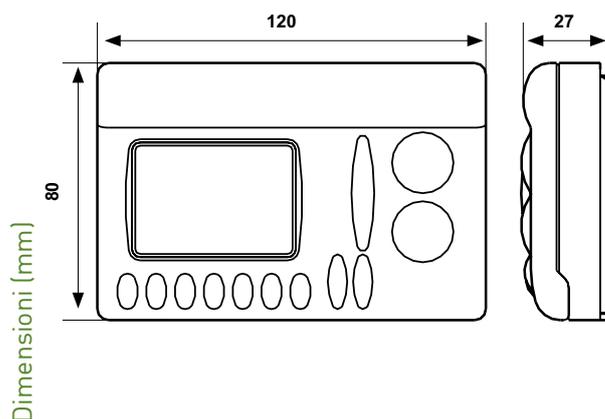


Intellitherm C56A

Cronotermostato giornaliero, a batterie

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



	Scala di regolazione COMFORT e ECONOMY °C	Differenziale* K	Temperatura antigelo preregolata °C	Temperatura ammissibile corpo °C	Alimentazione	Portata contatti
C56A	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

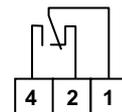
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

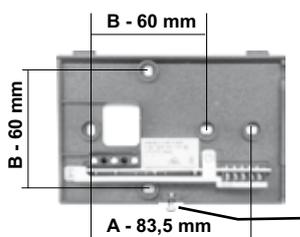
Rispondente alle norme EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.

INSTALLAZIONE

Intellitherm C56A 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:

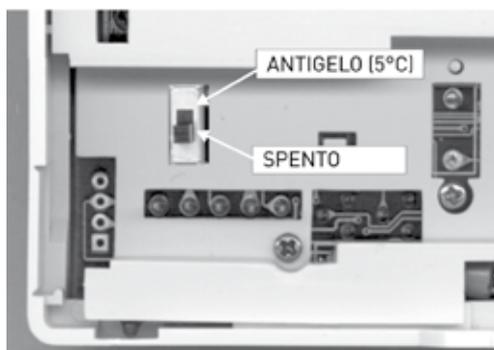
- 2 pulsanti colorati, uno rosso e l'altro blu per la regolazione delle temperature di COMFORT e di ECONOMY.
- 1 cursore per la scelta del modo di funzionamento: AUTO 1, AUTO 2, COMFORT, ECONOMY, ANTIGELO.
- 1 cursore per la scelta del tipo di funzionamento: ESTATE-INVERNO.
- 1 cursore per accedere alla 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 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.
- Corona circolare che rappresenta un orologio di 24 ore, suddiviso in 48 settori rossi, neri, rosso-neri: il rosso indica il periodo di COMFORT; il nero indica il periodo di ANTIGELO; il rosso-nero 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 C56A; temperatura minima e massima del giorno precedente e l'ora in cui viene misurata.

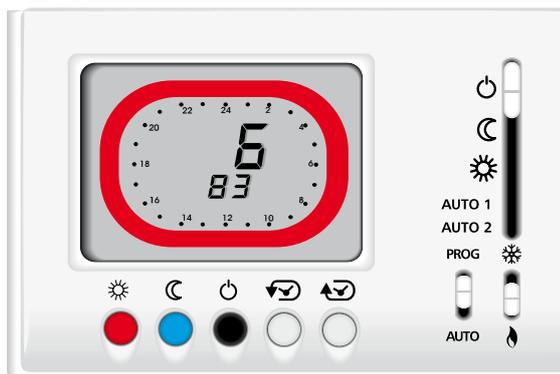


SELEZIONE SPENTO O SPENTO CON PROTEZIONE ANTIGELO



ORE DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO

Con Intellitherm C56A 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).

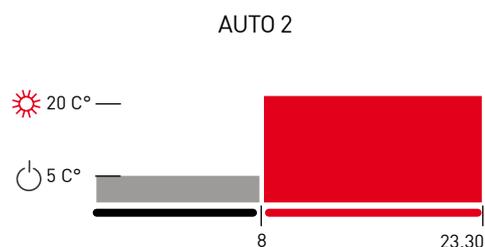
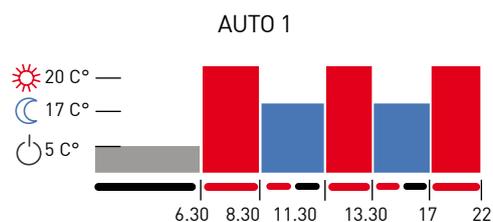


MODI DI FUNZIONAMENTO

Due programmi preimpostati

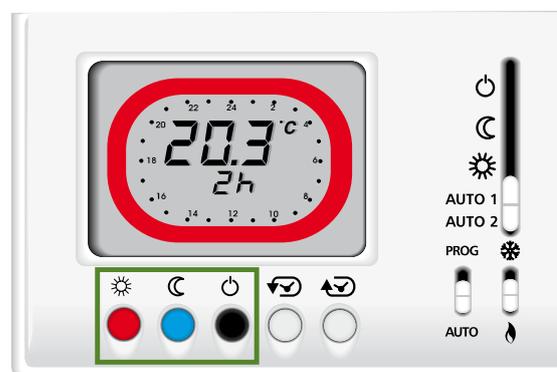
- AUTO 1 e AUTO 2 differenziati.
- 3 modi di funzionamento:
 -  COMFORT mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di comfort impostata
 -  ECONOMY mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di risparmio impostata.
 -  ANTIGELO mantiene la temperatura ambiente 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 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 C56A 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 C56A

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 1



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 AD ONDE RADIO CR5

Intellitherm C56A 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 C56A

CR5 (vedi pag. 18)

