

**FANTINI COSMI**

CRONOTERMOSTATO GIORNALIERO



C76 A

### 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 1-2 all'impianto di riscaldamento, sostituendo il termostato tradizionale in qualsiasi momento, senza aggiungere altri collegamenti. 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 SPENTO

Durante i periodi di SPENTO, Intellitherm ha la possibilità di mantenere la temperatura fissa a 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo. Se si vuole la protezione ANTIGELO posizionare in ALTO il dip switch (posto in basso a sinistra sul retro del corpo del C76A). Se invece si vuole l'impianto completamente SPENTO, posizionare il dip switch in BASSO.

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

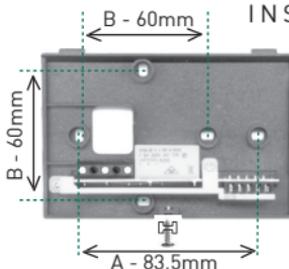
N.B. Se in un momento successivo all'installazione si volesse cambiare la selezione, Intellitherm dovrà essere resettato e riprogrammato.

### 4 MONTARE IL CORPO CRONOTERMOSTATO SULLO ZOCCOLO

### 5 INSERIMENTO E SOSTITUZIONE 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, Intellitherm si spegne automaticamente e sul display compare solo la scritta OFF.

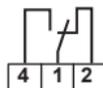
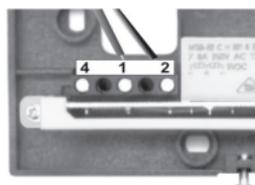
### 6 REGOLARE L'ORA IN CORSO [vedi figura a lato]



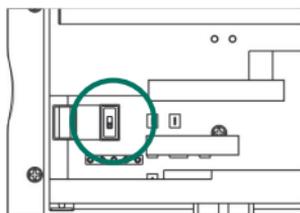
svitare questa vite ruotare il corpo dell'apparecchio verso l'alto per togliere lo zoccolo per il fissaggio

A per scatole da incasso 503 a 3 Moduli

B per scatole da incasso rotonde



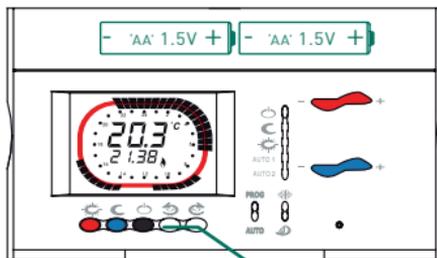
L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato!



↑ 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 tirandolo verso l'alto



tasti di regolazione dell'ora

temperatura in °C

corona di programmazione

ECONOMY / TMIN

COMFORT / TMAX

OFF

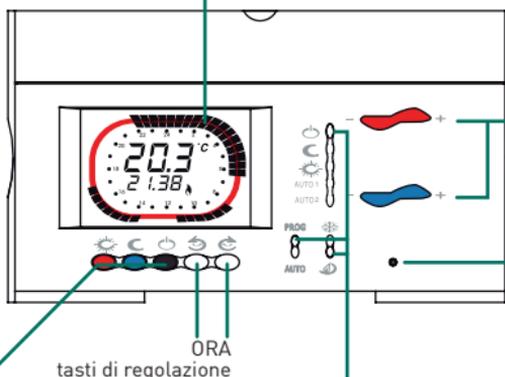


ORA

 riscaldamento ON  
 raffrescamento ON

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

## D I S P L A Y



tasti di regolazione della temperatura massima

 TMAX / COMFORT  
 TMIN / ECONOMY  
 da 2° a 62° C.

RESET

tenendo premuto per alcuni secondi, si annullano tutte le programmazioni e si ripristina il programma standard.

tasti di regolazione

Tasti di programmazione della temperatura.

ECONOMY / TMIN

COMFORT / TMAX

OFF

Ad ogni pressione di uno dei tre tasti il settore lampeggiante diventerà del colore corrispondente alla temperatura assegnata.

## D E V I A T O R I

 OFF  
 mantiene costante la temperatura di COMFORT impostata con i tasti TMAX.

 ECONOMY / TMIN  
 mantiene costante la temperatura ECONOMY impostata con i tasti TMIN.

 COMFORT / TMAX  
 mantiene costante la temperatura di COMFORT impostata con i tasti TMAX.

 AUTO1 o AUTO2  
 funzionamento con programma automatico giornaliero.

 PROG  
 permette di variare la configurazione del programma automatico

Con deviatore sulla posizione l'impianto si predispose per il funzionamento del riscaldamento. Con deviatore posizionato in entra in funzione l'impianto di condizionamento.

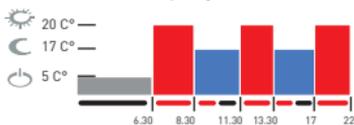
Dopo aver installato e collegato C76A posizionando il deviatore sulla funzione AUTO1 o AUTO2 si può utilizzare il programma giornaliero con orari e temperature già impostate in fabbrica.



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



AUTO 1 per giorni feriali



AUTO 2 per giorni festivi



PERSONALIZZATA

Per 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.



2 Spostare i deviatori sulla posizione A1 o A2 e PROG per iniziare la programmazione. Il display visualizza le ore 00.00.

4 Sulla corona lampeggerà il settore di cui impostare la temperatura e sul display comparirà l'ora corrispondente.

Al termine delle modifiche posizionare il deviatore per avviare il riscaldamento o su per il raffreddamento e il deviatore su AUTO

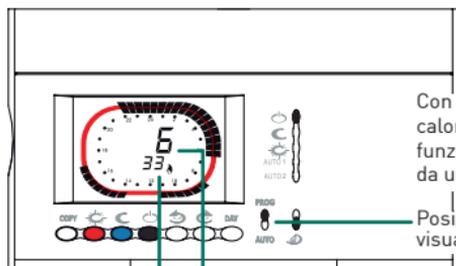
FUNZIONE JOLLY

Con Intellitherm C76A è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 240 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.



Trascorso il tempo impostato C76A 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.

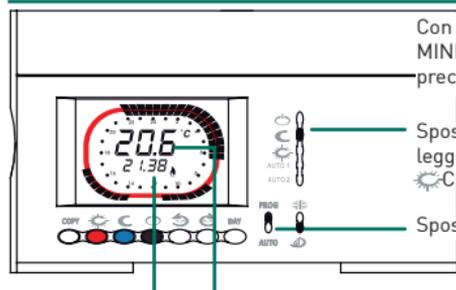


Con C76A è possibile sapere per quante ore è stato richiesto calore il giorno precedente (relè chiuso - ON) e dall'inizio del funzionamento di Intellitherm (dall'inserimento delle pile o da un reset).

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

ORE di funzionamento dall'avvio  
ORE di funzionamento dal giorno prima

TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA E MASSIMA DEL GIORNO PRECEDENTE



Con Intellitherm C76A 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.

ORE in cui si è registrata la temperatura  
Temperatura ambiente MASSIMA o MINIMA

FUNZIONAMENTO ESTIVO O CONDIZIONAMENTO



Quando si sposta il deviatore sulla posizione ESTATE Intellitherm C76A si predispongono per il funzionamento dell'impianto di CONDIZIONAMENTO. Con i tasti rossi si regola la temperatura di COMFORT/T<sub>MAX</sub> 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 CEI 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°K/h
- Spento con possibilità di protezione antigelo [5°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: 144 x 84 x 31 mm
- Prodotto non fabbricato in Italia.





CE

COD. 5679476

FANTINI COSMI S.p.A.  
Via dell'Osio, 6  
20090 Caleppio di Settala, Milano  
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006  
info@fantinicosmi.it  
supportotecnico@fantinicosmi.it

---

[www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)

