

Intellitherm C52A-C54A

Cronotermostati giornalieri da incasso, 2 temperature, a batterie e alimentati a 230V-50Hz

Cronotermostati elettronici a microprocessore, con programmazione giornaliera per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.



	Scala di regolazione COMFORT e ECONOMY °C	Temperatura ammissibile corpo °C	Differenziale* K	Temperatura antigelo prerogolata °C	Alimentazione	Portata contatti
C52A	■ 2 ÷ 62	- 10 ÷ 50	0,25	5	2 batterie AA	5(3)A-250Vca
C54A	■ 2 ÷ 62	- 10 ÷ 50	0,25	5	230V-50Hz	5(3)A-250Vca

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

- C52A ANTRACITE
- C52AB BIANCO
- C54A ANTRACITE
- C54AB BIANCO



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

C52A: alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 batterie a stilo alcaline AA 1,5V.

C54A: alimentazione a rete 230Vca 50Hz.

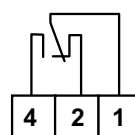
Portata contatti 5(3)A 250Vca.

Software classe A.

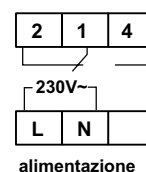
Microdisconnessione (1BU).

Contatto in commutazione libero da tensione.

Intellitherm C52A



Intellitherm C54A



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme EN 60730-2-9.

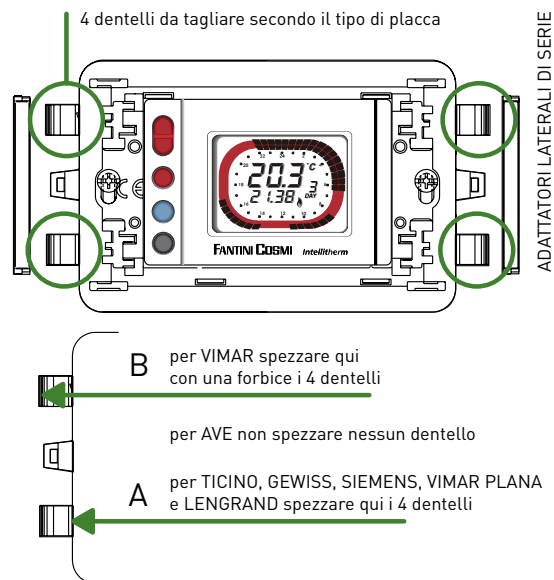
INSTALLAZIONE

Montaggio da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante 2 viti (a corredo).

Collegamento all'utilizzatore con 2 fili.

Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte. Si possono applicare, senza nessun accessorio di collegamento, le seguenti placche:

PLACCHE COMPATIBILI	ADATTATORI LATERALI	POSIZIONE 4 DENTELLI DA STACCARE
BTICINO Living International, Living di transizione	NO	A
BTICINO Light, Light Tech	NO	A
VIMAR Idea e Rondò	lateral	B
VIMAR Plana, Eikon	NO	A
GEWISS Playbus e Playbus Young	lateral	A
AVE sistema 45, Noir, Blanc	lateral	nessuna
AVE Banquise, Ave Yes	lateral	nessuna
Siemens Delta Futura Graphit	lateral	A
Legrand Cross	NO	A



FUNZIONAMENTO

Dopo aver installato e collegato C52A-C54A, sollevare il display scorrevole per accedere ai comandi per la programmazione.

Con Intellitherm C52A è possibile estrarre il corpo del cronotermostato dal telaio dopo il fissaggio ed i collegamenti per poter fare più comodamente la regolazione o la programmazione con l'apparecchio in mano.

Con Intellitherm C54A non è possibile estrarre il corpo del cronotermostato.

Il cronotermostato dispone di:

- 2 tasti 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 e per accedere alla programmazione.
- 2 tasti per la regolazione dell'ora in corso.
- 3 tasti (rosso, blu e nero) per la scelta del periodo di COMFORT, ECONOMY e ANTIGELO.
- 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 e rosso/neri: il rosso indica il periodo di COMFORT, il nero il periodo di ANTIGELO e 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 C52A-C54A; temperatura minima e massima del giorno precedente e l'ora in cui viene misurata.

MODI DI FUNZIONAMENTO

Due programmi automatici preimpostati

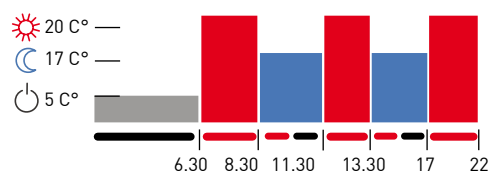
- AUTO 1 e AUTO 2.

- 3 modi di funzionamento:

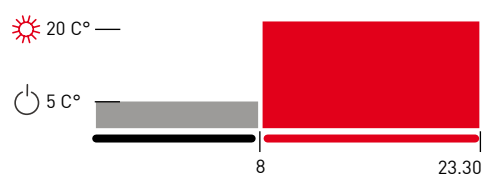
- ☀ COMFORT mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di comfort impostata
- ☾ ECONOMY mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di risparmio impostata.
- 🔌 ANTIGELO mantiene la temperatura ambiente fissa di 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo.

PROGRAMMI AUTOMATICI STANDARD CON ORARI E TEMPERATURE GIÀ PROGRAMMATE IN FABBRICA

AUTO 1



AUTO 2



- Programmazione personalizzata senza limiti di intervento, anche uno ogni mezz'ora.
- Temperatura di COMFORT, di RISPARMIO e SPENTO programmabili a piacere nelle ventiquattro ore.
- Funzione JOLLY per escludere temporaneamente, fino a 240 ore, il programma automatico ed avere sempre comfort, sempre risparmio o spento.
- Commutatore ESTATE-INVERNO per gli impianti di riscaldamento e di condizionamento.

CARATTERISTICHE

Grande display scorrevole per accedere ai comandi di regolazione e programmazione.

Lampeggio del display in caso di carico insufficiente delle pile.

Mantenimento di tutti i dati durante la sostituzione delle pile.

Tasto di reset per ripristinare il programma preimpostato.

Disponibilità di dati statistici sull'impianto.

Software classe A.

doppio isolamento.

Spento con possibilità di protezione antigelo (5°C) impostabile tramite dip switch.

Grado di protezione IP20.

SISTEMA FANTINI COSMI

ATTIVATORE TELEFONICO GSM CT3/CT3MA

Intellitherm C52A-C54A è predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM Telecomfort CT3/CT3MA. Telecomfort CT3/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



INTERFACCIA CTI5X



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)