

RFID-Smartcard-Etagen-Lesegerät IP55, KNX-Standard SECURE, Anzeige Nummer/Logo und Zimmerstatus, bitte nicht stören, Zimmerservice und Zimmer aufräumen, RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung mit Helligkeitsregelung, Spannungsversorgung 12-24 Vdc, 24 Vac, Verwaltung der Zugänge über Software View Suite, Zugangsöffnung mittels Karte oder Smartphone über die APP View Key Standard Bluetooth Technology, Installation in 2- oder 3-Modul-Dose.

Das Gerät ermöglicht die Zugangskontrolle sowie die Anzeige des Raumstatus, vor denen es installiert ist. Das Etagentableau verfügt über einen Eingang für den Anschluss eines ON/OFF-Kontakts zur Kontrolle des Schalters Tür offen bzw. geschlossen, eines Magnetkontakts zur Anzeige Fenster offen oder geschlossen, Alarm Badezimmer-Zugtaster usw. An der Frontseite des Tableaus können die Leuchtanzeigen zur Meldung des Status „Serviceanforderung“/ „Anwesenheit im Zimmer“, „Zimmer aufräumen“ und „Bitte nicht stören“ vorhanden sein. Darüber hinaus können die Leuchtanzeigen zur Visualisierung von Klingel, Symbol „Karte“, Hotellogo und Zimmernummer vorliegen. Farbe sowie Tag-/Nachthelligkeit aller Leuchtanzeigen am Gerät können parametrisiert werden.

Das Gerät ist KNX Data Secure und verfügt über einen entsprechenden QR-Code zur Verwendung mit ETS (Version 5.5 oder neuer) bei der Konfiguration.

Das Gerät ist lediglich mit der Software VIEW Suite für das Management der Karten kompatibel.

MERKMALE.

- Bemessungsversorgungsspannung: BUS KNX 29 V.
- Stromaufnahme vom Bus: 10 mA, TP1-256
- Hilfsversorgung: 12-24 Vdc, 24 Vac
- Stromaufnahme von Hilfsversorgung: 200 mA max.
- Klemmen:
 - 2 Klemmen für den KNX-Bus
 - 2 Klemmen für die Hilfsversorgung
 - 2 für potenzialfreien Digitaleingang (SELV) mit konfigurierbarer Funktion. Maximale Länge des Anschlusskabels an Eingang mit potentialfreien Kontakt: 30 m. Zu verwenden ist ein verdrehtes Kabel mit 0,5 mm² Mindestquerschnitt (Art. 01890)
- Das Gerät nutzt die RFID-Technologie @ 13,56 Mhz, Standard ISO14443A und ist für die Verwendung der neuen Mifare DesFire EV3-Karten (Art. 01817) ausgelegt, die auf dem Verschlüsselungsalgorithmus AES128 basieren. In bestehenden Anlage kann es als Ersatz zum Management der Karten Mifare Classic verwendet werden
- Frequenzbereich: 11,810 MHz bis 15,310 MHz
- Übertragene Funkleistung: < 60 dBµA/m
- Betriebstemperatur: -25 °C ÷ +55°C (Außenbereich)
- Schutzart: IP55
- Über ETS-Software konfigurierbar
- Taste und rückseitige Konfigurations-LEDs. Rückseitige rote LED bei Konfiguration permanent erleuchtet und blinkend, sofern keine Anwendung auf dem Gerät geladen ist.
- Symbole mit Farbe und Tag-/Nachthelligkeit bei der Konfiguration gewählt:
 - Hotellogo (Option)
 - Zimmernummer (Option)
 - Symbol „Karte“
 - Mittleres Symbol (Option) mit 3 Wahlmöglichkeiten:
 - Zimmerservice
 - Wäscheservice
 - Anwesenheit im Zimmer
 - Bitte nicht stören
 - Zimmer aufräumen
 - Klingeltaste. Sendet einen On-Befehl beim Drücken und, soweit konfiguriert, einen Off-Befehl beim Loslassen der Taste.

FUNKTIONSWEISE.

Leuchtanzeigen

- Hotellogo: stets erleuchtet mit bei der Konfiguration gewählter Farbe und Tag-/Nachthelligkeit.
- Zimmernummer: stets erleuchtet mit bei der Konfiguration gewählter Farbe und Tag-/Nachthelligkeit.
- Symbol RFID-Lesegerät (t): stets erleuchtet mit bei der Konfiguration gewählter Farbe und Tag-/Nachthelligkeit
- Mittleres Symbol: erleuchtet, aber mit der für Tag und Nacht gewählten Helligkeit und mit aktiver oder nicht aktiver Anzeige. Kann eingestellt werden, um die Anwesenheit im Zimmer  oder den Wäscheservice  bzw. den Zimmerservice  anzuzeigen. Sofern für die Anwesenheit im Zimmer gewählt, können 2 verschiedene LED-Farben bei Gast im Zimmer oder freiem Zimmer gewählt werden.
- Bitte nicht stören : erleuchtet, aber mit der für Tag und Nacht gewählten Helligkeit und mit aktiver oder nicht aktiver Anzeige.
- Zimmer aufräumen : erleuchtet, aber mit der für Tag und Nacht gewählten Helligkeit und mit aktiver oder nicht aktiver Anzeige.
- Klingeltaste : erleuchtet, aber mit der für Tag und Nacht gewählten Helligkeit und mit gedrückter oder nicht gedrückter Taste. Es können 2 verschiedene LED-Farben bei Gast im Zimmer oder freiem Zimmer gewählt werden.

Funktionen des Eingangs

- Senden von Befehlen ON, OFF und Toggle an der steigenden und fallenden Flanke
- Szenario aufrufen und speichern
- Dimmersteuerung
- Rollladensteuerung

PERSONALISIERUNG DES TABLEAU

Das Tableau sieht das Vorhandensein von Symbolen  und  sowie von anderen beim Kauf zu wählenden personalisierbaren Symbolen vor, u.z.:

- Hotellogo
- Zimmernummer
- Symbol Klingel 

Das mittlere Symbol kann unter folgenden Optionen gewählt werden:

- Anwesenheit im Zimmer 
- Wäscheservice 
- Zimmerservice 

Zum Lesen wird die Karte vor das Lesegerät gehalten, das der Reihe nach Folgendes überprüft:

- „Anlagencode“ (ob konsistent oder nicht)
- Feld „Datum“ (sofern freigegeben wird überprüft, ob die Gültigkeit abgelaufen ist oder nicht);
- „Passwort“ (überprüft alle zugewiesenen und freigegebenen Codes wie Kundencode, Service-Code, Zeitintervalle).

Anzeigen auf Nummer (Logo) beim Heranführen der Karte

- Grün 3 s lang erleuchtet: Karte ist erkannt worden
- Grün blinkend: Zeitintervall nicht gültig
- Rot 3 s lang erleuchtet: Zugang ist verweigert worden
- Rot blinkend: Ablaufdatum nicht gültig
- Rot/orangefarben blinkend: Anlagencode nicht gültig
- Orangefarben blinkend: Wochentag nicht gültig

Anzeigen auf Symbol „Karte“

- Rot/grün blinkend: Datum und Uhrzeit müssen synchronisiert werden
- Veranschaulicht die gleichen Anzeigen wie bei der Nummer (Logo), falls die Nummer nicht vorhanden ist

Anzeigen für Firmwareaktualisierung

Bei 5 s langem Drücken des mittleren Symbols blinkt die Nummer/das Logo blau und weist somit darauf hin, dass die Firmware über die App View Wireless aktualisiert werden kann.

Während der Aktualisierung sind Nummer/Logo blau erleuchtet und erlöschen nach erfolgreicher Aktualisierung.

KONFIGURATION.

Die Konfiguration des Lesegeräts, der physischen Adresse, der Parameter (Eingänge für NO- oder NC-Kontakte, Farben, Helligkeit usw.) erfolgt mithilfe der Software ETS (Mindestversion zur Konfiguration ist ETS 5). Zum Starten der Gerätekonfiguration und zur Zuweisung der physischen Adresse die Konfigurationstaste drücken; die rote LED ist während des gesamten Vorgangs erleuchtet. *Sollte im Gerät die Anwendung nicht vorhanden oder eine falsche geladen worden sein, so blinkt die rote LED.*

Alle aktualisierten ETS-Datenbanken können unter dem Link „Software“ auf der Website www.vimar.com heruntergeladen werden.



INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Das Gerät kann in 2-Modul-Unterputzdosen, 2-Modul-Dosen BS und vertikalen oder horizontalen 3-Modul-Dosen installiert werden.

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

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

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

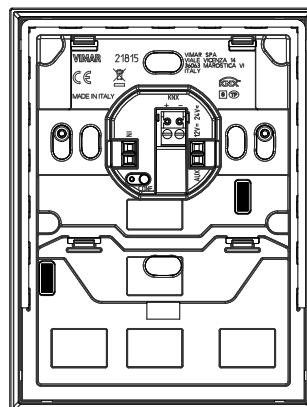
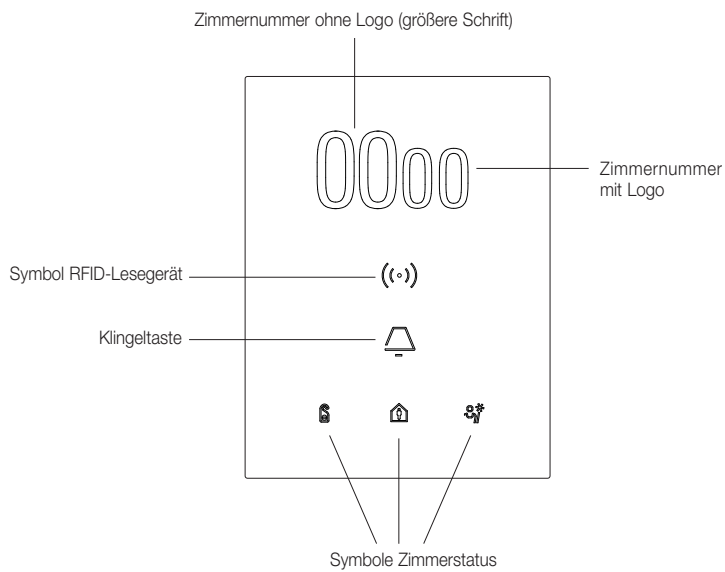
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen Sammelstellen zugeführt werden muss. Ziel ist es, negative Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen zu verhindern, indem der korrekte Umgang mit dem Produkt als Abfall sichergestellt und eine missbräuchliche sowie strafbare Entsorgung vermieden wird. Für den richtigen Umgang mit dem Produkt überprüfen Sie bitte die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

FRONT- UND RÜCKANSICHT



BUS +, -: KNX-Bus

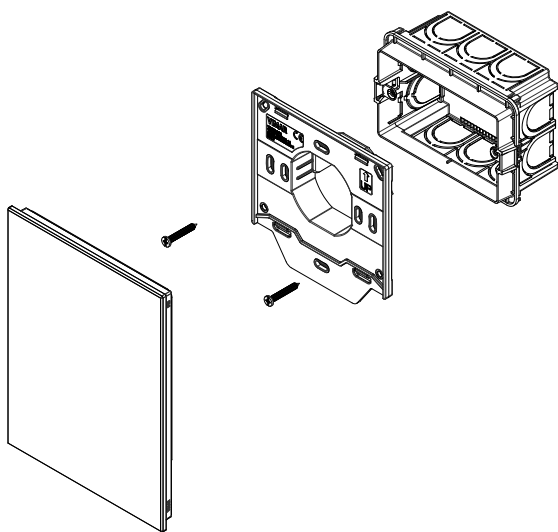
AUX: Hilfsversorgung

IN: Konfigurierbarer potenzialfreier Eingang (SELV)

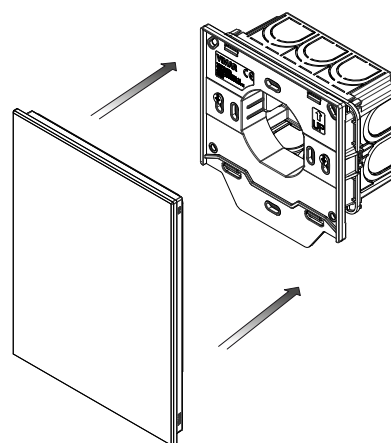
CONF: LED und Konfigurationstaste

HORIZONTALE INSTALLATION

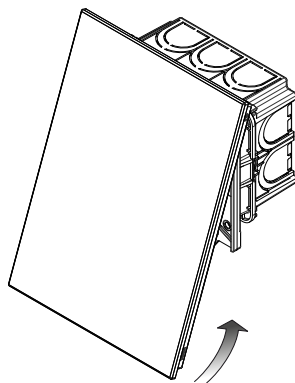
1.



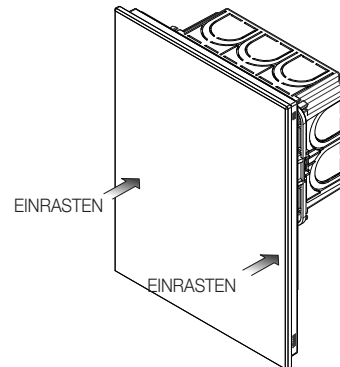
2.



3.

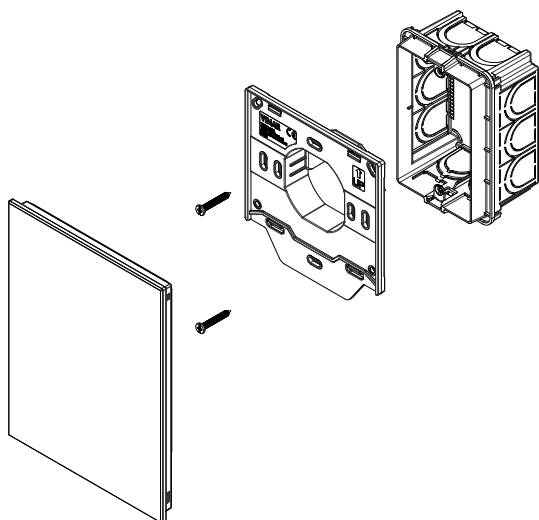


4.

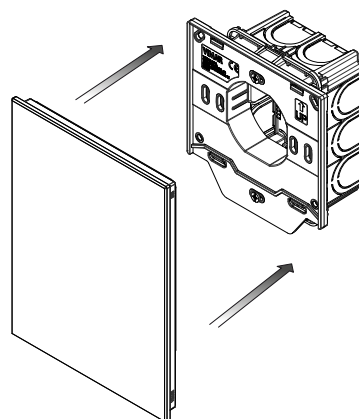


VERTIKALE INSTALLATION

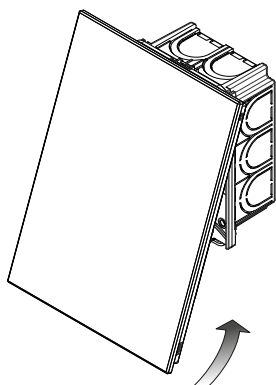
1.



2.



3.



4.

