



**SOLUZIONI SMART PER IL CLIMA E IL CONTROLLO ACCESSI**

**VIEW**   
IoT smart life

Una gamma connessa  
completa, versatile e semplice.

## Progettiamo per semplificare la vita. Rendiamo facile la tecnologia.

La nostra offerta digitale si amplia di una nuova linea di **termostati a rotella connessi** o **stand-alone** e di una soluzione smart per la **gestione degli accessi**, ideale in particolare per le piccole e medie strutture ricettive.

Grazie a queste novità i sistemi Vimar si completano per darvi l'opportunità di scegliere la soluzione più adatta per un nuovo impianto, un aggiornamento dell'impianto esistente o una ristrutturazione.

Soluzioni trasversali alle serie Vimar: **Eikon**, **Arké**, **Plana** e **Idea** (con supporto dedicato).

New!



## Soluzioni semplici, versatili e connesse

Il sistema View Wireless si completa con la gestione della termoregolazione e, per le piccole e medie strutture ricettive, con una soluzione smart per rendere più comoda e sicura la gestione e il controllo degli accessi degli ospiti.



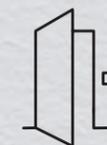
### **Termostato** connesso da incasso, a rotella

Con l'App View o con la voce è facile gestire la termoregolazione nei diversi ambienti, comodamente e ovunque tu sia.



### **Controllo accessi** da App View

Progettiamo l'accoglienza per offrire agli ospiti il meglio in termini di comfort e sicurezza.



## Design innovativo.

Pensato per integrarsi in ogni stile,  
versatile nell'uso.

**Progettato per unire l'immediatezza d'uso del display digitale a LED alla facilità del comando a rotella.**

È disponibile in versione da incasso in due colorazioni:

**bianco e nero.**

Per coordinarsi allo stile di tutti gli edifici è trasversale alle principali serie: **Eikon**, **Arké**, **Plana** e **Idea** (con supporto dedicato).

Display perfettamente **visibile anche da lontano** e possibilità di impostarne la luminosità su 3 differenti livelli fino allo **spegnimento in caso di installazione in camera da letto.**



Eikon Evo



Arké Round



Plana



## Semplicità ed ergonomia.

La praticità della rotella si unisce alla tecnologia digitale.



- **ghiera retro-illuminata:** diversi colori, personalizzabili, indicano lo stato di funzionamento
- **comandi rapidi predefiniti:** on/off, cambio dell'unità di misura, regolazione luminosità, cambio estate/inverno o comando programmabile



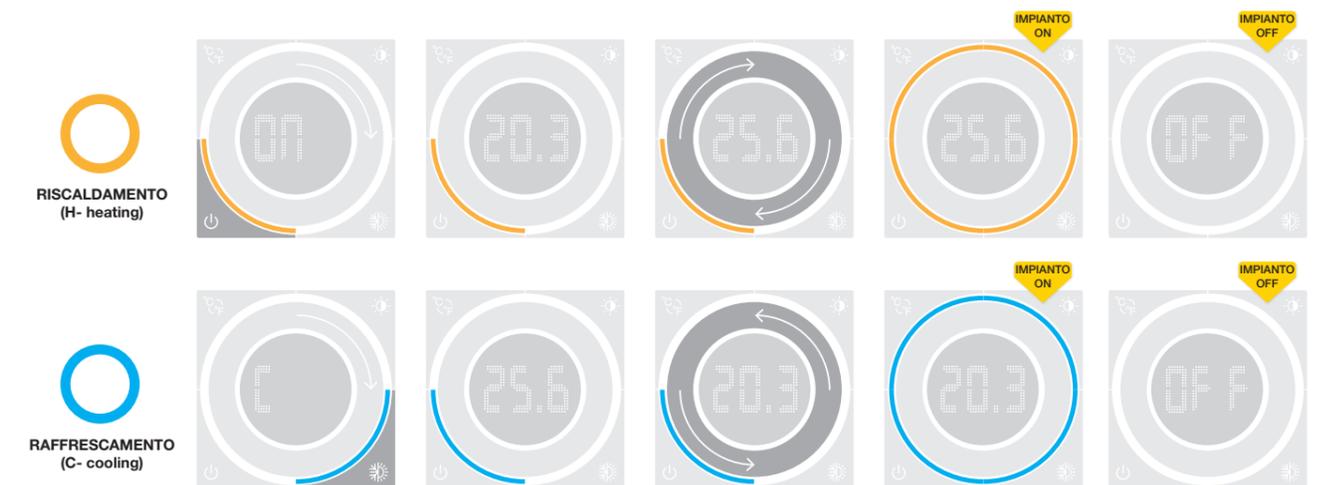
## Versione stand alone.

### La semplicità, per tutti.

**Nella versione stand-alone il termostato è facile da usare per tutti:** basta girare la rotella e scegliere la temperatura ideale, a seconda delle proprie necessità nell'ambiente. Versatile: si integra nell'ecosistema dei prodotti Vimar.

#### Temperatura sempre sotto controllo.

Interfaccia intuitiva, minimale e moderna con il display digitale a LED



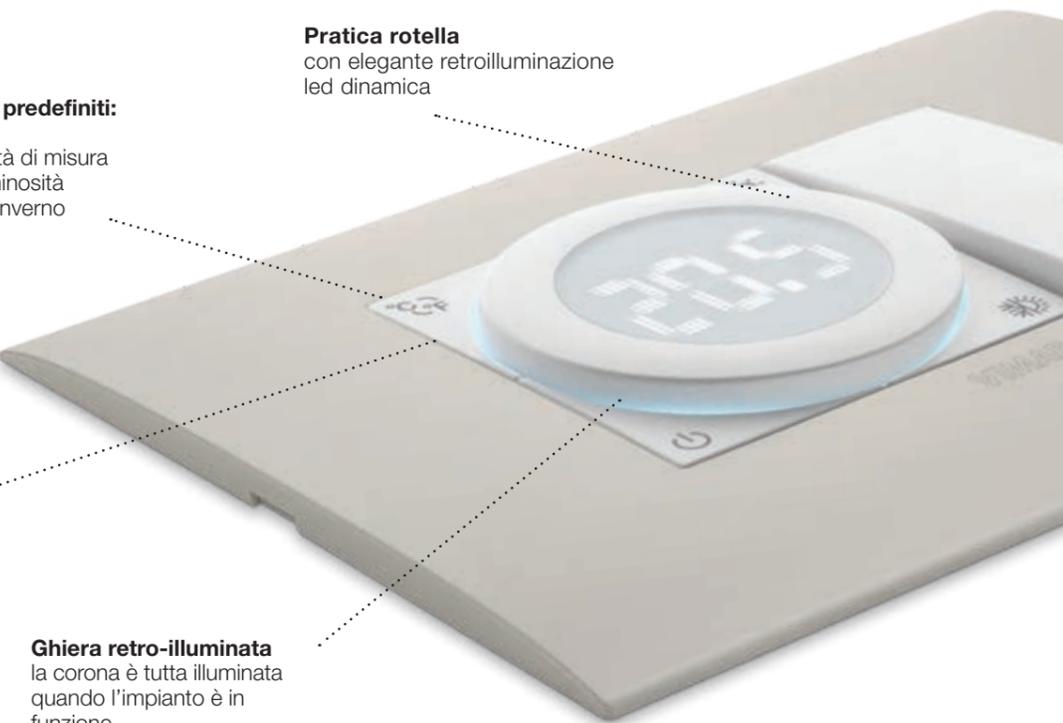
#### Comandi rapidi predefiniti:

- on/off
- cambio dell'unità di misura
- regolazione luminosità
- cambio estate/inverno

#### Profilo sottile

Ottima ergonomia con una perfetta resa estetica in particolare con le placche ultra sottili **Arké fit**.

**Pratica rotella**  
con elegante retroilluminazione led dinamica



**Ghiera retro-illuminata**  
la corona è tutta illuminata quando l'impianto è in funzione



## Versione connessa.

La gestione del clima è connessa ai tuoi ritmi di vita, ovunque tu sia.

**Il nuovo termostato connesso completa il sistema View Wireless.** La gestione del clima nelle diverse stanze, case, uffici e hotel si integra alle funzioni di gestione della luce, movimentazione delle tapparelle e permette un migliore controllo dei consumi, anche da remoto, con App View, o tramite controllo vocale. L'integrazione coi servizi IFTTT apre inoltre le porte al dialogo coi principali sistemi di climatizzazione e termoregolazione connessi.



**Temperatura**  
degli ambienti  
tutto sotto controllo




**Unica App:**  
ancora più funzioni, ancora più semplice



App View



Luci



Tapparelle



Temperatura



Consumi



Controllo accessi

Works with  
**IFTTT**



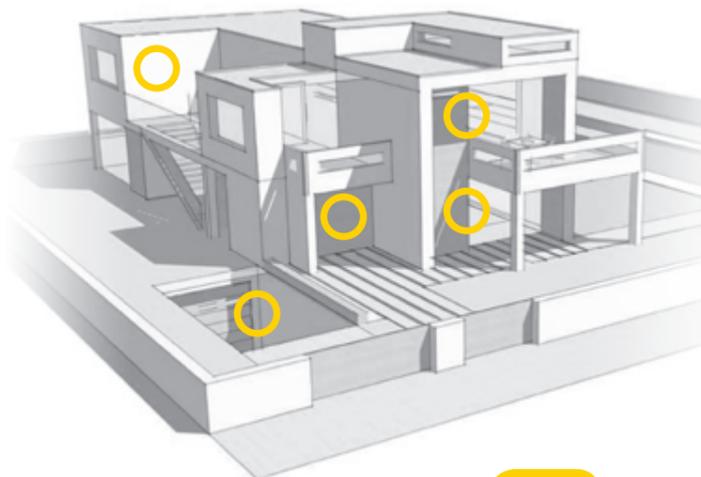
Comando con voce o  
con app da locale o da remoto



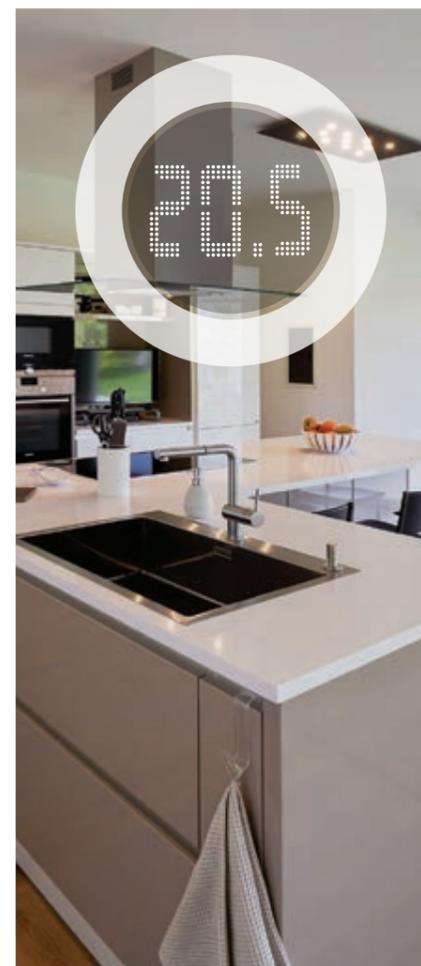
# Gestisci e programma il clima degli ambienti da smartphone, ovunque ti trovi. Stanza per stanza, in ogni edificio per il massimo comfort abitativo.

Con l'app View sei tu ad avere il pieno controllo del clima. In qualsiasi momento, controlli i diversi ambienti della casa regolandone anche la temperatura, per garantire il massimo comfort con un occhio di riguardo ai consumi energetici:

- imposta programmi predefiniti in base alle abitudini di vita o associa soglie di temperatura per giorno e per fasce orarie
- gestisce più termostati nella stessa abitazione o ufficio
- include negli scenari la temperatura o la modalità di funzionamento preferita
- funzioni "drag and drop" per copiare la programmazione da un giorno a un altro



Avere ogni zona della casa alla giusta temperatura.



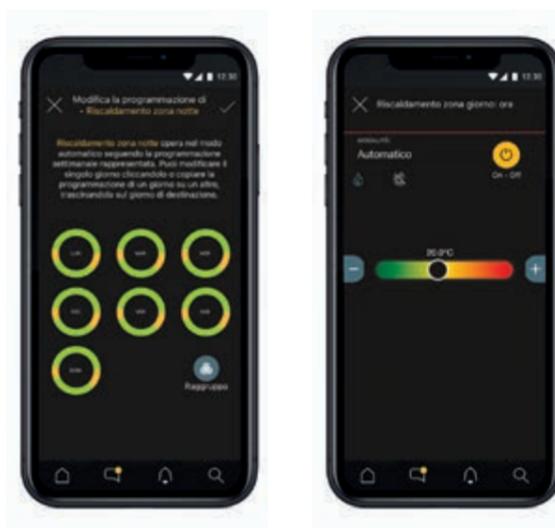
ZONA GIORNO - la cucina



ZONA NOTTE - la camera



ZONA NOTTE - il bagno



Utilizzo user friendly. interfacce utente chiare ed intuitive.

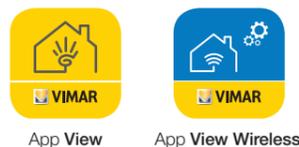
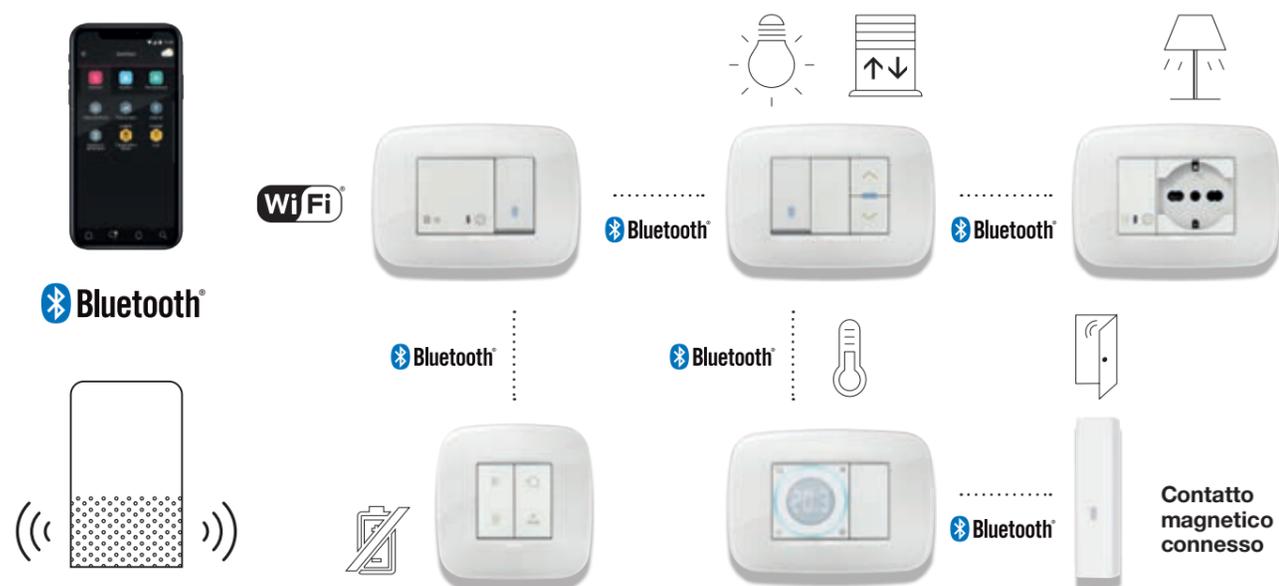


**Ti aiuta a risparmiare energia. Una scelta responsabile per un mondo sostenibile.**

Un termostato o cronotermostato intelligente può contribuire ad un risparmio di energia. Riscaldando e raffreddando solo quando serve, permette infatti una riduzione del consumo energetico e dei relativi costi in bolletta. Ogni grado in meno di temperatura ambientale si traduce in un risparmio annuo dei consumi di combustibile che oscilla tra il 5 e il **10%** (fonte ENEA). Circa un terzo del consumo energetico globale è causato dal riscaldamento e dalla climatizzazione degli edifici. Questi dispositivi intelligenti consentono una gestione più efficace e possono contribuire a risparmiare fino al **31%** (Fonte Osservatorio IoT, Politecnico di Milano) del consumo energetico.

## Facile progettare la termoregolazione connessa.

Vimar ha cercato la massima semplicità per creare l'integrazione con le tecnologie e gli altri dispositivi smart utilizzati negli ambienti e nella vita di tutti i giorni. È facile configurare una casa più intelligente, adatta all'esigenza del cliente. La configurazione è immediata con l'app View Wireless. Bastano pochi gesti.



Le funzioni degli impianti tradizionali possono essere potenziate aggiungendo comandi in radiofrequenza che non necessitano di alcuna alimentazione elettrica.



### La comodità del comando con app

Per controllare, ovunque tu sia, lo stato delle luci, la posizione di tende e tapparelle motorizzate, la temperatura della casa e i carichi di energia.



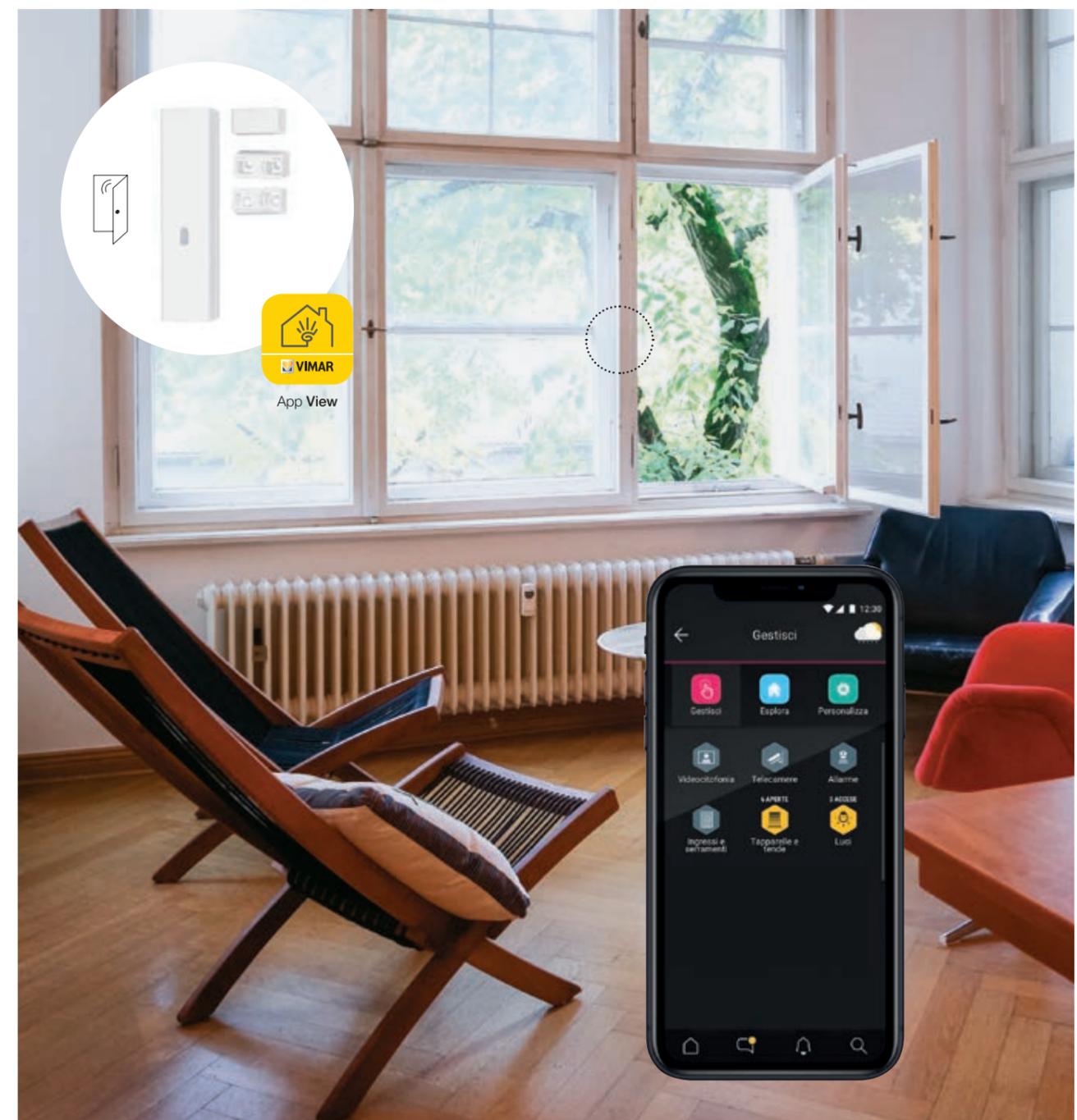
### L'opportunità del comando vocale

Controllare la casa con la voce rende accessibile la tecnologia a tutti, anche agli anziani o ai diversamente abili.

## Facile controllare la situazione della casa e degli ambienti.

Con il contatto magnetico connesso le funzioni si moltiplicano. È possibile controllare e gestire anche i varchi evitando così inutili sprechi nel caso in cui una finestra o una porta risulti accidentalmente aperta.

- Facilissimo da installare: si può posizionare su lato lungo e lato corto della finestra o della porta.
- Grazie alla integrazione con il sistema View Wireless Bluetooth® wireless technology può inviare notifiche, attivare scenari o sospendere la termoregolazione (ad es. in caso di finestra aperta, max 10 contatti magnetici per termostato, ogni contatto concorre al limite dei 64 dispositivi).
- Ampia autonomia con batteria alcalina AA fino a 4 anni, con notifica di batteria scarica su App.
- Ingresso ausiliario per integrazione di un sensore filare.





## **Benvenuti.**

Una soluzione smart semplice da programmare e intuitiva da utilizzare per dare valore alla struttura e facilitare il soggiorno degli ospiti.

## Sistema smart per il controllo accessi per piccole e medie strutture ricettive.

### Ideale per le piccole e medie strutture come agriturismi o B&B.

Una comodità in più per offrire agli ospiti il meglio in termini di comfort e sicurezza. Nulla è lasciato al caso. Un plus in più per il gestore o il committente della struttura, che può garantire elevate performance gestionali ed efficienza energetica. Un aiuto per l'installatore, che sarà facilitato nel suo lavoro. Fino ad arrivare all'ospite che saprà apprezzare i più piccoli dettagli di comfort e sicurezza che fanno la differenza. I dispositivi si basano sulla tecnologia Bluetooth® wireless technology e sono disponibili per le serie civili **Eikon, Arké e Plana**.



**Lettoce transponder fuoriporta con badge**



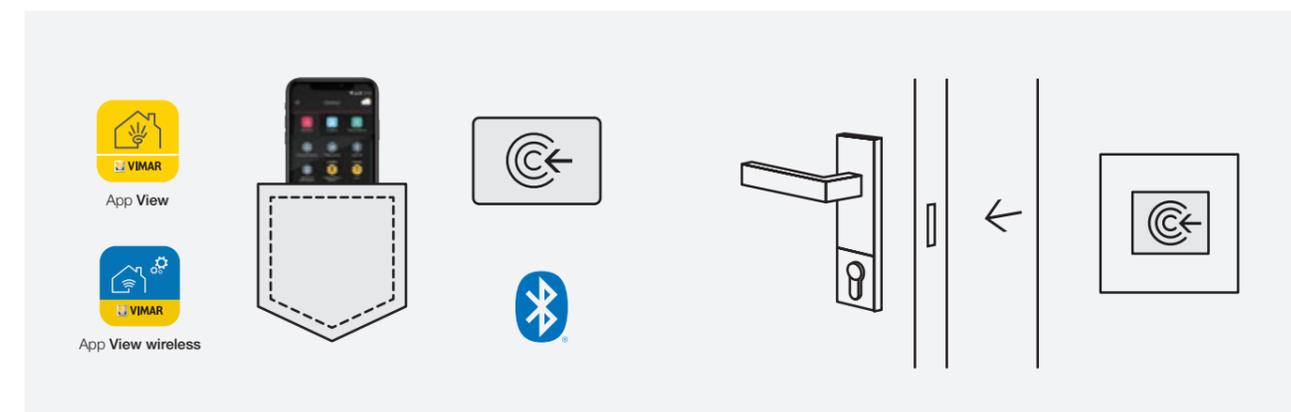
**Tasca lettore interna di smart card**  
per l'attivazione dei servizi nella stanza

### Accessi sicuri e riservati.

Il lettore a transponder visualizza all'esterno lo stato della camera e permette l'accesso solo alle persone autorizzate munite di card.

### Soluzioni facili da installare e da programmare in caso di nuovi impianti o ristrutturazioni.

- Controllo e gestione comoda e in sicurezza di ingressi e camere tramite app View e View Wireless.
- Accessi tramite card MIFARE programmati on-site.
- Apertura porta da remoto con smartphone tramite app View.

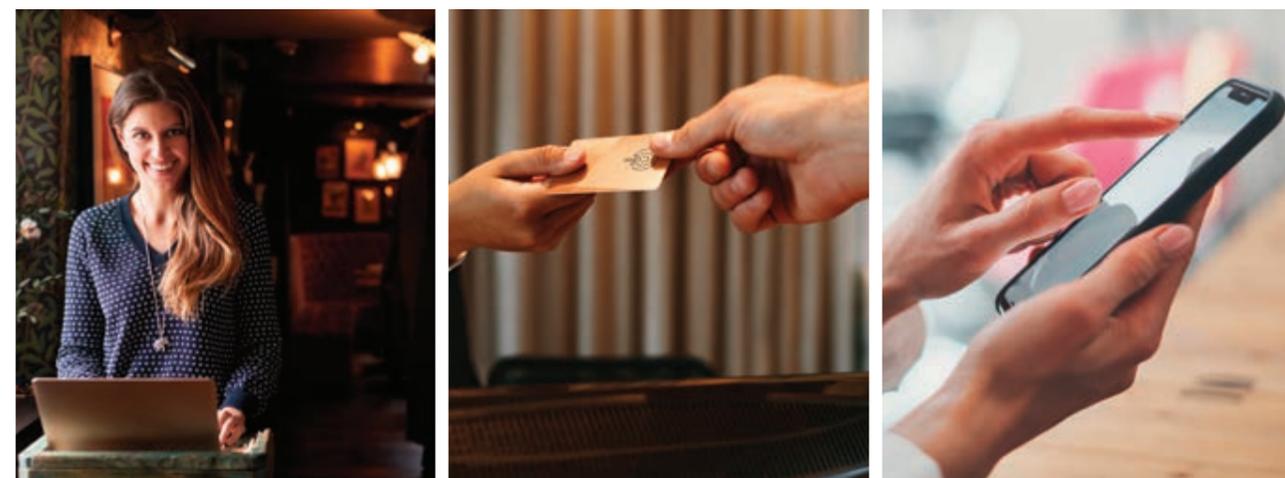


## Ottima gestione dell'accoglienza.

Il sistema smart per facilitare gli accessi anche nelle strutture non presidiate.

### Facilità nella gestione degli arrivi.

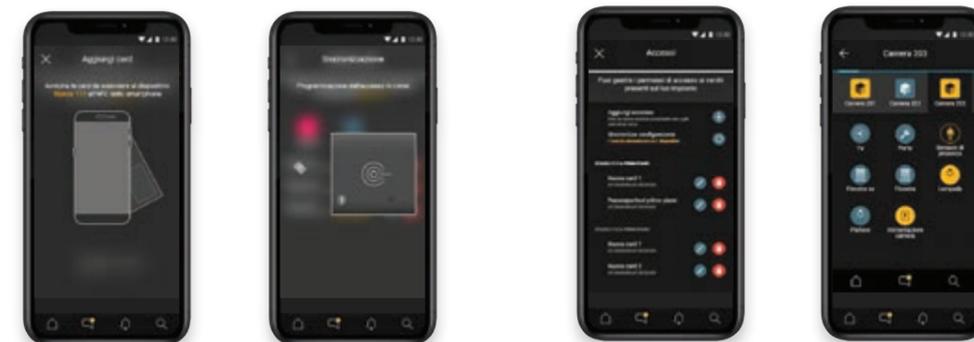
Il sistema smart permette la programmazione degli accessi in loco e consente poi l'apertura delle porte da remoto tramite smartphone, riducendo così i tempi di attesa degli ospiti. Il sistema è ideale per ristrutturare e aggiornare gli impianti esistenti così come per dare nuovo valore alla struttura ricettiva, migliorando l'accoglienza con piccoli interventi.



Con l'app **View Wireless** la programmazione dei dispositivi è semplice e veloce grazie al wizard integrato nell'app e alla possibilità di memorizzare le tessere nello smartphone che provvederà alla sincronizzazione dell'impianto.



App View Wireless



Due modalità per programmare le tessere degli ospiti dell'hotel.

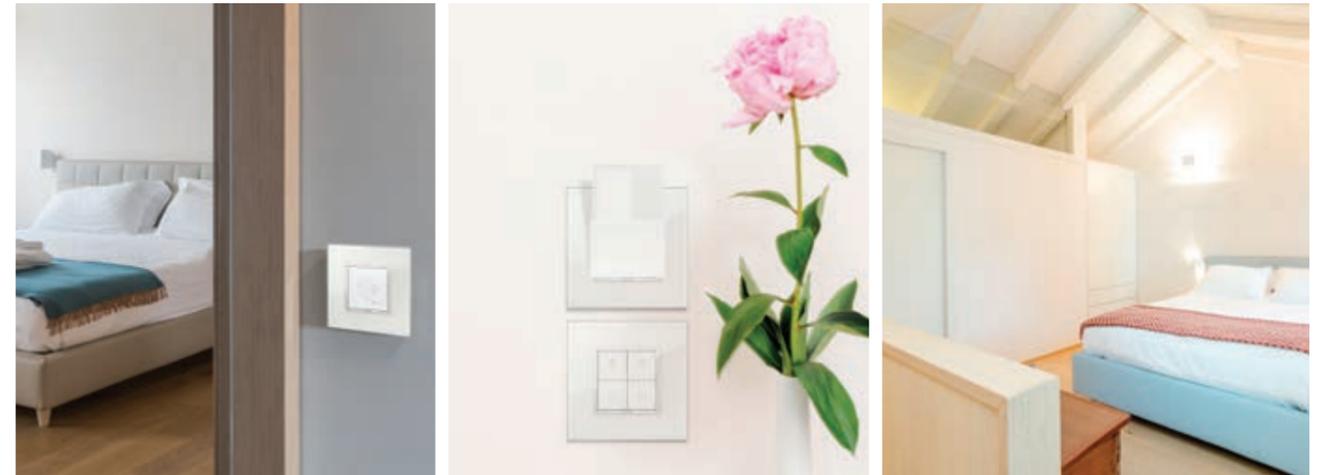
**1 - Leggendo tutte le card tramite NFC dello smartphone con l'app View Wireless** comodamente dall'ufficio e una volta completata la creazione degli accessi sincronizzando via Bluetooth® wireless technology tutti i lettori in loco.

**2 - Associando direttamente una card al relativo lettore in loco** e creando quindi l'accesso con l'app View Wireless e lo smartphone connesso via Bluetooth® wireless technology al lettore stesso.

## Benvenuti ospiti.

Comfort e funzionalità viaggiano insieme.

**Nulla è lasciato al caso:** con il sistema Vimar le camere si distinguono per l'attenzione ai più piccoli dettagli sia tecnologici che di design per offrire sempre il massimo comfort. Tutte le funzioni si coordinano tra loro per adattarsi ai bisogni e agli stili di vita di chi le occupa.



### Accessi sicuri.

Il lettore a transponder visualizza all'esterno lo stato della camera e permette l'accesso solo alle persone autorizzate munite di card.

### Benvenuti in camera.

Varcata la soglia d'ingresso basta inserire la card nel lettore e la camera si svela nel suo splendore. Solo in quel momento l'energia alimenta i vari dispositivi, evitando inutili sprechi: la temperatura si porta a livello di comfort e possono attivarsi eventuali scenari di benvenuto precedentemente impostati e personalizzati.

### Clima su misura e stato della camera.

Accendere o spegnere le luci, alzare o abbassare le tapparelle. Tutto con l'immediatezza di un semplice tocco e la visibilità dello stato. È sempre possibile intervenire sul clima preimpostato della camera e del bagno modificando separatamente e con un semplice tocco la temperatura delle due stanze. Ed è intuitivo segnalare nel corridoio esterno lo stato della camera.



Eikon Exé



Arké Round



Plana

## Il controllo accessi smart.

Un sistema versatile che si adatta al tuo concetto di accoglienza.

Si può scegliere tra un impianto in modalità stand alone oppure, aggiungendo il gateway Vimar, si può creare un sistema integrato di gestione della camera, connessa agli altri dispositivi come le luci, l'azionamento delle eventuali tapparelle e la regolazione automatica della temperatura nella stanza.

### Funzionamento in modalità stand alone.

Attraverso l'app View Wireless, l'installatore procede alla messa in funzione del sistema, in seguito il gestore della struttura programma gli accessi e infine il cliente con la card può accedere alla propria camera e ad altri locali comuni se autorizzato.

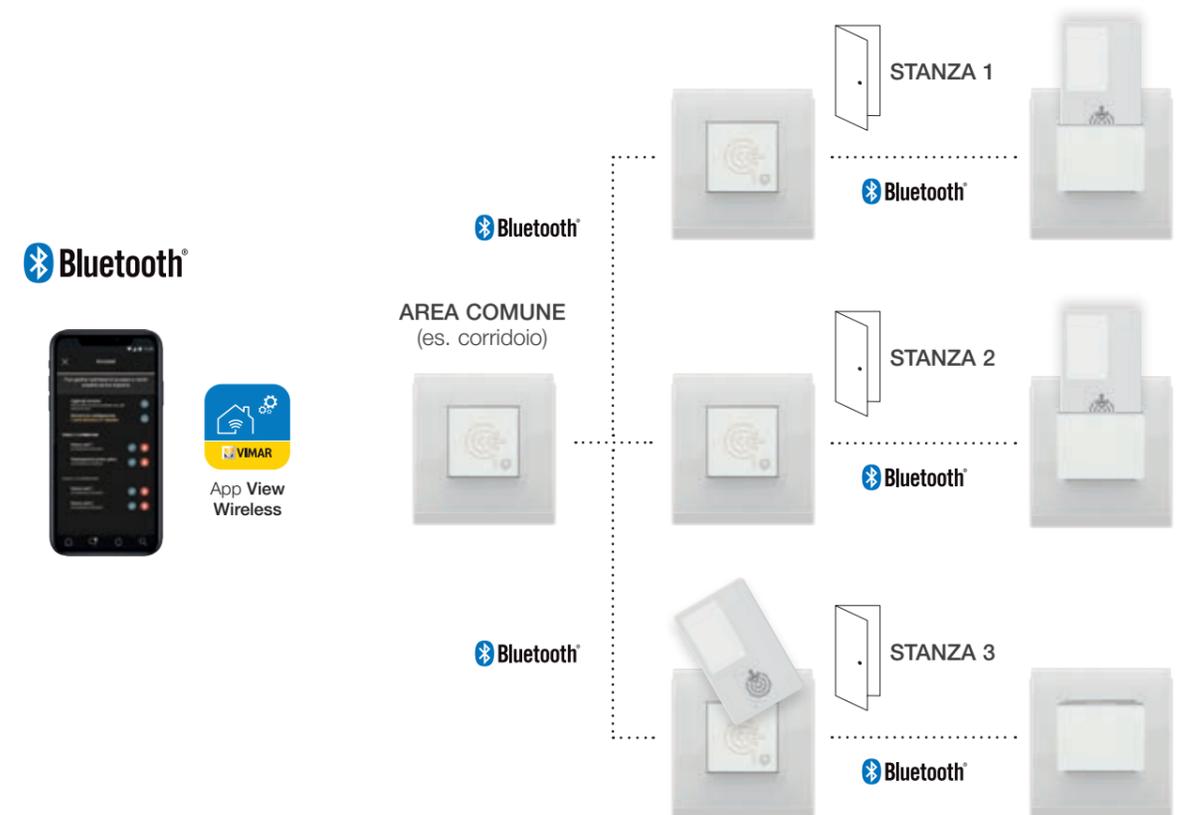
### Integrazione con gli altri dispositivi connessi della camera. Funzionamento con gateway.

Il sistema può essere integrato con altri dispositivi connessi per permettere l'apertura della porta esterna da remoto, per il controllo delle automazioni in camera e per verificarne la presenza.

Varcata la soglia d'ingresso basta inserire la card nel lettore: in quel momento l'energia alimenta i vari dispositivi, evitando quindi inutili sprechi; la temperatura si porta a livello di comfort e possono attivarsi eventuali scenari di benvenuto precedentemente impostati e personalizzati.



- ① Lo stato della camera viene segnalato all'esterno.
- ② Inserendo la card nel lettore si attivano le utenze.
- ③ Il termostato consente la regolazione personalizzata del clima.
- ④ Dal testa letto si controllano le luci e si segnalano le richieste.



## Indice

---

**TERMOSTATO CONNESSO**

da pag. 34

---

**TERMOSTATO STAND ALONE**

da pag. 38

---

**CONTROLLO ACCESSI**

da pag. 40

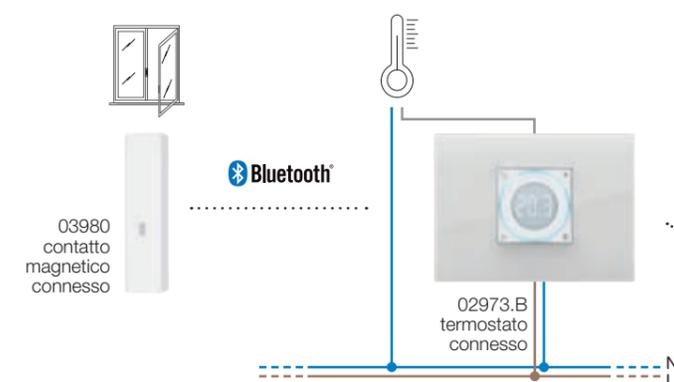
---

## Impianto connesso basato su sistema Bluetooth® mesh.

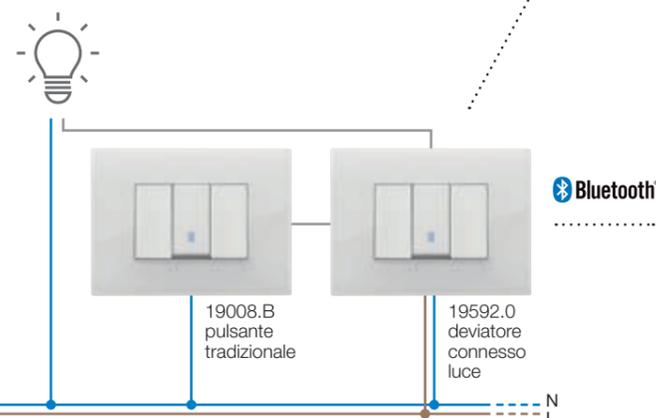
Lo standard **Bluetooth® wireless technology** consente di utilizzare i dispositivi in una rete mesh, in cui il gateway (20597, 19597 e 14597) consente il **controllo** dell'impianto da parte dell'utente **tramite l'app View** sia localmente che da remoto. Inoltre è possibile controllare l'impianto anche con gli smart speakers Alexa, Google Assistant e Siri. L'installatore effettua **la configurazione** del sistema in modalità Bluetooth® wireless technology e l'impostazione di tutti i parametri **utilizzando l'app View Wireless**, che permette anche l'aggiunta di comandi remoti senza batteria, basati su tecnologia energy harvesting di EnOcean, per l'attivazione di scenari o l'aggiunta di altri punti di comando.

Rappresentazione di un impianto residenziale con dispositivi connessi per il controllo della temperatura, delle luci, delle tapparelle e controllo dei consumi. Si possono collegare fino a 64 dispositivi e impostare fino a 16 scenari preferiti. Nell'impianto è possibile aggiungere anche dispositivi in radiofrequenza.

### TERMOREGOLAZIONE



### CONTROLLO LUCI



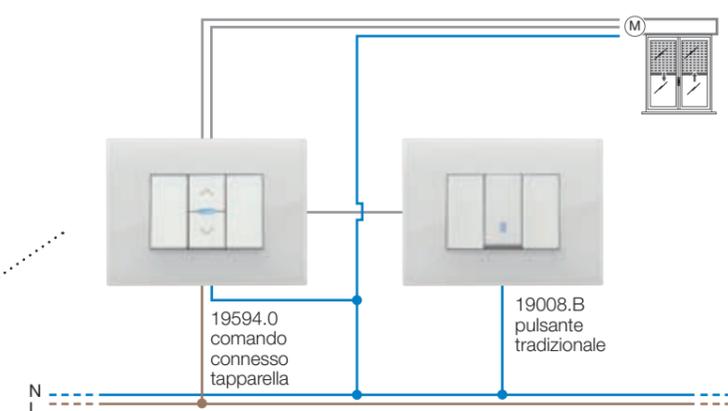
### INTEGRAZIONE CON COMANDI IN RADIOFREQUENZA



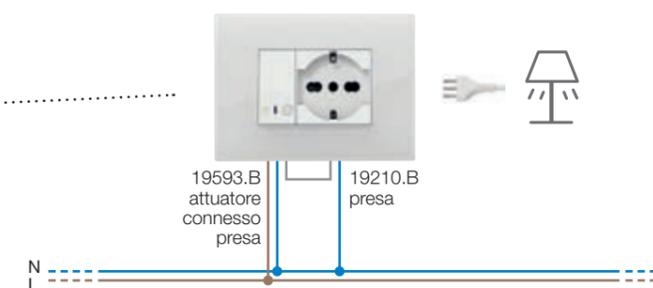
Il cablaggio dei dispositivi connessi richiede l'alimentazione (L, N) ed il collegamento con i relativi carichi e/o con dispositivi di comando elettromeccanici (invertitori, deviatori, pulsanti). La presenza di una connessione internet Wi-Fi è sempre necessaria, per consentire il collegamento al Cloud per la supervisione (locale e remota) e per le integrazioni con gli smart speakers Alexa, Google Assistant e Siri. L'impianto è compatibile con IFTTT. È quindi possibile creare delle ricette/applet che coinvolgano la regolazione del clima, anche integrando dispositivi di terze parti compatibili IFTTT. Ad esempio, al raggiungimento di una determinata temperatura interna si può far partire la climatizzazione tramite interfaccia IR di terze parti.



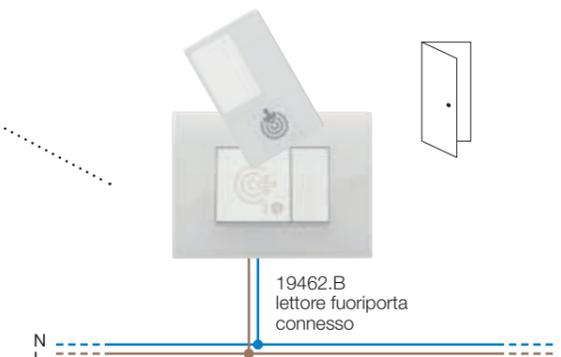
### CONTROLLO TAPPARELLE



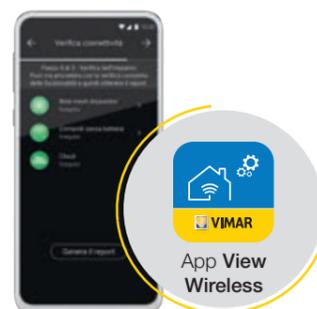
### CONTROLLO CONSUMI



### CONTROLLO ACCESSI



### Configurazione



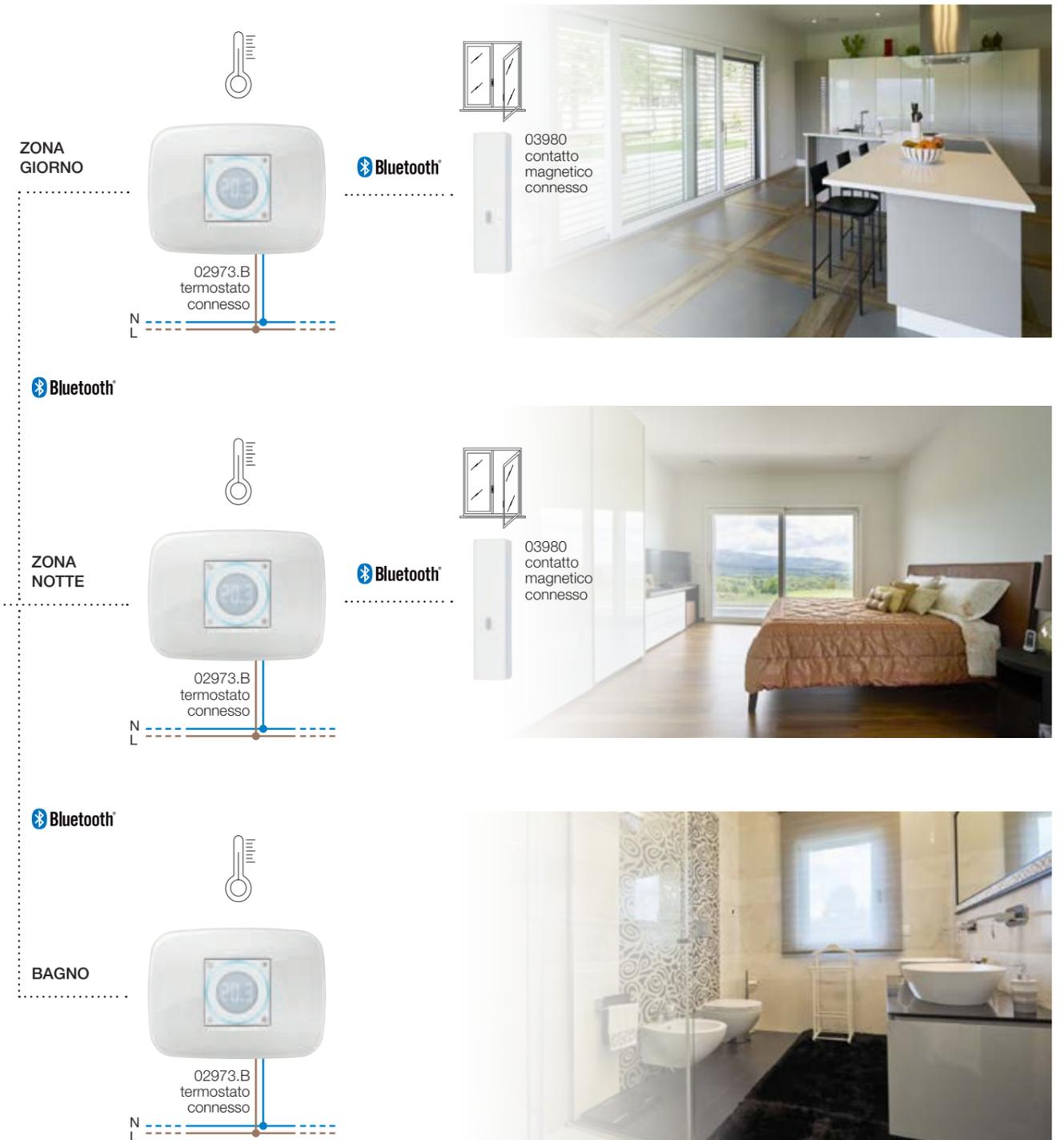
### Utilizzo



## Termoregolazione View Wireless.

Il termostato connesso permette il controllo della temperatura, oltre che da rotella frontale, anche da smartphone o con la voce tramite gli smart speakers Amazon Alexa, Google Assistant e Siri (compatibile con Apple Homekit). Può sostituire un termostato tradizionale e

la configurazione è immediata attraverso l'app View Wireless e il gateway Wi-Fi. Inoltre con la connessione al contatto magnetico, attiva/disattiva l'impianto di termoregolazione per minimizzare consumi e sprechi.



## Controllo accessi View Wireless.

Un sistema per il controllo degli accessi del piccolo terziario (per es. Bed&Breakfast, agriturismi, etc.), basato sulla tecnologia **Bluetooth® wireless technology**. I dispositivi sono programmati attraverso l'app View Wireless, che associa ad ogni dispositivo le carte a transponder per consentire l'accesso e l'utilizzo dei servizi della stanza in totale sicurezza.

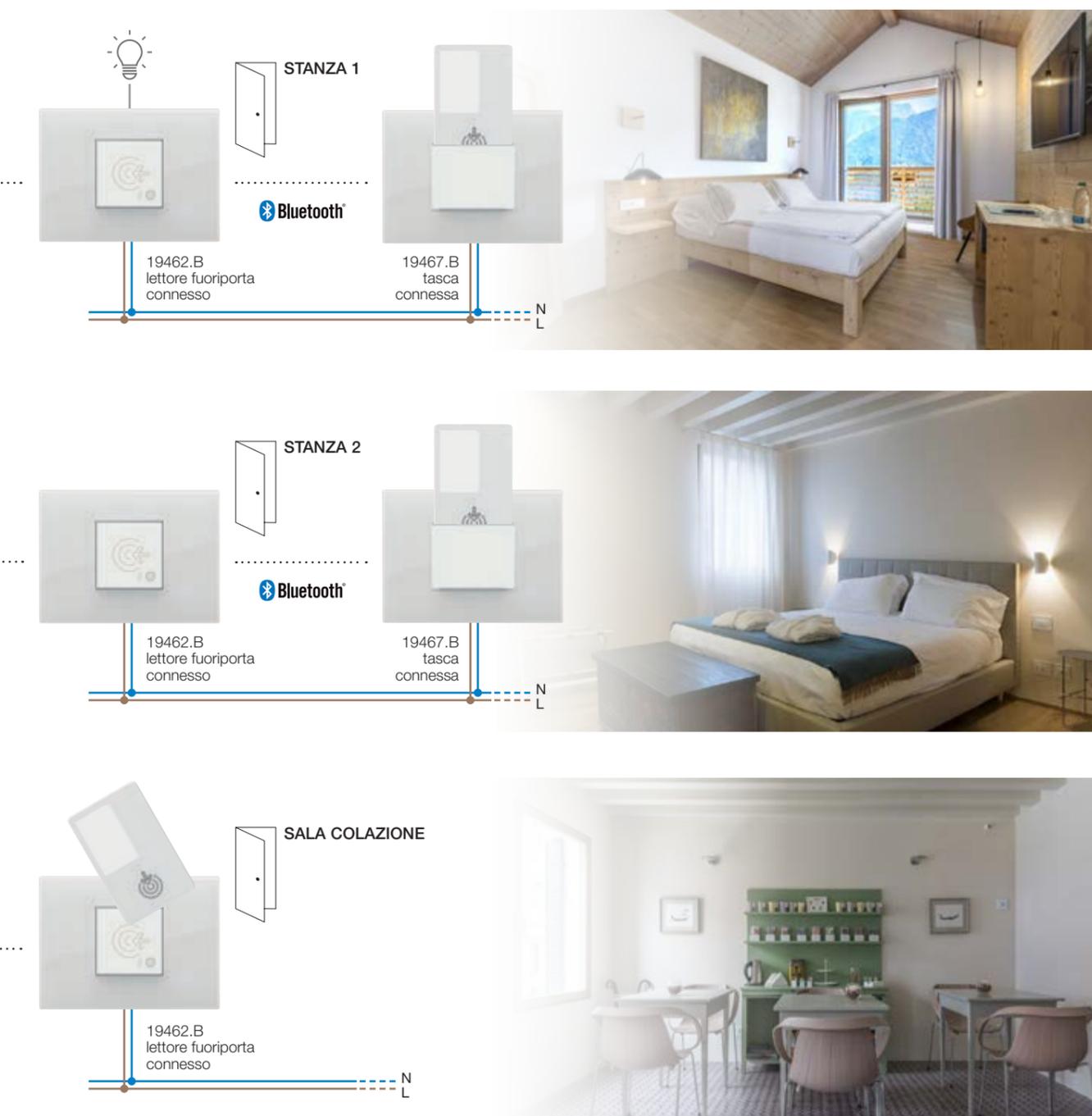
Il sistema può funzionare in modalità **stand alone**: attraverso l'app **View Wireless**, l'installatore provvede alla **configurazione** del sistema, in seguito il **gestore** della struttura provvede alla **programmazione degli accessi** e infine il cliente con la carta a transponder può accedere alla propria camera e ad altri locali comuni se autorizzato. Aggiungendo il **gateway**, il sistema può essere integrato con altri dispositivi connessi e permette inoltre **l'apertura della porta da remoto** e il **controllo dello stato della camera**.



Il sistema è composto da:

- **lettore a transponder** da installare fuori porta, dotato di LED di segnalazione "non disturbare" attivato dall'interno;
- **tasca a transponder** "energy saver" per l'attivazione dei servizi della stanza.

I due dispositivi possono utilizzare la funzione **"scambio relè"** (lettore-tasca), la quale permette l'apertura porta tramite il contatto della tasca e l'attivazione dei carichi della camera tramite il relè del lettore, per ottenere un livello di **sicurezza** più elevato. Questa funzione è disponibile sia in modalità stand alone che con gateway.



**Termostato a rotella connesso da incasso**

Il termostato è provvisto di rotella frontale per l'impostazione della temperatura (da 4°C a 40°C) e di un display centrale retroilluminato a LED bianchi che mostra, solo agendo sulla rotella, il setpoint misurato. La rotella frontale è caratterizzata da una corona circolare retroilluminata in RGB, che visualizza tutti gli stati del termostato. Il dispositivo è provvisto di 4 tasti rapidi: on/off, cambio unità di misura °C/°F, luminosità display e modalità estate (H) / inverno (C). Il termostato è configurabile nel sistema Bluetooth® wireless technology mediante l'app View Wireless e, attraverso il gateway 20597-19597-16497-14597, può dialogare con l'app View e con gli assistenti vocali Alexa, Google Assistant e Siri. Utilizzando l'app View si potrà accendere/spengere il termostato, cambiare modalità, effettuare programmazione giornaliera e settimanale e modificare il setpoint della temperatura.

**Principali caratteristiche**

- tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- potenza dissipata: 0,55 W;
- potenza RF trasmessa: < 100 mW (20 dBm);
- range di frequenza: 2400-2483,5 MHz;
- morsetti:
  - 2 morsetti (L e N) per linea e neutro;
  - 2 morsetti per sonda di temperatura esterna (art. 02965.1 e 20432-19432-14432).
- Lunghezza massima del cavo di collegamento del sensore esterno: 10 m. Utilizzare un cavo twistato con sezione minima di 0,5 mm<sup>2</sup> (art. 01840).
- 2 morsetti relè C-NO;
- uscita a relè con contatto pulito: 5(2) A 240 V~;
- setpoint attuale impostabile: 4°C - 40°C;
- precisione misura temp. (sonda integrata): 0,5°C tra +15°C e 30°C, 0,8°C agli estremi;
- utilizzabile per riscaldamento/condizionamento (inverno/estate);
- modalità operative di funzionamento: automatico, manuale, riduzione, assenza, protezione, off, manuale a tempo;
- algoritmi di termoregolazione: ON/OFF o PID configurabili;
- 4 tasti frontali per comando e configurazione/reset;
- LED RGB per segnalazione stato di configurazione (lampeggianti blu) e lo stato dell'uscita (colore configurabile);
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C) (uso interno);
- grado di protezione: IP30;
- classificazione ErP (Reg. UE 811/2013): - ON/OFF: classe I, contributo 1%. - PID: classe IV, contributo 2%);
- apparecchio di classe II;
- configurazione da App View Wireless per sistema Bluetooth® wireless technology;
- comandabile da App View, assistente vocale Alexa, Google e Siri.

**Funzionamento**

Attraverso i tasti frontali e la rotella si effettuano le seguenti impostazioni:

- cambio modalità riscaldamento/condizionamento (inverno/estate);
- selezione modalità: automatico, manuale, riduzione, assenza, protezione, off, manuale a tempo;
- impostazione della temperatura in funzionamento manuale o riduzione.

La corona circolare, attraverso la segnalazione dei LED, mostra:

- LED spenti: dispositivo/ impianto in OFF;
- LED accesi: impianto di riscaldamento/condizionamento in funzione;
- LED in basso a sinistra acceso: il dispositivo è acceso, ma l'impianto di riscaldamento/condizionamento è spento perchè è stato raggiunto il setpoint.

**Procedura di reset**

Per effettuare il reset e riportare il dispositivo alle condizioni di fabbrica, nei primi 5 minuti da quando il dispositivo viene alimentato, premere per 30 s il tasto °C/°F. Nel corso dei 30 s la corona circolare lampeggia blu ed emette poi 2 lampeggi bianchi a conferma dell'operazione.

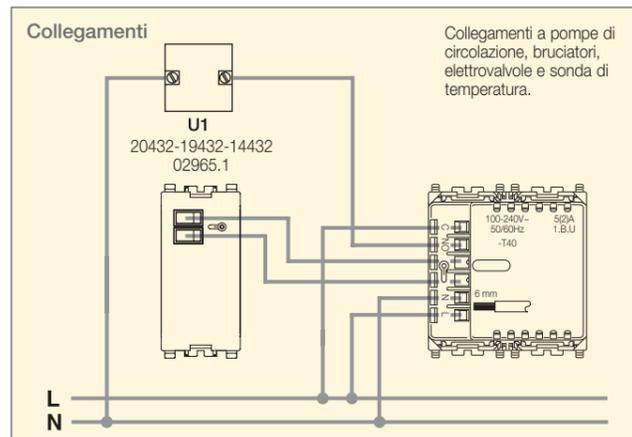
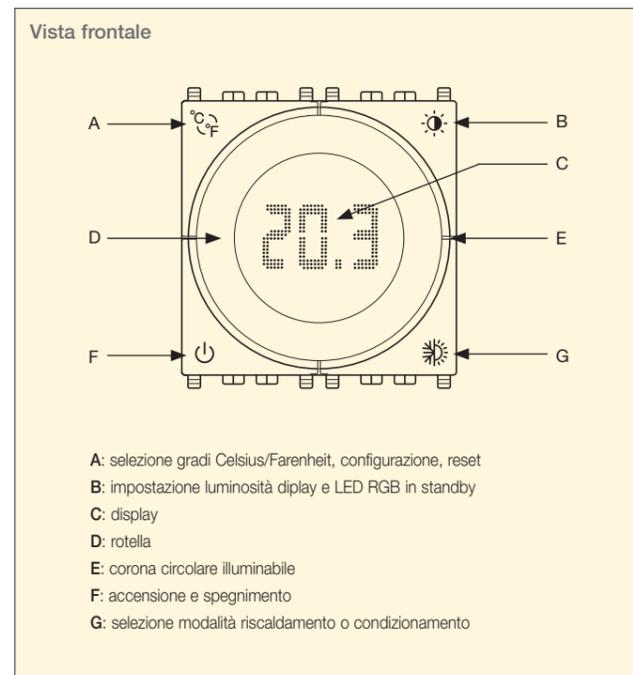
**Conformità normativa**

Direttiva RED, Direttiva RoHS, Direttiva ErP, Norme EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 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](http://www.vimar.com).

Regolamento dispositivi di controllo della temperatura (UE) n° 811/2013.

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

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



**Termostato a rotella connesso da incasso**

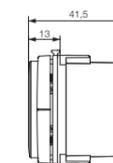
Termostato a rotella con uscita a relè 5(2) A 240 V~, tecnologia IoT su standard Bluetooth technology 5.0 per realizzazione sistema mesh VIEW Wireless, 1 ingresso per sensore di temperatura esterna, alimentazione 100-240 V~ 50/60 Hz, riscaldamento e condizionamento in modalità ON/OFF e PID, dispositivo di controllo della temperatura di classe I (contributo 1%) in modalità ON/OFF, di classe IV (contributo 2%) in modalità PID, retroilluminazione a LED bianca con regolazione di intensità, alimentazione 100-240 V 50/60 Hz - 2 moduli. Da completare con placche **Eikon**, **Arké**, **Plana**. Per **Idea** installabile con supporto dedicato 16723



▲ 02973 grigio



▲ 02973.B bianco



Eikon Evo



Arké Classic



Plana



Idea (con supporto dedicato)

**Contatto magnetico connesso**

Il dispositivo è provvisto di un contatto magnetico e un contatto filare che possono essere utilizzati in modo indipendente. Sul frontale è presente un tasto per la configurazione e un LED bicolore rosso/blu per la segnalazione dei vari stati.

Il dispositivo è configurabile nel sistema Bluetooth® wireless technology mediante l'app View Wireless e, attraverso il gateway 20597-19597-16497-14597, può dialogare con l'app View per notificare l'apertura o la chiusura di uno dei 2 contatti. Può essere associato al termostato 02973 per spegnere l'impianto in caso di finestra aperta. E' in grado inoltre di richiamare scenari creati con l'app View.

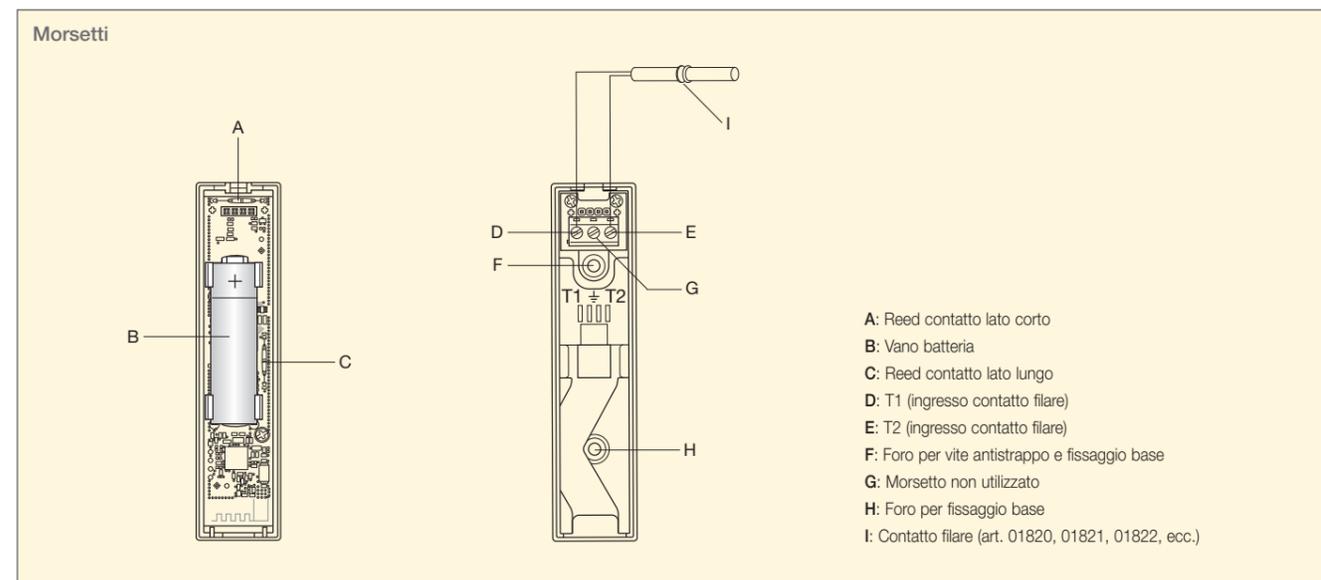
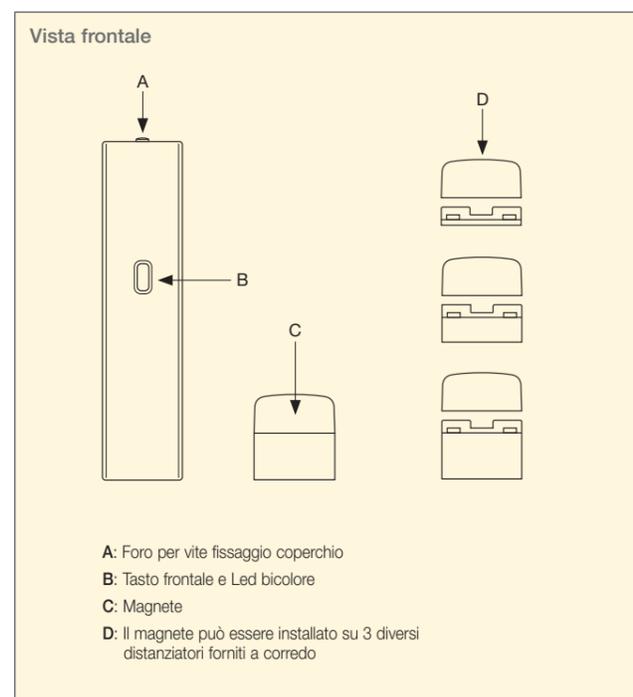
**Principali caratteristiche**

- tensione nominale di alimentazione: 1,5 V con batteria stilo AA (LR6) non fornita;
- durata della batteria: 3 anni  
**Attenzione:** Se l'impianto viene spento (ad esempio negli utilizzi stagionali) le batterie si scaricheranno più rapidamente perché il contatto continuerà la ricerca dei dispositivi alimentati. Si consiglia quindi, se possibile, di rimuovere le batterie;
- potenza RF trasmessa: < 100 mW (20 dBm);
- range di frequenza: 2400-2483,5 MHz;
- morsetti:
  - 2 morsetti per contatto filare
  - 1 non utilizzato
- contatto magnetico da abbinare al magnete fornito in dotazione;
- il contatto filare va utilizzato per connessioni prive di potenziale;
- distanza installazione contatto filare: max 30 m;
- 1 tasto frontale di configurazione;
- 1 LED bicolore per segnalazione stato di configurazione (lampeggiante blu) e stato dell'uscita;
- temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +40 °C (uso interno);
- configurazione da App View Wireless per sistema Bluetooth® wireless technology.

**Conformità normativa**

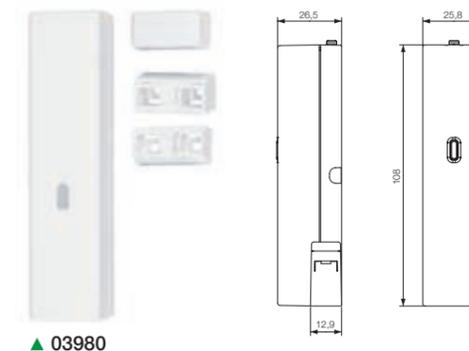
Direttiva RED, Direttiva RoHS, Norme EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 63000. Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: [www.vimar.com](http://www.vimar.com). Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



**Contatto magnetico connesso**

Contatto magnetico per porte e finestre, tecnologia IoT su standard Bluetooth technology 5.0 per realizzazione sistema mesh View Wireless, 1 ingresso per contatto pulito, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite), bianco. Utilizzabile come accessorio del termostato connesso o, in abbinamento al gateway IoT, come sensore per notifiche di apertura/chiusura del contatto magnetico o dell'ingresso per contatto pulito



Termostato stand alone

**Termostato a rotella stand alone da incasso**

Il termostato è provvisto di rotella frontale per l'impostazione della temperatura (da 4°C a 40°C) e di un display centrale retroilluminato a LED bianchi che mostra, solo agendo sulla rotella, il setpoint misurato. La rotella frontale è caratterizzata da una corona circolare retroilluminata, che visualizza tutti gli stati del termostato. Il dispositivo è provvisto di 4 tasti rapidi: on/off, cambio unità di misura °C/°F, luminosità display e modalità estate/inverno.

**Principali caratteristiche**

- tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- potenza max assorbita da rete: 1,5 VA;
- morsetti:
  - 2 morsetti (L e N) per linea e neutro
  - 2 per uscita a relé
- uscita a relé con contatto pulito: 5(2) A 240 V~;
- setpoint attuale impostabile: 4 °C - 40 °C;
- utilizzabile per Riscaldamento/Condizionamento (inverno/estate);
- modalità operative di funzionamento: Manuale, Off;
- algoritmi di termoregolazione: On/Off;
- 4 tasti frontali per comando e impostazioni;
- LED RGB per segnalazione dello stato dell'uscita;
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C) (uso interno);
- grado di protezione: IP30;
- classificazione ErP (Reg. UE 811/2013): - ON/OFF: classe I, contributo 1%);
- apparecchio di classe II.

**Funzionamento**

Attraverso i tasti frontali e la rotella si effettuano le seguenti impostazioni:

- cambio modalità riscaldamento/condizionamento (inverno/estate);
- selezione modalità: automatico, manuale, riduzione, assenza, protezione, off, manuale a tempo;
- impostazione della temperatura in funzionamento manuale o riduzione.

La corona circolare, attraverso la segnalazione dei LED, mostra:

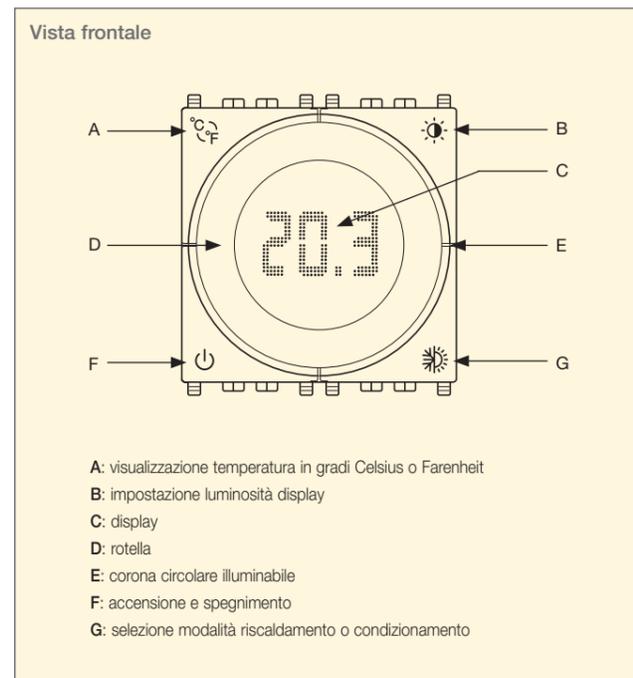
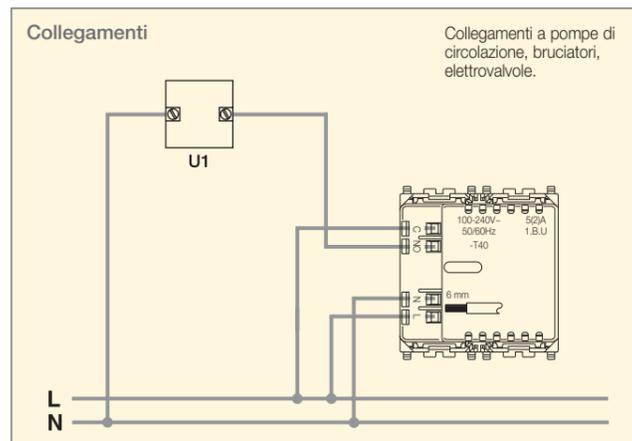
- LED spenti: dispositivo/ impianto in OFF;
- LED accesi: impianto di riscaldamento/condizionamento in funzione;
- LED in basso a sinistra acceso: il dispositivo è acceso, ma l'impianto di riscaldamento/condizionamento è spento perchè è stato raggiunto il setpoint.

**Conformità normativa**

Direttiva RED, Direttiva RoHS, Direttiva ErP, Norme EN 60730-2-9, EN 63000.

Regolamento dispositivi di controllo della temperatura (UE) n° 811/2013.

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



Termostato stand alone

**Termostato a rotella stand alone da incasso**

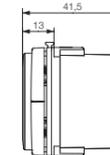
Termostato a rotella con uscita a relé 5(2) A 240 V~, riscaldamento e condizionamento in modalità ON/OFF, dispositivo di controllo della temperatura di classe I (contributo 1%), retroilluminazione a LED bianca con regolazione di intensità, alimentazione 100-240 V 50/60 Hz - 2 moduli. Da completare con placche **Eikon**, **Arké**, **Plana**. Per **Idea** installabile con supporto dedicato 16723



▲ 02970 grigio



▲ 02970.B bianco



Eikon Exé



Arké Round



Plana



Idea (con supporto dedicato)

**Lettoce fuoriporta di carta a transponder**

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 ad esso associata. Utilizzando uno smartphone o un tablet il lettore può essere configurato con Bluetooth® wireless technology mediante l'app View Wireless e può essere supervisionato da remoto installando il gateway 20597-19597-16497-14597 per consentire l'apertura del varco da remoto. E' in grado di comunicare con la tasca 20467-19467-14467 (associata in fase di configurazione) per gestire le utenze del medesimo locale. E' in grado inoltre di richiamare scenari creati con l'app View.

**Principali caratteristiche**

- tensione di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- potenza max assorbita dalla rete: 1,1 W;
- tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard Mifare ISO14443A;
- range di frequenza: 13,553-13,567 MHz;
- potenza RF trasmessa: < 60 dBµA/m;
- morsetti:
  - L e N per l'alimentazione;
  - uscita a relè NO 16 A 240 V~ (NO SELV);
  - Ingresso per segnalazione DND (Do Not Disturb) tramite LED frontale (non isolato);
- 1 pulsante di configurazione;
- LED RGB per segnalazione stati del dispositivo;
- temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno);
- grado di protezione: IP20;
- configurazione da app View Wireless per sistema Bluetooth® wireless technology;
- range di frequenza: 2400-2483,5 MHz;
- potenza RF trasmessa: < 100 mW (20dBm).

Carichi comandabili	
Carichi resistivi	16 A (20.000 cicli)
Lampade a incandescenza	5 A (20.000 cicli)
Lampade a LED	100 W a 240 V~ (20.000 cicli) 30 W a 100 V~ (20.000 cicli)
Lampade fluorescenti	0,5 A (20.000 cicli)
Trasformatori elettronici	4 A (20.000 cicli)

**Importante:** la lunghezza del cavo per il collegamento degli ingressi non deve superare i 30 m.

Funzioni controllo accessi smart stand alone e connesso		
Funzioni	Stand alone	Connesso
Nr. Dispositivi	Max 110 tra lettori e tasche	Max 64
Nr. Camere	Max 55*	Max 32* (senza ulteriori dispositivi BLE)
Supervisione con app	-	App View
Scenari	-	Max 16
Log accessi	-	App View Wireless
Integrazioni terze parti	-	Smart speakers IFTTT

\* considerando una camera = 1 lettore + 1 tasca

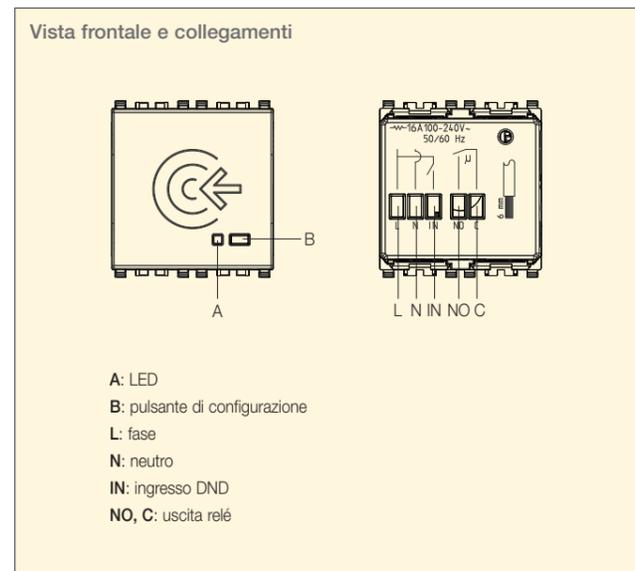
**Funzionamento**

Il lettore può funzionare in tre modi:

- Il riconoscimento della carta a transponder innesca l'apertura della porta ossia la commutazione del relè in modo impulsivo (valore minimo 1 s, valore di default 3 s).
- Se il lettore è associato alla tasca ed è attiva l'opzione "scambio relè", all'inserimento della carta a transponder nella tasca il relè rimane in ON mentre quando viene rimossa il relè va in OFF con tempo impostabile in fase di configurazione. In questo caso l'apertura della porta verrà effettuata dal relè della tasca garantendo un maggiore livello di sicurezza.
- Se non configurato si comporta come un lettore di tessere Mifare stand alone.

**Conformità normativa**

Direttiva RED, Direttiva RoHS, Norme EN 60669-2-1, EN 301 489-3, EN 300 330, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 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](http://www.vimar.com). Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



**Lettoce fuoriporta di carta a transponder**

Lettoce fuoriporta di smart card NFC/RFID, configurazione card mediante App View Wireless standard Bluetooth technology, tecnologia IoT su standard Bluetooth technology 5.0 per realizzazione sistema mesh View Wireless, 1 uscita a relè NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz, 1 ingresso DND, LED con regolazione di intensità, alimentazione 100-240 V~ 50/60 Hz - 2 moduli

**EIKON**



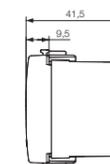
▲ 20462 grigio



▲ 20462.B bianco



▲ 20462.N Next



**ARKÉ**



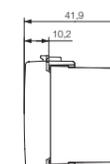
▲ 19462 grigio



▲ 19462.B bianco



▲ 19462.M Metal



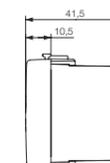
**PLANA**



▲ 14462 bianco



▲ 14462.SL Silver



**Tasca interna lettore di carta a transponder**

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 ad esso associata. Utilizzando uno smartphone o un tablet la tasca può essere configurata con Bluetooth® wireless technology mediante l'app View Wireless e può essere supervisionata da remoto installando il gateway 20597-19597-16497-14597 per comunicare la presenza tramite inserimento della carta a transponder. E' in grado di comunicare con il lettore fuoriporta 20462-19462-14462 (se associato in fase di configurazione) per gestire gli accessi al medesimo locale e assicurare una maggiore sicurezza attraverso l'opzione "Incrocio relè", funzione disponibile sia nella modalità stand alone che con gateway. E' in grado inoltre di richiamare scenari creati con l'app View.

**Principali caratteristiche**

- tensione di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- potenza max assorbita dalla rete: 1,1 W;
- LED bianco di illuminazione della tasca per individuazione al buio;
- tecnologia RFID @ 13.56 MHz, Standard Mifare ISO14443A;
- range di frequenza: 13,553-13,567 MHz;
- potenza RF trasmessa: < 60 dBµA/m;
- morsetti:
  - L e N per l'alimentazione;
  - uscita a relè NO 16 A 240 V~ (NO SELV);
  - ingresso IN (non utilizzato);
- 1 pulsante di configurazione;
- temperatura di funzionamento: -10 °C - +45 °C (uso interno);
- grado di protezione: IP20;
- configurazione da app View Wireless per sistema Bluetooth® wireless technology.
- range di frequenza: 2400-2483,5 MHz;
- potenza RF trasmessa: < 100 mW (20 dBm).

**Funzionamento**

Il lettore può funzionare in tre modi:

- Il riconoscimento della carta a transponder inserita nella tasca attiva il relè interno. Al disinserimento della carta a transponder il relè va in OFF dopo un tempo impostabile in fase di configurazione.
- Se la tasca è associata ad un lettore fuoriporta ed è attiva l'opzione "Incrocio relè", all'inserimento della carta a transponder nella tasca il relè del lettore rimane in ON, mentre alla rimozione il relè va in OFF con tempo impostabile in fase di configurazione. In questo caso l'apertura della porta verrà effettuata dal relè della tasca garantendo un maggiore livello di sicurezza.
- Se non configurato, in modalità stand alone, si comporta come una tasca in grado di accettare tessere Mifare.

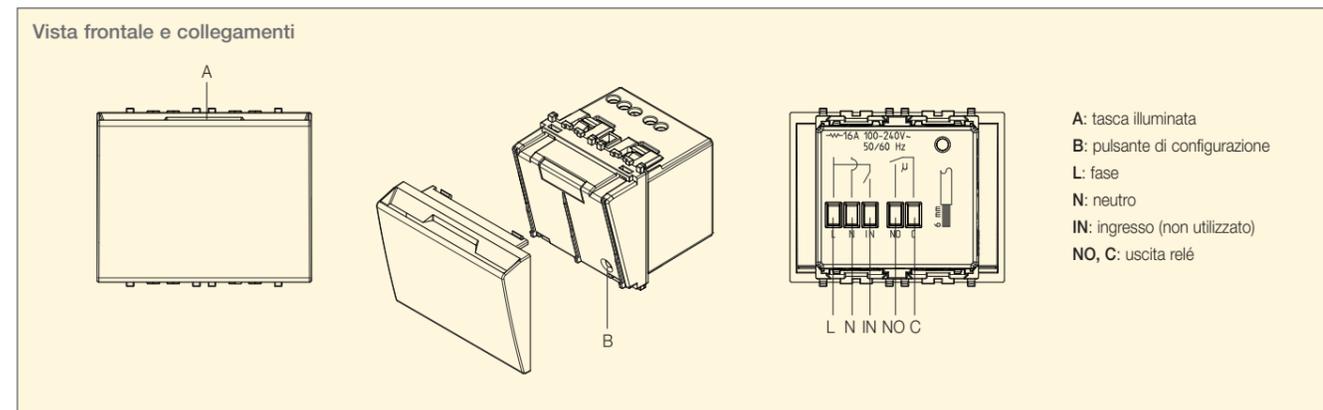
**Conformità normativa**

Direttiva RED, Direttiva RoHS, Norme EN 60669-2-1, EN 301 489-3, EN 300 330, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 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](http://www.vimar.com). Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

**Carichi comandabili**

Carichi resistivi	16 A (20.000 cicli)
Lampade a incandescenza	5 A (20.000 cicli)
Lampade a LED	100 W a 240 V~ (20.000 cicli) 30 W a 100 V~ (20.000 cicli)
Lampade fluorescenti	0,5 A (20.000 cicli)
Trasformatori elettronici	4 A (20.000 cicli)

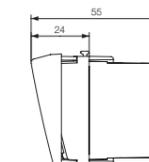
**Importante:** la lunghezza del cavo per il collegamento degli ingressi non deve superare i 30 m.



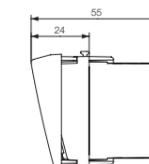
**Tasca interna lettore di carta a transponder**

Tasca lettore di smart card NFC/RFID per l'installazione all'interno della stanza, tecnologia IoT su standard Bluetooth technology 5.0 per realizzazione sistema mesh View Wireless, 1 uscita a relè NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz, 1 ingresso configurabile, individuazione al buio a LED con regolazione di intensità, alimentazione 100-240 V~ 50/60 Hz - 2 moduli

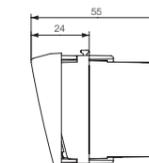
**EIKON**



**ARKÉ**



**PLANA**



**Carta a transponder**

Carta a transponder Mifare, lato posteriore (retro) personalizzabile\*



▲ 01817

# Scegli il tuo servizio Vimar

**Una piattaforma di servizio, il know-how di Vimar a tua disposizione h24.**

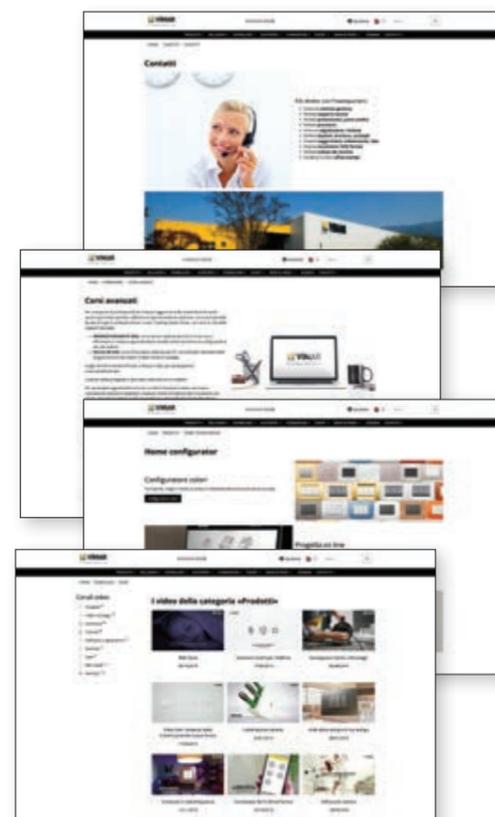
**Documentazione dedicata**, informazioni tecniche e impiantistiche, servizi di progettazione e di preventivazione online.

Vai alla sezione:

- **formazione** - scegli fra corsi in aula e on line, per essere sempre aggiornato anche da remoto;
- **supporto e download**: video tutorial, facilità di accesso grazie alla ricca sezione download di ogni documentazione Vimar;
- **catalogo on line**: in ogni momento tutti i dettagli dell'offerta Vimar;
- **configuratore** per creare il punto luce più adatto e simulare la resa sulla parete, quando stai decidendo con il cliente lo stile della stanza e l'impatto dell'interruttore;
- **Home Tour** per guidare nella progettazione dell'impianto

Vimar è un **INTERLOCUTORE UNICO.**

ASSISTENZA CLIENTI  
**0424 488 500**



VIMAR

App By-track

**Scarica l'app By-track e registra i prodotti di Smart Home and Building. Per gestire al meglio i tuoi impianti**

I prodotti Vimar di **Smart Home and Building** sono muniti di un serial number che crea un legame tra il prodotto, la sua componentistica interna e l'intera filiera a valle.

Tanti i vantaggi per chi registra i prodotti tramite l'app **By-track**:

- un'estensione della garanzia da 3 a 4 anni,
- la certezza del prodotto immesso sul mercato,
- l'informazione in tempo reale su aggiornamenti software e firmware per upgrade impianti
- altre interessanti iniziative tutte volte a permettere al professionista di fidelizzare i propri clienti.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni.



B.C21003 IT 2102  
8 007352 670686

# Energia Positiva. Insieme



Viale Vicenza, 14 36063 Marostica VI - Italy Tel. +39 0424 488 600 Fax +39 0424 488 188 [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

ASSISTENZA CLIENTI  
**0424 488 500**

MADE IN ITALY