

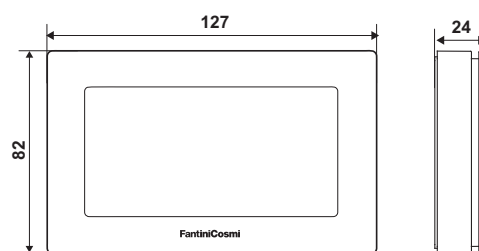
# Intellicomfort CH180-230V

Cronotermostato settimanale touchscreen a 230V-50Hz

Cronotermostati elettronici a microprocessore, con display LCD positivo e retroilluminazione bianca, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.



Dimensioni (mm)



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale preimpostato*	Scala visualizzata temperature	Scala temperatura antigelo regolabile	Alimentazione	Portata contatti
CH180-230V	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-50 ÷ 50 °C	2 ÷ 7 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione a rete 230V-50Hz  
Potenza assorbita massima 5VA  
Collegamento a caldaia 3 morsetti a vite (chiuso + aperto)  
Portata contatti 5(3)A / 250 Vac  
Tipo di azione 1.B.U (microdisconnessione)  
Software classe A  
Isolamento elettrico: doppio isolamento  
Grado di inquinazione 2  
Tensione d'impulso 4000V

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme EN 60730-1 e parti seconde  
Classificazione ErP ErP Class IV; 2% [Reg. EU 811/2013 - 813/2013]

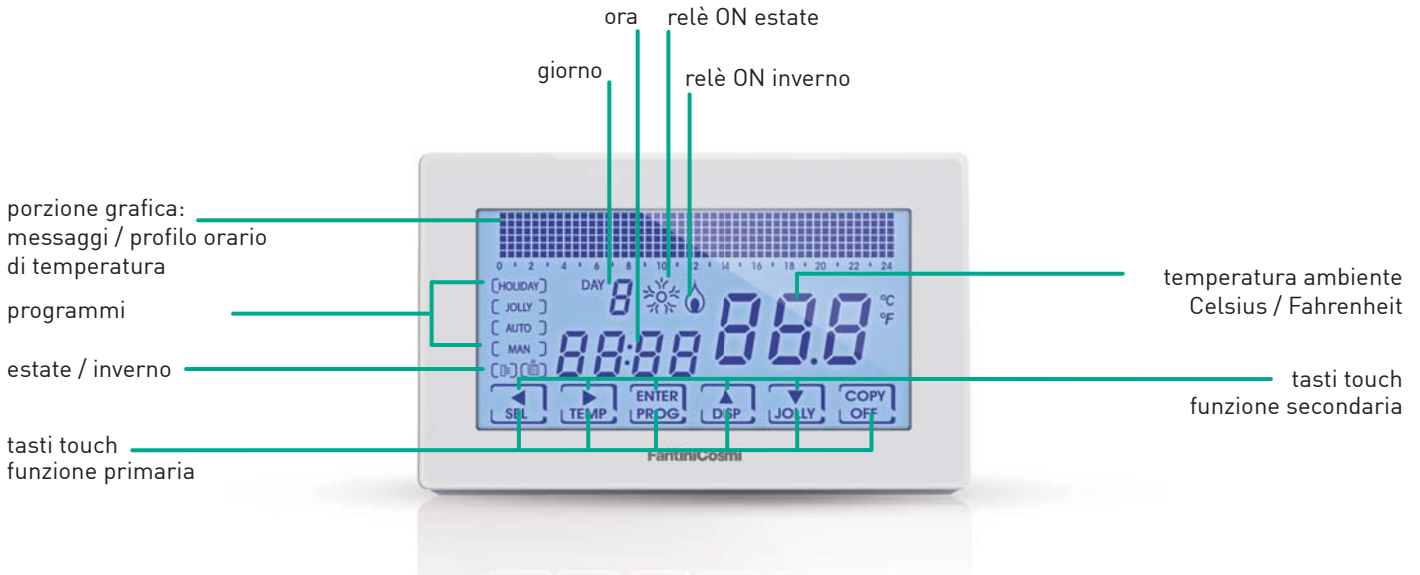


# INSTALLAZIONE

Montaggio a parete, oppure su scatole tipo 503, ad una altezza di circa 1,5 m dal pavimento.

# FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato è dotato di 6 tasti touch, le cui funzioni variano in base al contesto operativo e sono identificate dai simboli che appare sul display in corrispondenza del tasto.



# MODI DI FUNZIONAMENTO

Intellicomfort permette diverse modalità di funzionamento:

- MAN Programma manuale
- AUTO Programma settimanale
- HOLIDAY Programma giornaliero
- JOLLY Programma temporaneo
- OFF Impianto spento o con programma antigelo

## MAN

Il cronotermostato regola la temperatura ambiente utilizzando la temperatura impostata nelle 24 ore

T1: Temperatura impostabile da 2 a 40°C



## AUTO

Il cronotermostato gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari su profilo settimanale.

Dispone di 1 programmi invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.

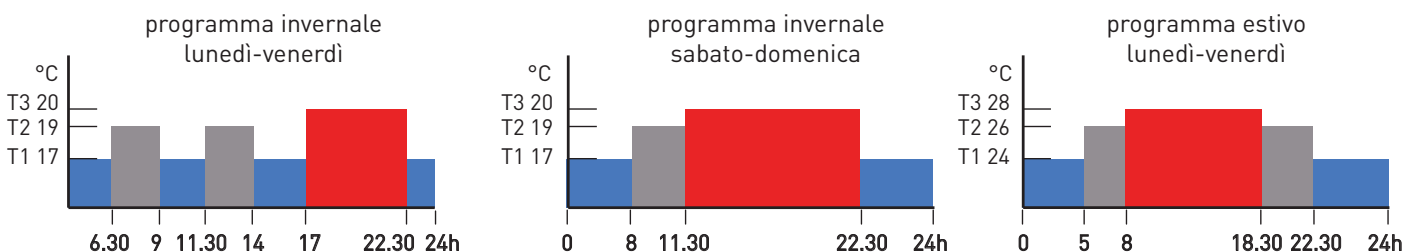
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

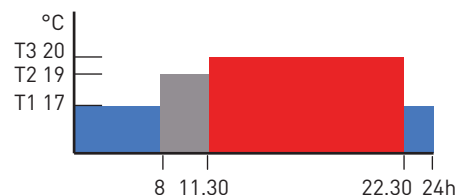
Ta antigelo da 2 ÷ 7 °C

Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



## HOLIDAY

Il cronotermostato segue le impostazioni orarie e di temperature del giorno "H". Tale regolazione cessa esclusivamente alla selezione di un modo d'uso differente. Il cronotermostato predispone di un programma Holiday predefinito uguale a Sabato e Domenica. Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.

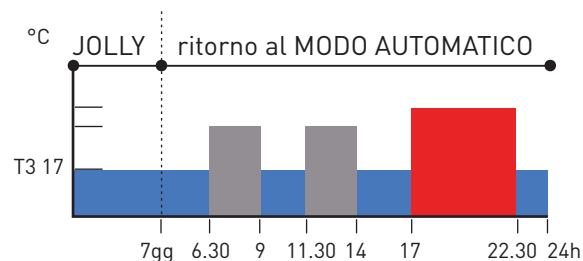


## JOLLY

Il cronotermostato gestisce l'impianto utilizzando 1 temperatura impostabile su un periodo di tempo variabile da 1 ora a 240 ore. Concluso tale tempo impostato il cronotermostato riprende il modo di funzionamento precedentemente impiegato. Questa funzione può essere esclusa in qualsiasi momento impostando un modo di funzionamento diverso.

ESEMPIO: Modo Automatico - Jolly per 1 settimana - concluso periodo Jolly il cronotermostato riprende il modo automatico.

TJ: Temperatura impostabile 2 a 40°C.



## OFF

Modo da utilizzare per gestire la temperatura antigelo impostata da 2 ÷ 7°C. Spegnerne completamente l'impianto Ta=OFF.

## FUNZIONI SPECIALI

Le funzioni sono impostabili accedendo al menù del cronotermostato.

### MENÙ IMPOSTAZIONI FREQUENTI

- estate / inverno
- ora legale / ora solare
- impostazione ora / giorno
- blocco tastiera temporizzato per pulizia schermo

### MENÙ CONFIGURAZIONE

- Celsius / Fahrenheit
- correzione temperatura
- personalizzazione profilo orario
- secondi accensione illuminazione display
- intensità illuminazione display
- lingua: italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco e russo
- password di blocco, per evitare modifiche alle impostazioni/temperature non autorizzate
- reimpostazione parametri di default

## CARATTERISTICHE

Display LCD misto: grafico, simboli e digits a sette segmenti

Retroilluminazione bianca temporizzata

Scelta della visualizzazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit

Grado di protezione: IP20

Differenziale minimo di regolazione 0,1°C

Gradiente termico di riferimento 4K/h

Temperatura massima ambiente 45°C