VIMAR



NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY

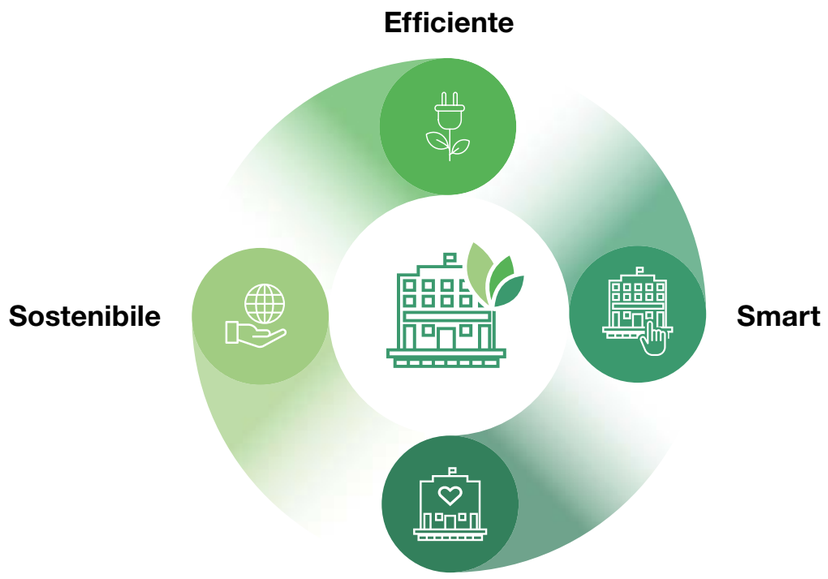
VIEW
IoT smart life

Per un’accoglienza
sempre più smart
e completa.

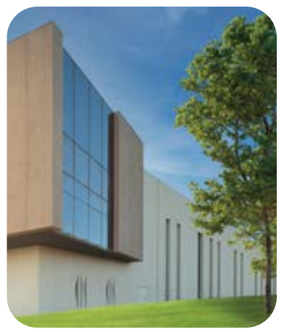


VIMAR

Le **nuove soluzioni Vimar** trasformano ogni struttura ricettiva in un ambiente più efficiente, intelligente, sicuro e sostenibile, migliorando l'esperienza degli ospiti e semplificando la gestione quotidiana.



Perché scegliere Vimar?



Un unico interlocutore per tutte le esigenze della struttura



Soluzioni complete e personalizzabili



Design distintivo e coordinato

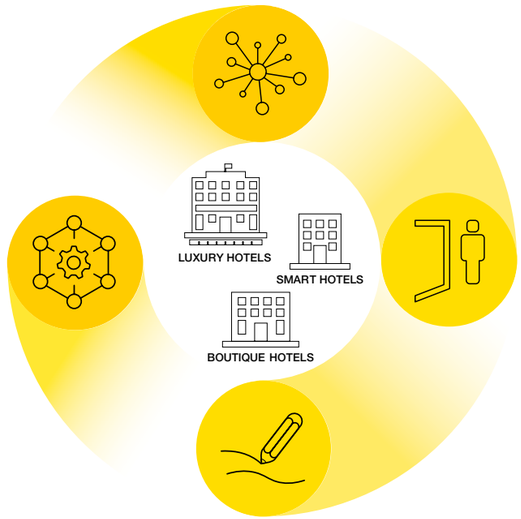
Integrazione semplice con sistemi e tecnologie di terze parti

BACnet
MQTT
SALTO
OPERA
PASSEPARTOUT
BEDDY
CISA
PROTEL
MODBUS

Dai boutique hotel alle grandi catene alberghiere, Vimar offre **soluzioni flessibili** per le esigenze della struttura e di tutti gli attori coinvolti.

Controllo centralizzato
di tutte le funzioni.

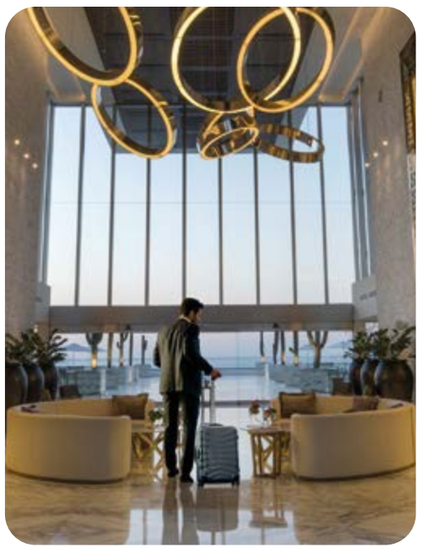
Integrazione
con sistemi di terze parti.



Controllo accessi
per tutta la struttura.

Design e tecnologia
Serie civili e dispositivi smart.

Vantaggi per l'**ospite,** un'esperienza unica.



Accesso rapido e sicuro.

- Con l'app View Key, l'ospite può utilizzare il proprio smartphone come chiave digitale, riducendo le attese e le interazioni alla reception.

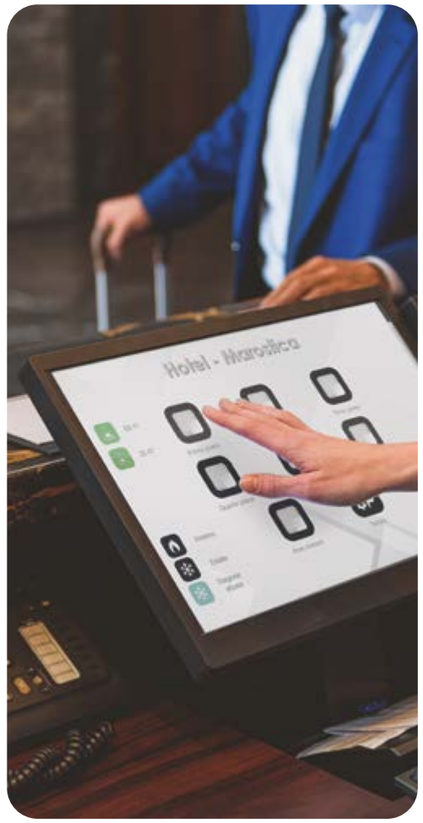
Comfort.

- Controllo intuitivo delle funzioni della camera.
- Esperienza di soggiorno più semplice e personalizzata.

Design.

- Comandi e dispositivi si integrano armoniosamente negli ambienti, contribuendo a creare un'atmosfera elegante e coerente con l'identità della struttura.

Vantaggi per il **gestore della struttura** e **committente.**



Efficienza e sostenibilità.

- Monitoraggio da remoto di camere e aree comuni.
- Analisi dei dati per migliorare la gestione operativa.
- Riduzione dei consumi energetici e dei costi di esercizio.
- Incremento del valore dell'immobile grazie a tecnologie moderne e innovative.
- Supporto al raggiungimento degli standard di sostenibilità più diffusi.

Integrazione e offerta modulare.

- Gestione centralizzata di luci, tende, climatizzazione e accessi.
- Compatibilità con sistemi di terze parti.
- Soluzioni scalabili, adatte sia a piccole strutture sia a grandi complessi alberghieri.
- Standard KNX per garantire continuità, affidabilità e libertà di evoluzione nel tempo.

Design.

- Massima libertà nelle scelte estetiche con quattro serie civili complete, diverse per design e materiali.
- Ampie possibilità di personalizzazione dei dispositivi per dare identità alla struttura e per un coordinamento estetico con gli arredi interni.

Sicurezza e controllo.

- Notifiche in tempo reale per manutenzione e sicurezza.
- Informazioni immediate sullo stato di occupazione delle camere.
- Protezione dei dati tramite protocolli di comunicazione sicuri.

Vantaggi per l'**installatore** e il **system integrator.**



Installazione e manutenzione semplificate.

- Programmazione e assistenza anche da remoto.
- Gestione tramite app e software dedicati.
- Aggiornamenti e licenze disponibili online.
- Integrazione con software gestionali e sistemi di accesso.

Un'offerta completa e scalabile.

- Supporto ai protocolli By-me Plus e KNX.
- Soluzioni adattabili a strutture di qualsiasi dimensione.
- Integrazione con sistemi di controllo accessi, illuminazione e climatizzazione di terze parti.

Sicurezza nella gestione dei dati.

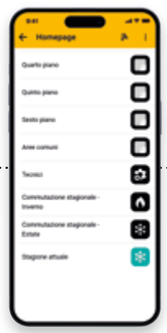
- Gestione e trasmissione dei dati in assoluta sicurezza, attraverso protocolli sicuri (TLS e HTTPS).

Nuovo software View Suite
il cuore intelligente della struttura.

View Suite è la piattaforma sviluppata da Vimar per la gestione evoluta e integrata delle strutture ricettive. Disponibile per PC e smartphone, consente di monitorare e controllare l'intero edificio in qualsiasi momento, sia in loco sia da remoto. È una soluzione completa per la supervisione centralizzata di edifici intelligenti, capace di integrare automazione, controllo accessi, energia, sicurezza e monitoraggio in un unico ambiente software scalabile e multi-protocollo.



View Suite



Vantaggi PC

Gestione mansioni e personale: ottimizza attività e pianificazione.

Controllo accessi: gestisce in sicurezza varchi e permessi.

Schermate personalizzate: offre dashboard e report su misura.

Gestione camere e ambienti comuni: unifica il controllo di camere e aree comuni.

Risparmio energetico: regola luci e clima per ridurre gli sprechi.

Integrazione totale: si interfaccia con sistemi terzi.

Monitoraggio totale: traccia eventi e allarmi in tempo reale.

Sicurezza: invia notifiche in caso di anomalie.

Continuità operativa: mantiene il software costantemente aggiornato.

Vantaggi App per smartphone

Controllo remoto: monitora camere, allarmi e consumi ovunque ti trovi.

Efficienza in mobilità: facilita il coordinamento dello staff e riduce i tempi.

Sistema integrato: si connette in modo flessibile con le tecnologie esistenti.

Interventi rapidi: notifiche in tempo reale per gestire subito le anomalie.

Interfaccia unica: gestisce accessi, clima e luci da un'unica piattaforma.

Sicurezza: garantisce continuità operativa e protezione dei dati.

View Suite:
tutto il controllo della struttura in un’unica soluzione.

Una **piattaforma avanzata** per configurare ambienti e servizi, monitorare consumi e impianti, gestire utenti, report e manutenzioni programmate. Grazie all’accesso web e mobile, tutte le informazioni sono sempre disponibili, ovunque ti trovi.

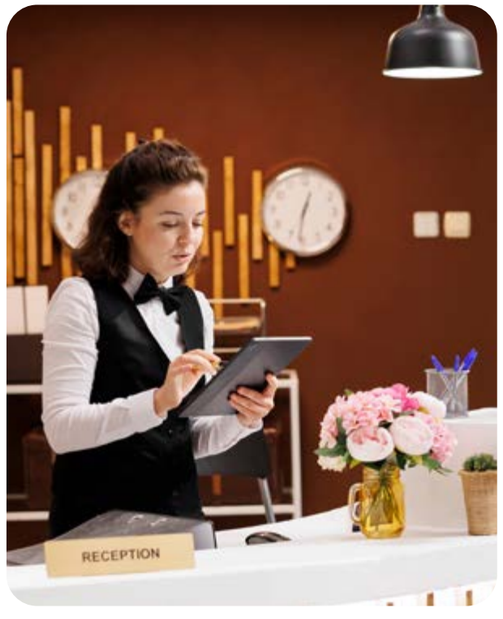
Caratteristiche principali

- Gestione ambienti e camere
- Gruppi di utenti e livelli di autorizzazione
- Calendari e fasce orarie
- Notifiche multicanale (e-mail, SMS, SIP, Telegram e notifiche Push)
- Elaborazione dati energetici
- Reportistica e manutenzioni programmate



Funzioni avanzate

- Gestione storici
- Logiche personalizzate e allarmi
- Back up e restore del database
- Esportazione dati
- Sincronizzazione con app mobile
- Accesso tramite interfaccia web



Un ecosistema aperto e integrato.

Per rispondere alle esigenze di qualsiasi struttura ricettiva, Vimar continua a sviluppare partnership con i principali operatori del settore hospitality. L’obiettivo è offrire una soluzione completa, performante e facilmente integrabile con le tecnologie già presenti nell’edificio.

TECNOLOGIE

Protocolli
- BACnet™
- BECKHOFF ADS
- CRESTON
- KNX
- LoRa
- M-BUS
- MODBUS
- MQTT
- WMP

Controllo accessi
- CISA
- SAFLOK
- SALTO
- VINGCARD
- WIEGAND
- Riconoscimento targhe

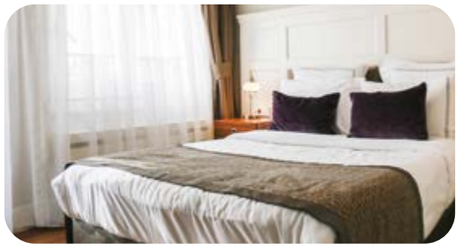
Telefonia/Notifiche
- ESPA
- GSM
- MIKROTIK
- PBX
- TELEGRAM

GESTIONALI/PMS

- 00 UP
- 5STELLE
- ASA
- BAZZACO
- BEDDY
- CIAO MANAGER
- DIRECT HOLIDAY
- HOTEL RUNNER
- KROSS BOOKING
- LEONARDO
- OCTORATE
- OPERA
- PASSEPARTOUT
- PROTEL
- PROXIMA
- SCRIGNO
- SOFTHOTEL
- SUITE 4
- SYSDAT

Integrazione con sistemi di climatizzazione.

Lo standard KNX, attraverso interfacce dedicate, dialoga con i più diffusi impianti di climatizzazione, garantendo una gestione centralizzata e una maggiore efficienza energetica.



Controllo accessi integrato.

L’offerta Vimar si interfaccia con i sistemi elettronici di accesso alle camere, assicurando un’esperienza d’uso semplice e una gestione coordinata dell’intera struttura.



Gestione illuminazione senza limiti.

L’integrazione con i principali sistemi illuminotecnici è garantita dallo standard KNX, per la massima flessibilità progettuale e operativa.



Nuovo pannello fuoriporta Tactil sviluppato su tecnologia KNX Secure.

Il nuovo pannello fuoriporta Tactil, basato sulla tecnologia KNX Secure, combina design, sicurezza e semplicità di utilizzo. Integrando lettore RFID e tecnologia Bluetooth®, consente l'accesso alle camere tramite card oppure direttamente dallo smartphone attraverso l'app View Key.

- **Elegante** frontale in vetro ceramizzato in finitura bianca o nera.
- **Ideale anche per ambienti esterni** grazie al grado protezione IP55.
- **Facilità d'installazione**, su scatole tonde 2 moduli o rettangolari a 3 moduli orizzontali e verticali.

Gestore: Gestione e autorizzazione accessi.
View Suite

Ospite: Apertura ingressi/porte (varchi).
View Key



Un'esperienza intuitiva, alla portata di tutti.



Numero camera (opzionale)
- Fino a 4 caratteri massimi;
- Possibile incidere numeri e lettere ASCII.

Pulsante campanello (opzionale)

3 icone luminose per segnalazione: Make up Room, Servizi generici, Do Not Disturb

Icona personalizzabile con una serie di 3 icone

Cliente presente in camera | Servizio lavanderia | Servizio generale

Logo personalizzato (opzionale)

Per versione **standard KNX secure** lettore RFID per card o smartphone via app **View Key***.

View Key

Bluetooth®

Elementi grafici retroilluminabili a LED RGB.



Altre novità per il controllo accessi.

Nuovi dispositivi per il controllo accessi con tecnologia **KNX Secure**, progettati per garantire elevati standard di sicurezza e flessibilità. **Lettori fuoriporta** e **lettori con tasche per card** che si integrano perfettamente negli impianti, offrendo un coordinamento estetico con le **serie civili Vimar**. Inoltre, il modulo Bluetooth integrato permette di utilizzare lo smartphone e l'app View Key per l'accesso negli ambienti senza card, in totale sicurezza.

Lettore fuoriporta card.

- 2 moduli per maggiore flessibilità installativa.
- LED frontale per indicazione di stato e gestione accesso.
- Credenziali virtuali con app **View Key** per accesso tramite smartphone.

View Key

Bluetooth®





Lettore interno card con tasca.

- Corpo 2 moduli per maggiore flessibilità installativa.
- Illuminazione della tasca per individuazione al buio.

App View Key* per accessi smart.

- L'app permette all'utente di aprire direttamente dal proprio smartphone i varchi di camere e aree comuni e al gestore della struttura di gestire online gli accessi degli ospiti o clienti tramite il software View Suite.

View Key

Bluetooth®



* Funzione di apertura per nuovo pannello fuoriporta Tactil da app View Key disponibile da gennaio 2027

Diverse funzioni
per una camera smart.

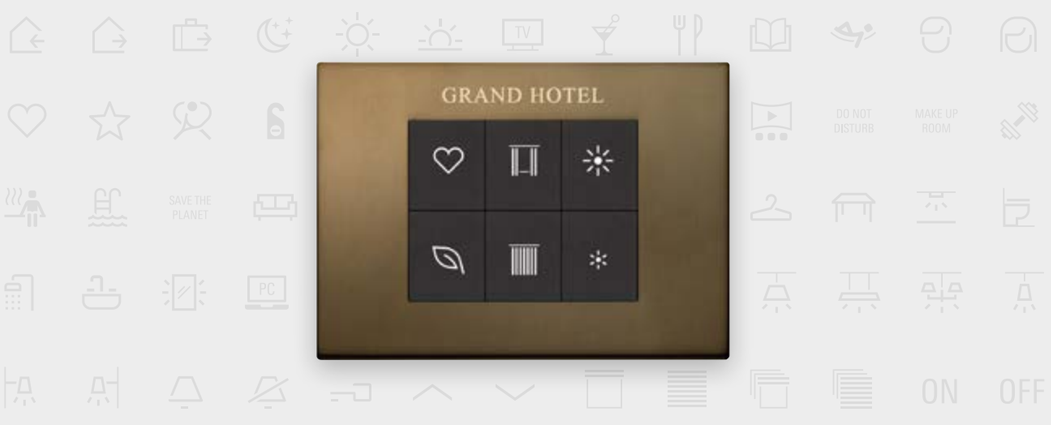
Le soluzioni Vimar permettono di gestire in modo intelligente la camera, garantendo sicurezza, comfort e riduzione dei consumi energetici.

Benvenuti in camera.

I comandi possono attivare scenari precedentemente impostati e personalizzati.







Ampia libreria di simboli per creare un’intuitiva user experience.

I comandi sono altamente personalizzabili. La tecnologia laser consente infatti di riprodurre qualsiasi simbolo con accuratezza scegliendolo da un’ampia galleria di pittogrammi che identificano le più diffuse funzioni. Grazie alla tecnologia a led RGB è possibile scegliere il colore della retroilluminazione per creare interfacce totalmente coordinate.



Gestione intelligente del soggiornare.

I rilevatori di presenza attivano la stanza esclusivamente quando è occupata, ottimizzando i consumi energetici.



Clima su misura e stato della camera.

Gli ospiti possono regolare facilmente la temperatura di camera e bagno in modo indipendente, mentre il personale può visualizzare con immediatezza lo stato della camera.







Multimedialità e connessione.

Le prese di alimentazione e le porte USB integrate consentono agli ospiti di ricaricare rapidamente smartphone, tablet e altri dispositivi personali direttamente in camera. Una soluzione semplice ma sempre più apprezzata, che migliora il comfort.



Indice

NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY VIMAR

Building automation

Esempi d’impianti tipici 14

Pannello fuoriporta Tactil con lettore RFID 20

Lettore fuoriporta RFID 22

Lettore carte a transponder RFID con tasca verticale 24

Lettore/programmatore di carte a transponder RFID 26



Hotel con impianto KNX per il controllo accessi, l'automazione luci, tapparelle e la gestione del clima.

L'esempio illustra un impianto KNX all'interno di un albergo dove le funzioni di **check-in/check-out** sono gestite dal PC della reception con installato il software **View Suite**.
Ai lettori a transponder fuori dalle camere sono associate le seguenti segnalazioni di stato camera:
- presenza cliente in camera;
- camera occupata o Non Disturbare;
- camera da riassettare;
- segnalazione all'atto del riconoscimento della carta.

All'interno delle stanze è presente la tasca portabadge che, una volta inserita la carta a transponder, attiva luci e il sistema di termoregolazione e segnala la presenza dell'ospite nella stanza.

È inoltre installato il contatto magnetico che segnala l'eventuale apertura della finestra per lo spegnimento automatico del sistema di termoregolazione per un maggiore risparmio energetico, possono essere aggiunti attuatori dedicati al tipo d'impianto di climatizzazione.
Infine i comandi domotici KNX di Linea 30583 (o 01583 per le altre serie civili di Vimar) permettono la gestione delle luci o la richiesta del servizio in camera piuttosto che il riordino della stessa.



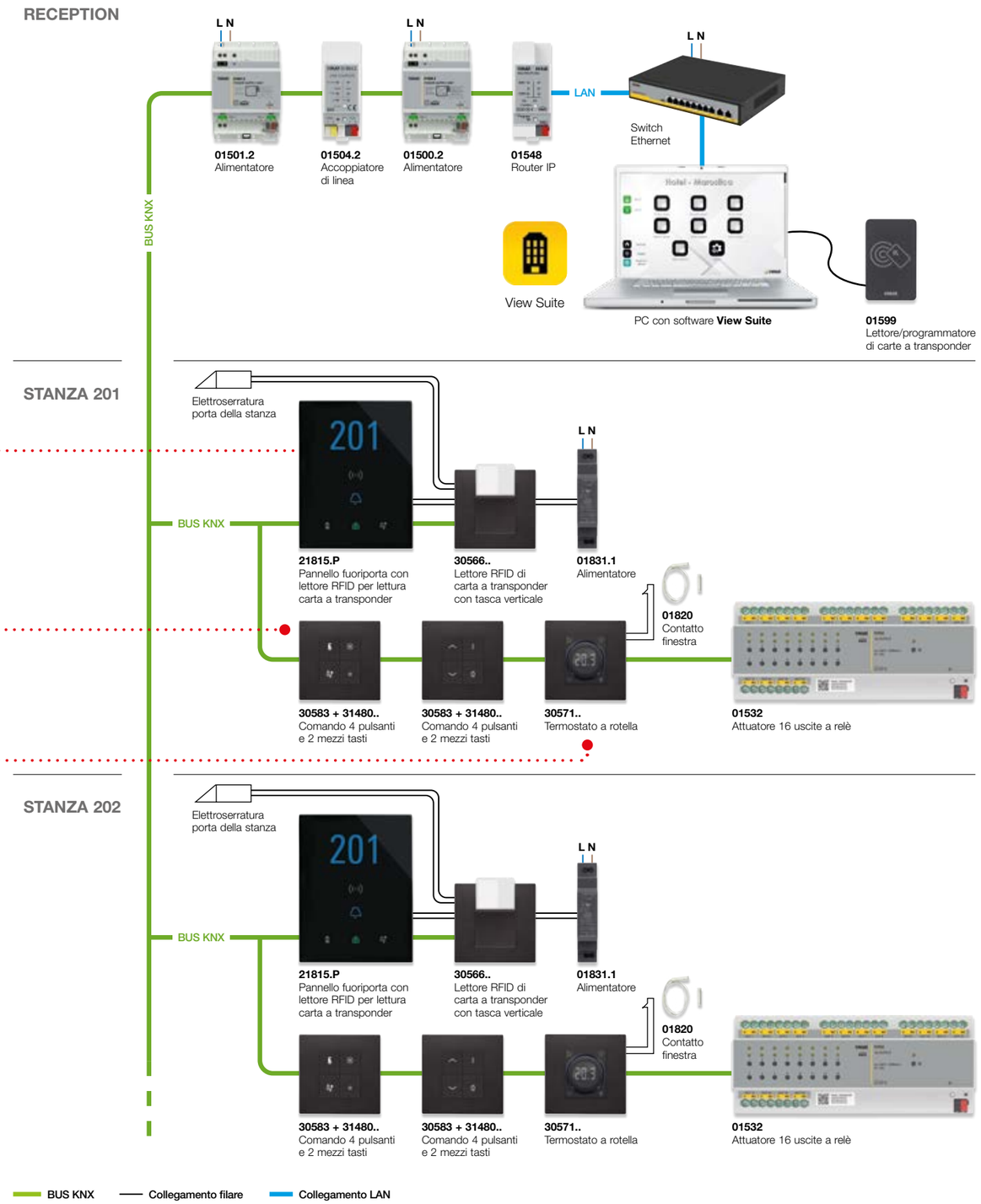
Pannello fuoriporta con lettore RFID per lettura carta a transponder

Comandi domotici KNX

Termostato a rotella KNX per la regolazione del clima

NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY
KNX Secure - Esempi d'impianti tipici

Hotel con impianto KNX per il controllo accessi, l'automazione luci, tapparelle e la gestione del clima.



Gli esempi installativi sono indicativi. Per il corretto dimensionamento dell'impianto fare riferimento al manuale d'installazione.

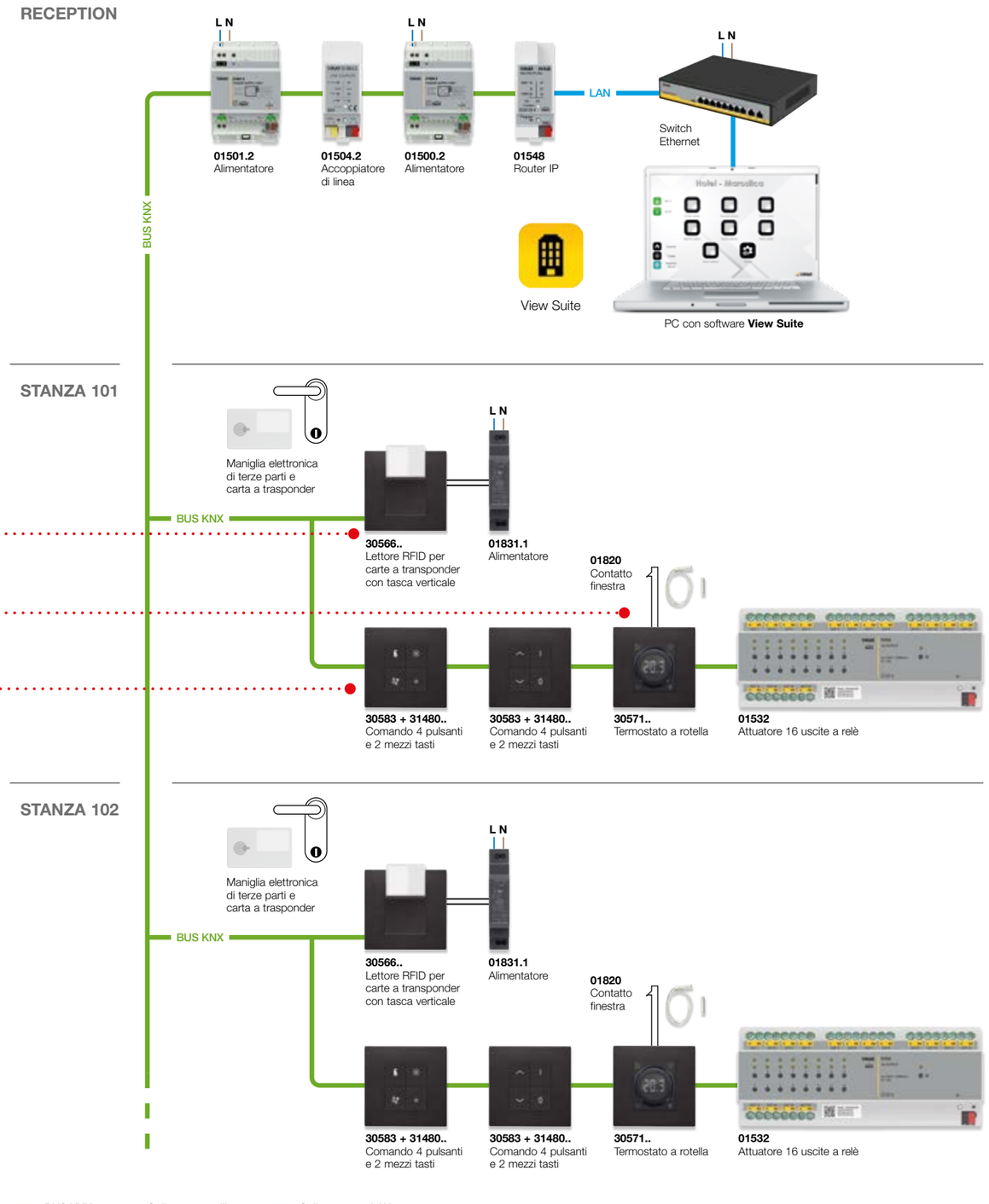
Hotel con impianto KNX integrato con sistemi di accesso su maniglia elettronica di terze parti.

L'esempio raffigura un impianto KNX all'interno di un albergo integrato con **sistema di controllo accessi su maniglia elettronica**.
In ogni stanza, l'automazione delle luci e delle tapparelle è gestita da **attuatore 01532**, dotato di 16 uscite multifunzione con attuatore a bordo.
Il termostato a rotella Linea 30571 (o 02972 per le altre serie civili di Vimar) regola la temperatura all'interno della stanza e grazie al collegamento con il contatto finestra 01820 che segnala l'eventuale apertura della finestra, permette lo spegnimento automatico del sistema di termoregolazione per un maggiore risparmio energetico.

L'intero impianto KNX è supervisionato dalla reception con il PC nel quale è installato il software **View Suite**, mentre gli accessi sono gestiti da un sistema di terze parti con maniglia elettronica.



Hotel con impianto KNX integrato con sistemi di accesso su maniglia elettronica di terze parti.



Gli esempi installativi sono indicativi. Per il corretto dimensionamento dell'impianto fare riferimento al manuale d'installazione.

Hotel con impianto KNX integrato con il controllo centralizzato delle unità trattamento aria tramite protocollo BACnet®.

L'esempio illustra un impianto KNX all'interno di un albergo dove le funzioni di **check-in/check-out** sono gestite dal PC della reception con installato il software **View Suite**. Inoltre, il software View Suite, attraverso l'intercertezzazione di messaggi **BACnet®**, permette l'integrazione di unità di trattamento dell'aria (UTA) con dispositivi di controllo della climatizzazione (in questo caso termostati KNX).
Il protocollo BACnet® permette il controllo centralizzato e l'interoperabilità di unità di trattamento aria.
Ai lettori a transponder fuori dalle camere sono associate le seguenti segnalazioni di stato camera:

- presenza cliente in camera;
- camera occupata o Non Disturbare;
- camera da riassettare;
- segnalazione all'atto del riconoscimento della carta.

All'interno delle stanze è presente la tasca portabadge che, una volta inserita la carta a transponder, attiva luci e il sistema di termoregolazione e segnala la presenza dell'ospite nella stanza.
È inoltre installato il contatto magnetico che segnala l'eventuale apertura della finestra per lo spegnimento automatico del sistema di termoregolazione per un maggiore risparmio energetico, possono essere aggiunti attuatori dedicati al tipo d'impianto di climatizzazione.
Infine i comandi domotici KNX di Linea 30583 (o 01583 per le altre serie civili di Vimar) permettono la gestione delle luci o la richiesta del servizio in camera piuttosto che il riordino della stessa.

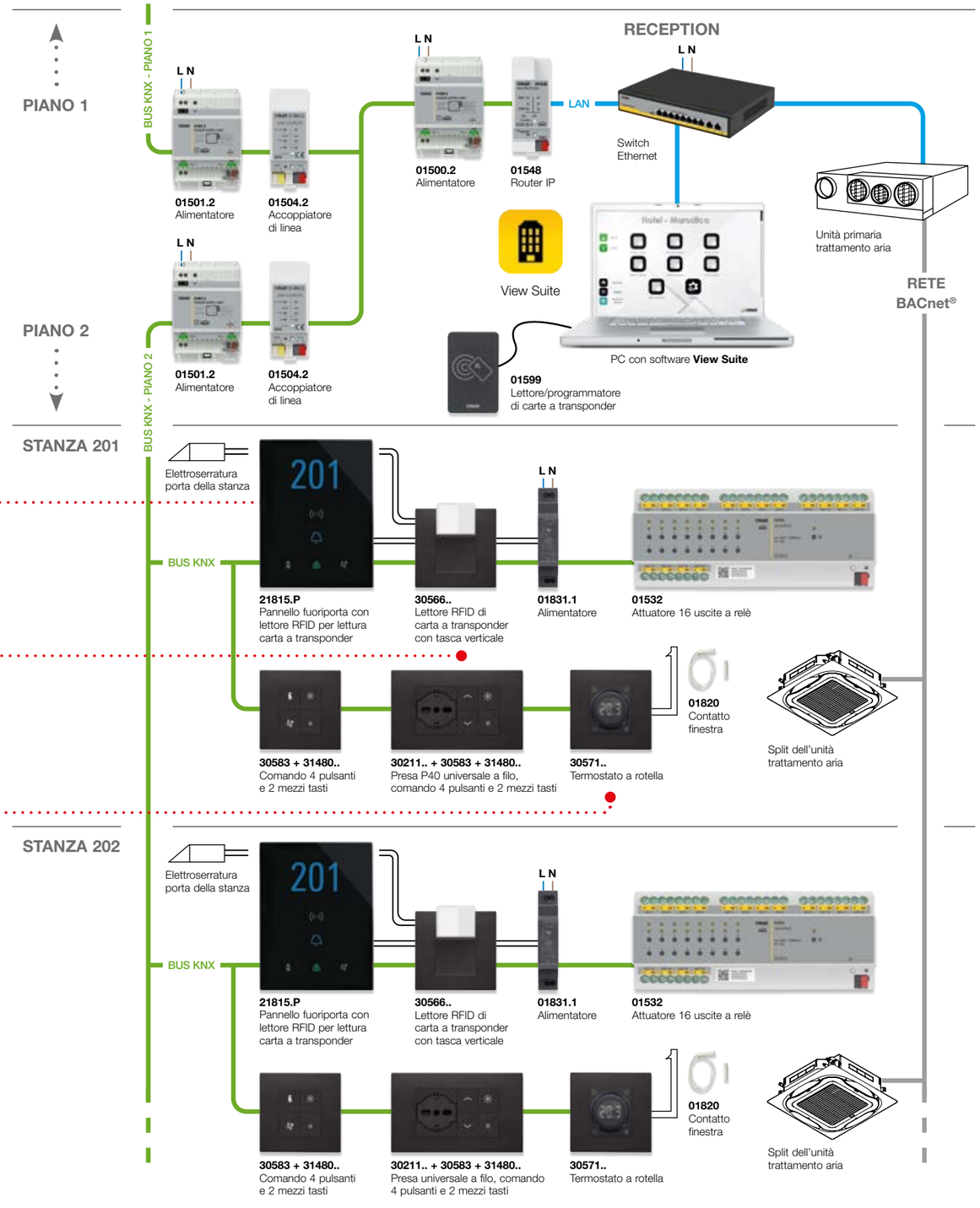


Pannello fuoriporta con lettore RFID per lettura carta a transponder

Presa universale a filo e comandi domotici KNX

Termostato a rotella KNX per la regolazione del clima

Hotel con impianto KNX integrato con il controllo centralizzato delle unità trattamento aria tramite protocollo BACnet®.



BUS KNX — Collegamento filare — Collegamento LAN

Gli esempi installativi sono indicativi. Per il corretto dimensionamento dell'impianto fare riferimento al manuale d'installazione.

Pannello fuoriporta Tactil con lettore RFID

Pannello fuoriporta personalizzabile in cristallo ceramizzato e grado di protezione IP55, con comandi touch, icone retroilluminate (tutte indipendenti ed RGB), per la segnalazione dello stato della camera e lettore di carte a transponder RFID. Il pannello fuoriporta è provvisto di un ingresso per il collegamento di un contatto di tipo ON/OFF. Sul frontale del pannello possono essere presenti le segnalazioni luminose che consentono di visualizzare lo stato di “Richiesta servizio” / “Presenza in camera”, “Make Up Room” e “Do Not Disturb”. Può essere personalizzato con segnalazioni luminose del logo della struttura ricettiva e del numero della stanza. Inoltre, è opzionale la presenza di un pulsante campanello, che segnala anche la presenza o no del cliente nella stanza. Tutte le segnalazioni posso essere personalizzate con colori diversi e indipendenti tramite LED RGB e parametrizzare la luminosità tra giorno e notte.
Gli accessi sono gestiti dal software **View Suite** e l’apertura della stanza può avvenire tramite carta tipo Mifare DesFire EV3 (art. 01817) o smartphone con standard Bluetooth® wireless technology via app **View Key** (funzione con app View Key disponibile da gennaio 2027).

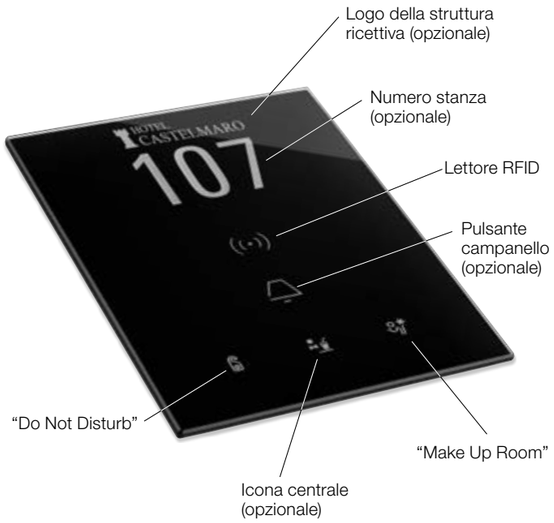
Principali caratteristiche

- Alimentazione nominale: BUS 29 V 10 mA, TP1-256;
- alimentazione ausiliaria: 12-24 Vdc, 24 Vac, 200 mA max;
- morsetti:
  - 2 per il BUS KNX;
  - 2 per l’alimentazione ausiliaria;
  - 2 per un ingresso digitale privo di potenziale (SELV) con funzione configurabile per invio comandi (ON, OFF, Toggle, richiamo e memorizzazione scenario, dimmer e tapparella);
- lettore con tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A per carte Mifare DesFire EV3 (art. 01817). Range di frequenza da 11.810 MHz a 15.310 MHz e potenza RF trasmessa minore di < 60 dBµA/m;
- temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +55°C (uso esterno)
- grado di protezione: IP55;
- il dispositivo può essere installato su scatole da incasso 2 moduli, 2 moduli British Standard e 3 moduli in verticale o in orizzontale, tramite supporto fornito con il pannello;
- il dispositivo è **KNX Data Secure** ed è provvisto di un apposito QR code per la configurazione con software ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

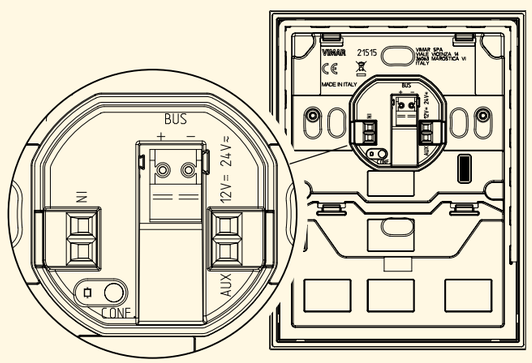
Conformità normativa

Direttiva RED. Direttiva RoHS.
Norme 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 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.

Segnalazioni e personalizzazioni	
Logo della struttura ricettiva (opzionale)	
Numero stanza (opzionale), fino a 4 caratteri alfanumerici	
Lettore RFID	
Pulsante campanello (opzionale)	
“Do Not Disturb”	
“Make Up Room”	
Icona centrale (opzionale) per uno dei seguenti servizi:	
Presenza in stanza	
Servizio lavanderia	
Servizio in stanza	



21515.P.. - Vista collegamenti



BUS: alimentazione (BUS By-me Plus)
AUX: alimentazione ausiliaria (12-24 Vdc, 24 Vac)
IN: ingresso privo di potenziale (SELV) configurabile
CONF: LED e pulsante di configurazione

NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY
KNX Secure - Building automation

Pannello fuoriporta Tactil con lettore RFID

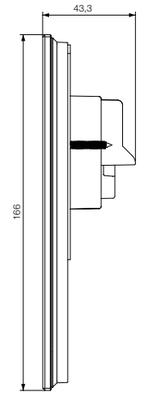
▲ **21815.P**	Pannello fuoriporta Tactil con lettore RFID, standard KNX Secure, indicazione numero/logo e segnalazione stato camera, do not disturb, room service e make up room, retroilluminazione a LED RGB con regolazione di intensità, alimentazione 12-24 Vdc, 24 Vac, gestione degli accessi tramite software View Suite, apertura varco tramite card o smartphone via app View Key standard Bluetooth® technology, installazione su scatola 2 moduli o 3 moduli verticale, nero
▲ **21815.BP**	Come sopra, bianco



▲ **21815.P**
nero



▲ **21815.BP**
bianco



NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY

KNX Secure - Building automation

Lettore fuoriporta RFID

Il dispositivo va installato all'esterno e in prossimità di un varco (ad esempio la stanza di un hotel, un ufficio, ecc.) e consente l'accesso solo se viene letta e riconosciuta la carta a transponder associata. Il lettore è provvisto di un relè per il controllo della serratura della porta, per il comando di una luce di cortesia o per altri usi; inoltre è provvisto di un ingresso digitale per 1 contatto (ad esempio per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, di un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, allarme tirante bagno, ecc.). Dispone sul fronte di un LED RGB per le segnalazioni degli stati della camera e del riconoscimento della carta a transponder.
Il dispositivo è compatibile solamente con il software **View Suite** per la gestione delle carte a transponder.

Principali caratteristiche

- Alimentazione nominale: 30 Vdc SELV, 5 mA
- alimentazione ausiliaria: 12-24 V ≂ ± 20% SELV, 110 mA max;
- lettore con tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A per carte Mifare DesFire EV3 (art. 01817). Range di frequenza da 11.810 MHz a 15.310 MHz e potenza RF trasmessa minore di < 60 dBμA/m;
- Morsetti:
  - 2, per il BUS TP;
  - 2, per l'alimentazione ausiliaria;
  - 2, ingresso digitale per 1 contatto NO o NC (privo di potenziale, SELV);
  - 2, uscita per 1 relè NO (SELV);
- range di frequenza Bluetooth: 2400-2483,5 MHz;
- potenza RF trasmessa Bluetooth: < 100mW (20 dBm);
- temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno);
- Il dispositivo è **KNX Data Secure** ed è provvisto di un apposito QR code per la configurazione con software ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione;
- aggiornamento firmware mediante app View Wireless;
- il lettore contiene solo circuiti SELV che devono essere mantenuti separati da circuiti a tensione pericolosa.

Carichi comandabili

- Uscita a contatto pulito, SELV (per pilotare solo carichi in bassa tensione come cancelli/serrature/elettrovalvole):
  - AC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
  - DC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
  - DC-13 0,8 A 24 V IEC 60947-5-1

Funzionamento

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingresso contatto NO o NC, uscita relè normale o temporizzata, ecc.), avviene mediante il software ETS.
La lettura della carta a transponder 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).

Conformità normativa

Direttiva RED. Direttiva RoHS.
Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN 300 330, EN 301 489-3, EN IEC 62479, EN IEC 63000, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.
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.

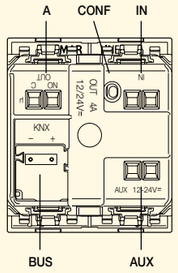
Indicazione del LED

Accesso e gestione della carte a transponder	
Verde fisso	Segnalazione "Accesso consentito" (il LED resta acceso per circa 3 s).
Verde lampeggiante	Segnalazione nel caso in cui la fascia oraria non sia valida (il LED lampeggia per circa 3 s).
Rosso fisso	Segnalazione "Accesso negato" (il led resta acceso per circa 3 s).
Rosso lampeggiante	Segnalazione nel caso in cui la data di scadenza non sia valida.
Ambra/rosso alternati	Segnalazione nel caso in cui la codifica dell'impianto non sia valida.
Ambra lampeggiante	Segnalazione nel caso in cui il giorno della settimana non sia valido.
Rosso/verde lampeggiante	Sincronizzare l'orologio interno del dispositivo. Questa indicazione è prioritaria su ogni altra.

Stato della camera (con priorità decrescente)	
Rosso fisso	"Non disturbare" o in configurazione KNX.
Ambra fisso	Segnalazione "Chiamata cameriera".
Bianco fisso	Segnalazione "Camera occupata".
Verde fisso	Segnalazione "Rifare camera".

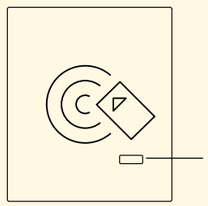
Altre segnalazioni	
Blu lampeggiante	In attesa di aggiornamento firmware (mediante l'app View Wireless). Per abilitare questa funzione premere per 5 s il pulsante frontale fino all'inizio del lampeggio.
Blu fisso	Aggiornamento firmware in corso.
Verde fisso	Aggiornamento firmware KNX in corso.

Vista collegamenti



A: uscita a relè
CONF: pulsante di configurazione
IN: ingresso digitale privo di potenziale (SELV)
BUS: alimentazione (BUS By-me Plus)
AUX: alimentazione ausiliaria (12-24 Vac-dc)

Vista frontale



NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY

KNX Secure - Building automation

Lettore fuoriporta RFID

▲ **20475..**	Lettore fuoriporta di smart card RFID per installazione all'esterno della stanza, standard KNX Secure, 1 uscita a relè NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV), 1 ingresso per contatti NO, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli. Fornito senza smart card RFID
▲ **30565..**	
▲ **19475..**	
▲ **14475**	
▲ **20475.TR..**	Come sopra, tropicalizzato per uso interno da -5 °C a + 45 °C
▲ **30565.TR..**	
▲ **19475.TR..**	
▲ **14475.TR**	

EIKON



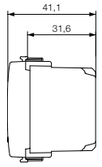
▲ **20475**
▲ **20475.TR**
grigio



▲ **20475.B**
▲ **20475.TR.B**
bianco



▲ **20475.N**
▲ **20475.TR.N**
Next



LINEA



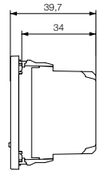
▲ **30565.G**
▲ **30565.TRG**
nero



▲ **30565.B**
▲ **30565.TRB**
bianco



▲ **30565.C**
▲ **30565.TRC**
canapa



ARKÉ



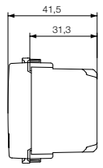
▲ **19475**
▲ **19475.TR**
grigio



▲ **19475.B**
▲ **19475.TR.B**
bianco

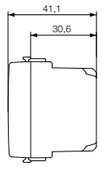


▲ **19475.M**
▲ **19475.TR.M**
Metal



PLANA

▲ **14475**
▲ **14475.TR**
bianco



Carta a transponder

01817	Carta a transponder Mifare DesFire EV3. Personalizzazione: vedi Catalogo Commerciale



01817

▲ **Articolo nuovo**

I disegni riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY

KNX Secure - Building automation

Lettore carte a transponder RFID con tasca verticale

Il dispositivo va installato all'interno di una locazione (ad esempio la stanza di un hotel, un ufficio, ecc.) e consente l'attivazione delle utenze solo se viene letta e riconosciuta la carta a transponder associata. Inoltre, permette di distinguere la presenza in camera del cliente o del personale di servizio.
Il lettore è provvisto di un relè per il controllo della serratura della porta, per il comando di una luce di cortesia, o per altri usi dispone di un ingresso digitale per 1 contatto (ad esempio per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, di un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, allarme tirante bagno, ecc.).
Il dispositivo è compatibile solamente con il software **View Suite** per la gestione delle carte a transponder.

Principali caratteristiche

- Alimentazione nominale: 30 Vdc SELV, 5 mA
- alimentazione ausiliaria: 12-24 V ≂ ± 20% SELV, 110 mA max;
- lettore con tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A per carte Mifare DesFire EV3 (art. 01817). Range di frequenza da 11.810 MHz a 15.310 MHz e potenza RF trasmessa minore di < 60 dBµA/m;
- Morsetti:
  - 2, per il BUS TP;
  - 2, per l'alimentazione ausiliaria;
  - 2, ingresso digitale per 1 contatto NO o NC (privo di potenziale, SELV);
  - 2, uscita per 1 relè NO (SELV);
- range di frequenza Bluetooth: 2400-2483,5 MHz;
- potenza RF trasmessa Bluetooth: < 100mW (20 dBm);
- temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno);
- il dispositivo è **KNX Data Secure** ed è provvisto di un apposito QR code per la configurazione con software ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione;
- aggiornamento firmware mediante app View Wireless;
- il lettore contiene solo circuiti SELV che devono essere mantenuti separati da circuiti a tensione pericolosa.

Carichi comandabili

- Uscita a contatto pulito, SELV (per pilotare solo carichi in bassa tensione come cancelli/serrature/elettrovalvole):
  - AC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
  - DC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
  - DC-13 0,8 A 24 V IEC 60947-5-1

Funzionamento

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingresso contatto NO o NC, uscite relè normale o temporizzata, ecc.) avviene mediante il software ETS.
La lettura della carta a transponder avviene posizionando la stessa nell'apposita tasca; quest'ultima è sempre illuminata quando la carta non è presente.
Il dispositivo, una volta inserita la carta, 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).

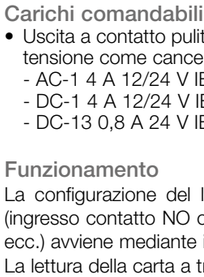
Conformità normativa

Direttiva RED. Direttiva RoHS.
Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN 300 330, EN 301 489-3, EN IEC 62479, EN IEC 63000, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.
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.

Indicazione del LED per illuminazione tasca	
Acceso	La carta a transponder non è inserita. Il colore del LED è parametrizzabile su ETS.
Spento	La carta a transponder è inserita e riconosciuta (normale funzionamento).
Rosso lampeggiante	La carta a transponder non è riconosciuta e quindi le funzioni non vengono attivate. Se il dispositivo non è configurato la tasca lampeggia sempre rosso.
Rosso/verde lampeggiante	Sincronizzare l'orologio interno del dispositivo.
Rosso fisso	Dispositivo in configurazione (si spegne automaticamente al termine della configurazione dispositivo).

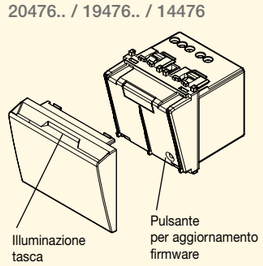
Altre segnalazioni	
Blu lampeggiante	In attesa di aggiornamento firmware mediante l'app View Wireless. Per abilitare questa funzione premere per 5 s il pulsante frontale fino all'inizio del lampeggio.
Blu fisso	Aggiornamento firmware in corso.
Verde fisso	Aggiornamento firmware KNX in corso.

Vista collegamenti

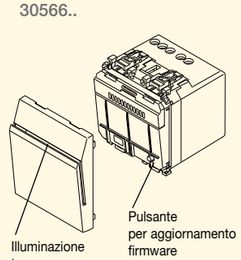


A: uscita a relè
CONF: pulsante di configurazione
IN: ingresso digitale privo di potenziale (SELV)
BUS: alimentazione (BUS By-me Plus)
AUX: alimentazione ausiliaria (12-24 Vdc, 24 Vac)

20476.. / 19476.. / 14476



30566..



NOVITÀ PER IL MONDO HOSPITALITY

KNX Secure - Building automation

Lettore carte a transponder RFID con tasca verticale

▲ **20476..**
▲ **30566..**
▲ **19476..**
▲ **14476**

Lettore smart card RFID con tasca verticale per installazione all'interno della stanza, standard KNX Secure, 1 uscita a relè NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV), 1 ingresso per contatti NO, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24V d.c. (SELV) - 2 moduli

EIKON



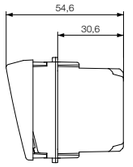
▲ **20476**
grigio



▲ **20476.B**
bianco



▲ **20476.N**
Next



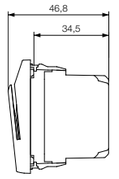
LINEA



▲ **30566.G**
nero

▲ **30566.B**
bianco

▲ **30566.C**
canapa



ARKÉ



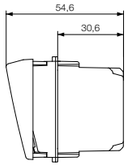
▲ **19476**
grigio



▲ **19476.B**
bianco



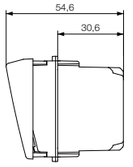
▲ **19476.M**
Metal



PLANA



▲ **14476**
bianco



Carta a transponder

01817 Carta a transponder Mifare DesFire EV3.
Personalizzazione: vedi Catalogo Commerciale



01817

▲ Articolo nuovo

I disegni riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

Lettore/programmatore di carte a transponder RFID

Il dispositivo consente la programmazione e la codifica delle carte a transponder da utilizzare con i lettori RFID art. 30565.., 20475, 19475, 14475 e i lettori RFID con tasca 30566.x, 20476, 19476, 14476. Il lettore/programmatore va utilizzato in abbinamento ad un personal computer con il software View Suite, per la creazione e la gestione dei dati necessari alla configurazione delle carte secondo le diverse esigenze richieste. Il cavo USB per il collegamento al PC è fornito a corredo.

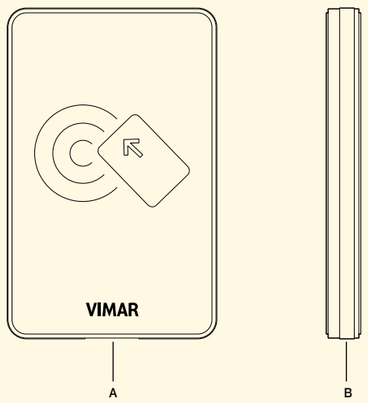
Principali caratteristiche

- Alimentazione da porta 5 V 300 mA;
- Distanza di lettura massima della carta a transponder: 13 cm;
- lettore con tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A per carte Mifare DesFire EV3 (art. 01817);
- temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno);
- fornito con cavo USB con connettore di tipo A per il collegamento al PC e di tipo C per il collegamento al programmatore;
- con buzzer per segnalazione di connessione al PC.

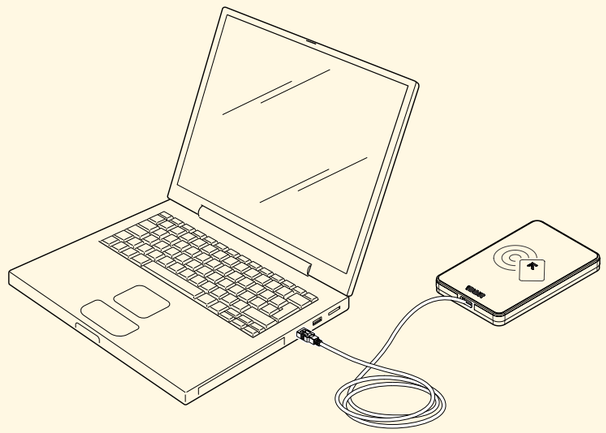
Conformità normativa

Direttiva RED.
Norme EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, EN 300 330, EN 301 489-3, EN 62479.
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.

Vista frontale e laterale



Collegamenti



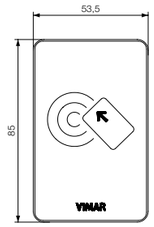
A: Connettore USB di tipo C
B: Area di segnalazione luminosa con luce verde.
- Lampeggio lento (ogni 2 s): riposo.
- Lampeggio veloce: rilevamento di una carta a transponder

Lettore/programmatore di carte a transponder RFID

▲	**01599**	Lettore/programmatore di smart card RFID, completo di cavo di connessione USB-C



▲ **01599**



Kit lettore/programmatore e PC

▲	**0K01599**	KIT contenente: 1 programmatore di smart card RFID 01599 con 1 personal computer desktop



▲ **0K01599**

Carta a transponder

01817	Carta a transponder Mifare DesFire EV3. Personalizzazione: vedi Catalogo Commerciale



01817

Vimar si riserva di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati.
Per motivi di impaginazione grafica, le foto e i disegni dei prodotti non sono rappresentati con proporzioni equivalenti.
Tutte le immagini sono puramente a scopo illustrativo.

B.C26036 IT 2609
8007352837232

Energia Positiva. Insieme

VIMAR

Viale Vicenza, 14 36063 Marostica VI - Italy Tel. +39 0424 488 600 www.vimar.com
ASSISTENZA CLIENTI 0424 488 500

MADE IN ITALY