

Lettore fuoriporta di smart card RFID IP55, standard KNX SECURE, indicazione numero/logo e segnalazione stato camera, do not disturb, room service e make up room, retroilluminazione a LED RGB con regolazione di intensità, alimentazione 12-24 Vdc, 24 Vac, gestione degli accessi tramite software View Suite, apertura varco tramite card o smartphone via APP View Key standard Bluetooth technology, installazione su scatola 2 moduli o 3 moduli.

Il dispositivo consente il controllo degli accessi e la visualizzazione dello stato nei locali dove esso è installato esternamente. Il pannello fuoriporta è provvisto di un ingresso per il collegamento di un contatto di tipo ON/OFF che può essere utilizzato, ad esempio, per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, per controllare un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, per allarme tirante bagno, ecc. Sul frontale del pannello possono essere presenti le segnalazioni luminose che consentono di visualizzare lo stato di "Richiesta servizio"/"Presenza in camera", "Rifare camera" e "Non disturbare". Inoltre possono essere presenti le indicazioni luminose per visualizzare il campanello, il simbolo "card", il logo dell'hotel e il numero della stanza. E' possibile parametrizzare il colore e la luminosità giorno/notte per tutte le indicazioni luminose presenti sul dispositivo.

Il dispositivo è **KNX Data Secure** ed è provvisto di un apposito QR code da utilizzare con ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

Il dispositivo è compatibile solamente con il software **VIEW Suite** per la gestione delle card.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS KNX 29 V.
- Assorbimento da bus: 10 mA, TP1-256
- Alimentazione ausiliaria: 12-24 Vdc, 24 Vac
- Assorbimento da alimentazione ausiliaria: 200 mA max
- Morsetti:
 - 2 morsetti per il bus KNX
 - 2 morsetti per l'alimentazione ausiliaria
 - 2 per un ingresso digitale privo di potenziale (SELV) con funzione configurabile. Lunghezza massima del cavo di collegamento su ingresso contatto pulito: 30 m. Utilizzare un cavo twistato con sezione minima di 0.5 mm² (art. 01890)
- Il dispositivo utilizza la tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A progettato per gestire le nuove card Mifare DesFire EV3 (art. 01817) basate su algoritmo di crittazione AES128. In impianti esistenti può essere utilizzato come ricambio per gestire le card Mifare Classic
- Range di frequenza: 11,810 MHz to 15,310 MHz
- Potenza RF trasmessa: < 60 dBµA/m
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +55°C (uso esterno)
- Grado di protezione: IP55
- Configurabile da software ETS
- Tasto e LED posteriori di configurazione. Led rosso posteriore acceso fisso durante la configurazione e lampeggiante se nessun applicativo è caricato sul dispositivo.
- Icone con colore e luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione:
 - Logo Hotel (opzionale)
 - Numero stanza (opzionale)
 - Simbolo "card"
 - Icona centrale (opzionale) con 3 possibili scelte:
 - Servizio in camera
 - Servizio lavanderia
 - Presenza in stanza
 - Non disturbare
 - Rifare camera
 - Pulsante campanello. Spedisce un comando di On alla pressione e, se configurato, un comando di Off al rilascio del tasto.

FUNZIONAMENTO.

Segnalazioni luminose

- Logo Hotel: sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione.
- Numero stanza: sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione.
- Simbolo lettore RFID (●): sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione
- Icona centrale: accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva. Può essere impostata per visualizzare la Presenza in stanza (🏠) o il Servizio lavanderia (🧺) oppure il Servizio in stanza (🛏). Nel caso sia utilizzata per Presenza in stanza si possono scegliere 2 colori diversi del LED quando il cliente è in stanza e quando la stanza è libera.
- Non disturbare (🛑): accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva.
- Rifare camera (🛏): accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva.
- Pulsante campanello (🔔): acceso con la luminosità scelta per il giorno e la notte con tasto premuto o non premuto. Si possono scegliere 2 colori diversi del LED quando il cliente è in stanza e quando la stanza è libera.

Funzioni dell'ingresso

- Invio comandi di ON, OFF e Toggle sul fronte di salita e su quello di discesa
- Richiamo e memorizzazione scenario
- Comando dimmer
- Comando tapparella

PERSONALIZZAZIONE DELLA PLACCA

La placca prevede la presenza delle icone  e  ed altri simboli personalizzabili da scegliere in fase di acquisto ossia:

- Il logo dell'Hotel
- Il numero della stanza
- Il simbolo campanello 

Il simbolo dell'icona centrale può essere scelto tra i seguenti:

- Presenza in stanza 
- Servizio lavanderia 
- Servizio in stanza 

La lettura della card avviene posizionando la stessa di fronte al lettore che verifica nell'ordine:

- "codice impianto" (se coerente o meno)
- campo "data" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "password" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

Segnalazioni sul numero (logo) all'avvicinamento della card

- Verde fisso per 3 s: card riconosciuta
- Verde lampeggiante: fascia oraria non valida
- Rosso fisso per 3 s: accesso negato
- Rosso lampeggiante: data scadenza non valida
- Rosso/ambra lampeggiante: codifica impianto non valida
- Ambra lampeggiante: giorno settimana non valido

Segnalazioni sul simbolo "card"

- Lampeggio rosso/verde: è necessario sincronizzare data e ora
- Riporta le stesse segnalazioni del numero (logo) nel caso in cui il numero non sia presente

Segnalazioni per aggiornamento firmware

Premendo con pressione prolungata per 5 s l'icona centrale, il numero/logo lampeggia in blu per segnalare che è possibile aggiornare il firmware utilizzando l'app View Wireless. Durante l'aggiornamento il numero/logo è acceso blu fisso e si spegne ad aggiornamento completato.

CONFIGURAZIONE.

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingressi contatti NO o NC, colori, luminosità, ecc.), avviene mediante il software ETS (versione minima per la configurazione ETS 5). Per avviare la configurazione del dispositivo e assegnare l'indirizzo fisico premere il pulsante di configurazione; il LED rosso sarà acceso fisso durante tutta l'operazione. *Nel caso in cui nel dispositivo non sia presente l'applicativo o ne venga caricato uno non corretto, il LED rosso sarà lampeggiante.*

Tutti i database ETS aggiornati sono scaricabili dalla sezione "Software" del sito www.vimar.com.



REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Il dispositivo può essere installato su scatole da incasso 2 moduli, 2 moduli BS e 3 moduli in verticale o in orizzontale.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED. Direttiva RoHS.

Norme 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 dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/ UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: www.vimar.com.

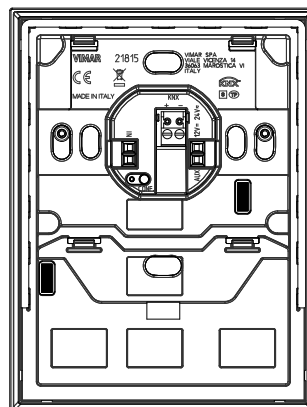
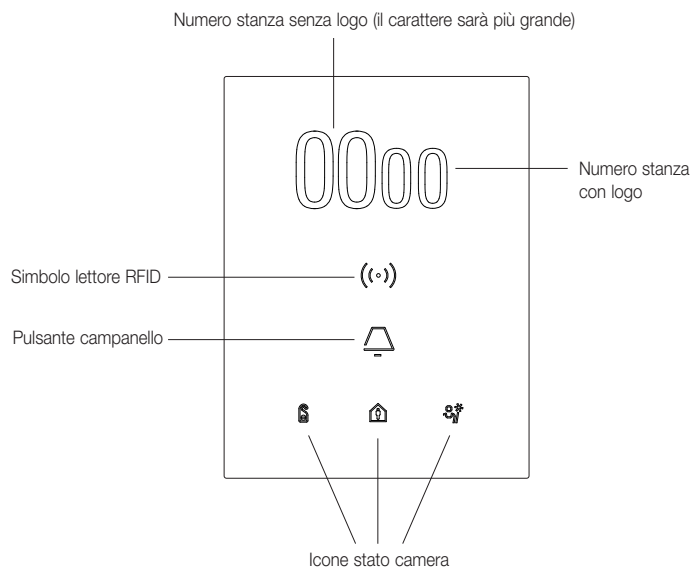
Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge. Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

VISTA FRONTALE E RETRO



BUS +, -: Bus KNX

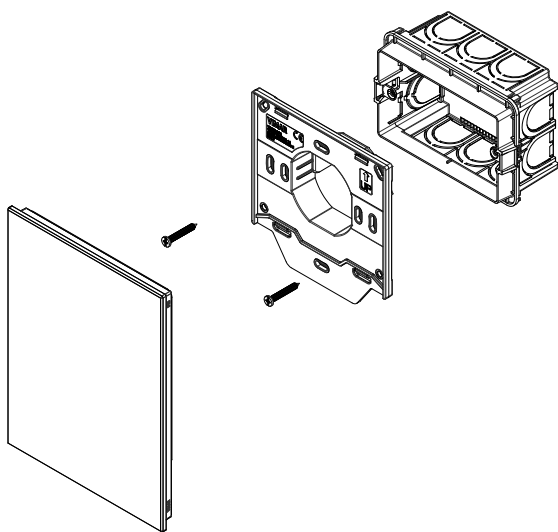
AUX: Alimentazione ausiliaria

IN: Ingresso privo di potenziale (SELV) configurabile

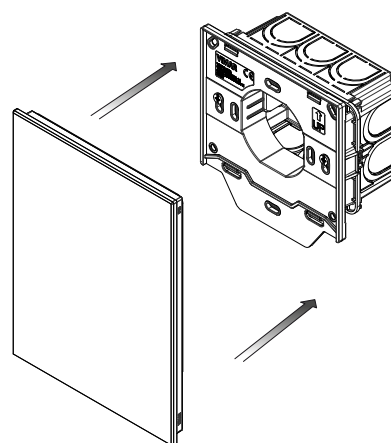
CONF: Led e Pulsante di configurazione

INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

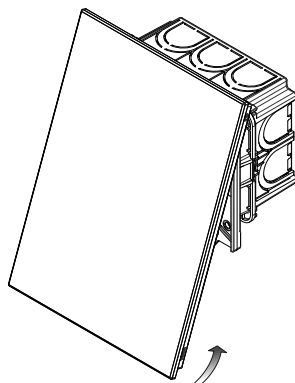
1.



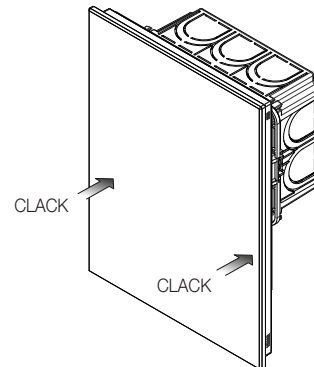
2.



3.

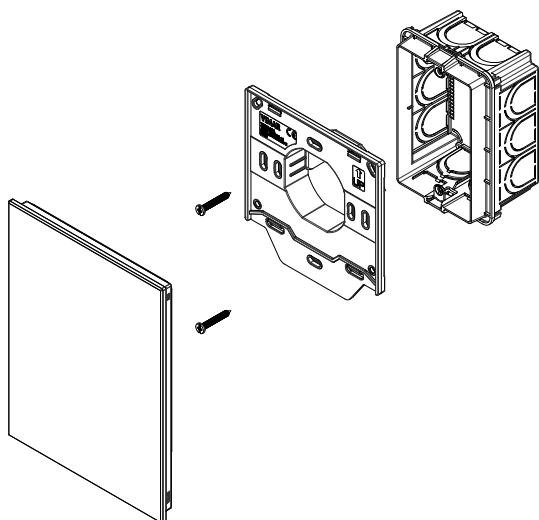


4.

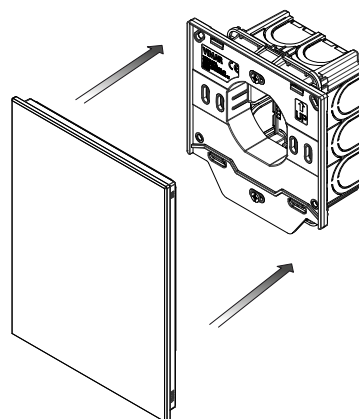


INSTALLAZIONE IN VERTICALE

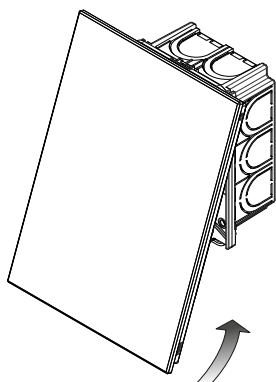
1.



2.



3.



4.

