

http://termostato/



Temperatura Attuale:

17.15 °C

Caldaia: OFF ✖

✓ Temperatura Desiderata: 19.5

⌚ Timer (countdown in Min): 0.0

Spunta per accendere ☐

Riavvia (in caso di blocco) ☐

Premi Conferma una volta inserite le impostazioni desiderate

[🔄 Ricarica per aggiornare i dati](#)

Hardware: NodeMCU-32s; DS18B20
Firmware: V1.2.4 04/02/22

[Guida, Sorgente e Info Utili](#)

[🔧 OTA Firmware Update](#)

I/O -> (abilita/disabilita termostato); disabilita il termostato senza cancellare temperatura e timer attualmente impostati se è già attivo, oppure lo riattiva se non lo è. Una volta attivato, il termostato cercherà di mantenere la temperatura desiderata.

Timer -> Aumenta il contatore di 30' fino a 360 (6h), superate le 6h tornerà a 0 (per impostare tempi più lunghi, usare la pagina HTML). Se il termostato è disabilitato, viene abilitato automaticamente all'inserimento del Timer. Alla fine del countdown, il termostato si disabilita.

T+ -> Aumenta la temperatura di 0.5°C (fino a un Max di 30°C)

T- -> Riduce la temperatura di 0.5°C (fino a un min di 5°C)

INFORMAZIONI UTILI

- Il termostato ha un'isteresi di 0.25°C; quando si imposta la temperatura desiderata, la caldaia verrà:
 - accesa solo se $T_{Attuale} < T_{Impostata} - 0.25^{\circ}\text{C}$
 - spenta quando $T_{Attuale} > T_{Impostata} + 0.25^{\circ}\text{C}$
- La pagina HTML raggiungibile a <http://termostato/> è raggiungibile anche all'indirizzo IP (si trova facilmente dalla pagina di management del router della rete di casa)
- I dati presenti sul display sono sempre aggiornati con quelli inviati dall'interfaccia HTML, ma la pagina non si aggiorna automaticamente! Per inviare le impostazioni da remoto, premere il pulsante "Conferma"; per conoscere lo stato attuale del termostato, premere "ricarica per aggiornare i dati"
- In caso di black out, il termostato si riavvierà e tenterà di collegarsi al WiFi automaticamente. Le impostazioni di default saranno ripristinate: Abilitato in mod. invernale su 15°C.
- Se il display non dovesse rispondere/il termostato dovesse comportarsi in maniera erratica, è possibile forzare un riavvio tenendo premuti i tasti I/O + Timer, oppure spuntando l'opportuna casella dalla pagina HTML e poi "Conferma"