

# CRONOTERMOSTATO SENZA FILI DOTATO DI TRASMETTITORE RADIO

**ITALIANO**

PE - DETXNN011 06/13



Cronotermostato da parete  
Alimentazione a pile  
Giornaliero / Settimanale  
☀ Inverno / ❄ Estate  
2 livelli di temperatura (Comfort ed Economy)  
+ 1 livello di temperatura Assenza

Istruzioni per l'uso



PERRY ELECTRIC srl  
Via milanese, 11  
22070 Veniano (Como) - ITALIA  
tel. +39.031.8944.1  
fax +39.031.931.848  
www.perry.it

Cronotermostato senza fili  
1PECRTX05

Timbro gestore impianto:

## Guida introduttiva all'utilizzo del cronotermostato

### Perry PECRTX05

*Un contributo dei consiglieri della Residenza Ambrosiana*

## ***Indice degli argomenti***

## ***pagina***

Introduzione	1
Cronotermostato senza fili con trasmettitore radio	4
Come funziona	4
Automatica	5
Manuale temporanea	6
Manuale	7
Le temperature di riferimento	8
Cambiare le temperature di riferimento	9
Le Informazioni del Display	9
I programmi	10
Quale programma stiamo usando	10
Scegliere un programma	11
Cambiare le batterie	13
Regolazione dell'ora del cronotermostato	14
Spegnimento del cronotermostato	14
Programmazione semplificata	15

## Introduzione

Lo scopo di questo documento è di offrire una guida introduttiva e semplificata per l'utilizzo delle funzioni principali del cronotermostato Perry.

Per un ulteriore approfondimento e per il dettaglio di tutte le operazioni sia di programmazione che di utilizzo si rimanda al manuale a corredo dell'apparecchiatura.

Lo stesso manuale è già pubblicato sul sito della nostra residenza [www.residenza-ambrosiana.webnode.it](http://www.residenza-ambrosiana.webnode.it)

### Il nuovo sistema di riscaldamento centralizzato

Sino alla stagione scorsa la temperatura degli ambienti era regolata solo dalla centrale termica e ogni eventuale spreco per sovra temperatura negli appartamenti era suddiviso tra tutti gli utenti.

D'ora in poi non sarà più così in quanto ognuno pagherà in funzione dei propri consumi, grazie all'introduzione del nuovo sistema di termoregolazione e contabilizzazione.

Prima di entrare nel merito del cronotermostato è indispensabile fare alcune considerazioni generali che coinvolgono la modalità di funzionamento delle nuove centrali.

### Limiti massimi della temperatura ambiente

- La temperatura in mandata all'impianto, quindi la temperatura dell'acqua che entra in casa, viene regolata in centrale termica con un sistema climatico che modula la temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna (quindi temperatura più alta quando il clima è freddo, temperatura più bassa quando il clima è mite).
- Tali temperature devono essere regolate per garantire le temperature di comfort alle unità immobiliari più sfavorite .
- Questa preregolazione non consentirà in alcun modo di raggiungere quindi temperature superiori a quanto impostato in centrale termica.
- Qualora un utente avesse sostituito i corpi scaldanti originali con altri di maggior potenza e magari in modo disomogeneo nelle varie stanze si potrà verificare che i locali abbiano livelli di temperatura diversi.

### Orari funzionamento dell'impianto

In modo analogo a quanto sopra riportato si deve considerare che gli orari di funzionamento dell'impianto termico devono essere decisi dal condominio e vengono impostati in centrale termica.

È del tutto evidente che se la centrale termica è impostata per rimanere accesa, ad esempio, per 14 ore, l'utente non potrà in alcun modo fruire del servizio in orari diversi da quelli impostati in centrale termica.

È infine il caso di rammentare che la installazione di un sistema di termoregolazione non comporta la risoluzione di eventuali problematiche preesistenti all'intervento le quali, se presenti, andranno trattate singolarmente a seconda delle situazioni.

## Cronotermostato senza fili con trasmettitore radio

Il cronotermostato è una apparecchiatura che regola automaticamente la temperatura ambiente in funzione dell'ora e del giorno della settimana e secondo un programma già pronto (preimpostato) o costruito dall'utente (personalizzato) secondo le proprie esigenze.

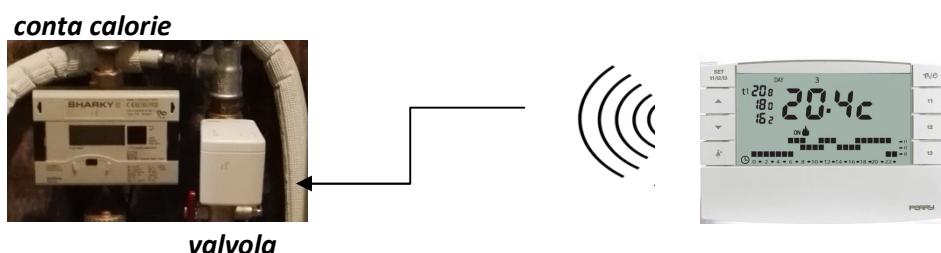
La funzione principale del cronotermostato è di mantenere costante la temperatura dell'ambiente in cui soggiorniamo, aprendo il riscaldamento solo quando e quanto serve per mantenere costante la temperatura. Questo si traduce in un aumento sia del confort che dell'efficienza energetica del sistema di riscaldamento.

Abbinato ad un dispositivo di conteggio del calore, si ottiene un sistema che ci permette di pagare solo l'energia che consumiamo unitamente ad una piccola percentuale, comune a tutti i condomini, relativa alle dispersioni delle parti comuni.

Il cronotermostato va posizionato nella stanza in cui si soggiorna abitualmente, non ha problemi di installazione perché è alimentato a batteria e può essere appoggiato su un mobile o fissato a parete.

### Come funziona

Il cronotermostato controlla la temperatura dell'ambiente comandando l'apertura o la chiusura di una valvola posta sul pianerottolo; questa valvola abilita o disabilita il passaggio dell'acqua calda nei caloriferi o nei termoconvettori dell'appartamento.



Le temperature a cui il cronotermostato fa riferimento per aprire o chiudere il riscaldamento sono tre, **t1 confort, t2 economico, t3 assenza** (appartamento vuoto).


Il cronotermostato può funzionare secondo tre modalità, **Automatica, Manuale temporanea, Manuale**.

Nella modalità automatica segue le indicazioni di uno dei quattro programmi disponibili per regolare la temperatura dell'appartamento, mentre in manuale è l'utente che stabilisce la temperatura da mantenere costante senza riferimenti di tempo.

### Automatica

In questa modalità di funzionamento il cronotermostato gestisce automaticamente la temperatura ambiente seguendo le indicazioni di uno dei quattro programmi disponibili, P01, P02, P03, P04 Holiday.

I programmi contengono le indicazioni della temperatura da mantenere nell'appartamento, ogni ora e per ogni giorno della settimana; 1 lunedì, 2 martedì, 3 mercoledì fino a 7 domenica

Per utilizzare il cronotermostato in modalità **automatica** verificare che sul display non sia presente il **simbolo mano**  nell'angolo superiore destro.



#### Quando usare il funzionamento Automatico.

Bisognerebbe sempre usare questo modo di funzionamento scegliendo uno dei programmi disponibili o impostandone uno secondo le proprie esigenze.

La modalità automatica è molto utile per chi lavora, perché ottimizza i consumi riducendo le spese di riscaldamento.

Ad esempio si può modificare il programma P01 o impostare il programma P02 coi seguenti orari.

#### Dal lunedì al venerdì

dalle 22 alle 6,30	18 gradi (t2)
dalle 6,30 alle 9,30	22 gradi, (t1)
dalle 9,30 alle 17	18 gradi (t2)
dalle 17 alle 22	22 gradi (t1)

#### Sabato e Domenica

dalle 23 alle 8	18 gradi (t2)
dalle 8 alle 23	22 gradi (t1)

la figura sotto mostra come viene rappresentata sul display del cronotermostato l'andamento della temperatura per la giornata di lunedì ( DAY 1) secondo gli orari sopra indicati.

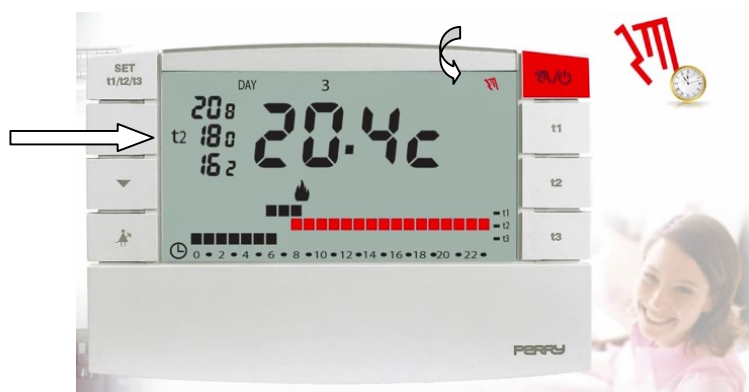


## Manuale temporanea

Il funzionamento manuale temporaneo sospende il programma in corso (P01,P02), mantenendo costante la temperatura per tutto il resto della giornata, cessa automaticamente alla mezzanotte del giorno corrente.

Questa modalità è identificata dal simbolo  **mano** lampeggiante nell'angolo in alto a destra sul display.

Per entrare in questa modalità, qualora non fosse già impostata, premere il tasto col simbolo **mano**.



Il livello di temperatura mantenuto costante per il **resto della giornata** sarà quello in corso nel momento in cui si attiva il funzionamento manuale temporaneo.

Il funzionamento del cronotermostato resterà in questa modalità dall'ora di inserimento fino alle ore 24, successivamente si ripristinerà la **modalità automatica**.

Per uscire dal funzionamento **manuale temporaneo** premere nuovamente il tasto col simbolo **mano**.



***Tutte le variazioni eventualmente fatte ai livelli di temperatura (t1, t2, t3) verranno perse, ritornando ai valori impostati nella modalità automatica.***

### **Quando usare il funzionamento manuale temporaneo.**

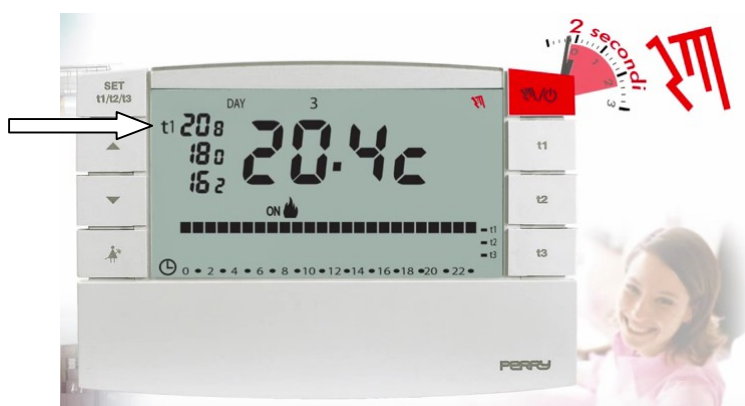
Un tipico utilizzo di questa funzionalità è quando arrivano degli ospiti o i nipotini a farci visita e vogliamo aumentare la temperatura per il resto della giornata. Passiamo dal funzionamento **automatico**, che manteneva una temperatura medio bassa, al funzionamento **manuale temporaneo** spostando la temperatura ambiente al livello più alto.

Oppure l'esatto contrario troppi ospiti in casa, la temperatura è troppo alta, passiamo al **manuale temporaneo** passando ad una temperatura più bassa.

## **Manuale**

Il funzionamento **manuale** sospende il programma in corso (p01,p02) mantenendo costante la temperatura per tutta la giornata ( 24 ore) e restando attivo a **tempo indeterminato**. Questa modalità è identificata dal simbolo della mano nell'angolo in alto a destra sul display

Per entrare in questa modalità premere il tasto col simbolo mano per due secondi .



Il livello di temperatura mantenuto costante sarà quello in corso nel momento in cui si attiva il funzionamento **manuale**.

Il funzionamento del cronotermostato resterà in questa modalità a **tempo indeterminato**, per uscire e ritornare alla modalità Automatica, premere brevemente il tasto col simbolo mano.



***Tutte le variazioni eventualmente fatte ai livelli di temperatura (t1, t2, t3) verranno perse, ritornando ai valori impostati nella modalità Automatica.***

## Quando usare il funzionamento manuale

Un tipico utilizzo di questa funzionalità è quando si vuole avere una temperatura fissa costante per tutte le 24 ore. Passiamo dal funzionamento **automatico**, che manteneva una temperatura medio bassa, con variazioni durante la giornata, al funzionamento **manuale** fissando la temperatura ambiente al livello desiderato. Ad esempio può essere usata quando si lascia vuoto l'appartamento per alcuni giorni senza attivare il programma P04 HOLIDAY più complesso da utilizzare.

## Le temperature di riferimento

Le temperature di riferimento utilizzate dal cronotermostato per climatizzare l'appartamento sono, **t1 confort**, **t2 economico**, **t3 assenza** (appartamento vuoto). Queste temperature preimpostate dal fornitore, sono modificabili a piacimento.

**T1 confort 20 gradi**, è la temperatura che deve esser mantenuta nell'appartamento quando siamo in casa.

Al superamento di questa temperatura il cronotermostato comanda la **chiusura** della valvola sul pianerottolo, interrompendo la circolazione dell'acqua calda.

Al di sotto della temperatura **t1** il cronotermostato comanda l'**apertura** della valvola, l'acqua calda circola nei caloriferi e sul display del cronotermostato la scritta **ON** lampeggia.

**T2 economica 17 gradi**, è la temperatura che deve essere mantenuta nell'appartamento quando siamo fuori di casa o durante la notte.

Al superamento di questa temperatura il cronotermostato comanda la **chiusura** della valvola sul pianerottolo, interrompendo la circolazione dell'acqua calda nei caloriferi.

Al di sotto della temperatura **t2** il cronotermostato comanda l'**apertura** della valvola, l'acqua calda circola nei caloriferi e sul display del cronotermostato la scritta **ON** lampeggia.

**T3 assenza 5 gradi**, è la temperatura minima che deve essere mantenuta quando si lascia l'appartamento per lunghi periodi, uso tipico per le seconde case di vacanza o appartamenti vuoti.

Questo livello non è praticamente utilizzabile nelle nostre abitazioni, in quanto la temperatura dei nostri appartamenti non scenderà mai al di sotto dei 5 gradi.

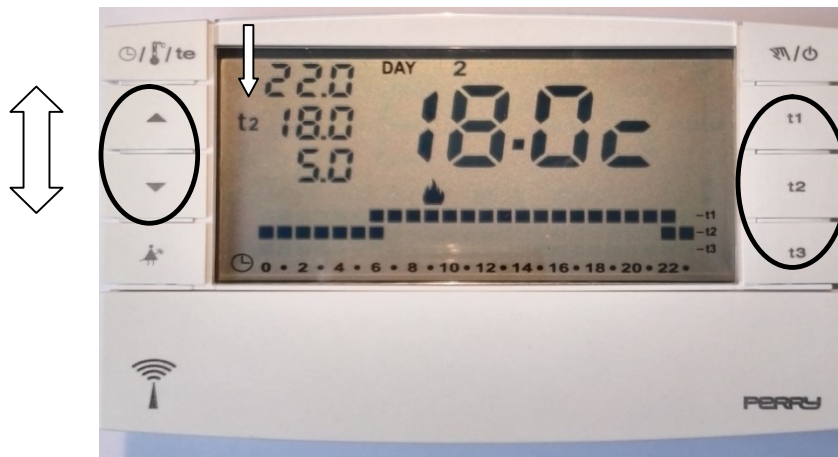
## Cambiare le temperature di riferimento

Per cambiare le temperature di riferimento, aumentandole o diminuendole, procedere nel seguente modo:

- 1- scegliere la temperatura di riferimento che si vuole cambiare premendo il relativo tasto t1, t2 o t3  
*sul display lampeggerà al centro la temperatura reimpostata i riferimento e sulla sinistra il riferimento scelto*
- 2- premere il tasto freccia su o giù per aumentare o diminuire la temperatura

3- attendere 4 secondi per la memorizzazione della nuova temperatura.

Se si vuole cambiare la temperatura di riferimento in corso iniziare dal punto 2




***Le variazioni alle temperature di riferimento diventano permanenti solo se si eseguono in funzionamento Automatico***

## Le Informazioni del Display



I numeri alla base del display rappresentano il susseguirsi delle ore del giorno ( 0 - 24), i quadratini neri la temperatura selezionata, t1, t2 o t3.

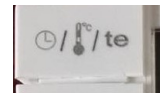
Il quadratino lampeggiante rappresenta lo stato attuale di temperatura relativo all'ora della giornata.

La fiamma  indica il funzionamento invernale mentre la scritta **ON** lampeggiante indica che il riscaldamento è attivo, la valvola sul pianerottolo è aperta e lascia passare l'acqua calda nei caloriferi o nei termoconvettori.

Nella parte alta del display a fianco della scritta DAY è riportato il numero del giorno della settimana, dove 1 è riferito a lunedì 2 a martedì e conseguentemente 7 a domenica.


Nella parte sinistra del display sono indicati i valori di temperatura relativi ai livelli **t1** (confort) **t2** (risparmio) **t3** (assenza) preimpostati e attivi per il programma in funzione.

Al centro è visualizzata l'ora o la temperatura ambiente. Premendo il tasto in alto a sinistra è possibile alternare le due informazioni.



## I programmi

Il cronotermostato ha la possibilità di utilizzare quattro programmi P01, P02, P03, P04 Holiday, per la gestione della temperatura giornaliera ed uno per le PULIZIE.

**P01** – Programma preimpostato dal fornitore per il funzionamento invernale  , modificabile a piacimento

**P02** – Programma per il funzionamento invernale,  programmabile a piacimento.

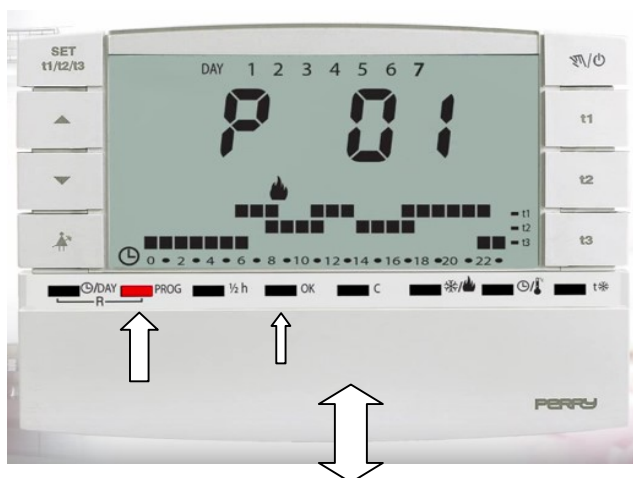
**P03** – Programma per il funzionamento estivo  liberamente programmabile per la gestione di un sistema di condizionamento, non utilizzabile nel nostro impianto.

**P04** – Programma Assenza per Vacanze, **Holiday**

**PULIZIE** – Programma speciale da utilizzare durante le pulizie dell'abitazione o durante il classico cambio d'aria dell'appartamento. In pratica ferma il riscaldamento dell'appartamento evitando sprechi e costi inutili.

## Quale programma stiamo usando

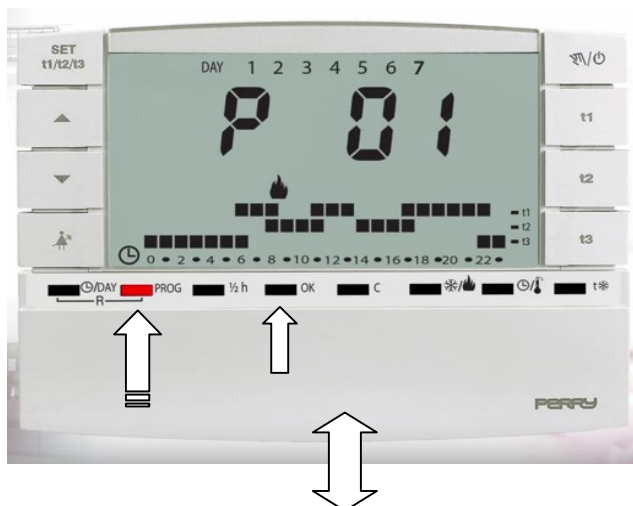
Per conoscere quale programma stiamo utilizzando, abbassare lo sportellino alla base del cronotermostato e premere il tasto **PROG** poi il tasto **OK** per uscire.




## SCEGLIERE UN PROGRAMMA

Per scegliere o cambiare un programma abbassare lo sportellino alla base del cronotermostato e premere il tasto **PROG**.

A ogni successiva pressione del tasto vengono presentati in sequenza i programmi disponibili **P01**, **P02**, **P03**, **P04 HOLIDAY**, premere **OK** per confermare la scelta.



### P01


Programma preimpostato dal fornitore per il funzionamento invernale , modificabile a piacimento, con la seguente programmazione:

Da **lunedì** a **domenica**

Dalle 22,30 alle 6,30 t2 (17 gradi)

Dalle 6,30 alle 22,30 t1 (20 gradi)

### P02

Programma per il funzionamento invernale,  programmabile a piacimento.

Completamente da programmare

### P03

Programma per il funzionamento estivo, ❄️ programmabile a piacimento, per il controllo di un sistema di condizionamento.

Non utilizzabile nel nostro impianto

### P04 – Programma Assenza per Vacanze, **Holiday**

Il programma P04 HOLIDAY è appositamente studiato per fermare la termoregolazione(programma P01 o P02) durante il periodo in cui saremo siamo fuori casa per alcuni giorni, tipicamente un periodo di vacanza invernale, reinserendola automaticamente poco prima del nostro ritorno.

Questo programma sostanzialmente inserisce e disinserisce, in maniera automatica, il funzionamento manuale, visto precedentemente, con l'eccezione della temperatura di riferimento che è sempre t3

Il programma **P04 Holiday** deve essere programmato ogni volta indicando quando si parte (OUT) e quando si ritorna(IN).

Vanno indicati:

**OUT** - mese, giorno e ora in cui si lascerà l'appartamento.

**IN** - mese, giorno e ora in cui si rientrerà nell'appartamento.

Il cronotermostato,quando arriverà alla data stabilita della vostra partenza, attiverà automaticamente il programma P04 Holiday

Sul display del cronotermostato comparirà il conteggio delle ore che mancano al rientro a casa assieme alla scritta HOLIDAY; al termine del conteggio inserirà nuovamente il programma automatico.

Per uscire anticipatamente dal conteggio premere Il tasto PROG.

**Per tutti i dettagli fare riferimento al manuale d'uso allegato al cronotermostato.**



## PROGRAMMA PULIZIE



Premendo il pulsante in basso a sinistra si attiva la funzione PULIZIE che spegne il riscaldamento per 3 ore. Questa funzione è molto utile per evitare sprechi inutili durante le pulizie con finestre aperte o per il tipico cambio d'aria giornaliero.

Durante le tre ore il cronotermostato controlla che la temperatura non scenda sotto i 5 gradi (t3), riaccendendo il riscaldamento se necessario.

Per ripristinare anticipatamente il programma precedente premere di nuovo il pulsante PULIZIE.

## Cambiare le batterie

Quando compare il simbolo batteria sul display, sostituire le due batterie a stilo tipo AA 1,5 V, entro trenta giorni. Per accedere al vano batterie abbassare lo sportellino fino a fine corsa.

La sostituzione non cancella nessuna programmazione.



## Regolazione dell'ora del cronotermostato.

La programmazione dell'orologio interno del cronotermostato viene fatta in fase di installazione.

In caso di necessità è possibile regolare l'ora abbassando lo sportellino e premendo per alcuni secondi il tasto con il simbolo dell'orologio primo a sinistra, verranno richiesti in sequenza l'anno, il mese, il giorno e l'ora . Per variare i valori usare i tasti freccia e ad ogni passo premere il tasto ok per confermare.

Per terminare e uscire premere per alcuni secondi il tasto **OK**

Per maggiori dettagli seguire la procedura indicata nel capitolo delle istruzioni semplificate qui di seguito

Paragrafo **A) IMPOSTAZIONE orologio -punto 1**

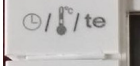
## Spegnimento del cronotermostato

Premendo per 6 secondi il tasto in alto a destra  il cronotermostato viene **disattivato OFF**.

Questa funzione ha il compito di bloccare il funzionamento del cronotermostato nella stagione in cui il riscaldamento non è in funzione (caldaia spenta).

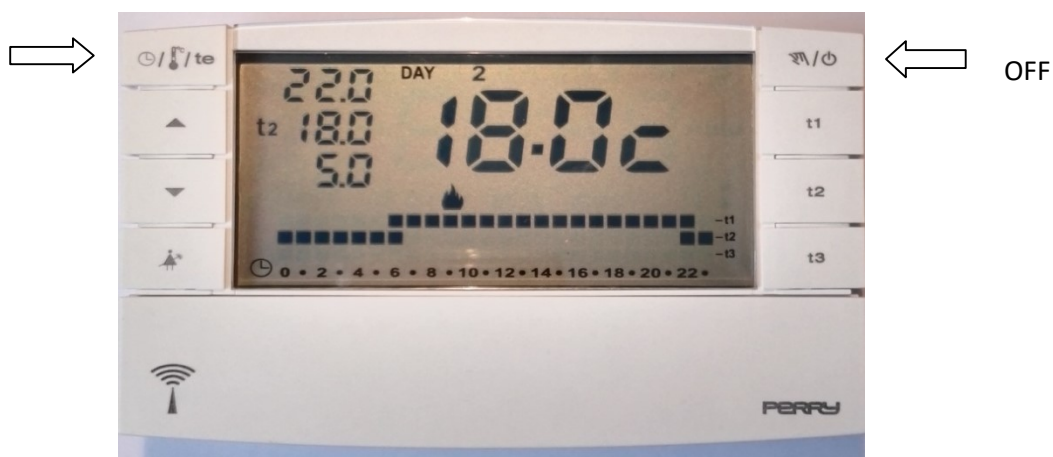
### Il cronotermostato nella stagione invernale **NON** deve mai essere **DISATTIVATO**

In questo stato tutte le funzioni sono inattive ad eccezione della visualizzazione del ora e del giorno corrente (DAY) e dell'ultima temperatura rilevata .

Premendo il tasto  in alto a sinistra è possibile alternare la visualizzazione dell'ora e della tempera

Per risparmiare le batterie la temperatura viene rilevata ogni 30 minuti.

Per riattivare il cronotermostato premere nuovamente il tasto in alto a destra 

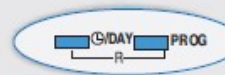


# PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA DEI CRONOTERMOSTATI RADIO

Di seguito vengono illustrati i semplici passaggi necessari alla programmazione del cronotermostato.

CONSERVI QUESTO FOGLIO per facilitare le operazioni qualora dovesse riprogrammare il cronotermostato.

All'accensione del cronotermostato dopo l'inserimento delle batterie oppure dopo un'operazione di RESET:



Combinazione tasti per il comando di Reset (premere contemporaneamente per 2 sec.)

## A) IMPOSTAZIONE: anno, mese, giorno, ora e minuti attuali



1. Premere il tasto ▲ o ▼ per inserire l'anno attuale.

Regola generale: premendo ad impulsi si aumenta o diminuisce di una unità, la pressione prolungata attiva lo scorrimento rapido.

2. Confermare premendo il tasto OK.

3. Premere il tasto ▲ o ▼ per inserire il mese attuale (es. 1 = gennaio).

4. Confermare premendo il tasto OK.

5. Premere il tasto ▲ o ▼ per inserire il giorno attuale (es. 1 = primo giorno del mese)

Nota: in alto al display a destra della scritta DAY si visualizza in automatico il giorno della settimana (es. 2 = Martedì).

6. Confermare premendo il tasto OK.

7. Premere il tasto ▲ o ▼ per inserire l'ora e i minuti attuali.

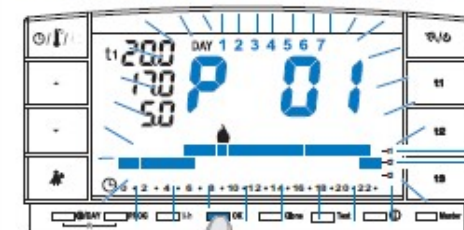
Nota: premendo ad impulsi si aumenta o diminuisce di un minuto, la pressione prolungata attiva lo scorrimento rapido.

8. Confermare premendo il tasto OK.

Sul display appare il programma **P 01** (in modo intermittente lento).

Nota: il cronotermostato durante l'anno effettua in automatico il cambio dell'ora legale / solare

## B) CONFERMA DEL PROGRAMMA SETTIMANALE (P01)



**Programma P 01 invernale (riscaldamento) preimpostato in fabbrica**  
**Tutti i giorni della settimana**

t1 = mantenimento della temperatura di Comfort dalle ore 6,30 alle 22,30

t2 = mantenimento della temperatura di Economy dalle ore 22,30 alle 06,30

9. Confermare **P01** premendo il tasto OK.

Sul display appariranno: il numero del giorno attuale, la temperatura ambiente e la scala termica sulle 24 ore come da programma con il digit lampeggiante corrispondente all'ora attuale

**Il cronotermostato è operativo (normale funzionamento),**

Nota: per visualizzare l'ora corrente premere brevemente il tasto / t.c.

## C) MODIFICA DELLE TEMPERATURE: COMFORT (t1), ECONOMY (t2), ASSENZA (t3)



Nell'eventualità le temperature prefissate in fabbrica:

**COMFORT** t1 = 20,0°C

**ECONOMY** t2 = 17,0°C

**ASSENZA** t3 = 5,0°C

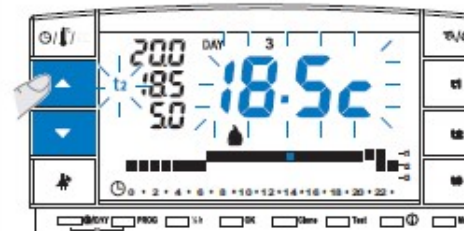
non soddisfino le Vostre necessità, si potranno modificare a piacimento, da +4°C a +39°C.

Dal normale funzionamento del cronotermostato, premere il tasto t1 o t2 o t3 corrispondente al set di temperatura che si desidera modificare: l'indice di temperatura (t1 o t2 o t3) e le cifre centrali grandi lampeggiano indicando la temperatura di set impostata.

Entro 8 secondi modificare la temperatura selezionata utilizzando i tasti ▲ ▼; ad ogni impulso corrisponde una variazione di 0,5°C.

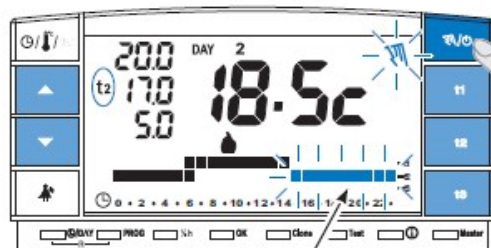
Trascorsi circa 4 sec. dall'ultimo azionamento di un tasto a freccia, il display torna alle condizioni di normale funzionamento:

Le temperature così fissate saranno il nuovo riferimento del relativo set di temperatura (per tutti i programmi).



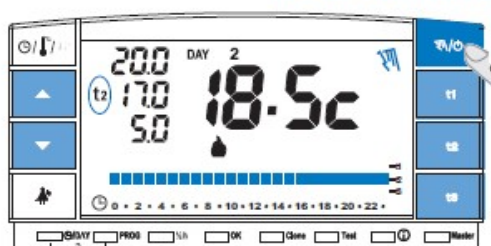
## D) FUNZIONAMENTO MANUALE

Sono impostabili 2 modalità di funzionamento manuale, con sospensione del programma in corso.



funzionamento  
manuale temporaneo

premere per 4 secondi



### MANUALE TEMPORANEO

- Premere brevemente il tasto "M": appare, lampeggiante, il simbolo "M" e il livello di temperatura in corso viene applicato alle restanti ore del giorno.
- Durante il funzionamento manuale è possibile scegliere il livello di temperatura desiderato premendo i tasti t1 o t2 o t3 e impostare il relativo set di temperatura premendo direttamente i tasti ▲▼.

Il funzionamento manuale temporaneo cessa automaticamente alla mezzanotte del giorno corrente.

- Per uscire anticipatamente dal funzionamento manuale temporaneo premere brevemente il tasto "M", il simbolo lampeggiante "M" scompare e sul display apparirà la scala termica del giorno in corso, secondo il programma in funzione prima dell'inserimento del funzionamento in manuale temporaneo.

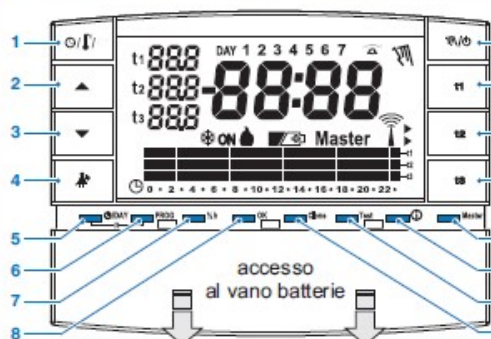
### MANUALE PERMANENTE

- Mantenere premuto il tasto "M" (circa 4 sec.), il simbolo "M" diventa fisso. Il livello di temperatura in corso è applicato a tutte le ore del giorno.
- Durante il funzionamento manuale è possibile scegliere il livello di temperatura desiderato premendo i tasti t1, t2 o t3 e impostare il relativo set di temperatura premendo direttamente i tasti ▲▼.

Il funzionamento manuale permanente resta attivo a tempo indeterminato.

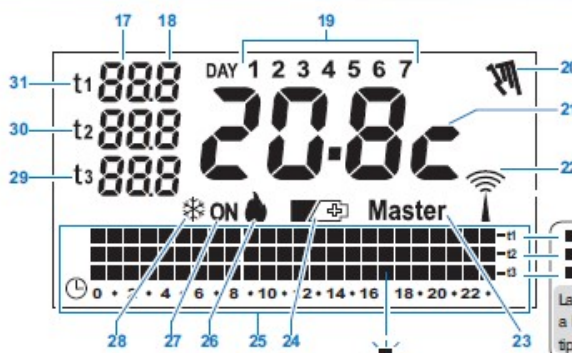
- Per annullare il funzionamento manuale permanente premere brevemente il tasto "M", il simbolo "M" scompare e sul display apparirà la scala termica del giorno in corso, secondo il programma in funzione prima dell'inserimento del funzionamento in manuale permanente.

## DESCRIZIONE TASTI E DISPLAY



### LEGENDA TASTI

1. Tasto visualizzazione ora corrente o temperatura ambiente / Visualizzazione temperatura esterna corrente (solo modello predisposto)
2. Tasto ▲ per alzare la temperatura selezionata
3. Tasto ▼ per abbassare la temperatura selezionata  
I tasti ▲ e ▼ svolgono anche molte altre funzioni appositamente studiate per facilitare la programmazione e fuso del cronotermostato (es. impostazione anno, mese, giorno, ora, minuti, modifica del Set di temperatura impostati, ecc.)
4. Tasto sospensione programma in corso (es. per pulizie domestiche)
5. Tasto di accesso alla modifica di anno, mese, giorno, ora e minuti
6. Tasto selezione / visualizzazione programmi:  
- P 01 o P 02 programmi settimanali invernali (▲ riscaldamento)  
- P 03 programma settimanale estivo (☼ raffreddamento)  
- P 04 programma HOLIDAY (es. assenza per vacanze)
7. Tasto programmazione della mezz'ora (½ h)
8. Tasto di conferma operazione
9. Tasto per impostazione funzionamento manuale e spegnimento impianto (OFF)
10. Tasto selezione Set/programmazione temperatura "t1" Comfort
11. Tasto selezione Set/programmazione temperatura "t2" Economy
12. Tasto selezione Set/programmazione temperatura "t3" Assenza
13. Tasto attivazione funzione "Master" (solo modello predisposto)
14. Tasto «INFO»: versione software, stato batterie, serial number, contrasto del display e impostazioni in standby del display.
15. Tasto invio trasmissione di "Test" (uso esclusivo dell'installatore).
16. Tasto Clone per trasferire l'intera programmazione a un altro cronotermostato della stessa serie (uso esclusivo dell'installatore).



Il digit lampeggiante indica  
l'ora attuale impostata

### Scala termica sulle 24 ore

- Digit superiore = t1 Comfort
  - Digit intermedio = t2 Economy (risparmio)
  - Digit inferiore = t3 Assenza
- La presenza di 2 Digit uno sopra l'altro equivale a MEZZORA (½ h) di funzionamento per ogni tipo di temperatura considerata dai due Digit.

### LEGENDA DISPLAY

17. Visualizzazione temperatura di set impostata
18. Visualizzazione decimi di grado (step di 0,5°C)
19. Giorni della settimana
20. Indicatore funzionamento manuale
21. Ora attuale o temperatura ambiente
22. Trasmissione del segnale radio in corso
23. Funzione Master attivata (solo modello predisposto)
24. Simbolo segnalazione pile scariche
25. Scala termica sulle 24 ore
26. Programma «Inverno» riscaldamento attivo
27. Indicatore impianto in funzione:  
scritta lampeggiante ON + ▲ (es. caldaia in funzione)
28. Programma «Estate» raffreddamento attivo
29. SET temperatura di t3 Assenza
30. SET temperatura di t2 Economy (risparmio)
31. SET temperatura di t1 Comfort



Per la descrizione dettagliata della programmazione o impostazioni supplementari, consultare il libretto istruzioni.

Timbro gestore impianto / installatore: