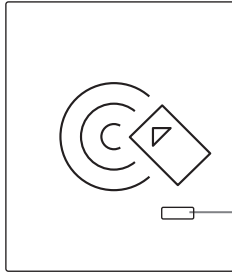


منظر أمامي.



مؤشر LED وزر لتحديث البرنامج الثابت

مؤشر LED للدلالة على الدخول وإدارة البطاقة

- أخضر ثابت: الإشارة إلى "الدخول مسموح به" (يبقى مؤشر LED مضئاً لمدة 3 ثوان تقريباً).
- أخضر وامض: إشارة في حالة كون النطاق الزمني غير صالح (يومض مؤشر LED لمدة 3 ثوان تقريباً).
- أحمر ثابت: الإشارة إلى "الدخول مرفوض" (يبقى مؤشر LED مضئاً لمدة 3 ثوان تقريباً).
- أحمر وامض: إشارة في حالة أن تاريخ الانتهاء غير صالح.
- كهرماني/أحمر متناوبان: إشارة في حالة أن توكيد النظام غير صالح.
- كهرماني وامض: إشارة في حالة أن يوم الأسبوع غير صالح.
- وميض أحمر/أخضر: مزامنة الساعة الداخلية للجهاز. هذا المؤشر يمتلك الأولوية على أي مؤشر آخر.

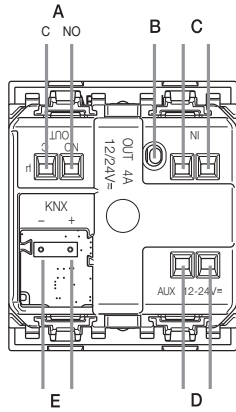
مؤشرات LED لحالة الغرفة (مع ترتيب تنازلي للأولويات)

- أحمر ثابت: "عدم الإزعاج" أو في تهيئة KNX.
- كهرماني ثابت: إشارة "استدعاء عاملة الغرفة".
- أبيض ثابت: إشارة "الغرفة مشغولة".
- أخضر ثابت: إشارة "ترتيب الغرفة".

إشارات أخرى

- أزرق وامض: في انتظار تحديث البرنامج الثابت (عبر تطبيق View Wireless). من أجل تفعيل هذه الوظيفة، اضغط على الزر الأمامي لمدة 5 ثوان حتى يبدأ الوميض.
- أحمر ثابت: جاري تحديث البرنامج الثابت.
- أخضر ثابت: جاري تحديث البرنامج الثابت KNX.

منظر من الخلف.



A	مرحل
B	زر الإعداد
C	المدخل
D	التغذية الكهربائية 24-12 فولت
E	خط النقل

قارئ خارج الباب للبطاقات الذكية بتقنية RFID للتركيب خارج الغرفة، يدعم معيار KNX Secure.

1 مخرج مرحل مفتوح عادةً 4 أمبير 24/12 فولت ~ 60-50 هرتز و 24-12 فولت تيار مستمر (SELV)،

1 مدخل لنقاط تلامس مفتوحة عادةً، مع تغذية كهربائية إضافية بجهد 24-12 فولت ~ 60-50 هرتز و 24-12 فولت تيار مستمر (SELV) - 2 وحدات. يتم توريده بدون بطاقات ذكية بتقنية RFID.

يسمح الجهاز، عبر البطاقات المزودة بمستجيب، بمراقبة الدخول إلى الأماكن التي يتم تركيبه عليها خارجياً. القارئ المزود بمستجيب مجهز بمرحل لمراقبة قفل الباب، أو من أجل التحكم في ضوء الترحيب، أو لمزيد من الاستخدامات الأخرى؛ الجهاز مزود كذلك بمدخل رقمي من أجل 1 نقطة تلامس (على سبيل المثال من أجل مراقبة المفتاح الكهربائي الذي يشير إلى الباب المفتوح أو المغلق، ونقطة تلامس مغناطيسية من أجل الإشارة إلى النافذة المفتوحة أو المغلقة أو إنذار ضد حيل الطوارئ بالحمام، الخ). على واجهة القارئ يوجد مؤشر LED أحمر وأخضر وأزرق للإشارة إلى حالات الغرفة والتعرف على البطاقة. الجهاز مؤمن البيانات KNX Data Secure ومجهز بقارئ QR خاص لاستخدامه مع ETS (الإصدار 5.5 والإصدارات الأحدث) أثناء مرحلة التهيئة.

الجهاز متوافق فقط مع برنامج VIEW Suite لإدارة البطاقات.

المواصفات.

- جهد تيار التغذية الكهربائية:
- ناقل KNX: 30 فولت تيار مستمر SELV
- تيار التغذية: 24-12 فولت ± 20% SELV الاستهلاك:
- على الناقل: 5 ملي أمبير
- على التغذية (24-12 فولت): 110 ملي أمبير حد أقصى
- يستخدم الجهاز تقنية RFID بتردد 13.56 ميجاهرتز، وفقاً لمعيار ISO14443A وهو مصمم لإدارة البطاقات الجديدة من Mifare DesFire EV3 (كود المنتج 01817) القائمة على خوارزمية تشفير AES128. في الأنظمة القائمة، يمكن استخدامه كقطعة غيار لإدارة بطاقات Mifare Classic.
- ككل التوصيل:
- الناقل TP:
- التغذية (24-12 فولت):
- مدخل رقمي لتوصيل 1 نقطة تلامس مفتوحة عادةً أو مغلقة عادةً (خالية من الجهد الكهربائي، SELV)
- مخرج من أجل 1 مرحل مفتوح عادةً
- نطاق التردد: 11,810 ميجاهرتز إلى 15,310 ميجاهرتز
- قدرة التردد اللاسلكي المرسل بتقنية RFID: > 60 ديسيبل مايكرو أمبير/متر
- نطاق تردد Bluetooth: 2400-2483.5 ميجاهرتز
- قدرة التردد اللاسلكي المرسل عبر Bluetooth: > 100 ميلي واط (20 ديسيبل ميلي واط)
- درجة حرارة التشغيل: 5- +45 °مئوية (للاستخدام الداخلي)
- يحتوي هذا الجهاز على دوائر SELV فقط والتي يجب فصلها عن دوائر الجهد الخطرة.
- تحديث البرنامج الثابت عبر تطبيق View Wireless.

الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

- مخرج نقطة تلامس خالية من الجهد، SELV (لتوجيه الأحمال منخفضة الجهد فقط مثل اليوإبات/الأقفال/الصمامات الكهربائية):

- تيار متردد: 1-4 أمبير 24/12 فولت وفقاً للمعيار IIEC 60947-4-1
- تيار مستمر: 1-4 أمبير 24/12 فولت وفقاً للمعيار IIEC 60947-4-1
- تيار مستمر: 0.8-13 أمبير 24 فولت وفقاً للمعيار IIEC 60947-5-1

التشغيل.

تهيئة القارئ والعنوان الفعلي والمعايير (مدخل نقطة التلامس المفتوحة عادةً أو المغلقة عادةً، مخرج المرحل العادي أو الموقت، الخ) تتم عن طريق برنامج ETS.

تتم قراءة البطاقة بوضعها أمام القارئ الذي يقوم بالتحقق مما يلي بالترتيب:

- "كود النظام" (إذا كان متسقاً أم لا؟)
- "حل التاريخ" (إذا كان مغفلاً يتم التحقق مما إذا كان سارياً أم لا؟)
- "كلمة المرور" (يتحقق من جميع الرموز المرتبطة بها وتمكينها مثل رمز العميل ورمز الخدمة والنطاقات الزمنية).

هام: يمكن الحصول على تقنية كهربائية مساعدة وتغذية كهربائية للقتل من نفس المنعدي (هذا مضمون فقط لمغنيات Vimar أكواد 16887 و 01831.1 و 01833).

هام: يجب ألا يتجاوز طول الكابل المستخدم لتوصيل المدخل 30 متراً؛ استخدم كابلًا مجزولاً بمقطع لا يقل عن 0.5 مم² (كود 1890).

ملاحظة هامة: أثناء التركيب، قم بتوفير أطوال من كابلات التوصيل تسمح باستخراج الجهاز من الصندوق المثبت بشكل يمكن من الوصول إلى زر التهيئة.

ملاحظة: لا تستخدم محولات الجهد من أجل الأجراس.

قواعد التركيب.

يجب تنفيذ التركيب من قبل طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتجات.

تنبيه: يتوافق القارئ المداري (TR) مع نفس كافة مواصفات متطلبات تثبيت القارئ التقليدي (استخدام داخلي في درجة حرارة 5- درجة مئوية - +45 درجة مئوية). غير ملائم للتركيب في الهواء الطلق (الخارج) حيث يتعرض لأشعة الشمس والمطر مباشرة، (حتى لو تم دمجه مع غطاء مانع للتسرب من نوع IP55) و للتركيبات المعرضة للرطوبة والضباب المالح، يوصى دائماً باستخدام غطاء IP55.

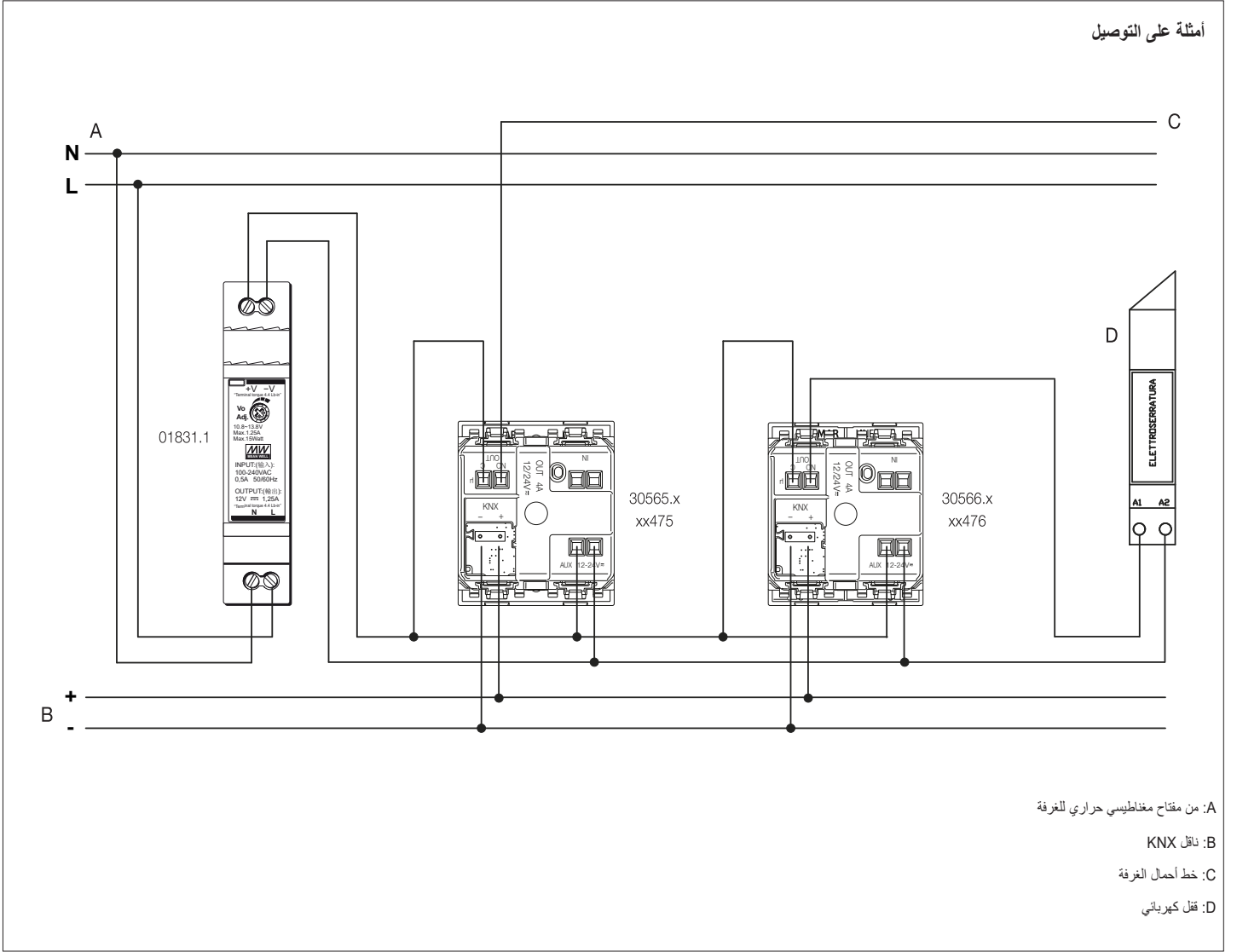
مطابقة المعايير.

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

المعايير EN 301 489-3، EN 300 330، EN 50491، EN IEC 63044، EN IEC 60669-2-1، EN 62311، EN 301 489-17، EN 300 328، EN IEC 63000، EN IEC 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 المواد الكيميائية REACH (الاتحاد الأوروبي) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.



مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

يُشير رمز الحاوية 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). الهدف من ذلك هو منع التأثيرات السلبية على البيئة وصحة الإنسان، وضمان الإدارة الصحيحة للمنتج كنفائات، وبالتالي تجنب التخلص غير القانوني عليه بالمقاييس. للإدارة الصحيحة للمنتج، يرجى التحقق من الأحكام المحلية المعمول بها في بلدك.

