

**CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE A BATTERIE CON DISPLAY DIGITALE**



ISTRUZIONI E DATI TECNICI

ART. 4215021

## INSTALLAZIONE

### 1 FISSARE A PARETE

Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte. Assicurarsi che lo zoccolo sia fissato ben in piano e senza deformazioni.

### 2 ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare con 2 fili i morsetti 1 e 2 all'impianto di riscaldamento, sostituendo il termostato tradizionale in qualsiasi momento. All'aumento della temperatura ambiente, il relè apre il morsetto 1-2 e chiude 1-4.

Il morsetto 4 è libero e può essere utilizzato per segnalazione o per altri usi.

### 3 SELEZIONE DEL FUNZIONAMENTO

In modalità SPENTO, il cronotermostato FAR ha la possibilità di mantenere la temperatura fissa a 5°C per proteggere l'impianto dal pericolo del gelo.

Questa selezione deve essere effettuata al momento dell'installazione e prima di inserire le pile.

N.B. Se in un momento successivo all'installazione si volesse cambiare la selezione, il cronotermostato dovrà essere resettato e riprogrammato.

### 4 MONTAGGIO

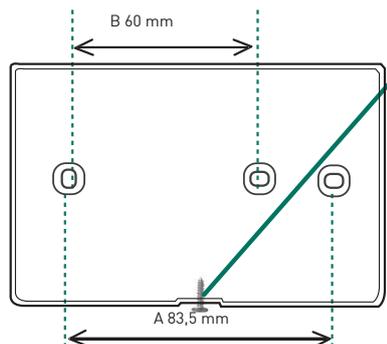
Montaggio del termostato sullo zoccolo.

### 5 INSERIMENTO E SMONTAGGIO DELLE PILE

Inserire due pile stilo AA alcaline lunga durata, di buona marca, da 1,5 V facendo attenzione alla polarità indicata. Le pile di alimentazione possono durare 2 anni: quando la carica comincia ad essere insufficiente, sul display lampeggia il simbolo di una pila. Se entro 15 giorni non si provvede a sostituire le pile, il cronotermostato si spegne automaticamente e sul display compare solo la scritta OFF.

### 6 REGOLARE L'ORA ED IL GIORNO

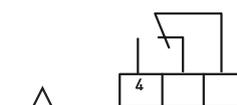
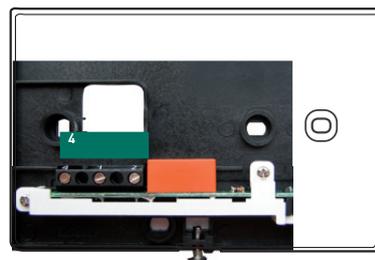
[vedi figura a lato]



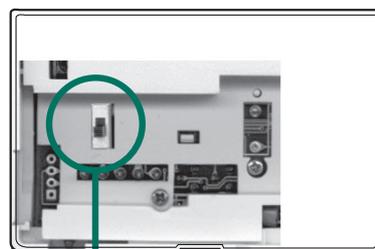
Svitare questa vite e ruotare il corpo dell'apparecchio verso l'alto per togliere lo zoccolo di fissaggio.

A Per scatole da incasso 503 a 3 moduli

B Per scatole tonde



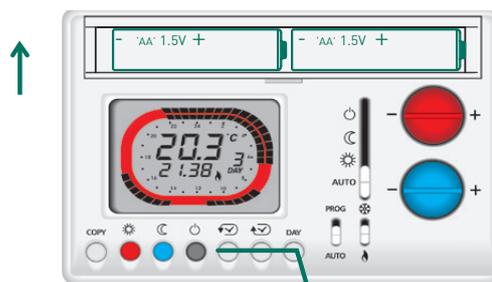
L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato!



dip switch in ALTO per la protezione ANTIGELO 5°C

dip switch in BASSO se si desidera avere l'impianto completamente SPENTO

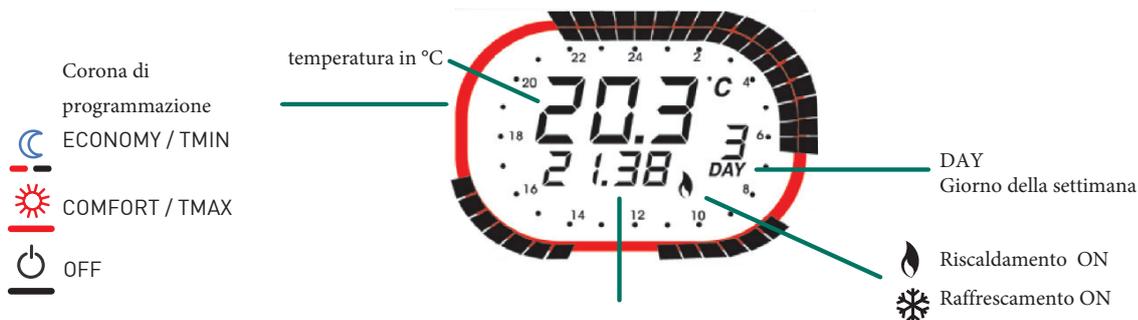
Per inserire le pile, sollevare il coperchio.



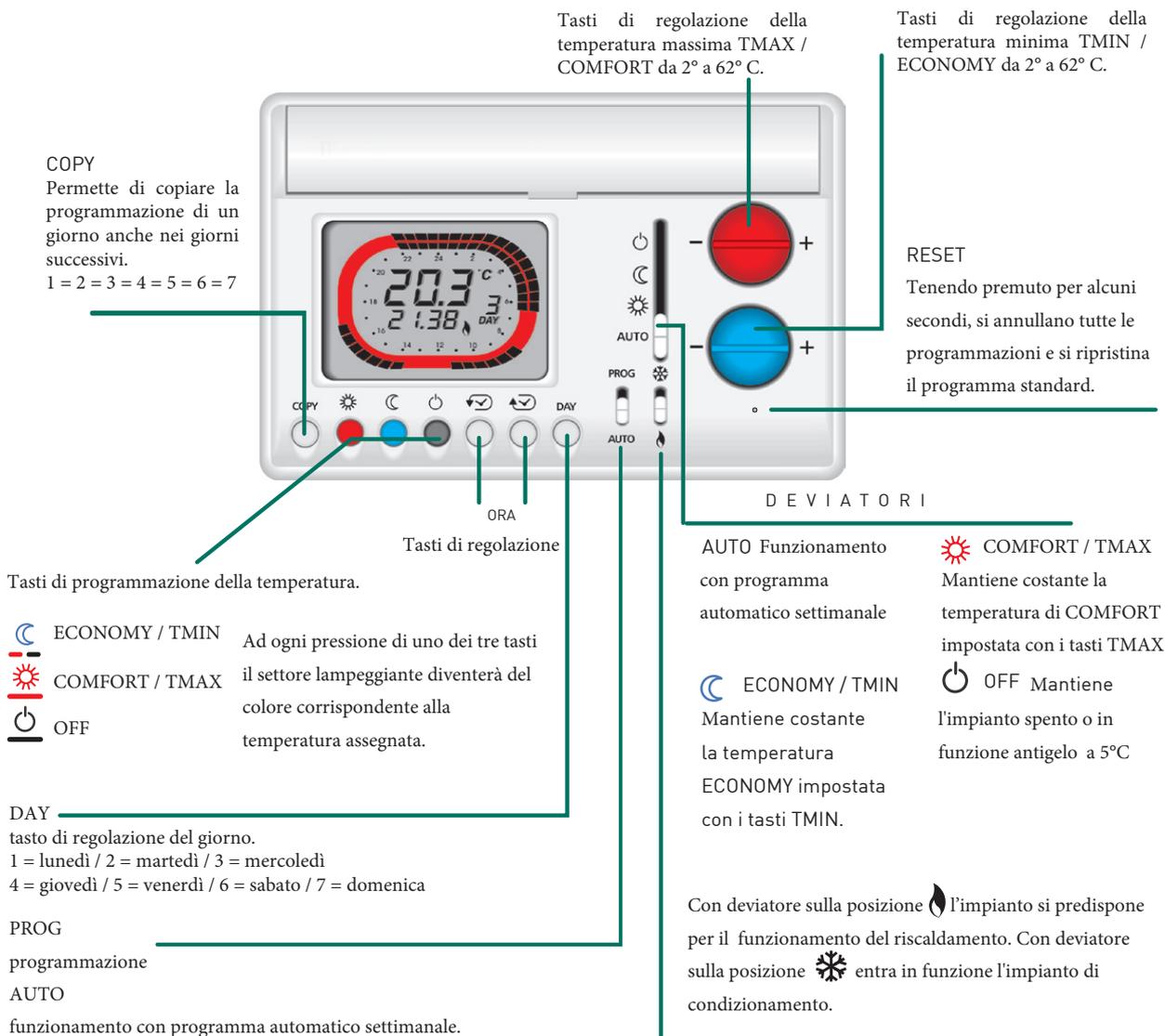
Tasti di regolazione dell'ora e del giorno

CRONOTERMOSTATO

SETTIMANALE



La corona di programmazione rappresenta un orologio di 24 ore ORA suddiviso in settori di 30 minuti. Il colore dei settori indica la temperatura programmata per quel periodo di tempo.



## PROGRAMMAZIONE STANDARD

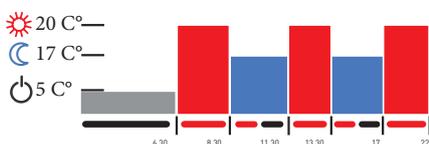
Dopo aver installato e collegato il crono posizionando i deviatori sulla funzione AUTO si può utilizzare il programma settimanale con orari e temperature già impostate in fabbrica.

Verificare che il deviatore sia in posizione per il funzionamento del riscaldamento.

PROG



da lunedì DAY 1 a venerdì DAY 5



da sabato DAY 6 a domenica DAY 7



Per ogni 30 minuti è possibile impostare la temperatura desi

P E R S O N A L I Z Z A T A

## PROGRAMMAZIONE PERSONALIZZATA

Ogni 30 minuti è possibile impostare la temperatura desiderata.

1

Impostare la temperatura



3

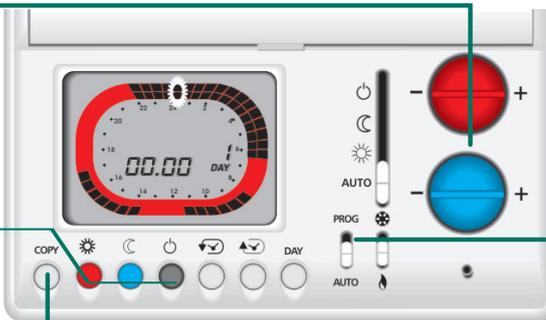
Premendo uno dei tre tasti è possibile impostare la temperatura desiderata. Ad ogni pressione di uno dei tasti il settore cambierà colore e avanzerà di 30 minuti.

COMFORT/ TMAX

ECONOMY / TMIN

OFF

Per spostare il cursore senza variare la temperatura usare i tasti



Spostare i deviatori sulla posizione AUTO e PROG per iniziare la programmazione.

Il display visualizza le ore 00.00 e il DAY1.

2

Sulla corona lampeggerà il settore di cui impostare la temperatura e sul display.

comparirà l'ora corrispondente.

5

Al termine delle modifiche posizionare il deviatore su

AUTO ed il deviatore per avviare il riscaldamento o su per il raffreddamento.

Programmati gli orari di un giorno è possibile copiare il programma per i giorni successivi premendo il tasto COPY, oppure premere DAY per cambiare il giorno e ripetere le operazioni precedenti

## FUNZIONE JOLLY

Con il cronotermostato è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 24 ore sempre la temperatura desiderata (comfort, economy, spento).



Con i deviatori sulla posizione indicata, premere i tasti o o per impostare il numero di ore h durante le quali si vuole escludere il programma automatico e forzare la temperatura.

La corona del display assumerà il colore della temperatura scelta.



ECONOMY / TMIN

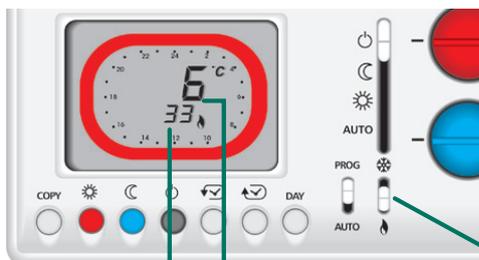
COMFORT / TMAX

OFF

Trascorso il tempo impostato, il cronotermostato riprenderà il programma automatico. Per ridurre o escludere il periodo JOLLY prima del tempo previsto, premere un tasto di colore diverso di quello della corona sul display.

## FUNZIONI AVANZATE

### ORE DI FUNZIONAMENTO



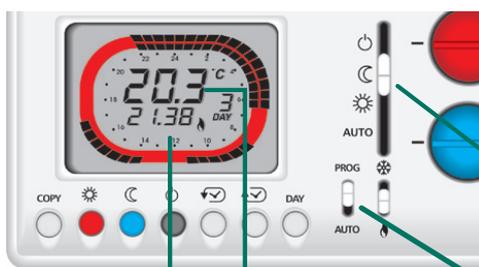
ORE  
di funzionamento  
dall'avvio

ORE  
di funzionamento  
dal giorno prima

E' possibile sapere per quante ore è stato richiesto calore il giorno precedente (relè chiuso - ON) e dall'inizio del funzionamento di il cronotermostato FAR (dall'inserimento delle pile o da un reset

Posizionando i deviatori come indicato, sul display saranno visualizzate le ore di utilizzo del riscaldamento.

### TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA E MASSIMA DEL GIORNO PRECEDENTE



Ore in cui si è registrata

La temperatura massima o minima

Con il cronotermostato è possibile verificare la temperatura MINIMA e MASSIMA che l'ambiente ha raggiunto il giorno precedente e l'ora in cui è stata misurata.

Spostare il deviatore sulla posizione

ECONOMY per leggere la temperatura MINIMA oppure sulla posizione.

COMFORT per leggere la temperatura MASSIMA.

Spostare il deviatore su PROG.

### FUNZIONAMENTO ESTIVO O CONDIZIONAMENTO



Quando si sposta il deviatore sulla posizione ESTATE il cronotermostato si predisporre per il funzionamento dell'impianto di CONDIZIONAMENTO. Con i tasti rossi si regola la temperatura di COMFORT/TMAX da mantenere nell'ambiente. I settori rossi della corona del display indicano quindi i periodi di accensione dell'impianto di condizionamento, quelli di altro colore i periodi di spegnimento.

**CARATTERISTICHE TECNICHE** Conforme alle norme EN 60730-1 e parti seconde  
Portata contatti 5 (3)A 250V c.a.  
Microdisconnessione (1BU)  
Software classe A  
Contatto in commutazione libero da tensione  
Regolazione della temperatura - COMFORT da 2 a 62°C, ECONOMY da 2 a 62°C  
Differenziale  $\pm 0,25^\circ\text{C}$   
Gradiente termico di riferimento  $4^\circ\text{K/h}$   
Spento con possibilità di protezione antigelo ( $5^\circ\text{C}$ ) impostabile tramite dip switch  
Temperatura massima ambiente T45

Doppio isolamento  
Grado di protezione IP20  
Grado di inquinazione 2  
Tensione d'impulso 4000V  
Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V (durata 2 anni)  
Controllo automatico dello stato di carica delle pile con segnalazione sul display in caso di carica insufficiente Sostituzione pile senza perdita dei dati programmati Deviatore per il funzionamento invernale o estivo  
Tasto di reset per ripristinare il programma preimpostato Dimensioni: 120 x 80 x 27 mm  
Prodotto non fabbricato in Italia