

Istruzioni operative

REV13. – Regolatore di temperatura ambiente con programmazione oraria giornaliera e 2 profili di commutazione oraria selezionabili e modificabili. Tutte le impostazioni di fabbrica dell'apparecchio sono state predisposte per fornire le migliori condizioni di comfort ambientale. L'utente può adattare facilmente tali impostazioni alle proprie esigenze agendo opportunamente sul cursore di programmazione e seguendo le informazioni riportate sul display alfanumerico retroilluminato.

Nota per l'installazione del cronotermostato in ambiente:

- Assicurarsi che nessun elemento esterno (irraggiamento solare o altre sorgenti di calore o di freddo) possa influenzare la misura del sensore di temperatura interno del cronotermostato

Display

Giorno della settimana, Segnale radio orario attivo, Data, Modo Party attivo, Info, Comando remoto attivo, Modulo Automatico con 2 periodi di riscaldamento, Modulo Automatico con 1 periodo di riscaldamento, Modo Comfort permanente, °C o °F, Batteria scarica, Modo Eco permanente, Comando riscaldamento On, Protezione Antigelo.

Ora corrente, Simboli modalità operative, Allarme, Modo riscaldamento, Testo informativo, Profilo commutazioni con barra oraria, Campo Temperatura.

Selettore modalità operative:

- Modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento
- Modo Automatico con 1 periodo di riscaldamento
- Comfort
- Eco
- Protezione Antigelo

Tasto Info, Incrementa valori, imposta orario o effettua una selezione, Commutazione tra Comfort e Eco (attivo fino alla successiva commutazione) e modo Party, Decrementa valori, imposta orario o effettua una selezione, Cursore di programmazione.

Modi operativi ed impostazioni

Impostazione orario	Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Giorno / Mese / Anno	AA / MM / YY	A1	A2	A3	A4	B1	B2	AB	AB	Temp. di Eco	Temp. di Eco	Temp. da comando remoto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
inizio 1° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento	Fine 1° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento	inizio 2° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento	Fine 2° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento	inizio periodo Comfort in modo Automatico con 1 periodo di riscaldamento	Fine periodo Comfort in modo Automatico con 1 periodo di riscaldamento	Temp. di Eco in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento	Temp. di Eco in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento					

Se la funzione selezionata non prevede impostazioni, viene visualizzato il messaggio PASS.

Visualizzazione simboli speciali

Il display del cronotermostato può visualizzare i seguenti simboli speciali:

Sul display compare il simbolo ?

Il simbolo di allarme indica un errore!

Premere il tasto Info e verificare il messaggio di errore (es. segnale radio orario DCF77, connessione radio con il ricevitore, ecc.). Contattare il servizio tecnico se necessario

Sul display compare il simbolo ?

Questo simbolo informa sulla necessità di sostituire le batterie entro 3 mesi.

Inserire 2 nuove batterie alcaline tipo AAA, 1.5 V come segue

Rimuovere il cronotermostato dallo zoccolo a muro, aprire il comparto batterie, sostituire le batterie, richiudere il coperchio e riposizionare il cronotermostato sullo zoccolo.

Attenzione: L'ora e la data sono mantenute per max. 1 minuto in assenza di batterie (Tutte le altre impostazioni sono memorizzate in una memoria non volatile e non subiscono modifiche). Sostituire le batterie esauste secondo le leggi in vigore.

Sul display compare il simbolo ?

Il simbolo compare solo se il cronotermostato è predisposto per ricevere il segnale orario da Francoforte (REV..DC) ed il relativo ricevitore è stato opportunamente attivato (vedi istruzioni di montaggio). Il simbolo permanente indica che l'ora e la data del cronotermostato sono sincronizzati con il segnale radio orario di Francoforte (DCF77). Il simbolo lampeggiante indica che il segnale non è ricevuto da più di una settimana.

Messa in servizio del cronotermostato e avvio rapido

Il cronotermostato è impostato di fabbrica con programmazione oraria del riscaldamento e dei setpoint di temperatura. Procedere come segue per la messa in servizio iniziale:

	Rimuovere il cronotermostato dallo zoccolo ed estrarre la linguetta di protezione nera posta tra le 2 batterie: il cronotermostato si accenderà automaticamente. Riposizionare il cronotermostato nello zoccolo a parete.
	Dopo l'accensione un messaggio di benvenuto compare per circa 2 minuti. Premere un tasto per interrompere il messaggio. Subito dopo viene richiesta la selezione della lingua (impostazione di fabbrica "ENGLISH"). Premere per selezionare la lingua desiderata. Premere o muovere il cursore di programmazione per conferma
	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 1 (impostazione ora): Premere per impostare l'ora corrente.
	Nota: Non è necessario impostare manualmente l'ora se il cronotermostato è dotato del ricevitore del segnale radio orario da Francoforte DCF77. Posizionare il cursore di programmazione in posizione 2 (giorno/mese/anno): Premere per impostare la data (gg/mm/aa).
	Nota: Non è necessario impostare manualmente la data se il cronotermostato è dotato del ricevitore del segnale radio orario da Francoforte DCF77.
	Posizionare il cursore di programmazione tutto a destra in corrispondenza della scritta RUN (solo in questo modo è possibile chiudere il coperchio).
	Impostare la modalità di funzionamento del cronotermostato tramite l'apposito tasto di selezione. L'impostazione di fabbrica è

Ripiegare le presenti istruzioni e reinsertirle nell'apposito comparto sullo zoccolo a muro.

Attivazione illuminazione display e verifica messaggi di errore o altre importanti informazioni

	Premere il tasto Info una volta per attivare la retroilluminazione del display. La retroilluminazione si spegne automaticamente dopo un breve periodo. Premendo ripetutamente il tasto Info vengono visualizzate in sequenza le informazioni. Info è illuminato. Vengono visualizzati prima i messaggi di errore attivi e di seguito altre importanti informazioni (es. programmi orari).
--	---

Modifica del setpoint di temperatura, o si prevede di uscire di casa per un breve periodo.

	All'interno di un periodo del programma orario, premere questo tasto per commutare l'attuale setpoint di temperatura con quello previsto nel successivo periodo e viceversa.
	Attivare velocemente la modalità Eco quando si esce di casa anche per brevi periodi permettendo così di risparmiare energia.
	La modifica viene visualizzata a display e rimane valida solo fino alla successiva commutazione oraria.

Suggerimenti per risparmiare energia senza rinunciare al comfort

- Riscaldare i vostri ambienti a non più di 21°C
- Utilizzare per attivare la modalità Eco anche per brevi assenze
- Areare le stanze per brevi periodi ma con le finestre completamente aperte

Selezione della modalità operativa

Premere il tasto per selezionare una delle 5 modalità operative.

Funzionamento con programma orario

Il cronotermostato dispone di 2 programmi orari: e .

Sentite troppo caldo o troppo freddo?

Premere o per modificare la temperatura. La nuova impostazione è temporanea ed è valida solo fino alla successiva commutazione oraria.

Nota: Per impostare il programma orario desiderato, vedere: "Impostazioni personalizzate delle temperature e dei programmi orari".

Funzionamento in modalità permanente

Il cronotermostato dispone di 3 diverse modalità operative permanenti (mantengono cioè il setpoint impostato per 24h su 24h):

"Comfort permanente" , "Eco permanente" e Protezione Antigelo .

Sentite troppo caldo o troppo freddo?

Premere o per modificare la temperatura della modalità permanente.

Impostare data e ora

	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 1 (impostazione ora): Premere o per impostare l'ora corrente.
$\frac{dd}{mm}{yy}$	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 2 (giorno/mese/anno): Premere o per impostare la data (gg/mm/aa).
RUN	Posizionare il cursore di programmazione su RUN e chiudere il coperchio.

Nota: Non è necessario impostare manualmente la data e l'ora correnti se il cronotermostato è dotato del ricevitore del segnale radio orario da Francoforte DCF77. Il display in questo caso visualizza il messaggio PASS.

Impostazioni personalizzate delle temperature e dei programmi orari

Il cronotermostato dispone di 2 modalità di funzionamento automatico e che possono essere impostate tramite il cursore di programmazione.

Procedere come segue:

A1	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 3 (inizio 1° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di inizio 1° periodo Comfort desiderata.
A2	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 4 (Fine 1° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di fine 1° periodo Comfort desiderata.
A3	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 5 (inizio 2° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di inizio 2° periodo Comfort desiderata.
A4	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 6 (Fine 2° periodo Comfort in modo Automatico con 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di fine 2° periodo Comfort desiderata.
B1	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 7 (Inizio periodo Comfort in modo Automatico con 1 periodo di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di inizio periodo Comfort desiderata.
B2	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 8 (Fine periodo Comfort in modo Automatico con 1 periodo di riscaldamento): Premere o per impostare l'ora di fine periodo Comfort desiderata.
	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 9 (Temperatura di Comfort in modo Automatico con 1 o 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare la temperatura di Comfort desiderata.
	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 10 (Temperatura di Eco in modo Automatico con 1 o 2 periodi di riscaldamento): Premere o per impostare la temperatura di Eco desiderata. Nota: La temperatura di Eco nei programmi A e B è indipendente dalla temperatura di Eco in modo "Eco permanente".
RUN	Posizionare il cursore di programmazione su RUN e chiudere il coperchio.

Impostazione temperatura da comando remoto

La chiusura dell'ingresso comando remoto abilita il relativo setpoint di temperatura indipendentemente dal regime di funzionamento attivo in quel momento. La napertura del suddetto ingresso riporta il cronotermostato nella precedente condizione di funzionamento.

Il simbolo lampeggia con ingresso di comando remoto chiuso.

Procedere come segue:

	Posizionare il cursore di programmazione in posizione 11 (temperatura da comando remoto): Premere o per impostare la temperatura da comando remoto.
RUN	Riposizionare il cursore di programmazione in corrispondenza della scritta RUN.

Reset alle impostazioni di fabbrica

	Premere contemporaneamente i seguenti tasti e per 3 secondi. Tutte le impostazioni di temperatura e programmi orari saranno riportati ai valori di fabbrica (vedi tabella sotto). L'orologio ripartirà dalle 12:00.
Attenzione: Tutti le impostazioni precedentemente effettuate saranno perse!	

Impostazioni di fabbrica: Riscaldamento

	20 °C
	16 °C
	8 °C
	12 °C

Impostazioni di fabbrica: Programmi orari

	A1	A2	A3	A4
	06:00	08:00	17:00	22:00
	B1	B2		
	07:00	23:00		

Attivazione modo Party

È possibile attivare il modo Party solo nelle modalità operative e . In modo Party il cronotermostato controlla la relativa temperatura ambiente precedentemente impostata per tutta la durata prevista.

Il simbolo viene visualizzato per tutta la durata del modo Party.

Procedere come segue:

	<ol style="list-style-type: none"> Premere per 3 secondi. Premere o per impostare la durata del modo Party (max. 9 ore). L'impostazione viene accettata dopo 20 secondi o quando si preme . Premere o per impostare la temperatura. Il modo Party termina automaticamente alla fine del periodo impostato o quando si preme il tasto o .
--	--

Note (es. impostazioni personalizzate):