

المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت-، 50 / 60 هيرتز.
- القدرة المبددة: 0.60 وات
- قوة نطاق التردد المرسل: > 100ملي واط (20:ميسيل ملي واط)
- نطاق التردد: 2400-2483,5 ميجاهرتز
- أطراف التوصيل: 2 (L و N) للمرحل وللمحاذ؛
- المدخل:
- P يتحكم مباشرة في المخرج المزود بالمرحل، ويقوم بتهيئة الجهاز أثناء عملية التسجيل ويسمح بإعادة ضبطه.
- IN1، IN2 لاستدعاء السيناريو أو إشارة التنبؤ DND من خلال قاطع التيار ثنائي الأقطاب 16.30015.0.20015-x-
- 19015.0-14015.0+ 00936.250.X 03925.DND+ في حالة "التقاء المرحلات الكهربائية" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب xx462.
- بالنسبة للمداخل، استخدم الأزرار المادية 16080-xx008-xx052-16083-30054.
- 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 (يوميض باللون الأزرق).
- يمكن ربط وحدة 03983 بما يصل إلى أمرين مسطحين (المادة 03925) التي تسمح بالتحكم في التشغيل أو تفعيل سيناريو واحد أو أكثر.
- يعمل الجهاز كعقدة مكررة 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 Siri و Google و Alexa 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 التشغيل الموجود على متن الجهاز أو من أجل استدعاء شبكة ربط واحدة أو أكثر.
- فتح بوابة مضبوطة إعدادات التهيئة والتكوين كإجابة "وصول"؛
- إجراء وظائف التحكم في عمليات الوصول باستخدام تطبيق View Key (مثل عمليات الوصول المرتبطة بالفرائد الخارجي الذي تم ضبط تكوين وتهيئة إعداداته كإجابة "وصول")؛
- التحكم في الصمامات أو الغلاية أو مضخة التنوير لتطبيقات «المناخ»؛
- تنفيذ وظيفة وجود الغرفة عن طريق توصيل مستشعرات الرادار IR أو UWB أو أطراف التوصيل المغناطيسية بالمداخلين السلبيين؛
- ملاحظة هامة: الوظائف 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 Siri و Google Assistant و Alexa و Homekit مع 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 (الحد 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 ببعادات الراديو (RED). توجيه تقييم استخدام المواد الخطرة.
- القواعد الأوروبية 2-1-60669-EN IEC 63000، EN IEC 60669-2-1، EN 301 489-17، EN 300 328، EN 62479، EN 62479.
- تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز الأسلاك مطابق للتوجيه UE/53/2014. يتوفر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي وفي وثيقة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي: www.vimar.com.
- لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييم المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

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

الشعرات Apple iPhone و iPad، وسماعة Apple Inc. وسماعة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلاد ومنطق أخرى. App Store هو علامة تجارية لخدمة Google Inc. Apple Inc. علامة تجارية لخدمة 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.

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

- P، IN1، IN2 هي مداخل 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، 1-0، 1-1 (باستثناء الحالة 0-0)؛
- IN1 و IN2: تفعيل الإشعارات المنبثقة، والتحكم في مجموعة أضواء/نوافذ شيش حصر أو واجهة تقاعل بيني مع حساسات لإرسال الحالة التشغيلية.
- ملاحظة هامة: للنوافذ الشيش الحصرية، استخدم الأزرار الاضغاطية 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 بالبحث عن أي برنامج ثابت وإجراء التحديث.

ستحتاج أيضاً إلى:

بوابة اتصال، رقم الصنف 14597-19597-x-20597.30807
التطبيق View Wireless للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي
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 كقني 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).
 - لتوصيل الوحدة المزودة بمرحل كهربى:
 - اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل التشغيل فيه ثم امنحه اسماً ما
 - اختر ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قرهه من الوحدة المزودة بمرحل كهربى
 - اضغط على الزر الاضغاطي 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. 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 على www.vimar.com.

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

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

إعادة ضبط وتعيين الوحدة 03983.

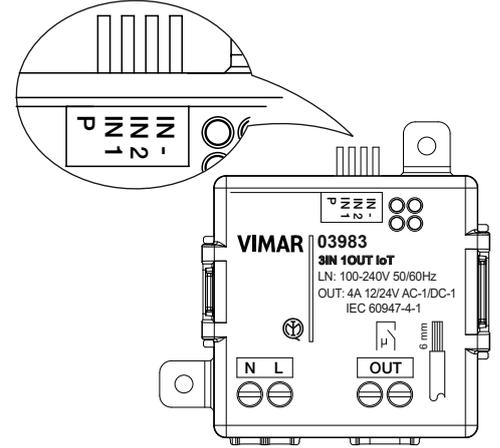
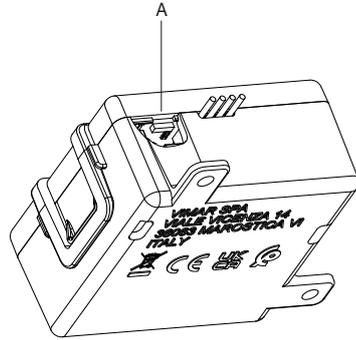
إعادة التهيئة لتسهيل إعدادات ضبط المصنع. في غضون 5 ثوان من بدء التغذية التشغيلية اضغط لمدة 30 ثانية على الزر الاضغاطي الموصول بطرف التوصيل P حتى يوميض لمبة LED التنبيه البيضاء اللون.

قواعد التركيب.

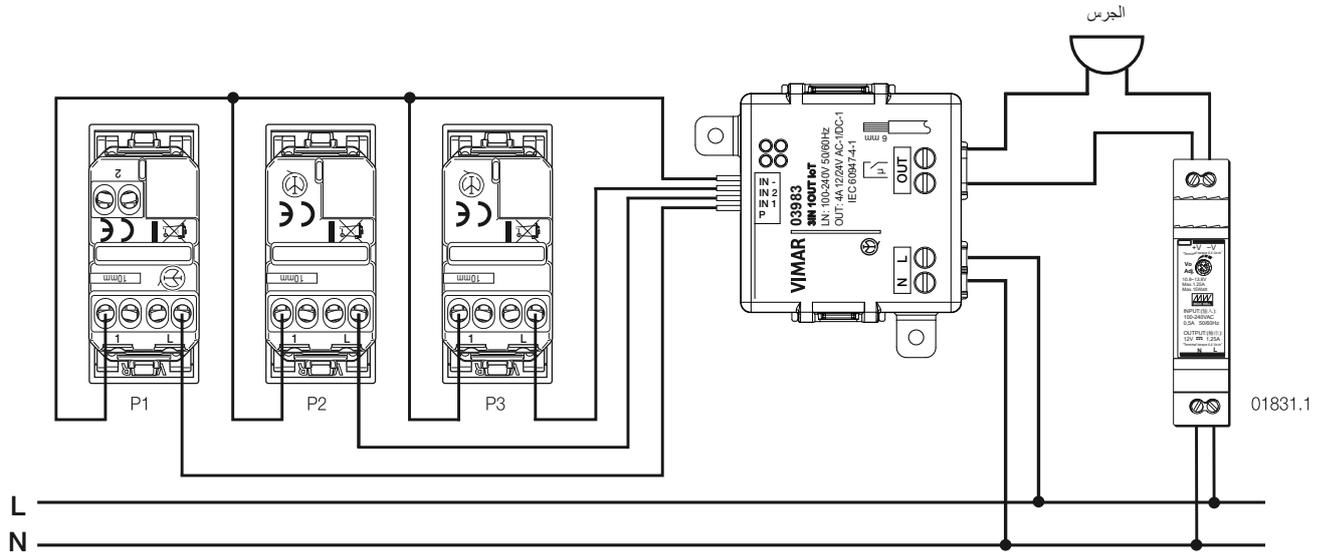
- يجب أن تتم عملية التركيب والتهيئة على يد طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالأحكام المنظمة لعملية تركيب المنتجات الكهربائية السارية في بلد تركيب هذه المنتجات.
- المخرج بمرحل من نوع SELV.
- يجب أن يتم التثبيت والنظام غير موصول بالطاقة.
- يجب أن يكون الفتح الإلكتروني محمياً بمنصهر مرتبط مباشرة بقدرة فصل مقدرة تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يمكن تثبيت الجهاز في الصناديق المدمجة فقط في حالة وجود فتحتين متجاورتين.
- يمكن تمديد الموصلات الخاصة بالمداخل 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 لثدته 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.

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

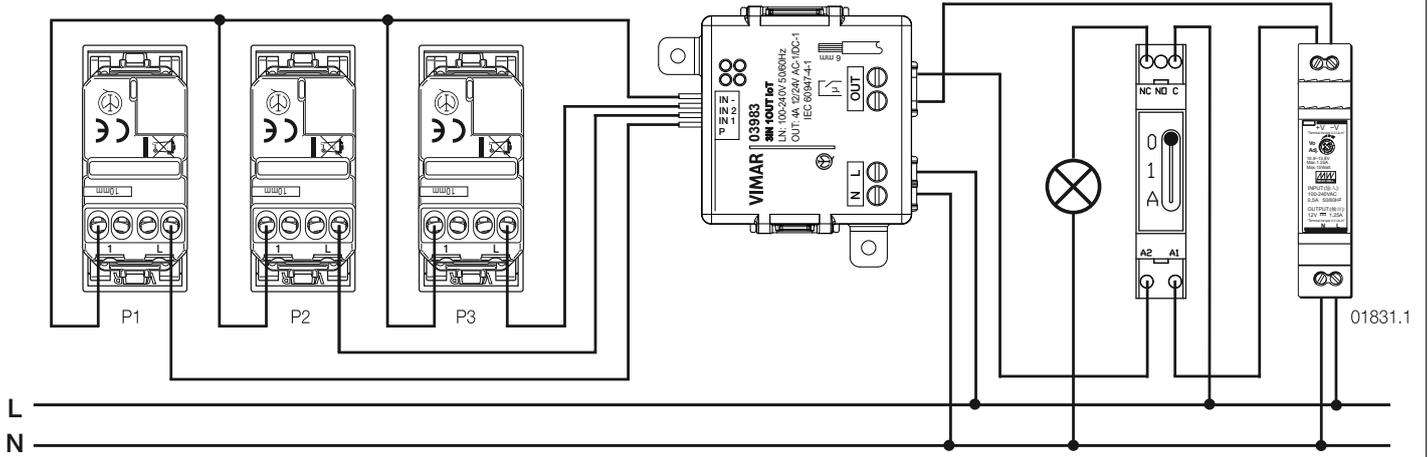


التوصيل من أجل إشارات التنبيه الصوتي وتفعيل شبكتي ربط



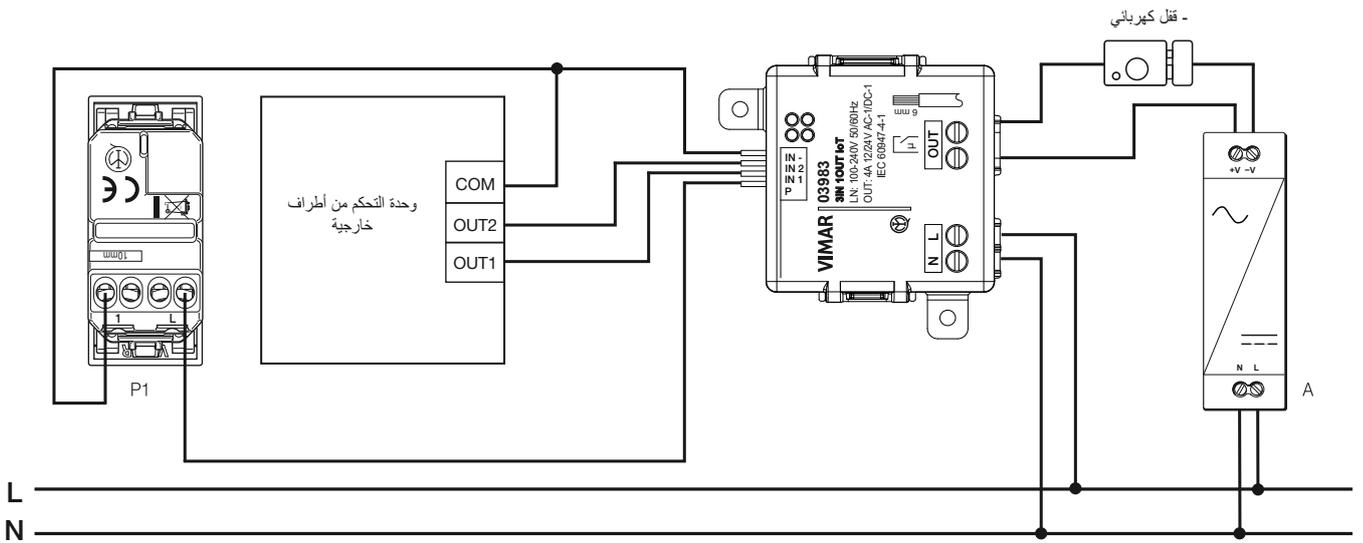
P1: زر التحكم في الجريس (رقم الصنف 16083-30054-xx052)
 P2، P3: زر التحكم في شبكة الربط (رقم الصنف 16080-xx008).

التوصيل للتحكم في الإضاءة



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

التوصيل بسيناريوهات تعتمد على المداخل



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

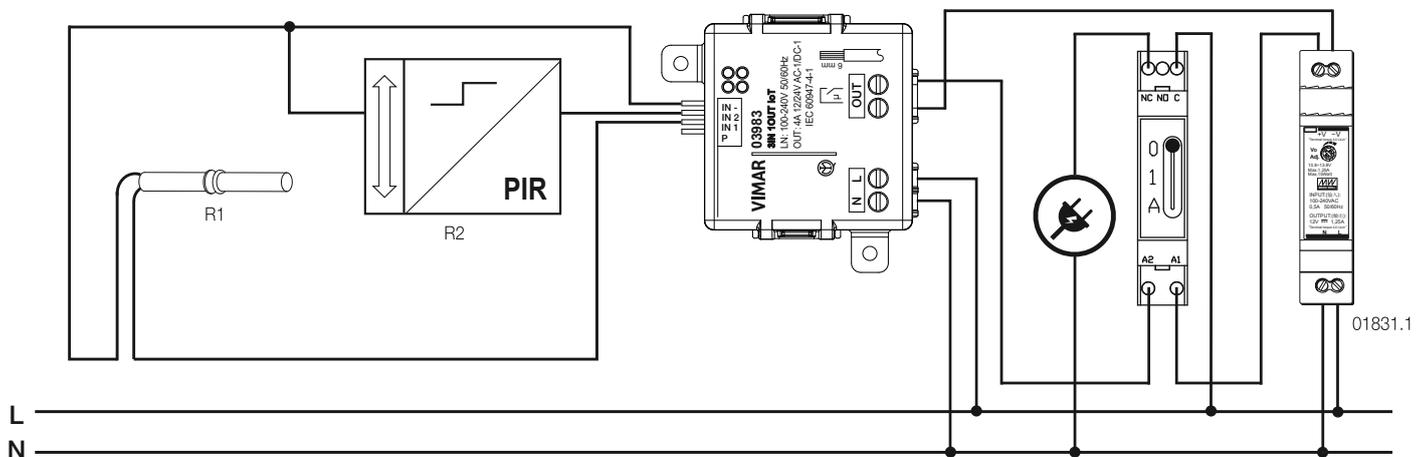
منطق التواجد في الغرفة

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 والتنشيط التالية:

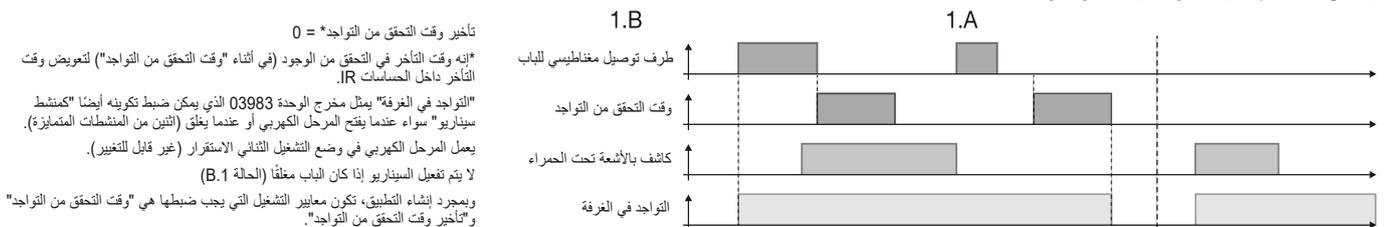
- بارامترات ضبط وتشغيل المداخل والمخرج
 - القطبية IN1: NO أو NC (الافتراضي NC)
 - القطبية IN2: NO أو NC (الافتراضي NO)
 - القطبية OUT: NO أو NC (الافتراضي NO)
- بارامترات ضبط وتشغيل منطق تواجد الغرفة:
 - وقت التحقق من التواجد أو "وقت الانتظار" (خطوات 1 ثانية، والضبط الافتراضي 60 ثانية)
 - العودة على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

مثال على التوصيل بطرف توصيل مغناطيسية وكاشف IR التقليدي.

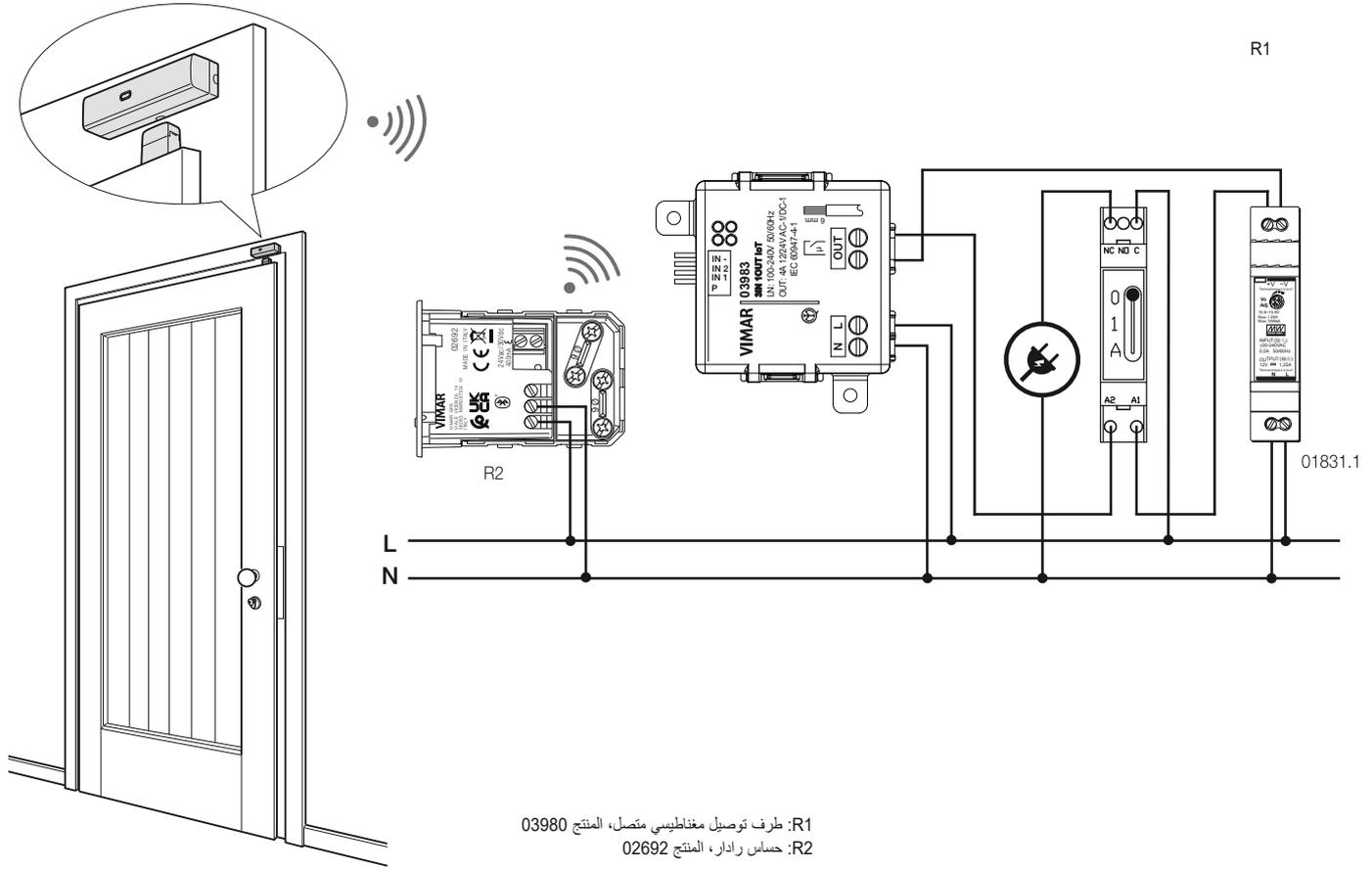


R1: طرف توصيل مغناطيسي للتركيب العائز المبيت، رقم الصنف 01820
R2: كاشف بالأشعة تحت الحمراء مع مخرج بدون تيار كهربي

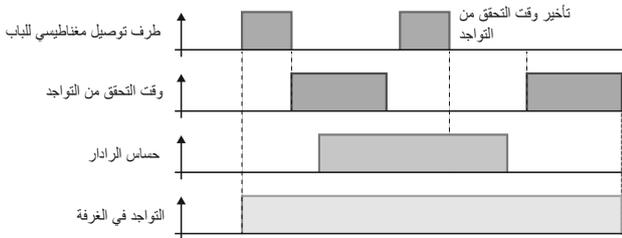
يسمح هذا النوع من التوصيل بضبط تكوين الوحدة 03983 كحساس منطقي للتواجد حيث إن IN1 و IN2 يكونان موصلين بأسلاك بأجهزة تقليدية غير موصولة. يتم توضيح المنطق الذي ينظم العمل في الرسم التخطيطي التالي:



1. عندما تكون الغرفة فارغة ومطفأة، فإنه عندما يتم فتح الباب أو طرف التوصيل المغناطيسي، يقوم النظام بإغلاق طرف توصيل المرحل الكهربي؛ وعلاوة على ذلك، إذا تم تعيين هذا الخيار، فإنه سيتم تنشيط السيناريو المختار من بين السيناريوهات المتاحة.
2. حتى يظل الباب مفتوحاً، تظل الغرفة نشطة (طرف توصيل لمرحل كهربي) أو الحالة التشغيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR لا يُؤخذ في الاعتبار.
3. عندما يتم غلق الباب، يتم بدء تنشيط "وقت التحقق من التواجد" الذي فيه يتم الكشف عن الحالة التشغيلية لكاشف بالأشعة تحت الحمراء IR.
4. لو أنه أثناء "وقت التحقق من التواجد" يصادف الكاشف 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 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 الكهربي، وإذا تم ضبط وتعيين هذا الخيار، فسيتم تنشيط سيناريو OFF (إيقاف التشغيل) المختار من بين السيناريوهات المتاحة.
5. يظل الموقف بدون تغيير (الضيف موجود أو الضيف غائب) حتى يُعاد فتح الباب مع بدء تشغيل دورة جديدة مرة أخرى.
6. لو عند فتح الباب يكون المرحل الكهربي نشطاً بالفعل مع طرف اتصال مغلق (الوجود في الغرفة مؤكد بالفعل) وهنا لا يحدث أي شيء آخر.
7. في حالة عدة أشخاص في نفس الغرفة و غادر 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 الكهربي فقط (تأكيد التواجد دون تنشيط السيناريو) حتى إغلاق الباب التالي وبدء دورة تحكم جديدة.

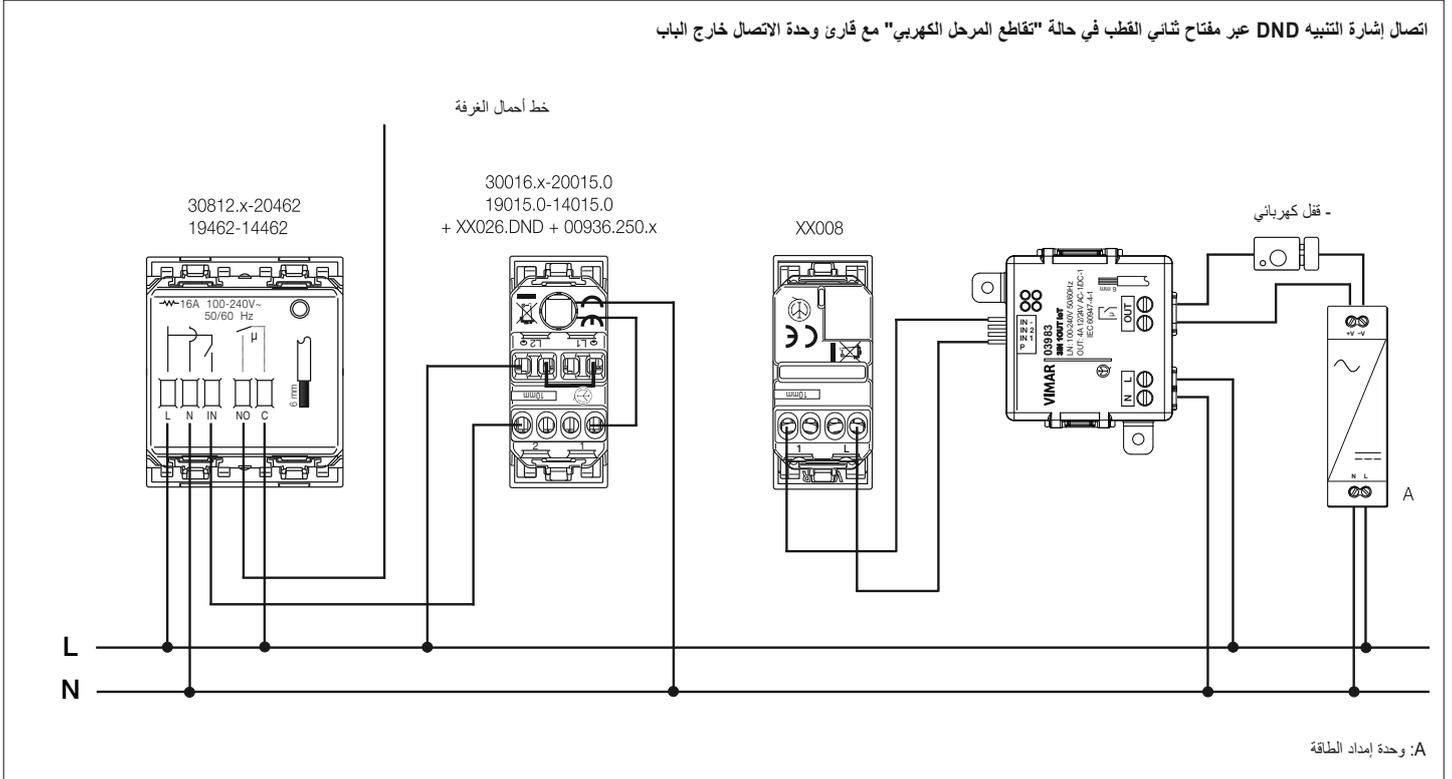


يسمح هذا النوع من التوصيل بضبط تكوين الوحدة 03983 كحساس منطقي للتواجد الذي يتواصل عبر البلوتوث مع الحساسات View Wireless (طرف توصيل مغناطيسي 03980 وحساس رادار 02692). يتم توضيح المنطق الذي ينظم العمل في الرسم التخطيطي التالي:

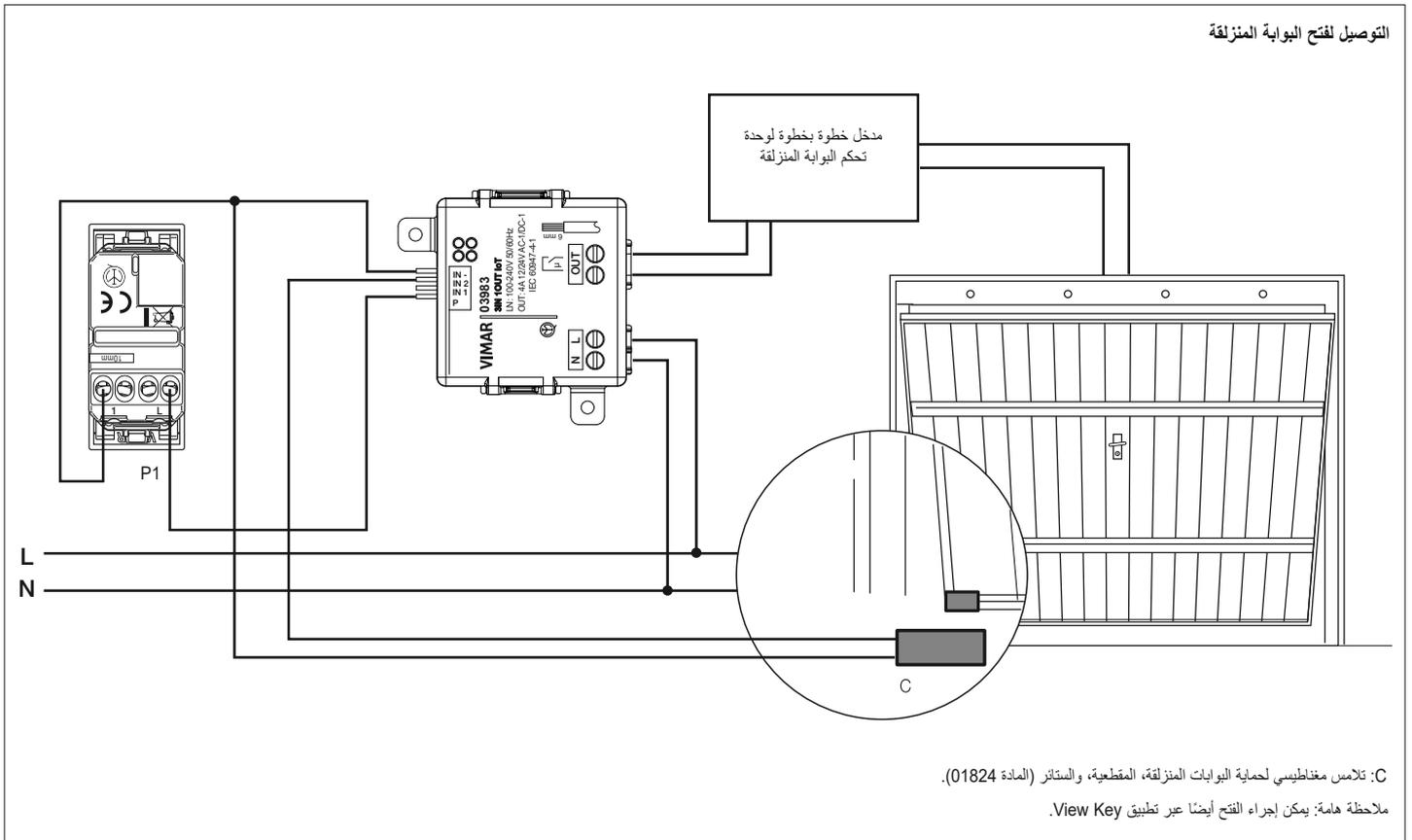


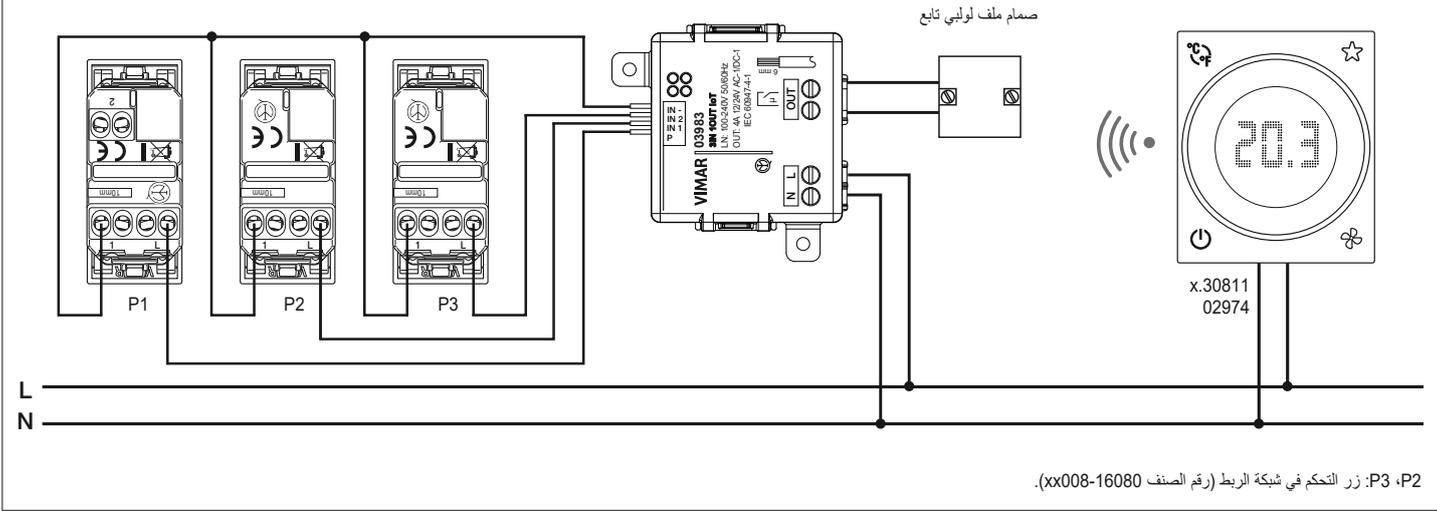
- عندما تكون الغرفة فارغة أو مغطاة، فإنه عند فتح الباب أو فتح طرف التوصيل المغناطيسي المتصل، فإن النظام يعلق طرف التوصيل المرحل الكهربائي؛ كما أنه في حالة ضبط هذا الخيار، يتم تفعيل سيناريو مختار بين السيناريوهات المتاحة.
- حتى يظل الباب مفتوحًا، تظل الغرفة نشطة (طرف توصيل مرحل كهربائي) أو الحالة التشغيلية لحساس الرادار لا يُؤخذ في الاعتبار.
- عندما يتم إغلاق 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 وعندها 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 تواجده أثناء "وقت التحقق من التواجد"، فعند انتهاء الوقت يتم فتح طرف التوصيل 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) 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 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 التثبيته DND عبر مفتاح ثنائي القطب في حالة "تقاطع المرحل الكهربائي" مع قارئ وحدة الاتصال خارج الباب



التوصيل لفتح البوابة المنزلة





التوصيلات التي يجب إجراؤها تكون حسب نوع التطبيق

ملاحظات	OUT	IN2	IN1	P	التطبيق
الحملان 1 و 2: أحمال عامة x.30000 و IN2 على سبيل المثال x.30008 أو باب مع مغلاق كهربي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. x.30008 و IN2 على سبيل المثال الزر برقم صنف	مصباح	التحكم بالحمل 2	التحكم بالحمل 1	زر للمصباح	الإضاءة، متغير
باب مع مغلاق كهربي SELV. فتح من التطبيق View Key أو من وحدة محلية باستخدام P. x.30008 و IN2 على سبيل المثال الزر برقم صنف	مغلاق كهربي SELV	السيناريو 2	السيناريو 1	زر لفتح الباب	المدخل والتواجد (فتح نافذة ما) + السيناريوهات
صمام الملف اللولبي للغلاية x.30008 و IN2 و IN1 على سبيل المثال الزر برقم صنف	مغلاق كهربي SELV	السيناريو 2	السيناريو 1	زر لفتح الباب	قارئ افتراضي للتحكم في المدخل + السيناريوهات
منطق التواجد في الغرفة المدمجة	صمام الملف اللولبي للغلاية	السيناريو 2	السيناريو 1	-	منطق التواجد في الغرفة
باب مع مغلاق كهربي SELV. فتح بواسطة التطبيق View. IN2 و IN1: مخرج وحدة التحكم في غرفة آخرين. السيناريوهات: سيناريوهات تعتمد على الحالة التشغيلية لـ IN1 و IN2	مغلاق كهربي SELV	IN2	IN1	زر لفتح الباب	وحدة التحكم في الغرفة لإدارة السيناريوهات + فتح الباب
باب مع مغلاق كهربي 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.	قلل كهربي SELV على البوابة	طرف توصيل مغناطيسي للمصراع المائل الفتح	طرف توصيل مغناطيسي للبوابة	زر لفتح البوابة	وحدة التحكم في البوابة وللمصراع المائل الفتح
باب مع مغلاق كهربي 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	قلل كهربي SELV على البوابة	الحساس B	الحساس A	زر فتح البوابة	وحدة التحكم في البوابة والحساسات