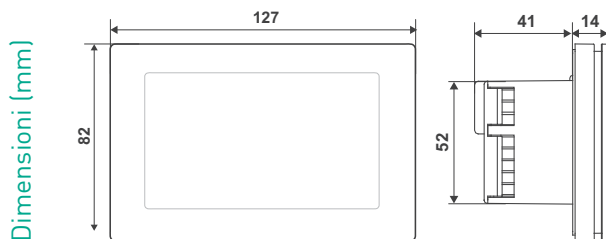


# Intellitouch CH191-CH193

Cronotermostati settimanali ultrapiatti e touch screen, a batterie e a 230V-50Hz

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



|          | Scala di regolazione temperatura | Differenziale preimpostato* | Scala visualizzata temperature | Scala temperatura antigelo regolabile | Alimentazione      | Portata contatti |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| CH191 ■  | 2 ÷ 40 °C                        | 0,3 K                       | -50 ÷ 50°C                     | 2 ÷ 7°C                               | 2 batterie AA 1,5V | 5(3)A 250Vca     |
| CH193 ■  | 2 ÷ 40 °C                        | 0,3 K                       | -50 ÷ 50°C                     | 2 ÷ 7°C                               | 230V 50Hz          | 5(3)A 250Vca     |
| CH191B □ | 2 ÷ 40 °C                        | 0,3 K                       | -50 ÷ 50°C                     | 2 ÷ 7°C                               | 2 batterie AA 1,5V | 5(3)A 250Vca     |
| CH193B □ | 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.

CH191-CH193 CORNICE NERA  
CH191B-CH193B CORNICE BIANCA



## CARATTERISTICHE

### Alimentazione:

- senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V per CH191-CH191B,
- a rete 230V-50Hz per CH193-CH193B.

Isolamento elettrico: doppio isolamento

Grado di protezione: IP 20.

Grado di inquinazione: 2.

Tensione d'impulso: 4000V.

Collegamenti interfacce esterne a seconda del modello, vedi pag. 81.

Collegamento a caldaia: 3 morsetti a vite (contatto in scambio NC e NA).

Tipo di azione: 1.B.U (microdisconnessione).

Comando caldaia in modalità ON/OFF (selezionabile da menù).

Segnalazioni acustiche: "buzzer" di riscontro alla pressione dei tasti.

Orologio datario perpetuo, con batteria backup in caso di assenza rete solo per il modello CH193-CH193B.

Software: classe A.

Differenziale minimo di regolazione:  $\pm 0,1K$ .

Gradiente termico di riferimento: 4K/h.

Temperatura massima ambiente: 45°C.

# NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

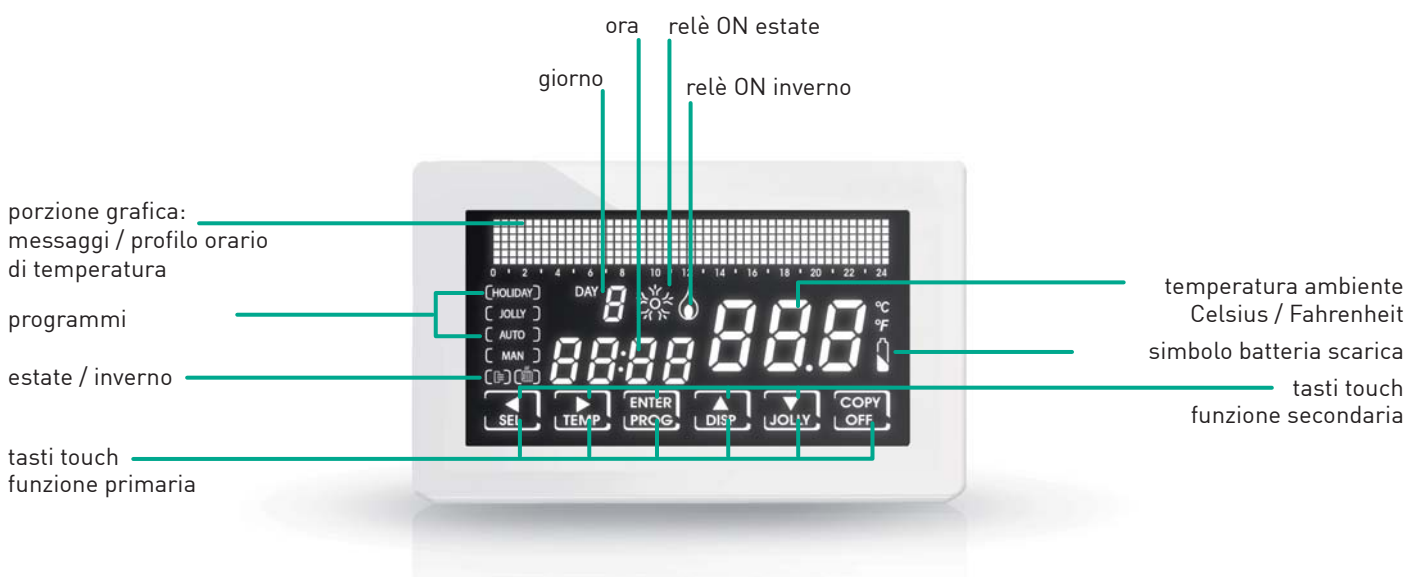
Rispondenti alle norme EN 60730-1 e parti seconde.

## INSTALLAZIONE

Montaggio a semi-incasso, Intellitouch va installato su una scatola ad incasso 3 moduli 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 appaiono sul display in corrispondenza del tasto.



## MODI DI FUNZIONAMENTO

Intellitouch 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.

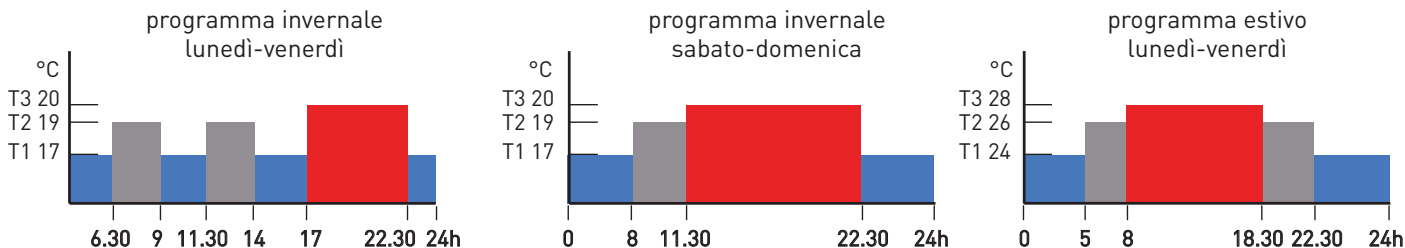
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 2 ÷ 7 °C

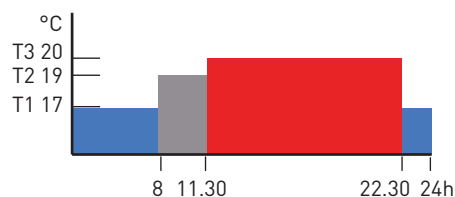
Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



## 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.



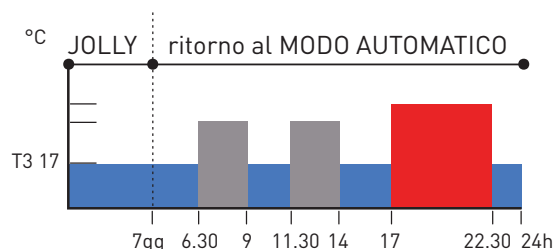
## JOLLY

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 le temperatura antigelo impostata da 2 ÷ 7°C.

Spegnere 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, russo
- password di blocco, per evitare modifiche alle impostazioni/temperature non autorizzate
- reimpostazione parametri di default

# SISTEMA FANTINI COSMI

## Sonda separata

I cronotermostati Intellitouch sono predisposti per il collegamento di sonde esterne.



EC18 Sonda esterna



EC19 Sonda pavimento



EC20 Sonda ambiente

## Attivatore telefonico GSM CT3MA

I cronotermostati Intellitouch sono predisposti per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM Telecomfort CT3MA. Telecomfort CT3MA consente il telecomando del cronotermostato tramite messaggi SMS.

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



+



## Intelliclima

Intelliclima è la nuova e intuitiva applicazione che si affianca ai sistemi di telecontrollo via SMS, e permette di gestire il cronotermostato in modo più semplice direttamente dal proprio Smartphone. Con la nuova applicazione Fantini Cosmi è possibile regolare la temperatura, accendere e spegnere l'impianto di riscaldamento della propria abitazione, dell'ufficio, della casa al mare o in montagna. Il sistema infatti può gestire contemporaneamente diversi scenari abitativi ed è possibile selezionare modi d'uso attraverso l'interfaccia grafica.



+



Disponibile per iOS e Android, da scaricare dagli appositi Store (iTunes - Google Play).