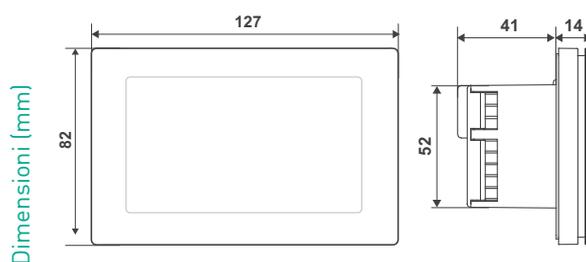


Intellitouch CH193WiFi

Cronotermostato settimanale ultrapiatto e touch screen, a 230V-50Hz, con connessione WiFi per controllo da remoto

Cronotermostato elettronico con display LCD negativo e retroilluminazione bianca, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di raffreddamento, con connessione WiFi per il controllo da remoto tramite APP Intellilima+ per Smartphone e Tablet.



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale preimpostato*	Scala visualizzata temperature	Scala temperatura antigelo regolabile	Alimentazione	Portata contatti
CH193WIFI <input checked="" type="checkbox"/>	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-50 ÷ 50°C	2 ÷ 7°C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca
CH193BWIFI <input type="checkbox"/>	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.

CH193WIFI CORNICE NERA
CH193BWIFI CORNICE BIANCA



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione a rete 230V-50Hz
 Connessione Wireless: Wi-Fi 2,4 GHz
 Isolamento elettrico: doppio isolamento
 Grado di inquinazione: 2
 Tensione d'impulso: 4000V
 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)

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme EN 60730-1 e parti seconde
 Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)
 Rispondenti alla Direttiva 2014/53/UE (RED)

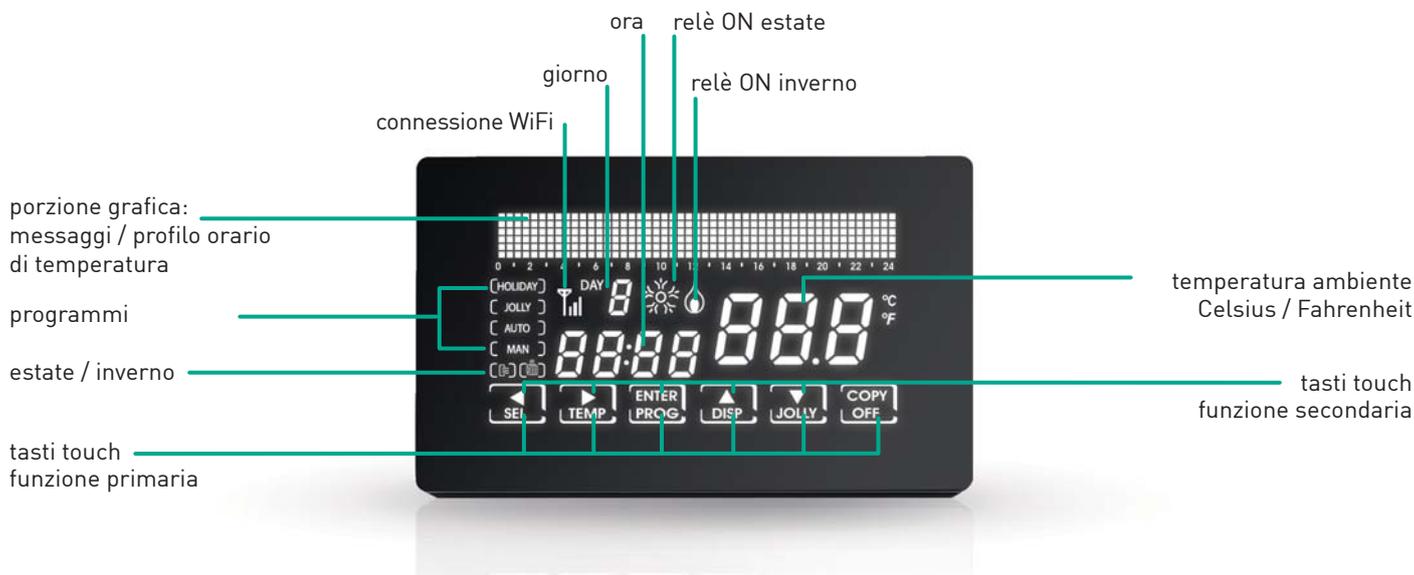


INSTALLAZIONE

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.



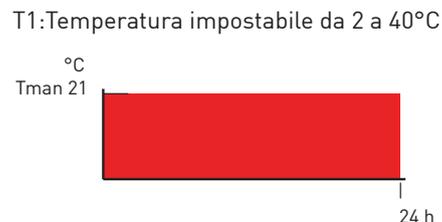
MODI DI FUNZIONAMENTO

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



AUTO

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

Dispone di 1 programma invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

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

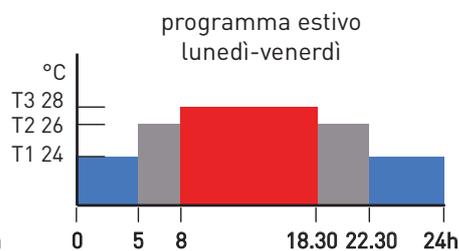
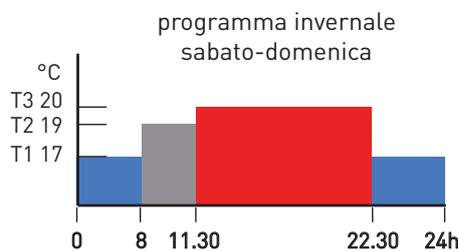
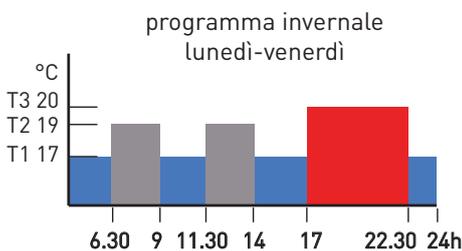
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 2 ÷ 7 °C

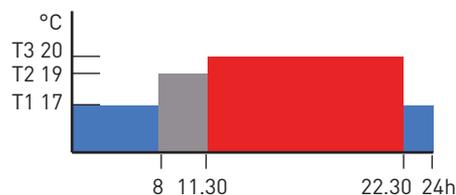
Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



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.



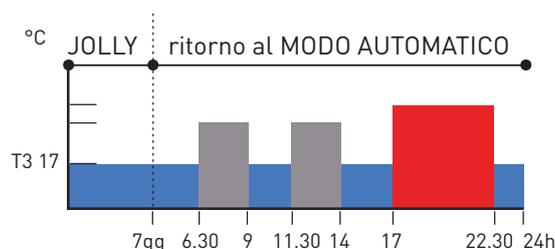
JOLLY

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.

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

CARATTERISTICHE

Grado di protezione: IP20

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

Orologio datario perpetuo, con batteria backup in caso di assenza rete

Software: classe A.

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

Gradiente termico di riferimento: 4K/h.

Temperatura massima ambiente: 45°C.

ACCESSORI

Sonda esterne

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



EC18 Sonda esterna



EC19 Sonda pavimento



EC20 Sonda ambiente

Controllo remoto - APP Intelliclimate+

Con la APP Intelliclimate+ sei sempre connesso al tuo cronotermostato Fantini Cosmi CH193WiFi e puoi gestire il tuo comfort ideale in modo semplice e intuitivo, da smartphone e tablet, ovunque tu sia. Con Intelliclimate+ puoi:

- Accendere o spegnere l'impianto di riscaldamento/raffrescamento;
- Verificare in tempo reale lo stato del tuo impianto;
- Decidere in qualunque momento la tua temperatura ideale e fino a quando mantenerla;
- Creare il tuo programma settimanale o giornaliero o scegliere tra quelli preimpostati;
- Ottimizzare il tuo comfort e risparmiare energia;
- Ricevere notifiche push di allarmi generici e anomalie del tuo impianto.

Usa la APP Intelliclimate+ per tutti i tuoi cronotermostati CH193WiFi, a casa o in ufficio, al mare o in montagna. Intelliclimate+ infatti può gestire più abitazioni e più cronotermostati all'interno di un'unica abitazione.



La APP Intelliclimate+ è disponibile gratuitamente su:



VOCI DI CAPITOLATO

CH193WIFI - CH193BWIFI

Cronotermostato settimanale con WiFi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Intelliclimate+ per Smartphone e Tablet per regolare la temperatura ambiente negli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Caratteristiche crono: Cornice colore nera o bianca; Alimentazione a rete 230V-50Hz; Connessione Wireless: Wi-Fi 2,4 GHz; Sonda di temperatura esterna/ contatto di ingresso ausiliario. Funzionamento: manuale, automatico (impostabile su 3 livelli di temperatura), holiday, jolly. Uscita 1 relè per controllo caldaia. Montaggio a muro a semi-incasso, installato su una scatola ad incasso 3 moduli tipo 503.

Scala di regolazione temperatura 2 ÷ 40 °C; gradiente termico di riferimenti 4K/h; Scala di regolazione della temperatura antigelo 2 °C ÷ 7 °C; Grado di protezione IP20. Rispondente alle norme EN 60730-1 e parti seconde. Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013), Rispondenti alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Caratteristiche APP: regolazione della temperatura e impostazione dei profili orari; selezione di modalità d'uso differenti; gestione contemporanea di più abitazioni e più cronotermostati all'interno di un'unica abitazione; possibilità di ricevere avvisi di allarme di superamento soglia di temperatura (minima e massima) e provenienti da un contatto di ingresso ausiliario.