

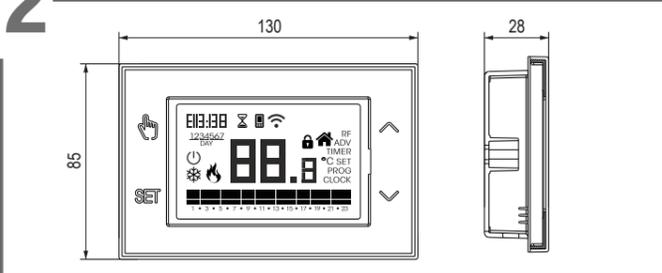


Vemer S.p.A.  
I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16  
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

Manuals  
download



## 2 DIMENSIONI



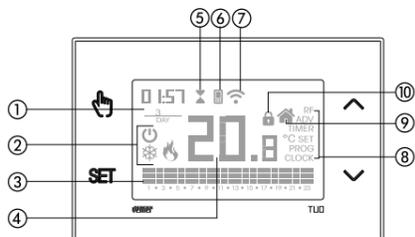
## 3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Schema di collegamento per alimentazione di pompe di circolazione, elettrovalvole, ecc. a 230V~

Schema di collegamento per comando caldaia, pompe di calore, ecc.

## 4 DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO



- 1 Orologio, giorno della settimana
- 2 Funzionamento spento, condizionamento, riscaldamento
- 3 Programma giornaliero in esecuzione suddiviso in 24 istogrammi, uno per ogni ora del giorno. Ad ogni ora può essere associata una tra le temperature T1, T2 e T3
- 4 Temperatura misurata
- 5 Funzionamento temporizzato attivo
- 6 Sincronizzazione con impostazioni sul Cloud Vemer in caso
- 7 Connessione alla rete Wi-Fi attiva
- 8 Menù di programmazione
- 9 Funzionamento locale attivo
- 10 Blocco tastiera attivo



ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

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<sup>2</sup> 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.

# 1 Manuale d'Uso

## CRONOTERMOSTATO WI-FI DA PARETE

### ⚠ Leggere attentamente tutte le istruzioni

Cronotermostato Wi-Fi da parete alimentato da rete elettrica (230 V~), adatto al controllo di impianti di riscaldamento e condizionamento. Il modulo Wi-Fi integrato permette di comandare il dispositivo da remoto utilizzando il proprio smartphone o tablet. È necessario connettere il dispositivo al router di casa e installare sul proprio smartphone o tablet l'apposita App, disponibile gratuitamente per dispositivi iOS e Android.

Codice	Modello	Descrizione
VE785700	Tuo Wi-Fi Lite Bianco	Cronotermostato settimanale colore bianco
VE793800	Tuo Wi-Fi Lite Nero	Cronotermostato settimanale colore nero

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del dispositivo è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- 1) Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.
- 2) Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata.
- 3) Dopo l'installazione deve essere garantita l'inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.
- 4) Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- 5) Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.
- 6) Nell'impianto elettrico a monte del cronotermostato deve essere installato un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti.
- 7) Il dispositivo esegue azioni di tipo 1B ed è adatto per ambienti con grado di inquinamento 2 e categoria di sovratensione III (EN 60730-1).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac ±10% 50/60 Hz
- Uscita: relè bistabile con contatto in scambio 5 A / 250 Vac
- Programmazione settimanale con 3 temperature impostabili: T1, T2, T3
- Risoluzione giornaliera: 1h
- Ritardo di accensione impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (indipendente per ogni ora)
- Scala temperatura misurata: 0°C ÷ 50°C
- Risoluzione temperatura misurata e visualizzata: 0,1°C
- Campo regolazione temperatura: 2,0°C ÷ 50°C
- Aggiornamento della misura: ogni 20 secondi
- Precisione di misura: ± 0,5°C
- Regolazione della temperatura:
  - on/off con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C
  - proporzionale con banda e periodo di regolazione impostabili
- Modalità di funzionamento: riscaldamento (inverno) o condizionamento (estate)
- Retroilluminazione del display di colore blu
- Cambio automatico ora solare/ora legale
- Blocco tastiera con password per installazione in luoghi pubblici
- Installazione a parete (o a copertura della scatola 503)
- Morsettiera per cavi con sezione di 1,5 mm<sup>2</sup>
- Banda di frequenza di funzionamento: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Massima potenza di radiofrequenza trasmessa: 18,3 dBm
- Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ 50°C
- Umidità di funzionamento: 20% ÷ 90% non condensante
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C ÷ 65°C
- Grado di protezione: IP: XXD

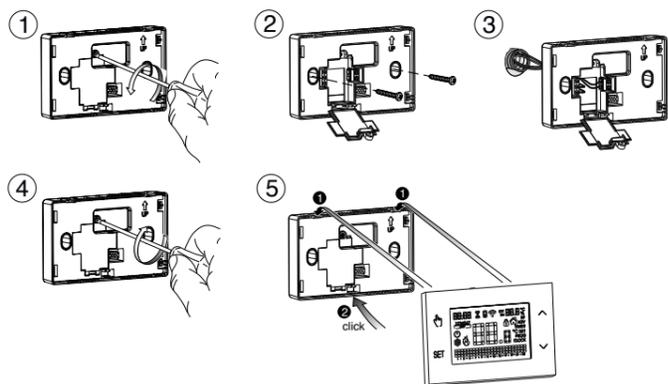
## 5 INSTALLAZIONE

Il dispositivo può essere installato a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli (tipo 503).

Si consiglia il posizionamento ad un'altezza di 1,5 metri dal pavimento, in una zona che rispetti il più possibile le condizioni di temperatura media di tutto l'ambiente.

**Assicurarsi che la distanza tra il router e il dispositivo sia tale da garantire una comunicazione stabile.**

Evitare l'installazione vicino porte o finestre, in nicchie, dietro porte e tende o in posizioni con eccesso o totale mancanza di aereazione, onde evitare che la lettura della temperatura misurata dalla sonda sia in qualche modo falsata.



## 6 CONFIGURAZIONE CON CONTROLLO REMOTO

1) Installare e collegare il dispositivo rispettando gli schemi di collegamento riportati in questo manuale

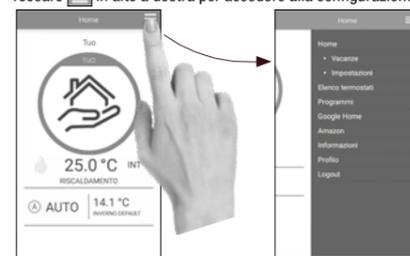
2) Installare e avviare la App "Clima Wi-Fi Vemer" sul proprio smartphone (o tablet).

Creare un account Vemer al quale associare il dispositivo Tuo Wi-Fi Lite:

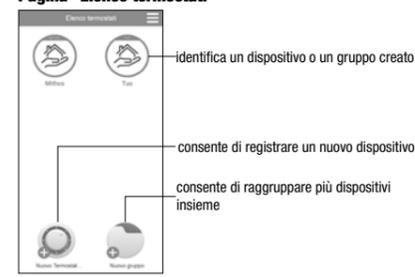
- scegliere "Registrati" e compilare i campi "e-mail" e "password" e confermare scegliendo "Registrati".
- Per questioni di sicurezza si raccomanda di scegliere una password diversa da quella utilizzata per l'accesso alla propria casella e-mail.
- controllare la propria casella e-mail e confermare l'attivazione dell'account cliccando sul link contenuto nel messaggio ricevuto.
- 3) Inserire e-mail e password del proprio account Vemer per accedere nella App.
- 4) Aggiungere al proprio account Vemer il Tuo Wi-Fi Lite:
  - sul Tuo Wi-Fi Lite tenere premuti contemporaneamente i tasti **[C]** e **[M]** finché il display visualizza **CONF NET**.
  - Avviare la App, scegliere "**Nuovo Termostato**", selezionare il modello di cronotermostato **TUO** tra quelli disponibili nell'elenco e premere "**Avanti**".
  - Collegarsi alla rete "**iw...**" generata dal dispositivo seguendo le indicazioni riportate sulla App. Attendere che il display del dispositivo visualizzi l'icona **[M]** ad indicare l'avvenuta connessione tra app e dispositivo.
  - Adesso scegliere (con Android) o inserire (con iOS) il nome completo della rete Wi-Fi alla quale collegare il dispositivo e inserire la password facendo attenzione nel digitare fedelmente tutti i caratteri (maiuscole, minuscole, spazi, cifre) che lo compongono. Confermare per proseguire.
  - Inserire un nome che identifichi il Tuo Wi-Fi Lite, il pin (4 cifre visualizzate sul display del Tuo Wi-Fi Lite) scegliere un'icona che aiuti ad identificare il dispositivo tra quelle proposte e confermare.
- 5) La procedura di configurazione è terminata:
  - la App visualizza l'elenco dei dispositivi associati al proprio account tra i quali deve comparire anche il dispositivo appena associato.
  - il Tuo Wi-Fi Lite visualizza la schermata principale. Controllare che l'icona **[C]** sia fissa e che l'orario visualizzato in alto a sinistra sia corretto.

### Menù configurazione

Toccare **[M]** in alto a destra per accedere alla configurazione avanzata.



### Pagina "Elenco Termostati"



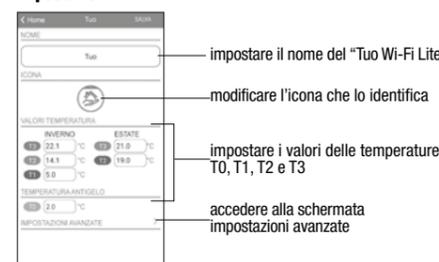
NOTA: il cronotermostato è compatibile con Google Home e Amazon Echo. Effettuando l'associazione con il proprio account di Google o Amazon è possibile, parlando all'Assistente Vocale tramite l'altoparlante ad attivazione vocale, interagire con il dispositivo impartendo i comandi desiderati.

### Modifica di un programma



Per modificare un programma esistente, toccare il profilo programma del giorno da modificare. Sulla schermata che si apre, assegnare a ogni ora del giorno una tra le temperature T1, T2 e T3 (identificate dai colori blu, verde e rosso). Creato un programma per un giorno, è possibile copiarlo su qualsiasi altro giorno della settimana (funzione "Copia").  
Nota: sui tablet l'intera programmazione settimanale è visibile in un'unica videata.

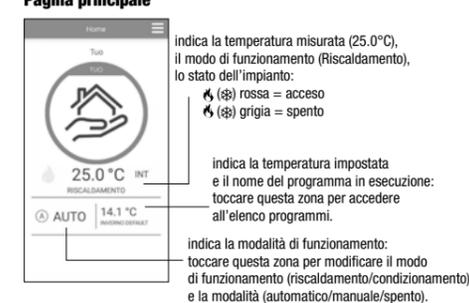
### Impostazioni



impostare il nome del "Tuo Wi-Fi Lite"  
modificare l'icona che lo identifica  
impostare i valori delle temperature T0, T1, T2 e T3  
accedere alla schermata impostazioni avanzate

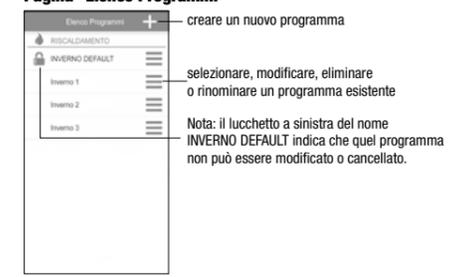
### DESCRIZIONE DELLA APP

#### Pagina principale



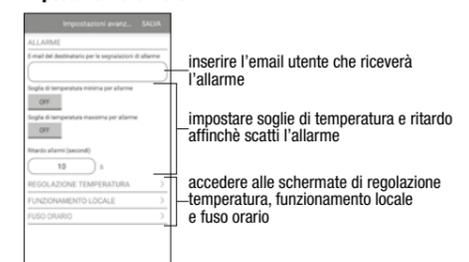
indica la temperatura misurata (25.0°C), il modo di funzionamento (Riscaldamento), lo stato dell'impianto:  
🔥 (🔴) rossa = acceso  
🔥 (🔵) grigia = spento  
indica la temperatura impostata e il nome del programma in esecuzione: toccare questa zona per accedere all'elenco programmi.  
indica la modalità di funzionamento: toccare questa zona per modificare il modo di funzionamento (riscaldamento/condizionamento) e la modalità (automatico/manuale/spento).

#### Pagina "Elenco Programmi"



creare un nuovo programma  
selezionare, modificare, eliminare o rinominare un programma esistente  
Nota: il lucchetto a sinistra del nome INVERNO DEFAULT indica che quel programma non può essere modificato o cancellato.

#### Impostazioni avanzate



inserire l'email utente che riceverà l'allarme  
impostare soglie di temperatura e ritardo affinché scatti l'allarme  
accedere alle schermate di regolazione temperatura, funzionamento locale e fuso orario

### COME FARE IN CASO DI SOSTITUZIONE DEL ROUTER

Nel caso di sostituzione del router della rete domestica, è necessario connettere il dispositivo alla nuova rete Wi-Fi. Procedere come segue:

1. Sul Tuo Wi-Fi:
  - a. Tenere premuti contemporaneamente i tasti **[C]** e **[M]** finché il display visualizza "CONF NET"
2. Sulla App:
  - b. Scegliere "**Nuovo Termostato**" → Tuo → "Avanti"
  - c. Collegarsi alla rete "**iw...**" generata dal dispositivo seguendo le indicazioni riportate sulla App. Attendere che il display del dispositivo visualizzi l'icona **[M]** ad indicare l'avvenuta connessione tra app e dispositivo.
  - d. Adesso scegliere (con Android) o inserire (con iOS) il nome completo della rete Wi-Fi alla quale collegare il dispositivo e inserire la password facendo attenzione nel digitare fedelmente tutti i caratteri (maiuscole, minuscole, spazi, cifre) che lo compongono. Confermare per proseguire.
  - e. Uscire dalla App **senza immettere** il nome e il numero seriale PIN

### COME FARE PER ELIMINARE IL DISPOSITIVO DAL PROPRIO ACCOUNT

Qualora sia necessario assegnare il controllo del dispositivo ad un altro utente (situazione tipica ad esempio quando il dispositivo è installato in un'abitazione data in affitto e cambiano gli inquilini), procedere come segue:

1. Disconnettere il dispositivo dal vecchio utente (tramite uno dei due modi seguenti da fare in alternativa):
  - a. Accedere al menù ADV → PIN e tenere premuti contemporaneamente i tasti **[C]** e **[M]** finché il display visualizza "DEL".
  - b. Sulla app del vecchio utente, accedere alla pagina "Elenco dispositivi" e tenere premuta a lungo l'icona del dispositivo da eliminare finché compare la richiesta di conferma eliminazione. Al termine di una delle due operazioni di eliminazione del dispositivo dal proprio account sul display del cronotermostato inizierà a lampeggiare l'icona **[M]**.
2. Sulla app del nuovo inquilino:
  - Nel caso abbia già un account personale Vemer:
    - c. Scegliere "**Nuovo Termostato**" → Tuo → "Già configurato"
    - d. Inserire il nome, il PIN (per visualizzare il PIN vedere **Configurazione connessione Wi-Fi** nel BOX 7) e un'icona che aiuti ad identificare il dispositivo. Scegliere "Salva"
  - Nel caso non abbia ancora un account personale Vemer, seguire la procedura di registrazione descritta nel BOX 6 e riprendere dal punto "c" descritto qui sopra.

### COME FARE IN ASSENZA DI CONNESSIONE

Nel caso in cui il dispositivo non riesca a raggiungere il Cloud Vemer per problemi di connettività, il **FUNZIONAMENTO LOCALE** consente la programmazione e configurazione del Cronotermostato agendo sulla sua tastiera senza però modificare le impostazioni presenti nel Cloud. Quando utilizzato è segnalato sul dispositivo con l'icona **[C]** e può essere interrotto in qualsiasi momento dall'App.

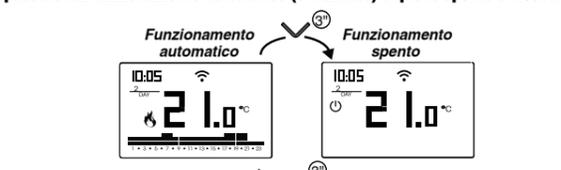
#### Per passare dal funzionamento automatico a quello manuale



#### Per passare dal funzionamento manuale a quello automatico



#### Per passare dal funzionamento automatico (o manuale) a quello spento e viceversa



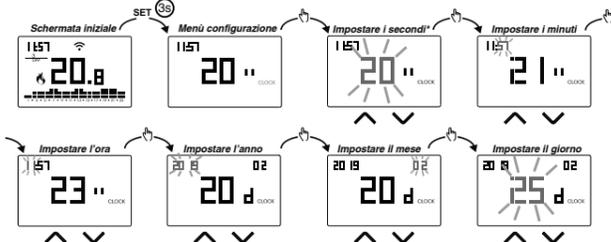
### ABILITAZIONE / DISABILITAZIONE FUNZIONAMENTO LOCALE

Il **FUNZIONAMENTO LOCALE** può essere abilitato o disabilitato nelle "Impostazioni avanzate" della App. Se disabilitato sul display del dispositivo compare l'icona **[C]** e ogni impostazione effettuata con la tastiera del dispositivo viene ignorata.

# 7 FUNZIONAMENTO LOCALE - CONFIGURAZIONE E PROGRAMMAZIONE

## MENÙ CLOCK - IMPOSTAZIONE DATA E ORA

Il dispositivo quando è connesso alla rete Wi-Fi, acquisisce le impostazioni di data e ora dal server e non è necessario effettuare nessuna impostazione. Tuttavia qualora si rendesse necessario impostare manualmente i valori di data e ora, procedere come segue:



Per uscire dall'impostazione della data e dell'ora:

- premere una volta il tasto [SET] per tornare al menù di configurazione
- premere due volte il tasto [SET] per uscire dal menù e tornare alla schermata iniziale
- per modificare le impostazioni del cambio ora legale/solare, tenere premuto a lungo il tasto [H] (vedere "Configurazione del cambio ora legale/solare")

### Configurazione del cambio ora legale / solare

È possibile configurare il dispositivo affinché gestisca in autonomia l'aggiornamento dell'ora legale. L'impostazione di fabbrica prevede:

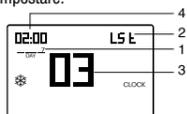
- il passaggio ora solare → legale (+1h) l'ultima Domenica di marzo alle ore 2:00
- il passaggio ora legale → solare (-1h) l'ultima Domenica di ottobre alle ore 3:00

Per modificare la configurazione del cambio ora legale/solare:

- durante la modifica di uno qualsiasi dei parametri dell'orologio (secondi, minuti, ora, anno, mese o giorno), tenere premuto a lungo il tasto [H] finché a display compare AUTO

Se la funzione è abilitata (AUTO ON), per ogni cambio ora è necessario impostare:

- 1 il giorno della settimana (1= Lunedì...,7= Domenica)
- 2 la settimana del mese (1st= prima, 2nd= seconda,...,LSt= ultima)
- 3 il mese dell'anno
- 4 l'ora



utilizzando i tasti [H] e [OK] per impostare il valore e il tasto [H] per confermare e passare al parametro successivo.

Per uscire dalla configurazione del cambio ora legale/solare:

- premere una volta il tasto [SET] per tornare al menù di configurazione
- premere due volte il tasto [SET] per uscire dal menù

Nota: il cambio ora solare → legale è identificato dal simbolo ☀, il cambio ora legale → solare è identificato dal simbolo 🌙.

Ad esempio, in Italia l'ora legale inizia l'ultima (LST) Domenica (7) di marzo (03) alle ore 2:00 e termina l'ultima (LST) Domenica (7) di ottobre (10) alle ore 3:00.

## MENÙ PROG - IMPOSTAZIONE PROGRAMMI

Accedere al menù PROG per modificare la programmazione del funzionamento automatico.

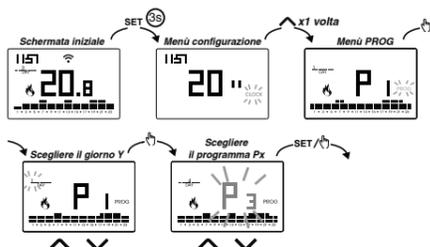
L'impostazione di fabbrica prevede:

- il programma P1 dal lunedì al venerdì
- il programma P2 il sabato e la domenica

Se questa programmazione non è adatta alle proprie esigenze, è possibile:

- assegnare un programma diverso per uno o più giorni della settimana
- modificare uno o più programmi esistenti personalizzandone il profilo, assegnando cioè dei livelli di temperatura differenti per una o più ore della giornata.

### Come scegliere un programma diverso per il giorno Y



Se il programma soddisfa le esigenze:

- premere una volta il tasto [SET] per confermare e scegliere un altro giorno al quale assegnare un programma diverso
- premere due volte il tasto [SET] per tornare al menù di configurazione
- premere tre volte il tasto [SET] per uscire dal menù e tornare alla schermata iniziale

Se nessun programma soddisfa le esigenze:

- scegliere quello che più si avvicina e premere il tasto [H] per personalizzarne il profilo: - partendo dalla mezzanotte 00:00, premere [H] e [OK] per assegnare ad ogni ora del giorno una tra le 3 temperature T1, T2 o T3 e [H] per confermare e passare all'ora successiva. - per introdurre un ritardo di commutazione per l'ora selezionata, tenere premuto a lungo [H] Per maggiori informazioni vedere "Come funziona il ritardo di commutazione".

Quando il profilo programma è adatto alle proprie esigenze:

- premere il tasto [SET] per uscire dalla personalizzazione.

### Come funziona il ritardo di commutazione

Impostare un ritardo di commutazione per una determinata ora per mantenere, per la durata del ritardo, il valore di temperatura assegnato all'ora precedente.

Ad esempio, se il programma prevede:

T2 dalle 12 alle 13 e T3 dalle 13 alle 14 con ritardo di 30 minuti il cronotermostato regola la temperatura in base al valore di T2 dalle 12 alle 13.30 e T3 dalle 13.30 alle 14.00

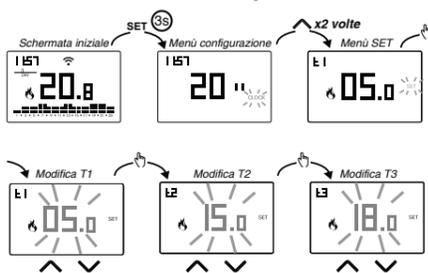
E' possibile impostare ritardi di 15, 30, 45 minuti, indipendenti per ogni ora del giorno.

## MENÙ SET - IMPOSTAZIONE TEMPERATURE T1, T2, T3

Accedere al menù SET per modificare i valori delle 3 temperature utilizzate nel funzionamento automatico. L'impostazione di fabbrica prevede:

- T1 = 5°C, T2 = 15°C, T3 = 18°C (funzionamento riscaldamento/inverno ☀)
- T1 = spento, T2 = 23°C, T3 = 25°C (funzionamento condizionamento/estate ☀)

### Come modificare i valori delle temperature T1/T2/T3



Per uscire dalla modifica delle temperature:

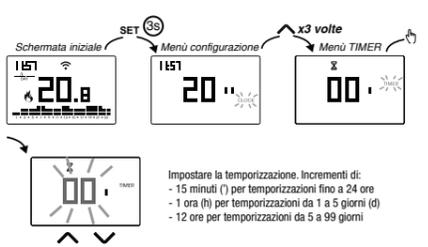
- premere una volta il tasto [SET] per tornare al menù di configurazione
  - premere due volte il tasto [SET] per uscire dal menù e tornare alla schermata iniziale
- Nota: sono ammessi valori di temperatura compresi tra L (valore minimo) e H (valore massimo). Questi valori di fabbrica sono: L = 2°C, H = 50°C ma possono essere modificati attraverso il menù ADV. Nota: è necessario rispettare la condizione T1 ≤ T2 ≤ T3.

## MENÙ TIMER - IMPOSTAZIONE TEMPORIZZAZIONE

Impostare una temporizzazione per prolungare il funzionamento attuale per la durata della temporizzazione stessa. Sono disponibili 3 temporizzazioni:

- **Manuale temporizzato:** impostare una temporizzazione durante il funzionamento manuale per mantenere questo funzionamento fino allo scadere della temporizzazione. Al termine della temporizzazione, il dispositivo attiva il funzionamento automatico.
- **Automatico temporizzato:** impostare una temporizzazione durante il funzionamento automatico per mantenere questo funzionamento fino allo scadere della temporizzazione. Al termine della temporizzazione, il dispositivo attiva il funzionamento spento.
- **Spento temporizzato:** impostare una temporizzazione durante il funzionamento spento per mantenere questo funzionamento fino allo scadere della temporizzazione. Al termine della temporizzazione, il dispositivo attiva il funzionamento automatico o manuale, a seconda di quale funzionamento era attivo prima dello spegnimento.

### Come impostare una temporizzazione



Per uscire dalla modifica della temporizzazione:

- premere una volta il tasto [SET] per tornare al menù di configurazione
  - premere due volte il tasto [SET] per uscire dal menù e tornare alla schermata iniziale
- Quando è in corso una temporizzazione, il simbolo ⏰ è acceso. Nota: per annullare una temporizzazione in corso o per uscire senza attivare la temporizzazione, impostare 00' Nota: la temporizzazione termina nel caso di modifiche al modo di funzionamento.

## MENÙ ADV - IMPOSTAZIONE PARAMETRI AVANZATI



Nel menù ADV, vengono proposti in sequenza i parametri relativi alla configurazione avanzata del dispositivo. Premere:

- i tasti [H] e [OK] per modificare il valore del parametro selezionato
- il tasto [H] per passare al parametro successivo
- il tasto [SET] per uscire e confermare le modifiche

Nota: il dispositivo esce dal menù trascorsi circa 40 secondi senza che sia premuto alcun tasto.

### Modo di funzionamento

Impostare:

- RISC se il dispositivo è collegato a un impianto di riscaldamento (funzionamento inverno)
  - COND se il dispositivo è collegato a un impianto di condizionamento (funzionamento estate)
- Valore di fabbrica: RISC (riscaldamento).

### Tipo di regolazione

(questo menù è attivo solo se modo di funzionamento = riscaldamento)

- OFF per scegliere la regolazione on/off.
  - PR per scegliere la regolazione proporzionale.
- Valore di fabbrica: OFF (on/off).

Nota: la regolazione on/off è adatta alla maggior parte delle situazioni domestiche. Pertanto è consigliabile modificare questo parametro solo nel caso di reale necessità.



### Parametri per il tipo di regolazione

(questo menù varia a seconda del tipo di regolazione scelto)

Se il tipo di regolazione scelto è on/off, impostare il differenziale dIF. Valori ammessi: 0,1°C ÷ 1°C Valore di fabbrica: 0,3 °C

Se il tipo di regolazione scelto è proporzionale, impostare la banda bnd e il periodo PER. Valori ammessi: 0,5°C ÷ 5°C (banda), 10, 20 o 30 minuti (periodo). Valore di fabbrica: 0,5 °C (banda), 10 minuti (periodo).

### Temperatura antigelo

(questo menù è attivo solo se modo di funzionamento = riscaldamento)

La temperatura antigelo evita il rischio di congelamento dell'impianto quando sul cronotermostato è impostato il funzionamento spento (OFF).

Valori ammessi: ---, 1°C ÷ 50°C Valore di fabbrica: 6 °C. Nota: l'impostazione " --- " esclude la funzione antigelo; in questo caso, quando il dispositivo è spento, non è garantita nessuna temperatura minima.

### Aggiustamento della temperatura misurata

In condizioni di installazione particolari, può succedere che la temperatura misurata dal dispositivo si discosti dalla temperatura media presente nella stanza. In questo caso, introdurre un aggiustamento della temperatura con il menù ADJ.

Valori ammessi: -5°C ÷ 5°C Valore di fabbrica: 0 °C.

Nota: il valore di temperatura visualizzato sul display durante il normale funzionamento è comprensivo dell'eventuale aggiustamento introdotto.

### Configurazione connessione Wi-Fi

Questo sotto-menù è composto da 3 schermate differenti e di seguito descritte. Per passare da una schermata all'altra, usare i tasti [H] e [OK].

- il PIN del dispositivo. È un numero di 4 cifre necessario per associare il dispositivo al proprio account Vemer.

Questa schermata mostra anche:

- lo stato della connessione Wi-Fi: acceso fisso: dispositivo connesso alla rete domestica lampeggiante: ricerca rete Wi-Fi in corso

- l'associazione tra dispositivo e l'account Vemer:

- acceso fisso: associato ad un account Vemer
- lampeggiante: non associato ad alcun account Vemer

Nota: durante i primi 20 secondi circa della visualizzazione di questa schermata l'icona è sempre lampeggiante.

- il MAC address del dispositivo è una sequenza alfanumerica che identifica in modo univoco un dispositivo all'interno di una rete di dispositivi. La lettura va fatta da sinistra a destra scorrendo le 2 pagine dedicate utilizzando le frecce (nell'esempio: AA-F8-FA-C2-8d-7b).

- l'intensità del segnale tra dispositivo e router (FLD).

Per valori:

- superiori a -60dB: qualità del segnale eccellente
- compresi tra -60dB e -90dB: qualità del segnale buona
- inferiori a -90dB: qualità del segnale scadente che potrebbe compromettere la comunicazione tra dispositivo e router. In questo caso, avvicinare il dispositivo al router.

### Minima/Massima temperatura impostabile

In condizioni di installazione particolari, ad esempio in edifici pubblici, hotel, ecc., potrebbe essere utile limitare il range di valori che le temperature T1/T2/T3 e Tm possono assumere, in modo da impedire impostazioni errate da parte dell'utente.

- L è il limite inferiore Valori ammessi: 2°C ÷ H Valore di fabbrica: 2°C

- H è il limite superiore Valori ammessi: L ÷ 50°C Valore di fabbrica: 50°C

### Password per il blocco dei tasti

In condizioni di installazione particolari, ad esempio in edifici pubblici, hotel, ecc., potrebbe essere necessario bloccare la tastiera in modo da impedire modifiche delle impostazioni da parte di persone non autorizzate.

Per attivare il blocco della tastiera, impostare una password compresa tra 001 e 999.

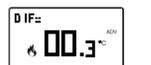
Per disattivare il blocco tenere premuto il tasto [OK] fino a impostare " --- ". Quando il blocco della tastiera è attivo, a display compare il simbolo e a seguito della pressione di un tasto compare la scritta BLOC. Per sapere come sbloccare la tastiera, vedere "Sblocco della tastiera".

### Contaore di funzionamento dell'impianto

Visualizza le ore di funzionamento dell'impianto (contatti del relè su C-NA).

Il dispositivo dispone di due contatori (a 5 cifre) indipendenti per il funzionamento riscaldamento e per il funzionamento condizionamento, ma viene visualizzato soltanto il contatore del modo di funzionamento selezionato.

Per azzerare il contaore, durante la visualizzazione tenere premuto a lungo il tasto [H]. Il conteggio massimo è di 65535h (circa 7 anni), arrivato a questa cifra il contaore riprende il conteggio da 0h.

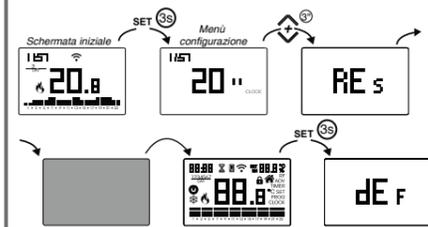


## RESET DEL DISPOSITIVO

Effettuare un reset per cancellare le impostazioni inserite e riportare il dispositivo ai valori di fabbrica (escluse le impostazioni di rete per il controllo remoto che possono essere modificate come descritto nel BOX 6).

Per effettuare il reset:

1. dalla schermata iniziale, tenere premuto il tasto [SET] per accedere al menù di configurazione. Lampeggia l'indicazione CLOCK
2. tenere premuti contemporaneamente i tasti [H] e [OK] finché a display compare "rES".
3. Quando il display visualizza tutti i segmenti, tenere premuto il tasto [SET] finché compare "dEF".



⚠ Per effettuare il reset nel caso sia attivo il blocco dei tasti e non si conosca la password di sblocco, bisogna togliere e ridare alimentazione e, quando il display visualizza tutti i segmenti, tenere premuto il tasto [SET] finché compare "dEF".

Modo di funzionamento	riscaldamento (inverno)	Agg. temperatura ADJ	0°C
Tipo regolazione	on/off	Min. temperatura impostabile	2°C
Differenziale (on/off)	0,3 °C	Max. temperatura impostabile	50 °C
Banda (proporzionale)	0,5 °C	Contaore funzionamento	0h
Periodo (proporzionale)	10 minuti	Cambio automatico ora legale	attivo (secondo regole EU)
Temperatura antigelo OFF	6°C	Retroilluminazione	attiva
		Password blocco tasti	disattivata

## ALTRE FUNZIONI DEL DISPOSITIVO

### Visualizzazione temperatura giornaliera minima/massima

Il dispositivo memorizza i valori della temperatura minima e massima misurata nel corso della giornata.



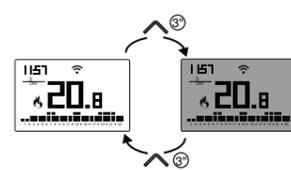
### Sblocco della tastiera

Quando il blocco dei tasti è attivo, il dispositivo regola la temperatura utilizzando la programmazione impostata. In questa condizione, a seguito della pressione di un tasto, il display mostra la scritta "bLc". Per sbloccare la tastiera:

1. Durante la visualizzazione della scritta "bLc" tenere premuto a lungo uno qualsiasi dei 4 tasti finché il display visualizza " --- ".
2. Inserire la password corretta con i tasti [H] e [OK] e confermare con il tasto [SET]. La tastiera rimane sbloccata per circa 45 secondi dall'ultima pressione di un tasto, scaduti i quali la tastiera riattiva il blocco. Per togliere il blocco dei tasti, vedere "Password per il blocco dei tasti".

### Retroilluminazione del display

La retroilluminazione blu del display durante il normale funzionamento è accesa ma può essere spenta qualora l'installazione lo richieda (ad esempio in camera da letto). In questa condizione il termostato continua a funzionare normalmente e la retroilluminazione si accende quando si entra nei menù modifica setpoint, programmazione avanzata, inserimento pin.



## NORME DI RIFERIMENTO

Dichiarazione di conformità UE: Vemer dichiara che il dispositivo è conforme alla direttiva comunitaria 2014/53/UE (RED) in riferimento alle seguenti norme: • EN 60730-2-7 • EN 60730-2-9 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet www.vemer.it