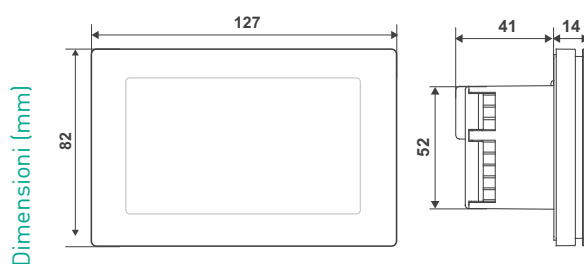


# Intellitouch CH193WiFi

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 condizionamento, 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)

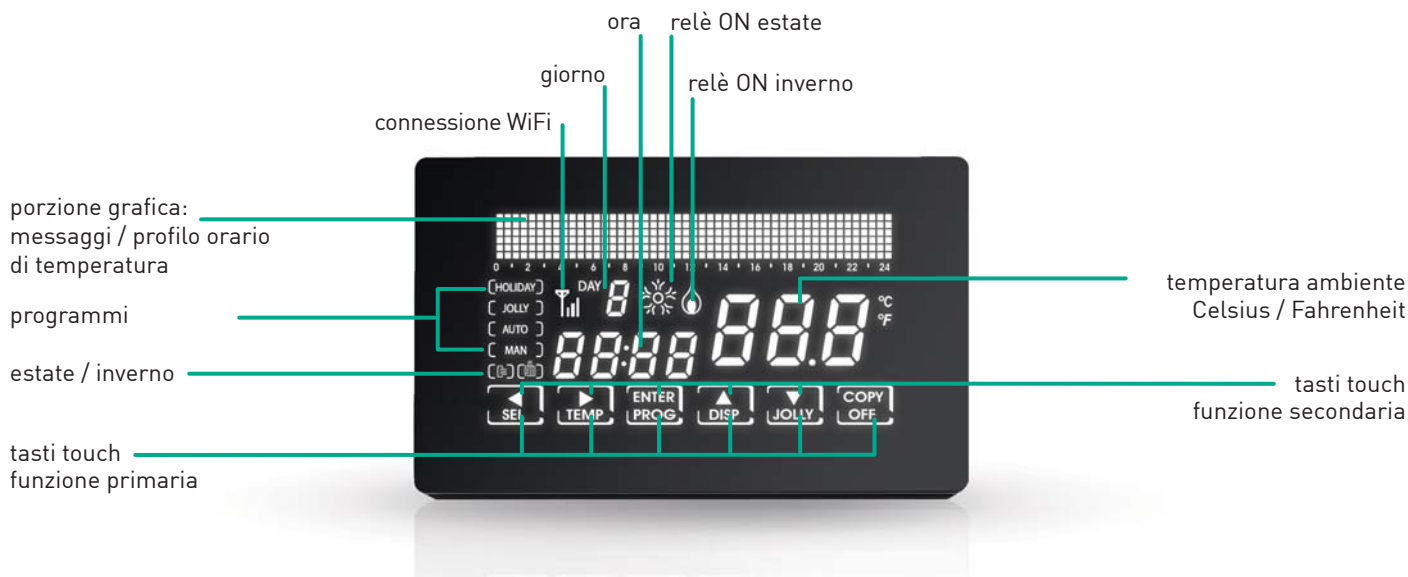


# INSTALLAZIONE

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.



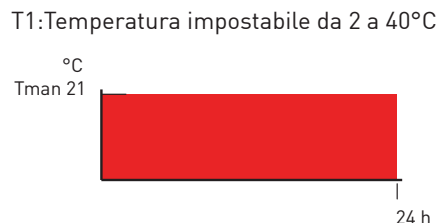
# MODI DI FUNZIONAMENTO

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.

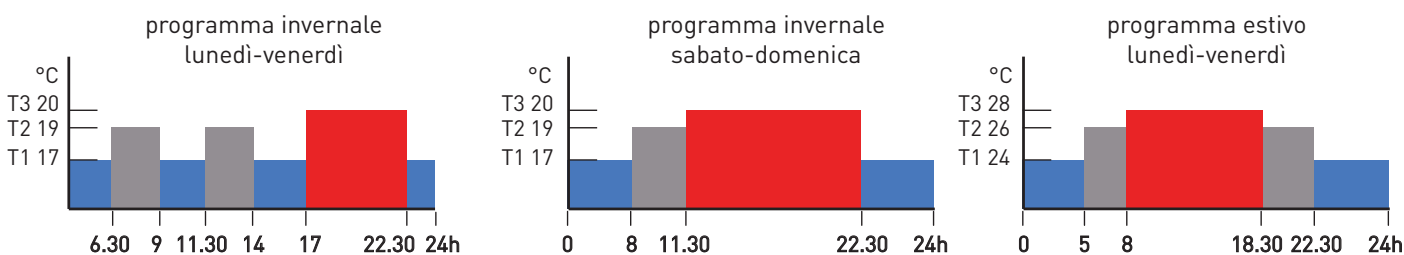
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 2 ÷ 7 °C

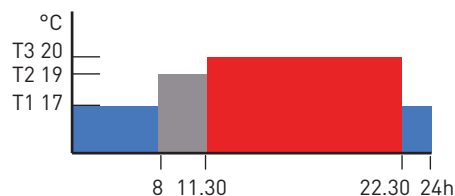
Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



## 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.



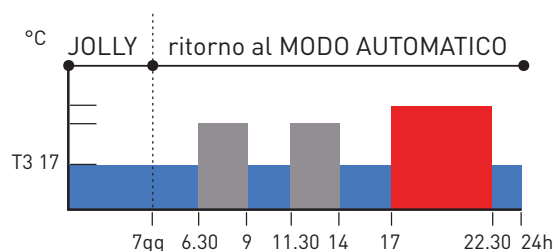
## JOLLY

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

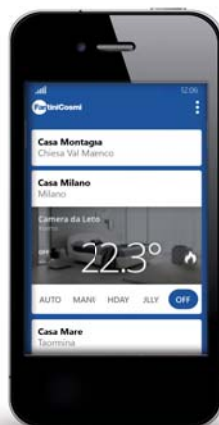


### Controllo remoto - APP Intelliclimate+

Intelliclimate+ è la nuova APP per la gestione del cronotermostato direttamente dal proprio Smartphone utilizzando la rete internet.

Con la nuova APP è possibile regolare la temperatura e impostare i profili orari della propria abitazione, dell'ufficio, della casa al mare o in montagna. Intelliclimate+ può gestire contemporaneamente più abitazioni e più cronotermostati all'interno di un'unica abitazione ed è possibile selezionare modi d'uso attraverso l'interfaccia grafica semplice e intuitiva.

È inoltre possibile ricevere avvisi di allarme di superamento soglia di temperatura (minima e massima) e provenienti da un contatto di ingresso ausiliario.



## 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.