

# HEATILE® H-TRON

## SCHEDA TECNICA SISTEMA DOMOTICO DI GESTIONE

### VOCI DI CAPITOLATO

Sistema di gestione domotico per il controllo degli impianti radianti in riscaldamento e raffrescamento composto da centralina Wi-fi e un'interfaccia touch screen, in grado di gestire la temperatura e l'umidità degli ambienti, diverse temperature di mandata (alta, media, bassa) per la gestione dei diversi apparati collegati.

### DESCRIZIONE PRODOTTO

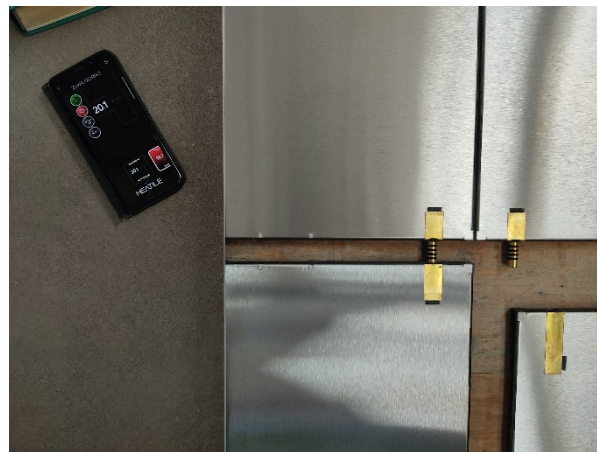
La centralina di H-TRON posta nel locale tecnico è collegata via cavo alle sonde di temperatura/umidità poste negli ambienti che si intendono controllare, alle testine termostatiche poste sui collettori di distribuzione idraulici dell'impianto radiante, ai sistemi di deumidificazione nonché al generatore di calore ed ai sistemi di miscelazione per l'alimentazione delle varie utenze (impianto radiante, deumidificatori, scalda salviette) in Alta, media o alta temperatura.



L'interfaccia Wi-fi posta all'interno dell'abitazione si connette alla centralina permettendo il controllo delle funzioni di accensione spegnimento del generatore nonché inversione dello stesso nella funzione estate

inverno (nel caso di una pompa di calore), velocità e distribuzione del flusso d'aria dei deumidificatori nei diversi ambienti controllati, temperatura del acqua di mandata, programmazione del calendario giornaliero feriale/weekend, settimanale delle temperature in tre diverse fasce orarie per singolo ambiente.

Inoltre, è possibile agire manualmente sulla funzione di incremento decremento della temperatura e attivare la funzione *boost* che permette di innalzare velocemente la temperatura dell'ambiente aumentando per un tempo limitato (preimpostato di 30 o 60 minuti) la temperatura di mandata di alcuni gradi incrementando la potenza termica del sistema



radiante. Le funzioni di controllo temperatura e boost sono inoltre gestibili da una semplice ed intuitiva App per smartphone.

### INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO E LA MANUTENZIONE

Il sistema H-TRON deve essere installato da tecnici certificati Heatile, manutenzione ed aggiornamento del software sono altresì delegati agli stessi tecnici.



# HEATILE® H-TRON

## SCHEDA TECNICA SISTEMA DOMOTICO DI GESTIONE

DATI GENERALI		
Dimensione centralina	Cm	H 60 x L 40 x P 21
Alimentazione	Volt	220
Sonde di temperatura/umidità DHT 22	Volt	24
Interfaccia touch screen schermo	Pollici	8