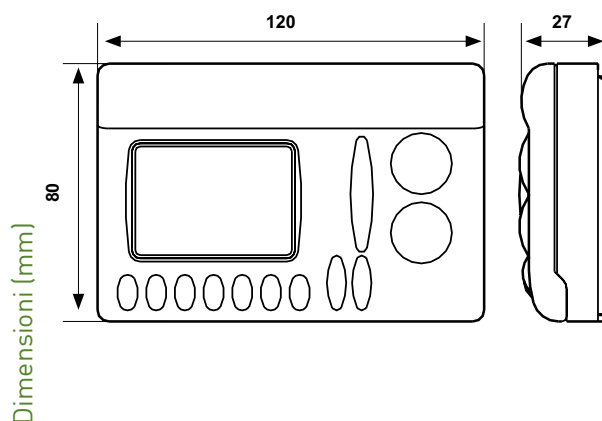


# Intellitherm C55A

## Cronotermostato settimanale, a batterie

Cronotermostato elettronico a microprocessore, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.



	Scala di regolazione COMFORT e ECONOMY °C	Differenziale*	Temperatura antigelo preregolata °C	Temperatura ammissibile corpo °C	Alimentazione	Portata contatti
C55A	2 ÷ 62	0,25	5	-10 ÷ 50	2 batterie AA	5(3)A 250Vca

\* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h

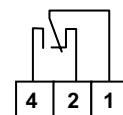
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Portata contatti 5(3)A 250Vca.

Microdisconnessione (1BU).

Contatto in commutazione libero da tensione.

Alimentazione con 2 pile a stilo tipo AA da 1,5V alcaline lunga durata senza connessioni alla linea elettrica.



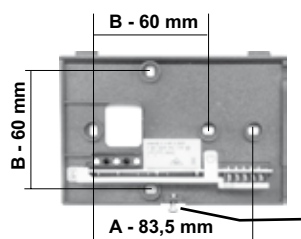
## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alle norme EN 60730-2-9; EN 60730-2-11

## INSTALLAZIONE

Intellitherm C55A viene fornito con uno zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso a 3 moduli o per montaggio a parete. Collegamento all'utilizzatore con 2 fili.

Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, finestre, porte e fonti di calore in generale.



A= per scatola da incasso 503 (3 moduli)  
B= per scatole da incasso rotonde

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

## FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato dispone di:

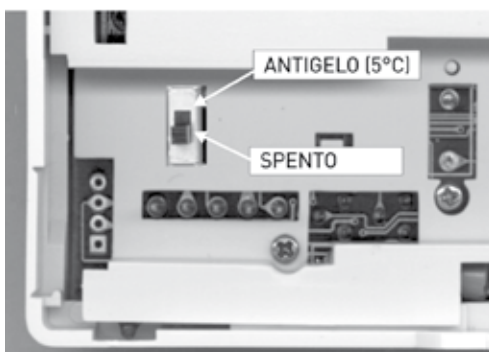
- 2 pulsanti colorati, uno rosso e l'altro blu per la regolazione delle temperature di COMFORT e di ECONOMY.
- 1 cursore per la scelta del modo di funzionamento: AUTO, COMFORT, ECONOMY, ANTIGELO.
- 1 cursore per la scelta del tipo di funzionamento: ESTATE-INVERNO.
- 1 cursore per accedere alla programmazione.
- 2 tasti per la regolazione dell'ora in corso.
- 3 tasti (rosso - blu - nero) per la scelta del periodo di COMFORT, di ECONOMY e ANTIGELO.
- 1 tasto per copiare la programmazione al giorno successivo.
- 1 tasto per passare al giorno successivo senza copiare la programmazione.
- 1 tasto di RESET per ripristinare il programma preimpostato.
- 1 cursore per selezione il modo ANTIGELO 5°C oppure SPENTO (ON a 0°C).

### VISUALIZZAZIONE

- Temperatura ambiente.
- Ora in corso.
- Giorno in corso.
- Corona circolare che rappresenta un orologio di 24 ore, suddiviso in 48 settori rossi, neri, rosso e neri: il rosso indica il periodo di COMFORT; il nero indica il periodo di ANTIGELO; il rossonero indica il periodo di ECONOMY.
- Possibilità di visualizzazione dei dati statistici dell'impianto: ore di funzionamento del giorno precedente e dall'inizio del funzionamento dell'Intellitherm C55A, temperatura minima e massima del giorno precedente e l'ora in cui viene misurata.

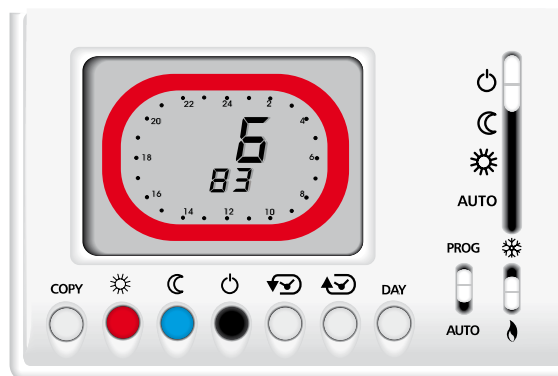


### SELEZIONE SPENTO O SPENTO CON PROTEZIONE ANTIGELO



### ORE DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO

Con Intellitherm C55A è possibile sapere per quante ore è stato "richiesto calore" (relé chiuso-ON) il giorno precedente e dall'inizio del funzionamento del cronotermostato (cioè dall'inserimento delle pile o da un reset)



## MODI DI FUNZIONAMENTO

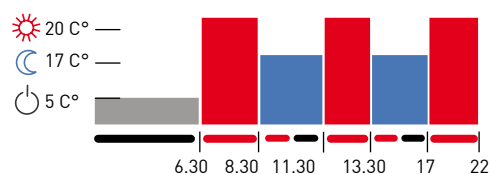
Un programma preimpostato AUTO differenziato per i giorni feriali e festivi:

- AUTOMATICO PREIMPOSTATO personalizzabile
- 3 modi di funzionamento:
  - ☀ COMFORT mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di comfort impostata
  - ☾ ECONOMY mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di risparmio impostata.
  - 🔌 ANTIGELO mantiene la temperatura ambiente fissa di 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo.

- Programmi automatici standard con orari e temperature già programmate in fabbrica.
- Programmazione personalizzata senza limiti di intervento, anche uno ogni mezz'ora.
- 3 temperature, programmabili quella di COMFORT e di ECONOMY, fissa quella ANTIGELO (preregolata a 5°C).
- Funzione JOLLY per escludere temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 240 ore sempre la temperatura desiderata (comfort, economia, spento). Trascorso il tempo impostato Intellitherm 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.
- Funzione COPY per copiare la programmazione al giorno successivo.
- Funzione DAY per passare al giorno successivo senza copiare la programmazione.

PROGRAMMI AUTOMATICI STANDARD CON ORARI E TEMPERATURE GIÀ PROGRAMMATE IN FABBRICA

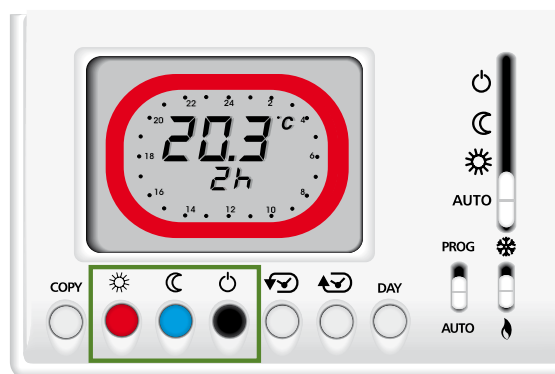
da lunedì DAY 1 a venerdì DAY 5



da sabato DAY 6 a domenica DAY 7



FUNZIONE JOLLY



## CARATTERISTICHE

Coperchio frontale per l'estrazione delle pile.  
 Lampeggio del display in caso di carico insufficiente delle pile.  
 Mantenimento di tutti i dati durante la sostituzione delle pile.  
 Microprocessore e circuiti CMOS.  
 doppio isolamento.  
 Grado di protezione IP20.  
 Peso unitario 0,22 Kg.

# SISTEMA FANTINI COSMI

## ATTIVATORE TELEFONICO GSM CT3M/CT3MA

Intellitherm C55A è predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM Telecomfort CT3M/CT3MA. Telecomfort CT3M/CT3MA consente il telecomando del cronotermostato tramite messaggi SMS.

Permette inoltre la verifica a distanza della temperatura ambiente e del corretto funzionamento del cronotermostato.

### CRONOTERMOSTATO C55A



+

### INTERFACCIA CTI5



+

### TELECOMFORT CT3M (vedi pag. 92)



## ESEMPIO DI INFORMAZIONE DA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

SMS di invio  
#STATUS

SMS di risposta  
Ambient: 25.5  
Economy: 17.0  
Comfort: 21.0  
Input1: OFF  
Output: OFF  
Program: OFF  
Remote: Auto



Temperatura ambiente  
Temperatura economia impostata  
Temperatura comfort impostata  
Stato ingresso allarme  
Stato del relé uscita (collegato ad utenze)  
Programma in uso impostato  
Programma in uso impostato via SMS (remoto)

## COMANDO A ONDE RADIO CR

Intellitherm C55A è predisposto per il collegamento al comando ad onde radio CR5.

Il comando ad onde radio CR5 è utile qualora la predisposizione per il cronotermostato sia situata in una posizione sfavorevole, ad esempio in un corridoio o vicina a fonti di calore.

### CRONOTERMOSTATO C55A



+

### CR5 (vedi pag. 18)

