

Termostati e cronotermostati

Scheda tecnica per

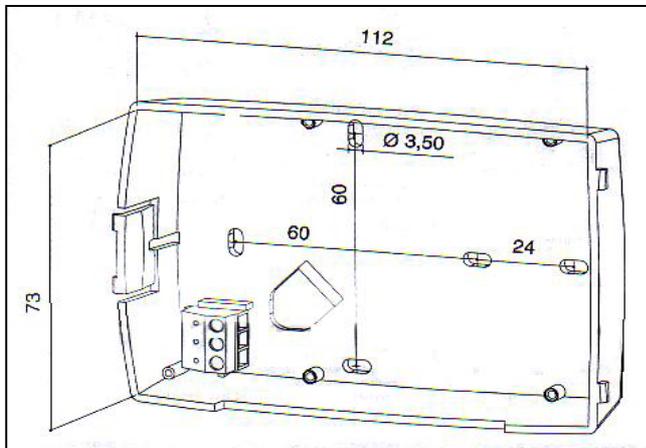
Termostati

edizione 0711

Immagine prodotto



Dimensioni in mm



Codice	Descrizione	Alimentaz.	Uscita
1 7795 01	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	4,5 V	8A-250 V AC

Regolatori elettronici (non wireless) analogici e digitali per il controllo della temperatura negli ambienti.

Impiego

Il cronotermostato ambiente digitale è in grado di controllare e regolare direttamente l'impianto di riscaldamento o di condizionamento nonché impianti di riscaldamento a radiatori elettrici. Dispone di una funzione di programmazione settimanale che consente il risparmio energetico in funzione delle necessità degli utenti.

Descrizione

Programmi settimanali

9 programmi pre-impostati e 4 programmi personalizzabili

Visualizzazione grafica dei programmi

Visualizzazione della temperatura ambiente e dell'orario

3 livelli di temperatura: comfort / ridotta / antigelo

Possibilità di intervenire manualmente senza modificare il programma impostato

Funzionamento automatico o manuale

Funzione vacanze

Funzione blocco tastiera (sicurezza bambini)

Alimentazione cronotermostato: 3 batterie alcaline LR6 AA da 1,5 V (durata circa 3 anni)

Indicatore batterie esaurite

Sostituzione batterie senza perdita dei dati in memoria (< 1 minuto)

Funzione reset

Frequenza di lavoro: 433,92 MHz

Campo di lavoro: 5-35 °C

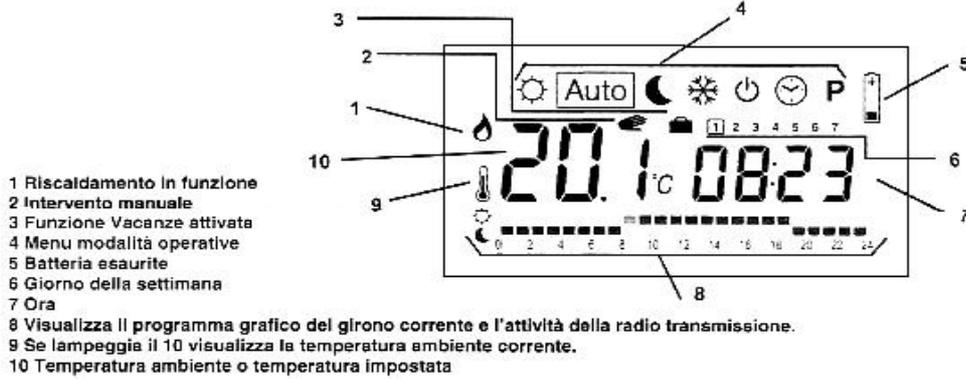
ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

KLIMIT SRL

Viale della Repubblica, 8 - 36030 Povolara di Dueville (Vi)

info@herzitalia.it - www.herzitalia.it





Usare i tasti ◀▶ per modificare le modalità operative.

Per tutte le modalità operative l'interruttore del ricevitore dovrà essere posto in posizione AUTO.



Menù impostazione OROLOGIO:

Usare questa funzione per impostare l'orologio e la data

Usare +/- per regolare i minuti: 08:23 premere OK

Poi usare +/- per regolare le ore: 08:23 premere OK

Usare +/- per selezionare il giorno: 1 2 3 4 5 6 7 premere OK



Modalità COMFORT:

La temperatura viene tenuta sotto controllo in modo continuo al di fuori del programma impostato.

Tramite i tasti +/- la temperatura comfort inizia a lampeggiare e può essere variata.

La temperatura ambiente riappare dopo pochi secondi.



Modalità AUTOMATICA:

L'apparecchio segue le indicazioni prescritte dal programma impostato.

Premendo i tasti +/- si può intervenire manualmente per cambiare la temperatura senza modificare il programma impostato; tale modifica verrà mantenuta fino al successivo cambio di condizioni gestito dal programma.

Il simbolo si illuminerà. Usare i tasti +/- per impostare la temperatura che si desidera mantenere temporaneamente.

Alla successiva variazione del programma il simbolo sparirà e l'esecuzione del programma selezionato proseguirà senza ulteriori variazioni.



Modalità RIDOTTA:

La temperatura viene tenuta sotto controllo in modo continuo al di fuori del programma impostato.

Tramite i tasti +/- la temperatura ridotta inizia a lampeggiare e può essere variata.

La temperatura ambiente riappare dopo pochi secondi.



Modalità ANTIGELO:

Protegge l'impianto di riscaldamento dal gelo.

Tramite i tasti +/- la temperatura antigelo inizia a lampeggiare e può essere variata.

La temperatura ambiente riappare dopo pochi secondi.



Modalità OFF (disattivazione):

Usare questa funzione per spegnere l'impianto.

Il cronotermostato chiude l'impianto e poi si spegne da solo (schermo nero).

I programmi personalizzati vengono salvati, l'orario si mantiene in funzione ed il consumo diventa molto basso.

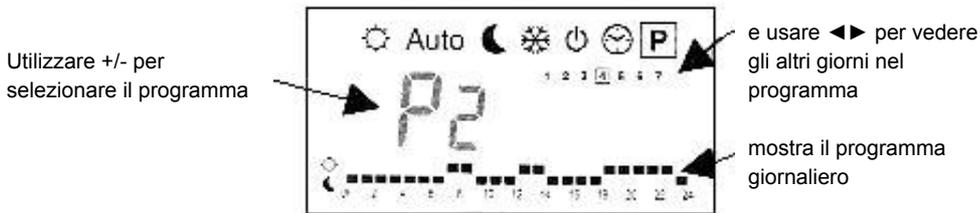
Premendo qualsiasi tasto il cronotermostato si riattiverà.

Il tasto OK / mostra la temperatura ambiente.

ATTENZIONE: l'impianto spento potrebbe gelare !

Modalità di funzionamento

Premendo i tasti +/- il menù Programma inizia a lampeggiare.



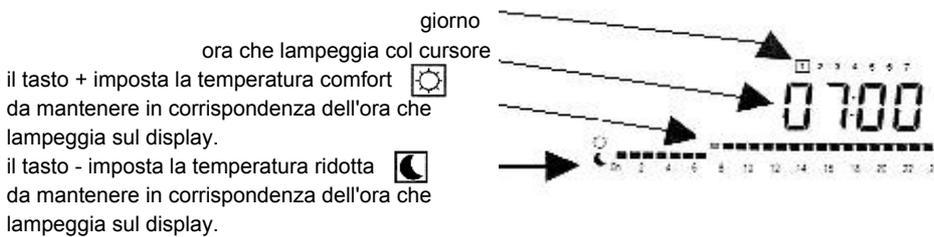
Se selezionate un programma pre-impostato da P1 a P9 e premete OK questo programma verrà eseguito in **Auto** (modalità automatica).

Descrizione Programmi pre-impostati

P1 : Mattina, Sera & Week-end P6 : Mattina, Pomeriggio & Week-end
P2 : Mattina, Mezzogiorno, Sera e P7 : 7h - 19h (Ufficio)
P3 : Giorno & Week-end P8 : 8h - 19h, Sabato (Negozio)
P4 : Sera e Week-end P9 : Week-end (Seconda casa)
P5 : Mattina, Sera (Bagno)

Se si seleziona uno dei programmi personalizzati da U1 a U4 e si preme OK si accede ai programmi personalizzabili dall'utente.

Programmi Personalizzabili



Usare i tasti ◀▶ per scorrere la posizione del cursore lampeggiante ad ogni ora del giorno e modificare o correggere il programma.

Quando si termina l'impostazione del programma giornaliero, premere OK per passare al giorno seguente. Premendo OK dopo aver raggiunto il giorno 7, si ritorna nella schermata del menù principale.

Adesso il programma personalizzato sarà eseguito se si seleziona l'apparecchio in modalità automatica **Auto**

Programmazione



Funzione VACANZE :

Usare i tasti ◀▶ per andare alla funzione vacanze .
Selezionare con i tasti +/- il ritardo in ore (H) se al di sotto delle 24h,
poi i giorni (D). Poi selezionate un modo operativo ☀ 🌙 ❄

Il logo rimane visibile e attivo e mostra la programmazione impostata.
Alla fine del periodo impostato il cronotermostato ritorna in **Auto** e continua a seguire il programma.

Funzione BLOCCO TASTIERA :

Tale funzione impedisce ogni modifica delle impostazioni.
Dai modi operativi ☀ **Auto**, 🌙, ❄, ⏻ **tenendo premuto il tasto OK e simultaneamente i tasti + o -** si blocca (LOC codE) o sblocca (UN LOC) la tastiera.

Funzione RESET :

Cancella tutti i programmi e imposta i parametri di default della fabbrica.
Selezionare il modo ⏻, **mantenere i tasti + e - premuti e premere simultaneamente sul tasto OK**. Tutti i simboli lampeggeranno per pochi secondi segnalando che le impostazioni del cronotermostato sono state ripristinate ai valori di fabbrica.

I parametri di fabbrica sono:

Temperature ☀ 21°C 🌙 17°C ❄ 6°C. Programma **U1** tutto comfort.
Poi nuovamente l'ora e riprogrammate il vostro cronotermostato.

Funzioni speciali

Quando l'indicatore dello stato di carica delle batterie  sta lampeggiando le batterie devono essere sostituite.

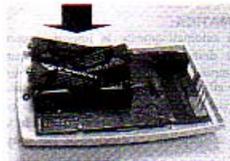
Sostituzione delle batterie

Premere sul lato sinistro il punto segnalato e tirare verso il davanti il coperchio anteriore per rimuoverlo.



Ora si ha l'accesso al vano batterie.

Sostituire le batterie con 3 nuove batterie alcaline LR6 AA 1,5V.



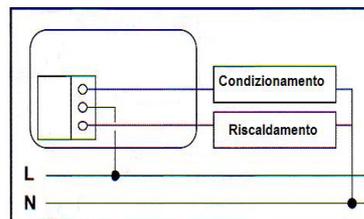
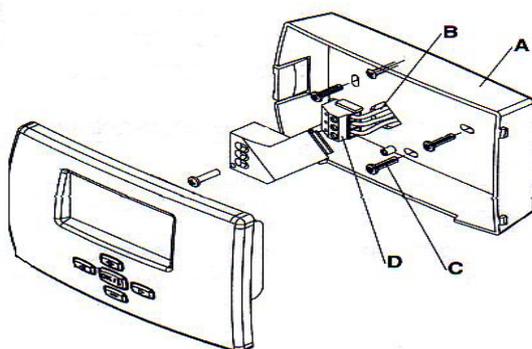
IMPORTANTE: avete a disposizione 1 minuto per cambiare le batterie senza perdere le programmazioni.

Richiudere il cronotermostato posizionando il pannello anteriore di fronte alla parte posteriore del contenitore. Inserire i tre contatti nei fori del connettore e mantenendo il coperchio frontale parallelo al retro spingerlo fino a farlo combaciare. Premere sui due lati per incastrarlo.



Tolleranza nei valori di temperatura rilevati	0,1 °C
Tolleranza nei valori di temperatura impostabili	0,5 °C
Campi di temperatura impostabili	comfort & ridotta 5 - 35 °C antigelo 0,5 - 10 °C
Caratteristiche di regolazione	ciclo 15 minuti intervalli del ciclo 3 min. stop. 2 minuti funz.
Gradiente termico	1 °K / 15 minuti
Differenziale	0,2 °C
Grado di protezione	Classe II - IP30
Batterie	3 x LR6 AA 1,5V batterie alcaline

Caratteristiche tecniche



Installazione

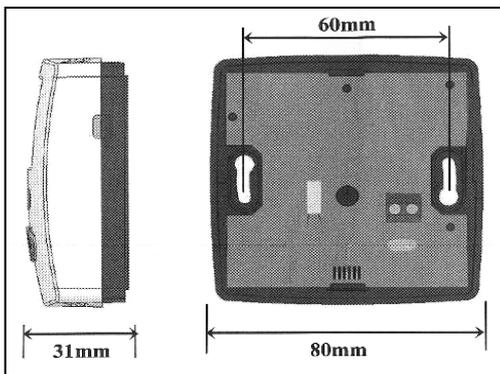
1- Posizionare il Cronotermostato A su una parete piana, lontano da porte, finestre e termosifoni.

Far passare i fili di collegamento B attraverso il foro che si trova sulla parte posteriore del contenitore, che dovrà essere poi fissata alla parete mediante le apposite viti C.

2- Collegare i fili al connettore D seguendo le istruzioni indicate nella schema elettrico

3- Togliere le linguette isolanti in plastica dalle batterie per dare corrente al cronotermostato. Chiudere il contenitore come spiegato nella sezione "Sostituzione delle batterie".

4- Regolare l'ora e seguire le istruzioni per la programmazione.



Termostato ambiente
elettronico digitale per
pannelli radianti

Codice	Descrizione	Alim.	Uscita
3 F793 00	Termostato ambiente elettronico digitale per pannelli radianti con visualizzatore digitale della temperatura ambiente rilevata, della modalità di funzionamento; con funzione per riduzione notturna e switch di selezione per temperatura comfort-notturna. Possibilità di gestione con timer esterno. Campo di lavoro 5-30 °C - IP30	230 V	Max 15 W
3 F793 01	Termostato ambiente elettronico digitale per pannelli radianti caratteristiche come sopra	24 V	Max 15 W
3 F793 02	Termostato ambiente elettronico digitale per pannelli radianti caratteristiche come sopra con sonda per la rilevazione della temperatura del pavimento inclusa.	230 V	Max 15 W
3 F793 03	Termostato ambiente elettronico digitale per pannelli radianti caratteristiche come sopra con sonda per la rilevazione della temperatura del pavimento inclusa.	24 V	Max 15 W

Codice	Descrizione	
3 F790 06	Sonda temperatura pavimento Campo di lavoro: 10-40 °C, lunghezza 3 m. Per l'utilizzo con gli articoli 3 F793 00 e 3 F793 01	

Sonda temperatura ambiente



Termostato ambiente
elettronico per
pannelli radianti

Codice	Descrizione	Alim.	Uscita
3 F792 00	Termostato ambiente elettronico per pannelli radianti con riduzione notturna e switch di selezione per temperatura comfort-notturna. Possibilità di gestione con timer esterno. Campo di lavoro 5-30 °C - IP30	230 V	Max 15 W
3 F792 01	Termostato ambiente elettronico per pannelli radianti caratteristiche come sopra.	24 V	Max 15 W



Termostato regolatore di sicurezza a contatto con regolazione interna

Termostato di sicurezza

Portata contatti 16 (4) A - 250 V AC
 Campo di regolazione 5 - 60 °C
 Tolleranza +/- 5 °C
 Grado di protezione IP 40