاقة

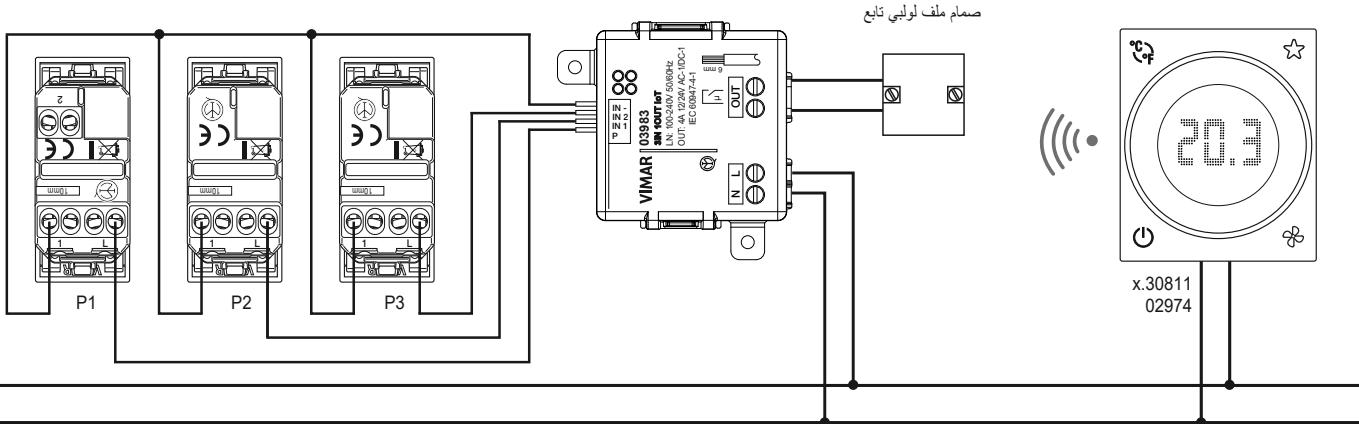
التوصيل لفتح البوابة المنزلة

مدخل خطوة بخطوة لوحدة
تحكم البوابة المنزلة



C: تلمس مغناطيسي لحماية البوابات المنزلة، المقطعية، والستائر (المادة 01824).

ملاحظة هامة: يمكن إجراء الفتح أيضاً عبر تطبيق [View Key](#)



.xx008-16080 (P2, P3)

التوصيلات التي يجب إجراؤها تكمن حسب نوع التطبيق

التطبيق	P	IN1	IN2	OUT	ملاحظات
الإضاءة، متغير	زر للمصباح	التحكم بالحمل 1	التحكم بالحمل 2	مصباح	الحملان 1 و 2: أحالم عامة x.30000 و IN1 و IN2: على سبيل المثال x.30008 أو x.30000
المداخل والتواجد (فتح نافذة ما) + السيناريوهات	زر لفتح الباب	السيناريو 1	السيناريو 2	مغلق كهربائي SELV	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. x.30008 و IN1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008
قاري افتراضي للتحكم في المداخل + السيناريوهات	زر لفتح الباب	السيناريو 1	السيناريو 2	مغلق كهربائي SELV	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح من التطبيق View Key أو من وحدة مل migliحة باستخدام P. x.30008 و IN1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008
مناخ + سيناريوهات	-	السيناريو 1	السيناريو 2	صمام الملف الوليبي للغابة x.30008 و IN1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008	صمام الملف الوليبي للغابة
منطق التواجد في الغرفة	-	اطراف توصيل مغناطيسيه سلكية او حساس رادار رقم 03980 او طرف By-alarm Plus توصيل راديو برقم صنف 02692	حساس بالأشعة تحت الحمراء سلكي او حساس رادار رقم 02692	مرحل كهربائي للتحكم في أحالم الغرفة	منطق التواجد في الغرفة المدمجة
وحدة التحكم في الغرفة لإدارة السيناريوهات + فتح الباب	زر لفتح الباب	IN1	IN2	مغلق كهربائي SELV	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. x.30008 و IN1 و IN2: مخرج وحدة التحكم في غرفة آخرين. السيناريوهات: سيناريوهات تعتمد على الحالة التشغيلية لـ IN1 و IN2
وحدة التحكم في البوابة والمصارع المائل الفتح	زر لفتح البوابة	طرف توصيل مغناطيسي للبوابة	طقف كهربائي على البوابة	طقف كهربائي على البوابة	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. حالة البوابة والمصارع المائل الفتح على التطبيق app View. إنبعاث منبه في فتح/غلق طرف التوصيل IN1 و/أو IN2. تنشيط السيناريو في فتح/غلق طرف التوصيل IN1 و/أو IN2.
وحدة التحكم في البوابة والحساسات	زر فتح البوابة	الحساس A	الحساس B	طقف كهربائي على البوابة	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. حالة الحساسات على التطبيق app View. إنبعاث منبه في فتح/غلق الحساس A و/أو B. تنشيط السيناريو في فتح/غلق الحساس A و/أو B