SMART HOME VIEW WIRELESS

30810.x - 02973 Termostato a rotella connesso

DUE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (ALTERNATIVE TRA LORO)

Stand alone • Bluetooth®

Scarica dagli store l'app View Wireless sul tablet/smartphone che userai per la configurazione.

Quando il dispositivo viene alimentato per la prima configurazione si consiglia di ricercare eventuali nuovi firmware e di effettuare l'aggiornamento.

A seconda della modalità che scegli ti servirà:

Stand alone	Bluetooth®
Nient'altro	Gateway art. 30807.x-20597-19597-16497-14597
	App View per la gestione da smartphone/tablet
	Assistenti vocali Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit per l'eventuale comando voce

Crea su MyVimar (on-line) il tuo account Installatore.

CONFIGURAZIONE STAND ALONE

1. Cabla tutti i termostati.
2. Avvia l'app View Wireless e fai il login con le credenziali appena create.
3. Crea l'impianto e gli ambienti.
4. Associa tutti i termostati agli ambienti.
   Per associare il termostato:
   - Seleziona "Aggiungi" ( ), scegli l'ambiente dove collocarlo e dagli un nome
   - Seleziona ; attiva la connessione Bluetooth sul tablet/smartphone e avvicinalo al termostato
   - Premi per 5 s; la ghiera lampeggia blu e l'associazione è conclusa.
5. Per ogni termostato imposta le funzionalità e i parametri.
6. Vai al menu "Termoregolazione" e per ogni termostato imposta i cronoprogrammi, i setpoint per i modi di funzionamento e l'orario corrente.

CONFIGURAZIONE IN Bluetooth®

1. Cabla tutti i dispositivi dell'impianto (deviatori, relè, termostati, gateway, ecc.).
2. Avvia l'app View Wireless e fai il login con le credenziali appena create.
3. Crea l'impianto e gli ambienti.
4. Associa tutti i dispositivi agli ambienti tranne il gateway (va associato per ultimo).
   Per associare il termostato:
   - Seleziona "Aggiungi" ( ), scegli l'ambiente dove collocarlo e dagli un nome
   - Seleziona ; attiva la connessione Bluetooth sul tablet/smartphone e avvicinalo al termostato
   - Premi per 5 s; la ghiera lampeggia blu e l'associazione è conclusa.
5. Per ogni dispositivo imposta le funzionalità, i parametri ed eventuali dispositivi accessori (contatto magnetico art. 03980 e relativa funzionalità).
6. Trasferisci la configurazione dei dispositivi al gateway e connettilo alla rete Wi-Fi.
7. Trasferisci l'impianto all'utente Amministratore (che deve aver creato il proprio profilo su MyVimar).

Per tutti i dettagli vedi il manuale dell'app View Wireless scaricabile da www.vimar.com.

RESET DEL TERMOSTATO

Il reset ripristina le condizioni di fabbrica. Entro i primi 5 minuti da quando viene alimentato, premi per 30 s ; nel corso dei 30 s la ghiera lampeggia blu e infine emette 2 lampeggi bianchi a conferma dell'operazione.

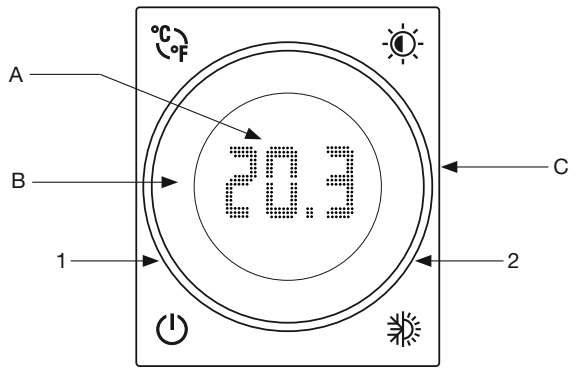
IMPOSTAZIONE DI DATA/ORA DA TERMOSTATO

In caso di mancanza della tensione di rete, se il termostato è configurato in Stand alone ed e' impostato il "Modo On"-"Automatico", al ripristino data e ora possono essere inserite direttamente sul dispositivo senza utilizzare l'app.

1. Premi ; si entra nella fase di "Inserimento ora"; durante questa fase i tasti , e non sono funzionanti.
2. Ruota la ghiera e visualizza il numero che rappresenta il giorno della settimana desiderato (1=lunedì, 2=martedì, 3=mercoledì e così via).
3. Conferma premendo ; si procede adesso impostando l'ora.
4. Ruota la ghiera e visualizza il numero che rappresenta le ore (00, 01, 02 e così via fino a 23).
5. Conferma premendo ; si procede adesso impostando i minuti.
6. Ruota la ghiera e visualizza il numero che rappresenta i minuti (00, 01, 02 e così via fino a 59).
7. Conferma premendo ; il termostato torna nello stato in cui si trovava prima del blackout e il display e la parte 2 della ghiera smettono di lampeggiare.

N.B. Durante le fasi di selezione il display e la parte 2 della ghiera lampeggiano e il tasto è rosso lampeggiante. Nel caso in cui non si effettui nessuna selezione entro 2 minuti il termostato esce dalla procedura.

Per modificare l'orario in assenza di blackout premi per 5 s ed effettua la procedura da 1 a 7 di cui sopra.



	• Pressione breve = selezione gradi Celsius/ Farenheit • Pressione lunga (5 s) = il termostato entra in fase di configurazione (bt) • Pressione prolungata (30 s) entro i primi 5 min dall'alimentazione = reset del dispositivo (rst)
	Impostazione luminosità diplay e led RGB in standby • 1a pressione = visualizzazione luminosità attuale • Pressioni successive = visualizzazione ciclica valori di luminosità disponibili L-3 (alta), L-2 (media), L-1 (bassa) e L-0 (spento).
A	*Display* • bt = dispositivi in configurazione Bluetooth • off = termostato spento ; on = termostato acceso • °C = gradi Celsius ; °F = gradi Farenheit • L-0, L-1, L-2, L-3 = luminosità in standby (dalla più bassa alla più alta) • H = riscaldamento ; C = condizionamento • opn* = finestra aperta (associata al termostato mediante contatto magnetico art. 03980)
B	Rotella
C	Ghiera illuminabile
	• Accensione e spegnimento. All'accensione o allo spegnimento il termostato si porta all'ultimo modo di funzionamento ad essi associato impostato mediante l'app View* o View Wireless*.
	• Selezione modalità riscaldamento o condizionamento.

* Solo per Bluetooth technology

Segnalazioni della ghiera	
Tutta lampeggiante blu = termostato in configurazione	
Tutta accesa ambra* = termostato in modalità riscaldamento e relè attivo	
Tutta accesa azzurro** = termostato in modalità condizionamento e relè attivo	
1	• Accesa ambra* = termostato in modalità riscaldamento e relè non attivo • Accesa azzurro** = termostato in modalità condizionamento e relè non attivo In standby la luminosità è impostata in fase di configurazione; in caso contrario il valore è quello massimo.
2***	• Lampeggiante rosso = il termostato, in modalità automatica, ha perso il dato orario e quindi è passato in modalità manuale. Quando riceverà nuovamente dal gateway o dall'app View Wireless il dato orario il termostato tornerà in modalità automatica e il lampeggio terminerà.

* Ambra con colore automatico oppure del colore che hai scelto.

** Azzurro con colore automatico oppure del colore che hai scelto.

*** Solo per Bluetooth technology

30810.x-02973 02 2302

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione e la configurazione 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 contatto C-NO del relè va protetto contro le sovratensioni mediante un dispositivo, fusibile o interruttore automatico, con corrente nominale non superiore a 10 A.
- Non collegare un circuito SELV ai morsetti C-NO in quanto non è presente un doppio isolamento rispetto ai morsetti L-N
- L'apparecchio deve essere installato in scatole da incasso o da parete con i relativi supporti e placche, a un'altezza di 1,5 m dal piano di calpestio, in una posizione idonea alla corretta rilevazione della temperatura ambiente, evitando l'installazione in nicchie, dietro porte e tende, zone influenzate da fonti di calore o soggette al flusso di sorgenti a ventilazione forzata di riscaldamento/raffrescamento o influenzate da fattori atmosferici. In particolare si deve evitare l'installazione su pareti perimetrali o in associazione ad apparecchi che generano calore (es. regolatori o lampade).

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potenza dissipata: 0,55 W.
- Potenza RF trasmessa: < 100mW (20dBm).
- 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^2 (art. 01840).
    La sonda di temperatura esterna è gestita solo nel sistema Bluetooth technology.
  - 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 (solo per sistema Bluetooth technology).
- Algoritmi di termoregolazione: ON/OFF o PID configurabili (solo per Bluetooth technology).
- 4 tasti frontali per comando e configurazione/reset.
- LED RGB per segnalazione stato di configurazione (lampeggiante 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
- Numero di cicli manuali: 3.000
- Numero di cicli automatici: 100.000
- Tipo di apertura dei contatti: microdisconnessione
- Tipo di azione: 1BU
- Indice di tracking: PTI175
- Situazione di polluzione: 2
- Tensione impulsiva nominale: 4000 V
- Classe del software: A
- Risoluzione della lettura: 0,1 °C
- Risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- Aggiornamento della temperatura visualizzata: ogni 10 s
- Visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- Differenziale termico regolabile tramite app: da 0,1 °C a 1 °C
- Impostazione oraria della temperatura (tramite app)
- Temperatura ambiente durante il trasporto: -25 °C +60 °
- Errore orologio: ≤ 1 s al giorno
- Configurazione da app View Wireless per stand alone e sistema Bluetooth technology
- Comandabile da app View, assistente vocale Alexa, Google, Siri e Homekit per sistema Bluetooth technology

FUNZIONAMENTO IN MODALITA' Bluetooth technology.

In funzionamento Bluetooth technology il dispositivo va configurato con l'app View Wireless.
Attraverso l'app è possibile impostare i seguenti parametri:

- Illuminazione in standby: alta, media, bassa, off; default = media
- Selezione indicazioni ghiera: automatico o monocromatico; default = automatico
- Selezione colore RGB: nel caso monocromatico possibilità di impostare il colore
- Taratura della temperatura per riscaldamento: da -5°C a +5°C con default = 0°C
- Taratura della temperatura per condizionamento: da -5°C a +5°C; default = 0°C
- Utilizzo sonda esterna: disattivata, media con quella interna, sostitutiva di quella interna; default = disattivata
- Stato uscita a relè: normalmente aperto, normalmente chiuso; default = normalmente aperto
- Tipo regolazione: On/Off, PID; default = On/Off
- Isteresi per regolazione On/Off: da 0.1°C a 1°C; default = 0.2°C
- Banda proporzionale per la regolazione PID: da 0.5°C a 5°C; default = 3°C
- Tempo integrativo per la regolazione PID: da 5 min a 120 min; default = 20 min
- Tempo derivativo per la regolazione PID: da 0 a 255 s, disabilitato; default=0
- Tempo ciclo per la regolazione PID: da 10 min a 30 min; default=10 min

Mediante l'app View Wireless è inoltre possibile associare un contatto magnetico o filare dell'art. 03980 per spegnere l'impianto di termoregolazione in caso di finestra aperta; in questo caso è possibile impostare il tempo di reazione e riattivazione di apertura e chiusura del contatto:

- Tempo di reazione: da 0 minuti (istantaneo) a 30 minuti; default = 0 minuti
- Tempo di riattivazione (tempo dopo il quale il termostato si riattiva anche senza chiudere la finestra): da 0 (disabilitato) a 12 ore; default = 1 ora.

Mediante l'app View o View Wireless è possibile impostare:

- Cronoprogrammi (tempi e livelli di temperatura T1, T2 e T3)
- Setpoint per tutti i modi di funzionamento (Manuale, Riduzione, Assenza, Protezione)
- Tempo di funzionamento manuale: da 1 min a 23 ore (con passo di 1 min); default = 60 min

UTILIZZO.

Attraverso i tasti frontali, il display, la rotella e l'illuminazione della ghiera che la delimita è possibile effettuare l'impostazione e la visualizzazione di tutte le modalità di funzionamento del termostato.
Agendo sulla rotella viene impostato un nuovo setpoint. In particolare, per il funzionamento in Bluetooth technology:

- con modo di funzionamento automatico, girando la rotella, il termostato passa in funzionamento manuale per un valore di tempo impostato sull'app View;
- in funzionamento manuale o riduzione, il termostato resta in tale modalità e il setpoint è quello impostato mediante la rotella.

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.

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.

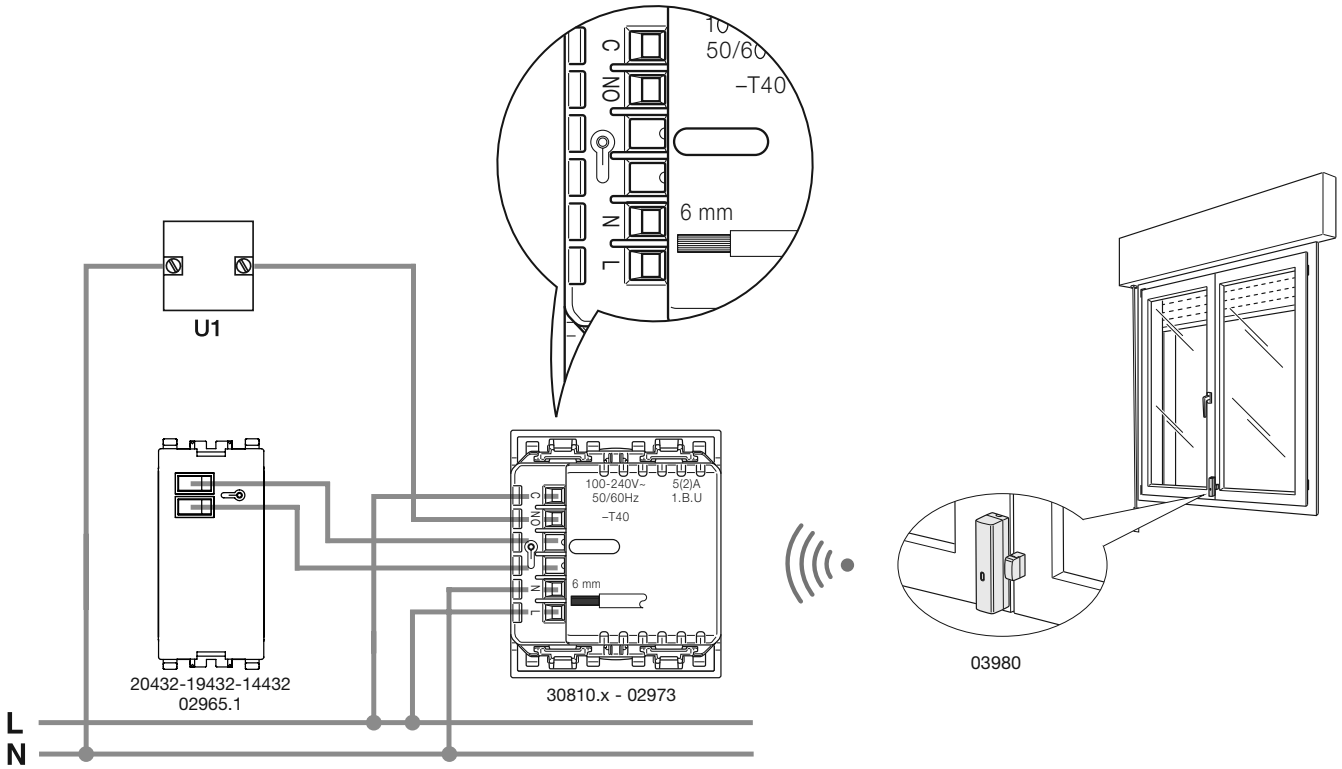
RAEE - Informazione agli utilizzatori
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m^2 è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Il logo Apple, iPhone e iPad sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi e Regioni.
App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.
Google è un marchio di Google LLC.
Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.

30810.x-02973 02 2302

VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com

COLLEGAMENTO CON POMPE DI CIRCOLAZIONE, BRUCIATORI, ELETTROVALVOLE E SONDA DI TEMPERATURA



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com