

تخصيص لوحة التغطية

- تتضمن اللوحة وجود الأيقونات  و  ورموز أخرى قابلة للتخصيص يتم اختيارها في مرحلة الشراء، وهي:
- شعار الفندق
 - رقم الغرفة
 - رمز الجرس
- يمكن اختيار رمز الأيقونة المركزية من بين ما يلي:

- وجود العميل في الغرفة 
- خدمة غسيل الملابس 
- الخدمة في الغرفة 

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

- "كود النظام" (إذا كان متسقاً أم لا)
- مجال " التاريخ " (إذا تم تمكينه، يتحقق مما إذا كانت الصلاحية قد انتهت أم لا) ؛
- " كلمة المرور " (يتحقق من جميع الرموز المرتبطة بها وتمكينها مثل رمز العميل ورمز الخدمة والنطاقات الزمنية).

الإشارات على الرقم (الشعار) عند تقريب البطاقة

- ضوء أخضر ثابت لمدة 3 ثوانٍ: تم التعرف على البطاقة
- ضوء أخضر وامض: فترة زمنية غير صالحة
- ضوء أحمر ثابت لمدة 3 ثوانٍ: تم رفض الدخول
- ضوء أحمر وامض: تاريخ الانتهاء غير صالح
- وميض أحمر/كهرماني: تأكيد النظام غير صالح
- ضوء كهرماني وامض: يوم الأسبوع غير صالح

الإشارات على رمز "البطاقة"

- وميض أحمر/أخضر: يجب مزامنة التاريخ والوقت
- يعرض نص الإشارات الخاصة بالرقم (الشعار) في حال عدم وجود الرقم

الإشارات الخاصة بتحديث البرنامج الثابت

عند الضغط بضغط طويلة على الأيقونة المركزية لمدة 5 ثوانٍ، سيومض باللون الأزرق للشعار باللون الأزرق للإشارة إلى أنه يمكن تحديث البرنامج الثابت باستخدام تطبيق View Wireless.

أثناء التحديث، يضيء بالرقم/الشعار باللون الأزرق الثابت وينطفئ عند اكتمال التحديث.

التهيئة.

تتم تهيئة القارئ والعنوان الفعلي والمعايير (مداخل نقاط التلامس المفتوحة عادةً أو المغلقة عادةً والألوان والسطوع وما إلى ذلك) باستخدام برنامج ETS (الحد الأدنى للإصدار المناسب للتهيئة 5 ETS). من أجل بدء تشغيل تهيئة الجهاز وإسناد عنوان فعلي، اضغط على زر التهيئة؛ سيظل مصباح الليد الأحمر مضيئاً بشكل ثابت طوال العملية بأكملها. إذا لم يكن التطبيق موجوداً على الجهاز أو تم تحميل تطبيق غير صحيح، سيومض مؤشر LED الأحمر.

يمكن تنزيل كافة قواعد بيانات الخدمات ETS المحملة من قسم "Software" البرامج" على الموقع www.vimar.com.

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يمكن تركيب الجهاز على علب غاطسة ذات وحتنين وحتنين BS وثلاث وحدات، في وضع رأسي أو أفقي.

مطابقة المعايير.

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

المعايير EN 301 489-3، EN 300 330، EN 50491، EN IEC 63044، EN IEC 60669-2-1، EN 300 328، EN IEC 62479، EN 301 489-17، EN IEC 63000.

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

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

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين

يشير رمز الحاقية المشنوب 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 كنفايات، وبالتالي تجنب التخلص غير القانوني المعاقب عليه بالقانون. للإدارة الصحيحة للمنتج، يُرجى التحقق من الأحكام المحلية المعمول بها في بلدك.



قارئ للتركيب خارج الباب للبطاقة الذكية التي تعمل بتقنية RFID بدرجة حماية IP55، معيار KNX SECURE، مؤشر رقم الغرفة/شعار الفندق وإشارة لحالة الغرفة، وضع عدم الإزعاج، خدمة الغرف وتنظيف الغرفة، إضاءة خلفية LED بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق مع إمكانية ضبط شدة الإضاءة، التغطية الكهربائية 12-24 فولت تيار مستمر، إدارة عمليات الدخول الوصول عبر برنامج View Suite، فتح البوابة عبر البطاقة أو الهاتف الذكي عبر تطبيق View Key بتقنية بلوتوث قياسية، التركيب على علبة تحتوي على 2 أو 3 نماذج.

يسمح الجهاز بالتحكم في عمليات الدخول وعرض الحالة في الغرفة التي يتم تركيبه خارجها. اللوحة المثبتة خارج الباب مزودة بمدخل توصيل نقطة تلامس تعمل بالتشغيل/الإيقاف والتي يمكن استخدامها، على سبيل المثال، للتحكم في مفتاح الباب المفتوح أو الباب المغلق، أو للتحكم في نقطة تلامس مغناطيسية للإشارة إلى النافذة المفتوحة أو المغلقة، أو لجهاز إنذار ضد حيل الطوارئ بالحمام، وما إلى ذلك. قد توجد على واجهة اللوحة إشارات ضوئية تنتج عرض حالة " طلب الخدمة"/"وجود شخص في الغرفة" و "تنظيف الغرفة" و "عدم الإزعاج". بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن توجد مؤشرات مضيئة لعرض جرس الباب ورمز "البطاقة" وشعار الفندق ورقم الغرفة. من الممكن تحديد اللون والسطوع النهاري/الليلي لجميع المؤشرات المضيئة الموجودة على الجهاز. الجهاز هو مؤمن البيانات KNX ومجهز بقارئ رمز الاستجابة السريعة QR خاص لاستخدامه مع ETS (الإصدار 5.5 والإصدارات الأحدث) أثناء مرحلة التهيئة.

الجهاز متوافق فقط مع برنامج View Suite لإدارة البطاقات.

المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: KNX BUS 29 فولت.
- التيار المسحوب من الناقل: 10 مللي أمبير، 256-TP1
- التغذية المساعدة: 12-24 فولت تيار مستمر، 24 فولت تيار متردد
- التيار المسحوب من التغذية المساعدة: 200 مللي أمبير حد أقصى
- كثر التوصيل:

- 2 من كثر التوصيل الطرفية للناقل KNX
- 2 من كثر التوصيل الطرفية للتغذية المساعدة
- 2 من كثر التوصيل الطرفية لمدخل رقمي خال من الجهد (SELV) مع وظيفة قابلة للتهيئة. الحد الأقصى لطول كابل التوصيل على مدخل نقطة التلامس الخالية من الجهد: 30 متراً. استخدم كابل مجدول بمقطع لا يقل عن 0,5 مم² (المنتج 01890)

- يستخدم الجهاز تقنية RFID "تحديد الهوية بالتردد اللاسلكي" بتردد 13.56 مگاهرتز، وفقاً للمعيار ISO14443A وهو مصمم لإدارة البطاقات الجديدة من Mifare DesFire EV3 (كود المنتج 01817) القائمة على خوارزمية تشفير AES128. في الأنظمة الموجودة بالفعل، يمكن استخدامه كقطعة غيار لإدارة بطاقات Mifare Classic

- نطاق التردد: 11,810 مگاهرتز إلى 15,310 مگاهرتز
- قوة نطاق التردد المرسل: > 60 ديسيبل مايكرو أمبير/متر
- درجة حرارة التشغيل: 25° - مئوية + 55° مئوية (الاستخدام الداخلي)

- درجة الحماية: IP55
- قابل للتهيئة من برنامج ETS

- مفتاح ومؤشر LED خلفيان لإجراء التهيئة. يضيء مؤشر LED الأحمر الخلفي بشكل ثابت أثناء التهيئة ويومض إذا لم يتم تحميل أي تطبيق على الجهاز.

- أيقونات بالوان و سطوع نهاري/ليلي يمكن اختيارهما في مرحلة التهيئة:
- شعار الفندق (اختياري)
- رقم الغرفة (اختياري)
- رمز "البطاقة"
- أيقونة مركزية (اختيارية) مع 3 خيارات ممكنة:
- خدمة الغرف
- خدمة غسيل الملابس
- وجود العميل في الغرفة
- خاصية عدم الإزعاج
- خدمة ترتيب الغرفة

- زر الجرس. يرسل أمر تشغيل عند الضغط على المفتاح، ويرسل، إذا تمت تهيئته لذلك، أمر إيقاف تشغيل عند تحرير المفتاح

التشغيل.

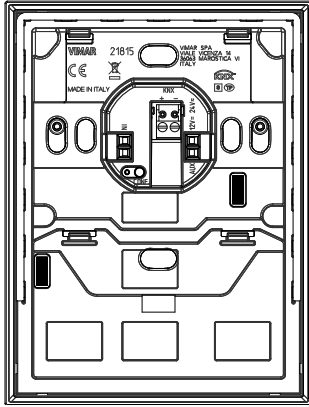
إشارات مضيئة

- شعار الفندق: يضيء دائماً باللون والسطوع النهاري/الليلي المختارين في مرحلة التهيئة.
- رقم الغرفة: يضيء دائماً باللون والسطوع النهاري/الليلي المختارين في مرحلة التهيئة.
- رمز قارئ RFID (Ⓡ): يضيء دائماً باللون والسطوع النهاري/الليلي المختارين في مرحلة التهيئة
- الأيقونة المركزية: تضيء بالسطوع المختار للنهار والليل مع إشارة نشطة أو غير نشطة. يمكن ضبطها لعرض وجود العميل في الغرفة  أو خدمة غسيل الملابس  أو الخدمة في الغرفة . إذا استخدمت للدلالة على وجود العميل في الغرفة، فيمكن اختيار لونين مختلفين لمؤشرات LED عندما يكون العميل في الغرفة وعندما تكون الغرفة خالية.
- عدم الإزعاج : مضيئة بالسطوع المختار للنهار والليل مع إشارة نشطة أو غير نشطة.
- خدمة ترتيب الغرفة : مضيئة بالسطوع المختار للنهار والليل مع إشارة نشطة أو غير نشطة.

- زر الجرس : مضيء بالسطوع المختار للنهار والليل عندما يتم الضغط على المفتاح أو لا. يمكن اختيار لونين مختلفين لإضاءة LED عندما يكون العميل في الغرفة وعندما تكون الغرفة خالية.

وظائف المدخل

- إرسال أوامر التشغيل وإيقاف التشغيل والتبديل عند حافة الصعود وحافة الهبوط
- استءاء وحفظ السيناريو
- التحكم في مخفت الإضاءة
- التحكم في شيش الحصرية



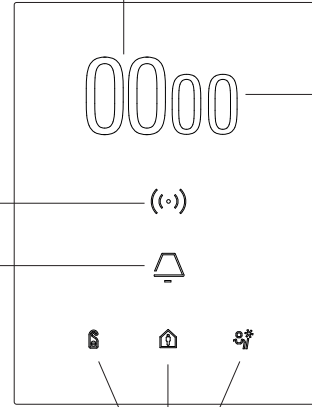
BUS +، - : داخل KNX

AUX: التغذية المساعدة

IN: مدخل خالي من الجهد (SELV) قابل للتهيئة

CONF: مصباح Led وزر التهيئة

رقم الغرفة بدون الشعار (سيكون حجم الخط أكبر)

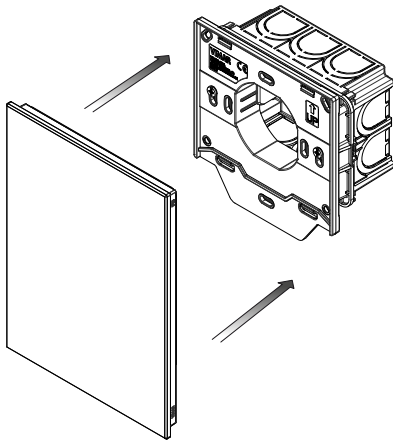


رقم الغرفة مع الشعار

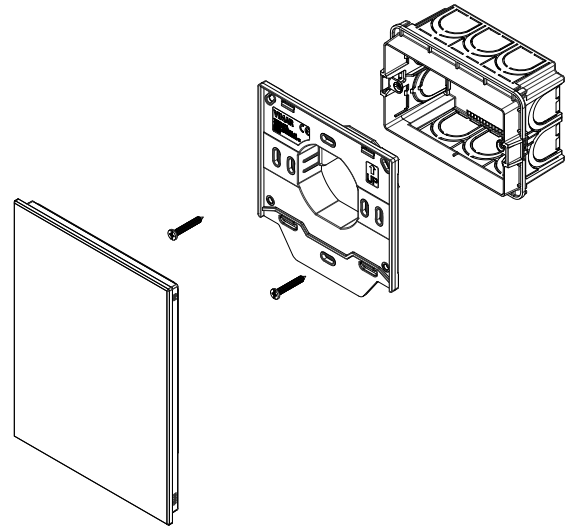
رمز قارئ RFID

زر الجرس

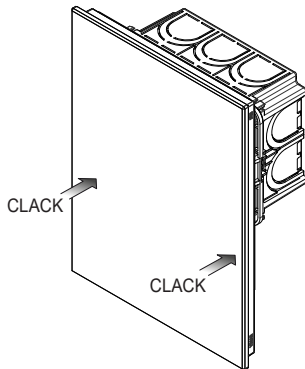
أيقونات حالة الغرفة



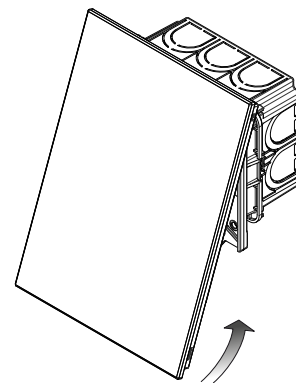
2.



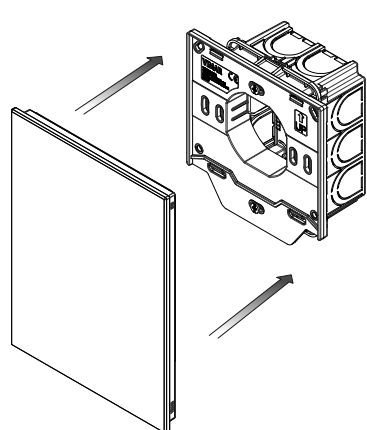
1.



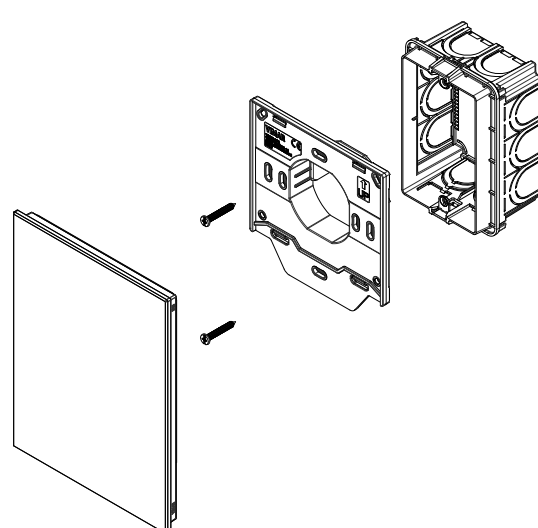
4.



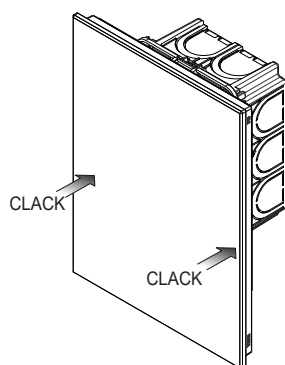
3.



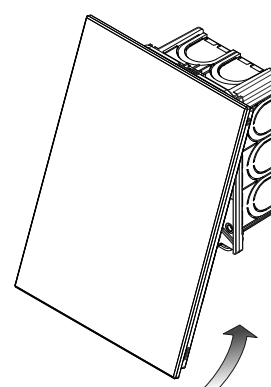
2.



1.



4.



3.