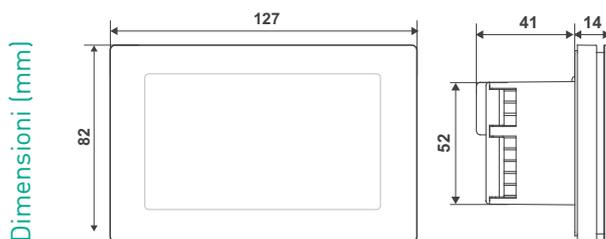


Intellitouch CH191-CH193

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

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



Scala di regolazione temperatura

Differenziale preimpostato*

Scala visualizzata temperature

Scala temperatura antigelo regolabile

Alimentazione

Portata contatti

	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.
- Classificazione ErP ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013).

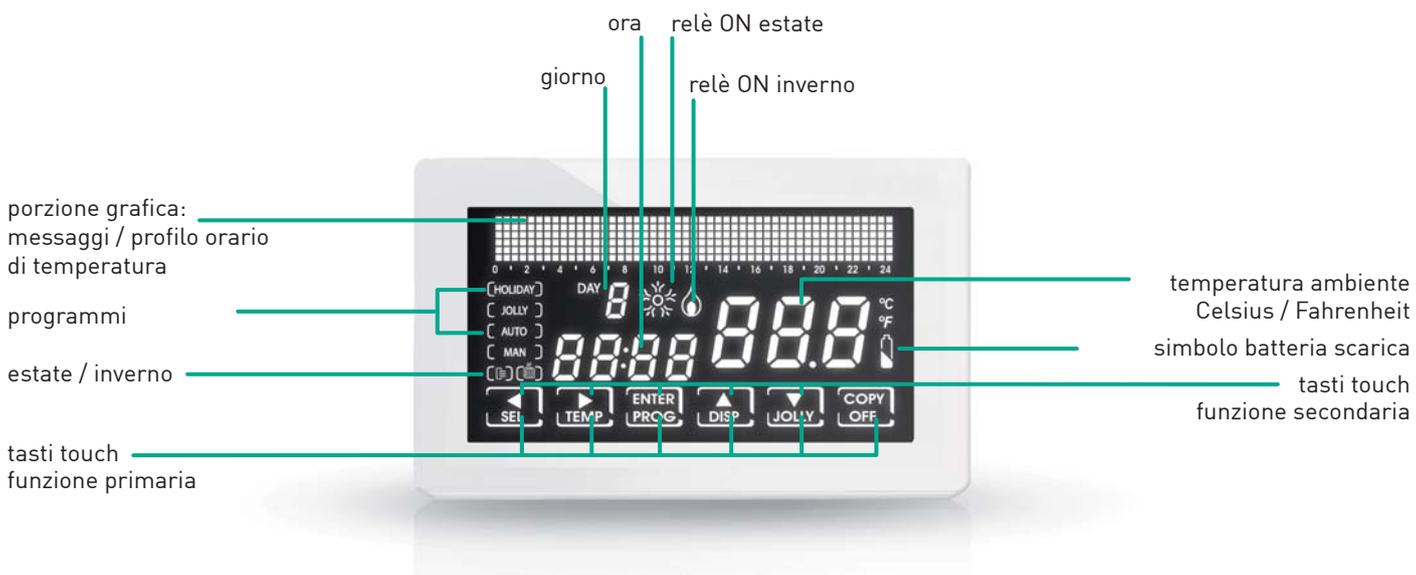


INSTALLAZIONE

- 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 appare 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



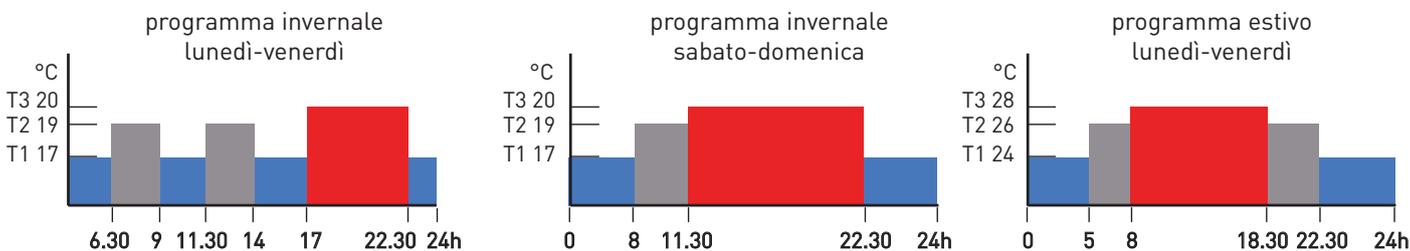
- **AUTO**

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.

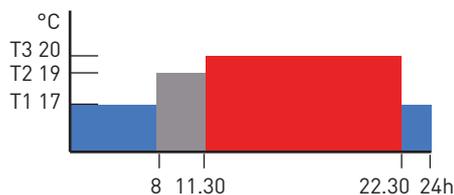
- T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C
- T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C
- T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C
- Ta antigelo da 2 ÷ 7 °C
- Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



- **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.

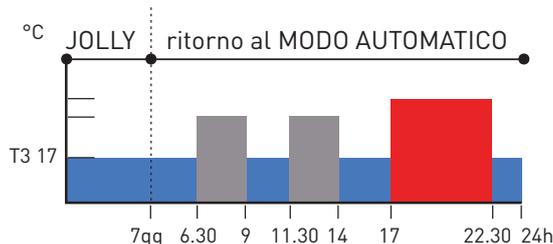


- **JOLLY**

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

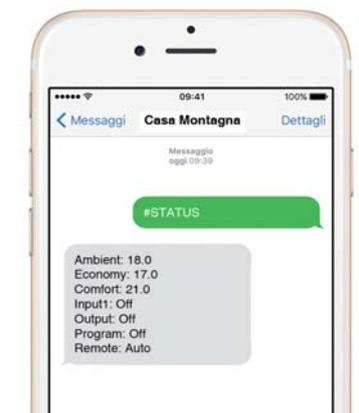
Attivatore telefonico GSM CT3MA

Intellitouch CH191-CH193 è predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM Telecomfort CT3MA. Telecomfort CT3MA consente il comando del cronotermostato tramite messaggi SMS o APP.

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



+



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)



+



La APP Intelliclimate+ è disponibile gratuitamente su:

