

PROGRAMMAZIONE TRAMITE TASTIERA

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 impostare data e ora

- 1) Premere il tasto “🕒”
- 2) Premere i tasti “▲” e “▼” per incrementare e decrementare il valore selezionato, e il tasto “✓” per confermare e passare al parametro successivo. Inserire nell'ordine: secondi (solo sincronizzazione al valore 00), minuti, ore, anno, mese, giorno
- 3) Per uscire dal menù dell'impostazione della data e dell'ora premere il tasto “🕒”

Nota: l'inserimento del valore secondi non è necessario se l'impostazione dell'orologio avviene dopo un reset.

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:

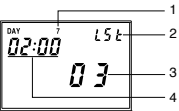
- il passaggio ora solare → legale (+1h) l'ultima Domenica di marzo alle ore 2:00
- il passaggio ora legale → solare (-1h) l'ultima Domenica di ottobre alle ore 3:00

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 “🕒” 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 “▲” e “▼” per impostare il valore e il tasto “✓” per confermare e passare al parametro successivo. Per uscire dalla configurazione del cambio ora legale/solare, premere il tasto “🕒”

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.

IMPOSTAZIONE PROGRAMMI

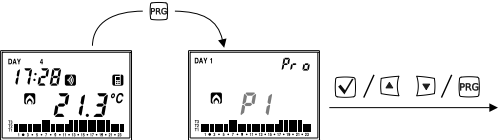
L'impostazione di fabbrica prevede:

- 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. A questa funzione si ricorre qualora nessuno dei 7 programmi preimpostati siano adatti alle proprie esigenze.

Come modificare la programmazione



Partendo dal primo giorno della settimana (DAY1), premere:

- “✓” per confermare il programma selezionato e passare al giorno successivo
- “▲” e “▼” per assegnare al giorno selezionato tra i 7 disponibili un altro programma
- “PRG” per modificare il profilo del programma:
 - premere i tasti T1, T2 o T3 per assegnare una tra le 3 temperature T1,T2 o T3.
 - premere i tasti “▲” o “▼” per spostarsi all'ora successiva o precedente senza modificare la temperatura impostata.
 - premere il tasto “⌘” per introdurre un ritardo di commutazione per l'ora selezionata. Ogni pressione del tasto “⌘” corrisponde a un incremento di 15 minuti (sequenza di ritardo: 0-15-30-45-0 minuti).

La modifica della programmazione termina dopo aver confermato il programma per l'ultimo giorno della settimana (DAY7).

Come funziona il ritardo di commutazione

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

IMPOSTAZIONE TEMPERATURE T1, T2, T3

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 modificare i valori delle 3 temperature T1, T2 e T3:

- 1) Premere il tasto corrispondente alla temperatura da modificare (T1, T2 e T3). Lampeggia il valore impostato
 - 2) Premere i tasti “▲” e “▼” per incrementare o decrementare la temperatura
 - 3) Premere il tasto “✓” per confermare
- Nota: sono ammessi valori di temperatura compresi tra 1.0 (valore minimo) e 11.0 (valore massimo). Questi valori di fabbrica sono: 1.0 = 2°C, 11.0 = 50°C ma possono essere modificati attraverso il menù ADV. Nota: è necessario rispettare la condizione T1 ≤ T2 ≤ T3.

IMPOSTAZIONE TEMPORIZZAZIONE

Impostare una temporizzazione per di 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 impostare una temporizzazione:

- 1) Premere il tasto ⌚
- 2) Premere i tasti “▲” e “▼” per incrementare o decrementare la durata della temporizzazione. Incrementi di:
 - 15 minuti (') per temporizzazioni fino a 24 ore
 - 1 ora (h) per temporizzazioni da 1 a 5 giorni (d)
 - 12 ore per temporizzazioni da 5 a 99 giorni
- 3) Premere il tasto “✓” per confermare

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.

Nota: è necessario rispettare la condizione T1 ≤ T2 ≤ T3.

IMPOSTAZIONE PARAMETRI AVANZATI

Per accedere al menù di programmazione avanzata:

- 1) Tenere premuto a lungo il tasto “PRG”
- 2) Premere i tasti “▲” e “▼” per modificare il valore del parametro selezionato
- 3) Premere il tasto “🌡️” per passare al parametro successivo
- 4) Dopo aver confermato tutti i parametri, il dispositivo esce dal menù di programmazione avanzata e riprende il normale funzionamento

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

Tipo di regolazione

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

Impostare:

- 📺 per scegliere la regolazione on/off.
- 🌡️ per scegliere la regolazione proporzionale.

Valore di fabbrica: 📺 (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 🕒.

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 “▲” e “▼”.

- 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.

Per attivare (o disattivare) la modalità “off-line” tenere premuto a lungo (più di 3 secondi) il tasto “🕒” finché a display compare “OFF”. In modalità “Offline” il dispositivo risulta disconnesso dal Cloud Vemer e non è possibile controllarlo tramite app. Il dispositivo funziona secondo l'ultima programmazione scaricata dal Cloud.

Per cancellare il CW dal proprio account tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto “PRG”. A display compare dEL EEE.

- il MAC address del dispositivo. È una sequenza di caratteri che identifica in modo univoco un dispositivo all'interno di una rete di dispositivi (la lettura va fatta da sinistra a destra).

- 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.

- 1.0 è il limite inferiore Valori ammessi: 2°C ÷ 11.0 Valore di fabbrica: 2°C

- 11.0 è il limite superiore Valori ammessi: 1.0 ÷ 50°C Valore di fabbrica: 50°C

Password per il blocco dei tasti

Questo menù consente di scegliere la password numerica di 3 cifre necessaria per sbloccare la tastiera quando questa sia bloccata.

È possibile impostare un codice da 0 a 999.

Di fabbrica il codice è 123.

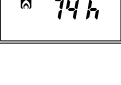
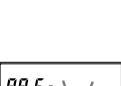
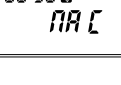
Per attivare il blocco della tastiera, vedere “Altre funzioni del dispositivo”.

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 contatore, durante la visualizzazione tenere premuto a lungo il tasto “🌡️”. Il conteggio massimo è di 65535h (circa 7 anni), arrivato a questa cifra il contatore riprende il conteggio da 0h.



FUNZIONAMENTO ESTATE / INVERNO

Per passare dal funzionamento invernale al funzionamento estivo (o viceversa), premere con una punta il tasto “🌡️”

Compare la scritta “rISC” (o “Cond”) lampeggiante e il simbolo il simbolo “🌡️” (o “🌞”).

Con i tasti “▲” e “▼” è possibile selezionare uno dei due funzionamenti.

Il programma passerà al funzionamento voluto premendo il tasto “✓” oppure dopo 45 secondi dall'ultima operazione.

RESET DEL DISPOSITIVO

Effettuare un reset per cancellare le impostazioni effettuate e riportare il dispositivo nelle condizioni in cui si presenta appena estratto dalla confezione.

Per effettuare il reset:

premere il tasto “R” e successivamente (entro 3 secondi) il tasto “✓”.

A display compare la scritta “dEF” per indicare l'avvenuto reset.

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 🌡️🌞	0 h
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 registra la temperatura minima e massima misurate durante la giornata. Premere il tasto “▼” per visualizzare la temperatura minima (1.0) o “▲” per la temperatura massima (11.0). Per cancellare il valore registrato, tenere premuto a lungo (più di 3 secondi) il tasto “▼” o “▲”.

Blocco/sblocco della tastiera con password - BLOC

Attivare il blocco tastiera per impedire modifiche alla configurazione del dispositivo, ad esempio perché è installato in luoghi pubblici.

Per attivare il blocco tastiera, tenere premuti contemporaneamente a lungo (più di 3 secondi) i tasti **T1, T2 e T3**. A display compare la scritta “bLoc”.

Quando la tastiera è bloccata, a seguito della pressione di un tasto qualsiasi, compare la scritta “bLoc”. Per poter agire nuovamente sulla tastiera bisogna tenere nuovamente premuti contemporaneamente a lungo (più di 3 secondi) i tasti **T1, T2 e T3** finché a display compaiono due tratteggi lampeggianti. A questo punto, inserire la password corretta, confermando infine con il tasto “✓”.

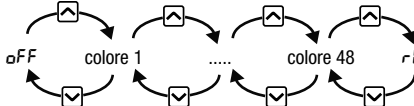
La password è un numero composto di 3 cifre e può essere impostato nel menù “Impostazione parametri avanzati”.

Retroilluminazione del display - LAMP

La retroilluminazione del display può essere scelta dall'utente tra:

- sempre spenta (si attiva solo per 30 secondi a seguito della pressione di un tasto)
- accesa di un colore scelto dall'utente tra 48 possibili tonalità
- accesa di colore variabile tra il rosso, il verde e il blu in base alla differenza tra la temperatura misurata e quella desiderata (setpoint). In particolare:
 - Blu se la temperatura misurata è inferiore a quella impostata di almeno 0.5°C (e per i 30 secondi successivi alla pressione di un tasto)
 - Verde se la differenza tra la temperatura misurata e quella impostata è, in valore assoluto, inferiore a 0.5°C (e quando è attivo il funzionamento spento)
 - Rossa se la temperatura misurata è superiore a quella impostata di almeno 0.5°C

Per modificare la retroilluminazione, tenere premuti contemporaneamente a lungo (più di 3 secondi) i tasti “▲” e “▼” finché a display compare LAMP. Usare quindi i tasti “▲” e “▼” per scegliere il colore desiderato, considerando la sequenza seguente:



Nota: la retroilluminazione può essere attivata/disattivata anche dalla schermata principale, tenendo premuti contemporaneamente a lungo (più di 3 secondi) i tasti “▼” e “📺” (per spegnere) o “▲” e “📺” (per accendere).

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

