

الوحدة المزودة بمرحل كهربى الموصولة بنظام التركيب المدمج الميئت تأتي مزودة بعدد 3 مدخل رقيمة قابلة للبرمجة SELV وعدد 1 مخرج بمرحل كهربى NO/NC قابل للبرمجة؛ وتحديداً:

- P، IN1، IN2 هي مدخلات للتوصيلات بدون تيار كهربى مع الوظائف التالية:
- P (يتم توصيله فقط وحصرياً بزر): إجراء ضبط تكوين وتهيئة، أو إعادة ضبط وتعيين، أو تفعيل المرحل الكهربى الموجود على متن الوحدة؛
- IN1 و IN2: تفعيل حتى 3 شبكات ربط، وفقاً لطريقة الربط مع المداخل 0-1، 1-1، 0-1 (بإستثناء الحالة 0-0)؛
- IN1 و/أو IN2: تفعيل الإشعاعات المنبثقة، والتحكم في مجموعة أضواء/أنواف شيش حصرية مع 1 مدخل/متغير أو واجهة تفاعل بيني مع حساسات لإرسال الحالة التشغيلية.
- ملاحظة هامة: للأنواف الشيش الحصرية، استخدم الأزرار الانضغاطية بقم الصنف xx062 و xx066.
- مخرج بمرحل نقطة تلامس نظيفة، والذي، بغض النظر عن تهيئة المداخل، يمكن تهيئة هذا المخرج في تطبيقات «الأضواء» و «الدخول والمغادرة» و «المناخ» و«أوامر متنوعة».

قم بتثبيت 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.

ستحتاج أيضاً إلى:

بوابة اتصال، رقم الصنف 14597-19597-x-20597.30807
<div>  View Wireless التطبيق </div> <p>للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي</p>
أنظمة الدعم الصوتي Amazon Alexa، Google Assistant، Siri و HomeKit عند استخدام الأوامر الصوتية.

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth®

1. قم على MyVIMAR (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفني تركيب.
 2. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 3. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
 4. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 5. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- للتوصيل الوحدة المزودة بمرحل كهربى:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
 - اختر ➡؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قر به من الوحدة المزودة بمرحل كهربى
 - اضغط على الزر الانضغاطي الموصول بـ P واضبط الوظيفة المراد تحقيقها
6. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية ومعايير التشغيل وأية أجهزة ملحقة 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. انتقل 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 على www.vimar.com.

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

- مخرج بتلامس نظيف، SELV (تحريك الأحمال منخفضة الجهد فقط مثل البوابات/الأفقال/الصمامات الكهربائية).
- Vac 24/12، 4A AC-1
- Vdc 24/12، 4A DC-1
- 24Vdc، 0,8A DC-13
- تمثل 1 و DC-1، و DC-13 فئات الاستخدام الموحدة التي تحدد قيم التيار التي يجب أن يدعمها المخرج (المعيار IEC 947).

إعادة ضبط وتعيين الوحدة 03983.

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

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب والتهيئة على يد طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالأحكام المنظمة لعملية تركيب المنتجات الكهربائية السارية في بلد تركيب هذه المنتجات.
- المخرج بمرحل من نوع SELV.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام غير موصول بالطاقة.
- يجب أن يكون المفاتيح الإلكترونية محميًا بمنصهر مرتبط مباشرة بقدرة فصل مقدرة تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يمكن تثبيت الجهاز في الصناديق المنمجة فقط في حالة وجود فتحتين متجاورتين.
- يمكن تمديد الموصلات الخاصة بالمدخلات حتى 20 متراً كحد أقصى باستخدام كابل معزول بعزل مزدوج وبمقطع عرضي لا يقل عن 0,22 مم².
- في أنظمة التحكم في الوصول، يجب توفير وضع طوارئ لفتح الباب في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

هام: أسلاك توصيل الدائرة SELV معزولة لتيار جهده الاسمي 300 فولت (القاعدة UL 1061) وبالتالي يمكن أن تتواجد مع أسلاك التوصيل المغذاة تشغيلياً بتيار الحد الأقصى لثنته 230 فولت-. يجب الانتباه أثناء التوصيلات بشدة للمحافظة على العزل بين الدائرة SELV والوحدات ذات شدة التيار الخطرة كما هو موضح في قواعد التركيب المطبقة في هذا الشأن.

المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت-، 50 / 60 هيرتز.
- القدرة المبددة: 0.60 وات
- قوة نطاق التردد المرسل: > 100 مللي واط (20 ديسيبل مللي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483,5 ميجاهرتز
- أطراف التوصيل: 2 (L و N) للمرحل وللحادي؛
- المداخل:
- P يتحكم مباشرة في المخرج المزود بالمرحل، ويقوم بتهيئة الجهاز أثناء عملية التسجيل ويسمح بإعادة ضبطه.
- IN1، IN2 لاستدعاء السيناريو أو لإشارة التنبيه DND من خلال قاطع التيار ثنائي الأقطاب 0.30016-20015.0-x-19015.0+14015.0 00936.250.X DND+ XX026 (المادة 03925) التي تسمح بالتحكم في المشغل أو تفعيل سيناريو واحد الاتصال خارج الباب xx462.
- بالنسبة للمداخل، استخدم المادة 16080-xx008-16083-30054-xx052.
- إذا لم يتم تهيئة الجهاز، فإن P يتحكم في المخرج المزود بالمرحل بينما لا تكون المداخل IN1 و IN2 فعالة.
- مؤشر LED RGB يشير إلى حالة التهيئة (يومض باللون الأزرق).
- يمكن ربط وحدة 03983 بما يصل إلى أمرين مسطحين (المادة 03925) التي تسمح بالتحكم في المشغل أو تفعيل سيناريو واحد أو أكثر.
- يعمل الجهاز كعقدة مكرر للمنتجات التي تعمل بالبطارية (على سبيل المثال المادة 03980).
- درجة حرارة التشغيل: -25 ÷ +55 ° مئوية.
- درجة الحماية: IP20
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Alexa و Google و Siri و Homekit لأنظمة Bluetooth technology

التشغيل

تسمح الوحدة 03983 بما يلي:

- الاتصال بما يصل إلى 4 شبكات ربط بناءً على حالة المداخل IN1 و IN2.
- ربط وحدة التحكم المسطحة 03925-30504 التي من الممكن ضبط تكوين وتهيئة إعداداتها من أجل التحكم في المشغل الموجود على متن الجهاز أو من أجل استدعاء شبكة ربط واحدة أو أكثر.
- فتح بوابة مضبوطة إعدادات التهيئة والتكوين كوابية "وصول"؛
- إجراء وظائف التحكم في عمليات الوصول باستخدام تطبيق View Key (مثل عمليات الوصول المرتبطة بالقرآن الخارجي الذي تم ضبط تكوين وتهيئة إعداداته كوابية "وصول")؛
- التحكم في الصمامات أو الغلاية أو مضخة التدوير لتطبيقات «المناخ»؛
- تنفيذ وظيفة وجود الغرفة عن طريق توصيل مستشعرات الرادار IR أو UWB أو أطراف التوصيل المغناطيسية بالمدخلين السلكيين؛

ملاحظة هامة: للوظائف المذكورة أعلاه، انظر الجدول "التوصيلات التي يجب إجراؤها حسب نوع التطبيق".

من خلال البوابة 14597-16497-19597-x-20597.30807، فإنه يمكن إدارة الوظائف عبر تطبيق View كما يتوفر التحكم من خلال الأجهزة المساعدة الصوتية Alexa و Google Assistant و Siri. هذا الجهاز متوافق مع Homekit.

الإعدادات.

يمكن من خلال التطبيق View Wireless ضبط معايير التشغيل التالية:

- حالة الحمل عند استعادة الجهد: مطفاً أو مضيء أو الحالة السابقة (الافتراضي: الحالة السابقة).
- تشغيل المرحل: ثنائي ثابت أو أحادي ثابت (الافتراضي: ثنائي ثابت).
- وقت التنشيط الأحادي (لحد الأدنى لوقت التنشيط 1 ثانية ؛ الافتراضي: 60 ثانية).
- التأخر في تنشيط شبكات الربط من وحدة التحكم.
- وقت التحقق من التواجد، أو «وقت الانتظار» (قابل للضبط والتعيين بخطوات 1 ثانية؛ الافتراضي 60 ثانية).
- التأخر على وقت التحقق من التواجد، أو «التأخر على وقت الانتظار» (قابل للضبط والتعيين بخطوات 1 ثانية؛ الافتراضي 120 ثانية).

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED). توجيه تقييم استخدام المواد الخطرة.

القواعد الأوروبية 2-2 IEC 60669، EN IEC 63000، EN 17 489 301، EN 328 300، EN 62479.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز اللاسلكي مطابق للتوجيه UE/53/2014. يتوفر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي في وثيقة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي: www.vimar.com.

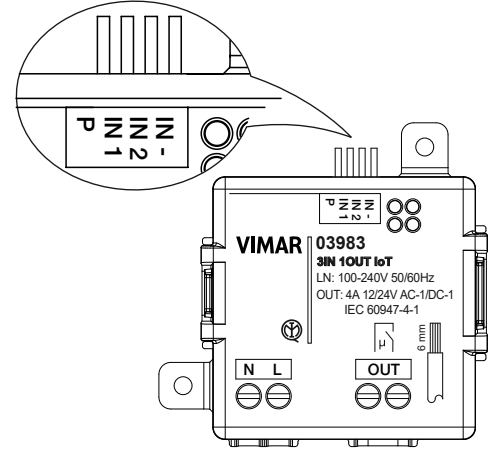
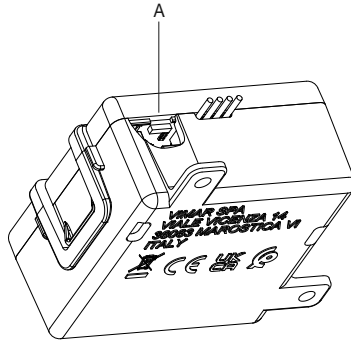
لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييم المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 1907/2006 – المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

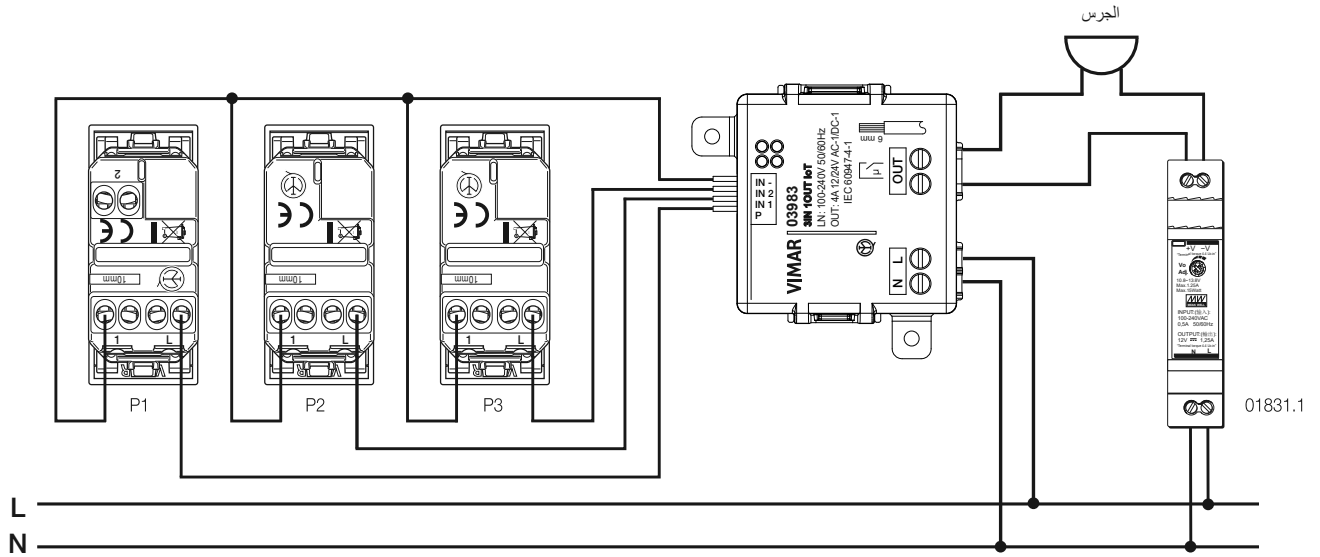
يشير رمز الحافوة المطلوب إلى أنه يجب جمع المنتج في نهاية عمره بشكل منفصل عن النفايات الأخرى وإرساله إلى مراكز التجميع المعتمدة، بما يتوافق مع أحكام القوانين الوطنية لنوّل الاتحاد الأوروبي التي تلحق توجيهات مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RAEE). والهاتف من تلك هو منع الآثار السلبية على البيئة وعلى صحة الإنسان، مع ضمان الإدارة الصحيحة للمنتج ككفايات، وبالتالي تجنب التخلص التسليفي الذي يعاقب عليه القانون. لإدارة المنتج بشكل صحيح، يرجى التحقق من الأحكام المحلية المتصوص عليها في بلدك.

الشعرات Apple و iPhone و iPad، هي علامات تجارية ملك لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلاد ومنطق أخرى. App Store هو علامة تجارية لخدمة Google. Apple Inc. Google علامة تجارية ملك لشركة Amazon LLC. Amazon و Google و Alexa وجميع الشعرات التجارية المرتبطة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon.com أو Inc. أو الشركات التابعة لها.

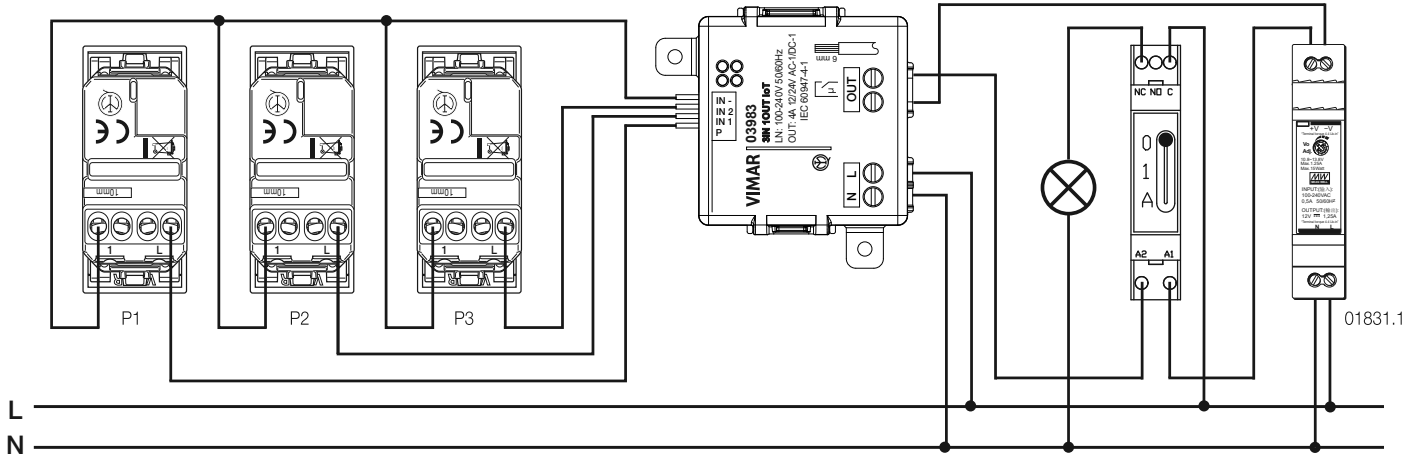
A: ليد التكوين
N: محايد
L: طور كهربائية
OUT: مخرج يمرحل SELV مفتوح عادة/مغلق عادة
-IN: مشترك مداخل
P: IN1، IN2 مداخل رقمية قابلة للبرمجة



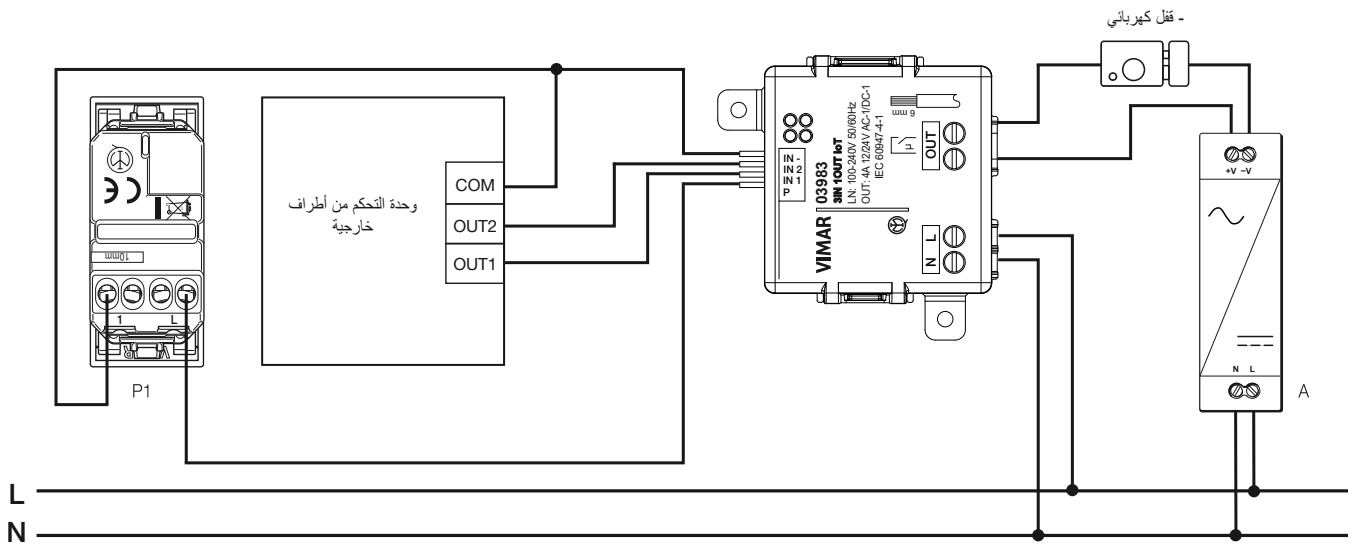
التوصيل من أجل إشارات التنبيه الصوتي وتفعيل شبكتي ربط



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



P1: زر التحكم في المصباح
P2: أزرار التحكم في شبكات الربط
P3: أزرار التحكم في شبكات الربط



P1: زر لفتح الباب
A: وحدة إمداد الطاقة
وحدة تحكم أطراف خارجية مع مخارج بتلامس نظيف: التحكم في السيناريوهات

أمثلة من التركيبات		
السيناريو المختار	IN2	IN1
السيناريو 1 (غير مستخدم)	0	0
السيناريو 2 (على سبيل المثال "المدخل")	1	0
السيناريو 3 (على سبيل المثال "المخرج")	0	1
السيناريو 4 (على سبيل المثال "الإسترخاء")	1	1

0 = مفتوح
1 = مغلق

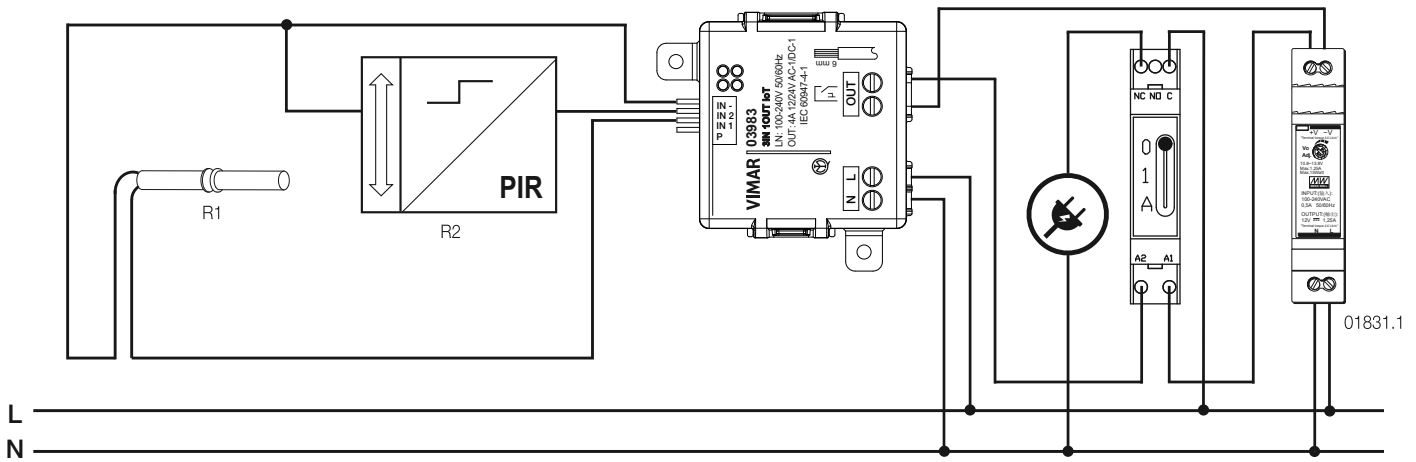
منطق التواجد في الغرفة

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 المخلين (الباب وكاشف الحضور)، وبناءً على ظروف معينة، يتم تنشيط أو إلغاء تنشيط المخرج الذي يتحكم في الحمل التشغيلي.

يسمح التطبيق app View بضبط بارامترات الضبط والتشغيل التالية:

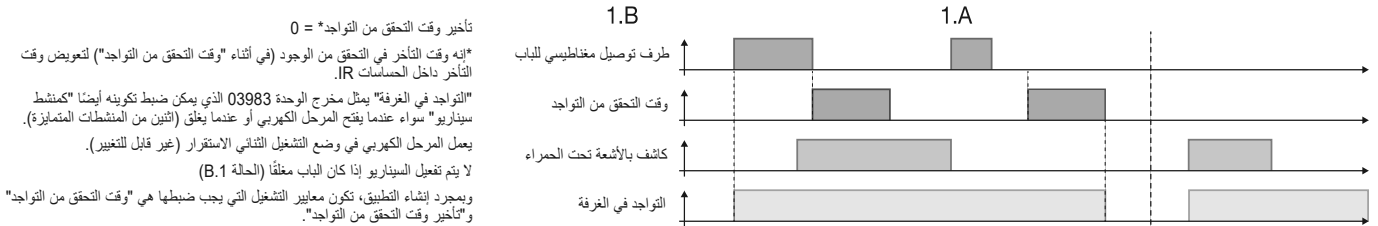
- بارامترات ضبط وتشغيل المداخل والمخرج
 - القطبية IN1: NO أو NC (الافتراضي NC)
 - القطبية IN2: NO أو NC (الافتراضي NO)
 - القطبية OUT: NO أو NC (الافتراضي NO)
- بارامترات ضبط وتشغيل منطق تواجد الغرفة:
 - وقت التحقق من التواجد أو "وقت الانتظار" (خطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 60 ثانية)
 - العودة على وقت التحقق من التواجد أو التأخر على وقت الانتظار" (خطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 120 ثانية)
 - التأخر في تفعيل سيناريو الإيقاف "OFF" (خطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 1 ثانية)
 - التأخر في تفعيل سيناريو التشغيل "ON" (خطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 1 ثانية)
 - تفعيل منشط السيناريو في وضع التشغيل "ON": On أو Off (الافتراضي Off)
 - اسم منشط سيناريو التشغيل "ON" (الافتراضي "سيناريو الترحيب")
 - تفعيل منشط السيناريو في وضع الإيقاف "OFF": On أو Off (الافتراضي Off)
 - اسم منشط سيناريو الإيقاف "OFF" (الافتراضي "سيناريو كاميرا التصوير الحرة")

مثال على التوصيل بأطراف توصيل مغناطيسية والكاشف IR التقليدي.

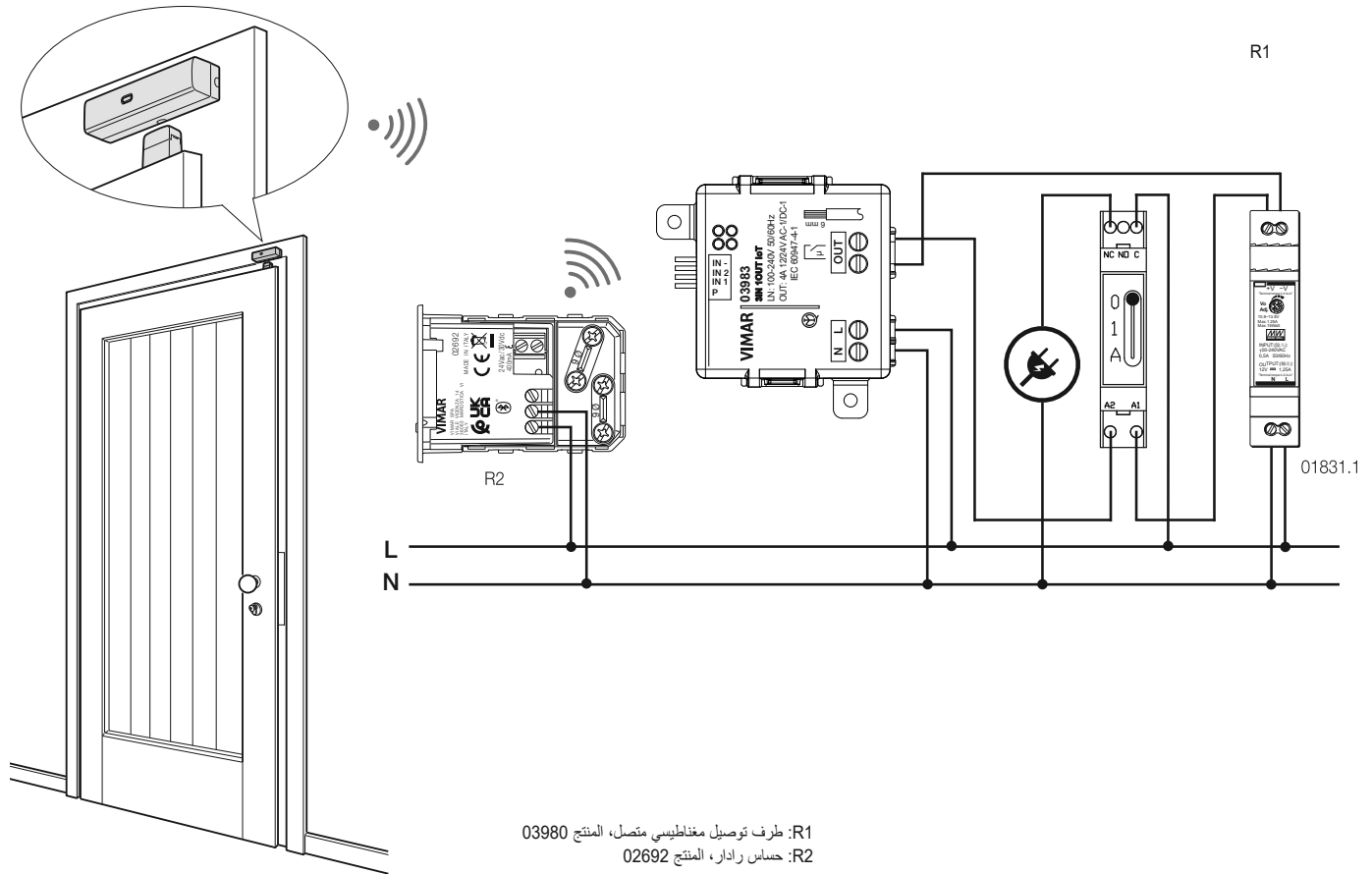


R1: طرف توصيل مغناطيسي للتركيب الغائر المبيت، رقم الصنف 01820
R2: كاشف بالأشعة تحت الحمراء مع مخرج بدون تيار كهربائي

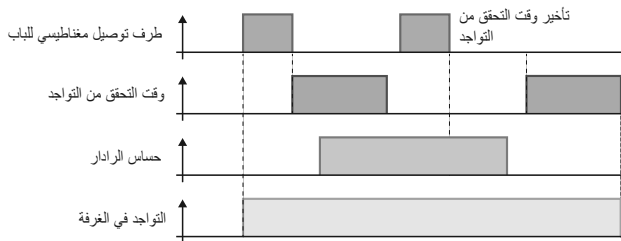
يسمح هذا النوع من التوصيل بضبط تكوين الوحدة 03983 كمحساس منطقي للتواجد حيث إن IN1 و IN2 يكونان موصلين بأسلاك بأجهزة تقليدية غير موصولة. يتم توضيح المنطق الذي ينظم العمل في الرسم التخطيطي التالي:



- عندما تكون الغرفة فارغة ومطفأة، فإنه عندما يتم فتح الباب أو طرف التوصيل المغناطيسي، يقوم النظام بإغلاق طرف توصيل المرحل الكهربائي؛ وعلاوة على ذلك، إذا تم تعيين هذا الخيار، فإنه سيتم تنشيط السيناريو المختار من بين السيناريوهات المتاحة.
- حتى يظل الباب مفتوحاً، تظل الغرفة نشطة (طرف توصيل لمرحل كهربائي) أو الحالة التشغيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR لا يؤخذ في الاعتبار.
- عندما يتم غلق الباب، يتم بدء تنشيط "وقت التحقق من التواجد" الذي فيه يتم الكشف عن الحالة التشغيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR.
- لو أنه أثناء "وقت التحقق من التواجد" يصادف الكاشف على الأقل وجود حركة أو يكشف على الأقل مرة واحدة أنه يوجد شخص وعندها يتم تأكيد الوجود. يتوقف "وقت التحقق من التواجد" والمعلومات التي تصل من الكواشف لا يتم أخذها في الاعتبار. وعلى العكس من ذلك، فإنه إذا لم يتم الكشف عن أي تحركات أو تواجد أثناء "وقت التحقق 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.
- يظل الموقف بدون تغيير (الضيف موجود أو الضيف غائب) حتى يُعاد فتح الباب مع بدء تشغيل دورة جديدة مرة أخرى.
- لو عند فتح الباب يكون المرحل الكهربائي نشطاً بالفعل مع طرف اتصال مغلق (الوجود في الغرفة مؤكد بالفعل) وهنا لا يحدث أي شيء آخر.
- في حالة عدة أشخاص في نفس الغرفة وغادر أحدهم، فسيتم تنشيط الدورة التشغيلية، 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 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 التالي وبدء دورة تحكم جديدة.



يسمح هذا النوع من التوصيل بضبط تكوين الوحدة 03983 كحساس منطقي للتواجد الذي يتواصل عبر البلوتوث مع الحساسات View Wireless (طرف توصيل مغناطيسي 03980 وحساس رادار 02692). يتم توضيح المنطق الذي ينظم العمل في الرسم التخطيطي التالي:



وقت التحقق من التواجد = 75 ثانية

تأخر وقت التحقق من التواجد* = 100 ثانية

*إتبه التأخر في التحقق من التواجد (في خلال "وقت التحقق من التواجد") لتعويض التأخر الداخلي لحساسات الرادار.

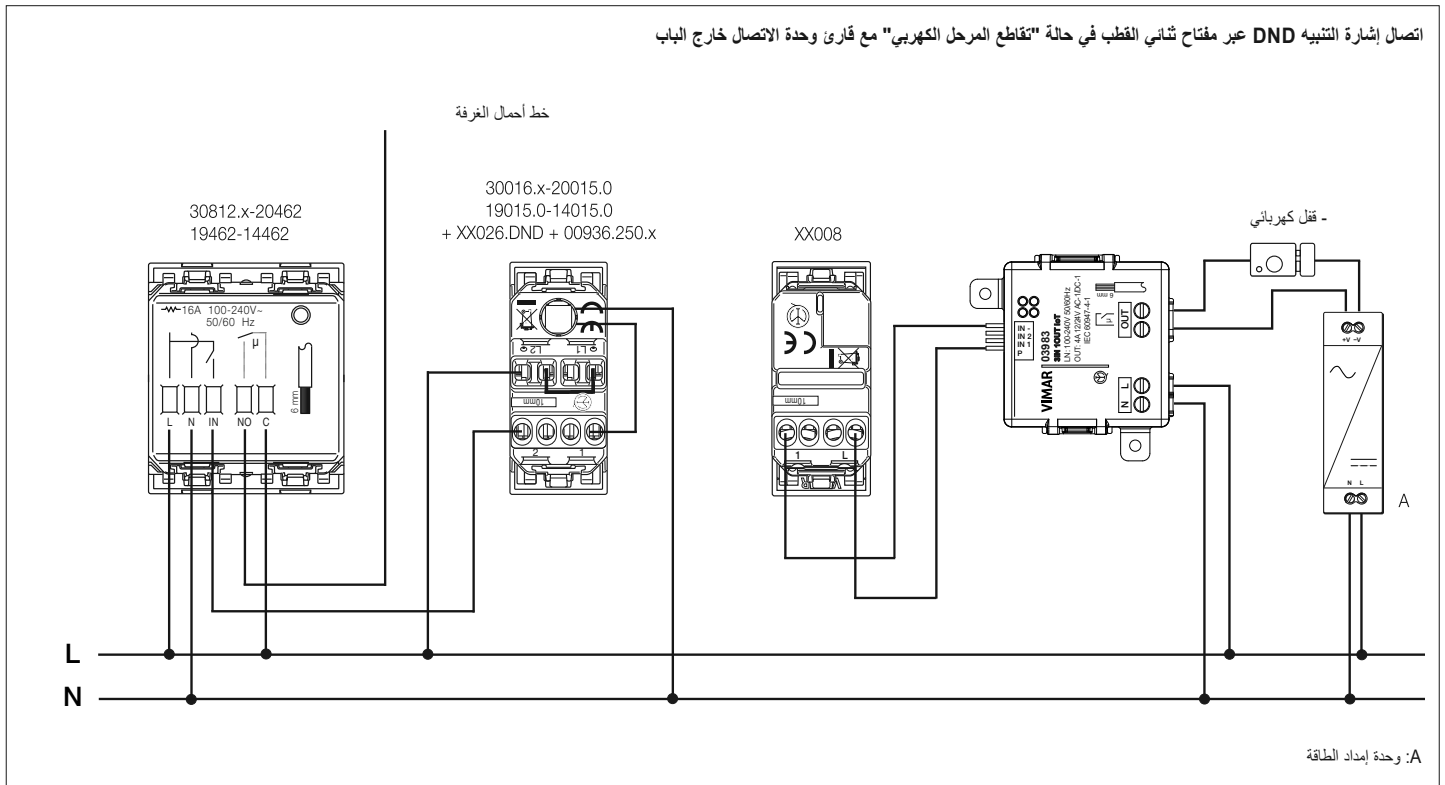
"التواجد في الغرفة" يمثل مخرج الوحدة 03983 الذي يمكن ضبط تكوينه أيضًا "كمنشط سيناريو" سواء عندما يفتح المرحل الكهربائي أو عندما يغلق (التنين من المنشطات المتمايزة).

يعمل المرحل الكهربائي في وضع التشغيل الثنائي الاستقرار (غير قابل للتغيير).

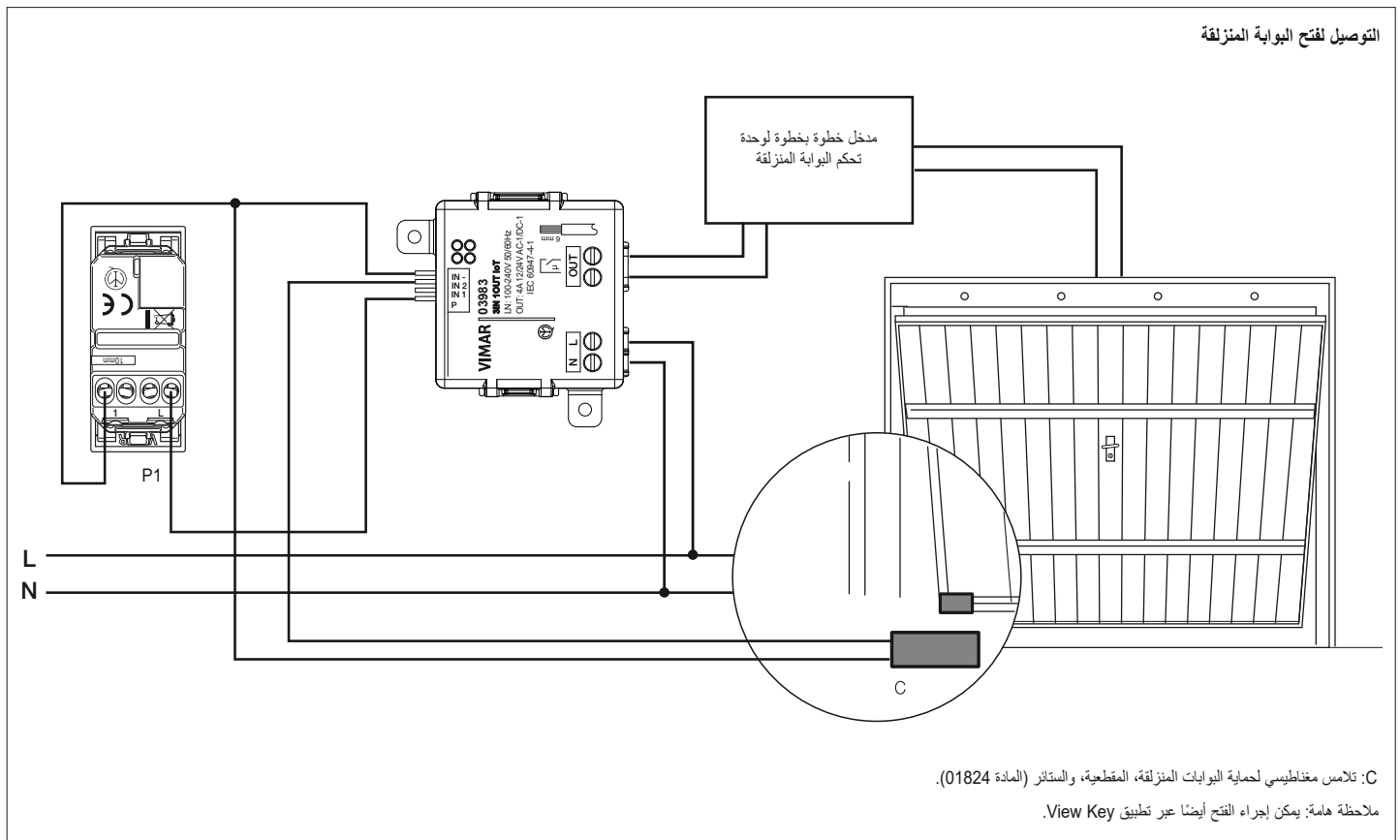
لا يتم تفعيل السيناريو إذا كان الباب مغلقًا.

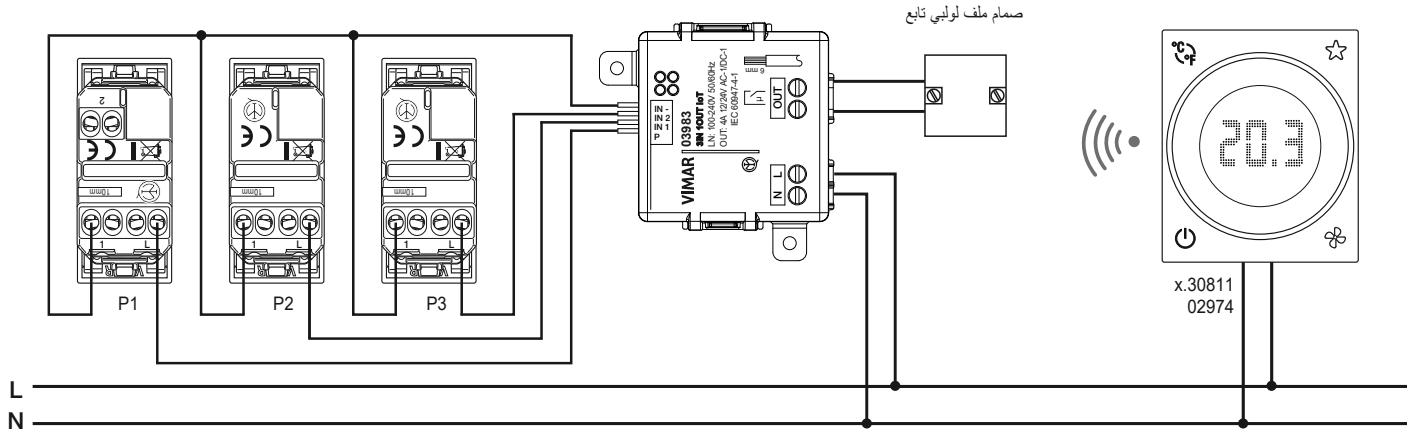
- عندما تكون الغرفة فارغة أو مطفأة، فإنه عند فتح الباب أو فتح طرف التوصيل المغناطيسي المتصل، فإن النظام يغلق طرف توصيل المرحل الكهربائي؛ كما أنه في حالة ضبط هذا الخيار، يتم تفعيل سيناريو مختار بين السيناريوهات المتاحة.
- حتى يظل الباب مفتوحًا، تظل الغرفة نشطة (طرف توصيل لمرحل كهربائي) أو الحالة التشغيلية لحساس الرادار لا يُؤخذ في الاعتبار.
- عندما يتم غلق الباب، بعد وقت التأخر المضبوط لتجنب التأخر الداخلي للحساس، يتم بدء تشغيل "وقت التحقق من التواجد" الذي فيه يتم الكشف عن الحالة التشغيلية لحساس الرادار.
- لو أنه أثناء "وقت التحقق من التواجد" يصادف الحساس على الأقل وجود حركة أو يكشف على الأقل مرة واحدة أنه يوجد شخص وعندما يتم تأكيد الوجود، يتوقف "وقت التحقق من التواجد" والمعلومات التي تصل من الحساس لا تتم أخذها في الاعتبار. وعلى العكس من ذلك، فإنه إذا لم يتم الكشف عن أي تحركات أو تواجدها أثناء "وقت التحقق 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.
- يظل الموقف بدون تغيير (الضيف موجود أو الضيف غائب) حتى يُعاد فتح الباب مع بدء تشغيل دورة جديدة مرة أخرى.
- لو عند فتح الباب يكون المرحل الكهربائي نشطًا بالفعل مع طرف اتصال مغلق (الوجود في الغرفة مؤكد بالفعل) وهذا لا يحدث أي شيء آخر.
- في حالة عدة أشخاص في نفس الغرفة وغادر أحدهم، فسيتم تنشيط الدورة التشغيلية، بينما لا يتم اكتشاف وجود الشخص الثاني لأنه غير قادر على الحركة أو لا يمكن اكتشافه (على سبيل المثال، قد يكون نائمًا 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 التالي وبدء دورة تحكم جديدة.

اتصال إشارة التنبيه DND عبر مفتاح ثنائي القطب في حالة "تقاطع المرحل الكهربائي" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب



التوصيل لفتح البوابة المنزلقة





P2، P3: زر التحكم في شبكة الربط (رقم الصنف xx008-16080).

التوصيلات التي يجب إجراؤها تكون حسب نوع التطبيق					
التطبيق	P	IN1	IN2	OUT	ملاحظات
الإضاءة، متغير	زر للمصباح	التحكم بالحمل 1	التحكم بالحمل 2	مصباح	الحملان 1 و 2: أحمال عامة IN1 و IN2: على سبيل المثال x.30008 أو x.30000
المدخل والتواجد (فتح نافذة ما) + السيناريوهات	زر لفتح الباب	السيناريو 1	السيناريو 2	مغلق كهربائي SELV	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. IN1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008
قارئ افتراضي للتحكم في المدخل + السيناريوهات	زر لفتح الباب	السيناريو 1	السيناريو 2	مغلق كهربائي SELV	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح من التطبيق View Key أو من وحدة محلية باستخدام P. IN1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008
مناخ + سيناريوهات	-	السيناريو 1	السيناريو 2	صمام الملف اللولبي للغلاية	صمام الملف اللولبي للغلاية N1 و IN2: على سبيل المثال الزر برقم صنف x.30008
منطق التواجد في الغرفة	-	أطراف توصيل مغناطيسية سلكية By-alarm Plus أو طرف توصيل راديو برقم صنف 03980	حساس بالأشعة تحت الحمراء سلكي أو حساس رادار رقم الصنف 02692	مرحل كهربائي للتحكم في أحمال 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. IN1 و IN2: مخرج وحدة التحكم في غرفة آخرين. السيناريوهات: سيناريوهات تعتمد على الحالة التشغيلية لـ IN1 و IN2
وحدة التحكم في البوابة وللمصراع المائل الفتح	زر لفتح البوابة	طرف توصيل مغناطيسي للبوابة	طرف توصيل مغناطيسي للمصراع المائل الفتح	قفل كهربائي SELV على البوابة	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. حالة البوابة والمصراع المائل الفتح على التطبيق app View. إشعار منبثق 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	قفل كهربائي SELV على البوابة	باب مع مغلق كهربائي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. حالة الحساسات على التطبيق app View. إشعار منبثق في فتح/غلق الحساس A و/أو B تنشيط السيناريو في فتح/غلق الحساس A و/أو B