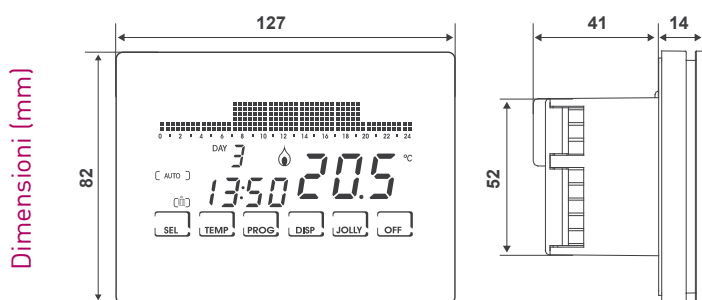


Intellitouch CH193MB

Cronotermostato settimanale ultrapiatto e touch screen, MiA Bus

Cronotermostato elettronico a microprocessore, con display LCD negativo e retroilluminazione bianca, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento. Collegabile al sistema di automazione MiA.



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale preimpostato*	Scala visualizzata temperature	Scala temperatura antigelo regolabile	Alimentazione da Bus	Scala visualizzata umidità RH%
CH193MB	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	24Vcc 50mA	20 ÷ 90

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

CARATTERISTICHE

Alimentazione via Bus.

Grado di protezione: IP 20.

Grado di inquinazione: 2.

Contatti di commutazione remoti via Bus.

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 alimentazione.

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 programma invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

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

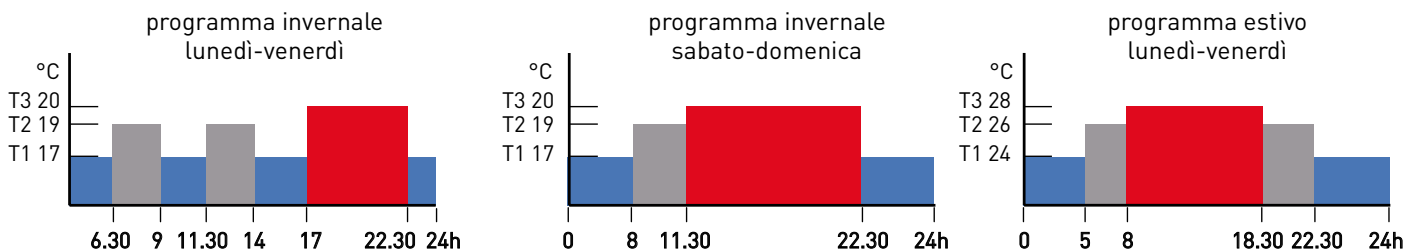
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 0 ÷ 7 °C

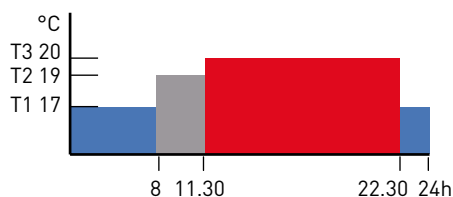
Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



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.



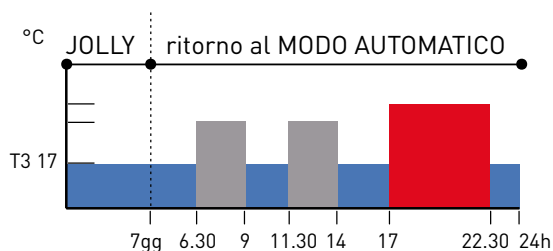
JOLLY

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 0 ÷ 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