

Questa scheda di compatibilità è esclusiva per il mercato italiano

Informazioni generali

- Riceverai sempre le istruzioni personalizzate fai da te per i tuoi dispositivi tramite l'app tado°.
- tado° è compatibile con impianti di teleriscaldamento.
- Se il tuo impianto è multizona con più termostati cablati, tado° può sostituirli tutti per un controllo indipendente.
- Se il termostato funziona tramite un relé (ON/OFF), potrai sempre sostituirlo con tado°.
- tado° è unico perché non solo controlla impianti relé ma anche modulanti con controllo digitale come Opentherm, Vaillant eBUS, KM BUS e altri.
- Consulta la guida per installatori professionisti su tado.com/professional-manuals.

Differenza tra controllo relé (ON/OFF) e regolatore modulante

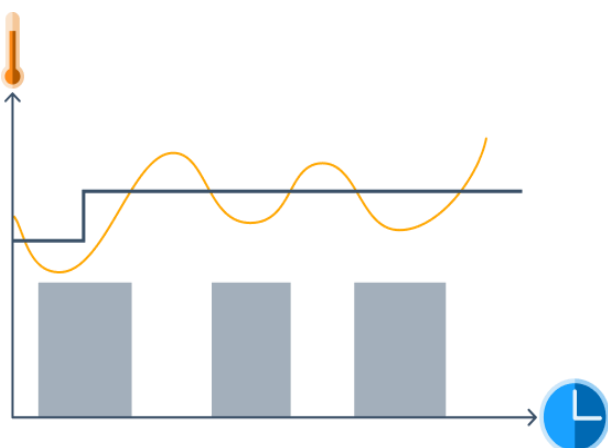
La maggior parte delle caldaie funziona in due modalità:

- relé ON/OFF (a contatto pulito) che attiva la caldaia al 100% quando c'è una richiesta di calore, e la spegne completamente quando non c'è più richiesta;
- interfaccia digitale (o modulante) che ha la possibilità di regolare la potenza della caldaia in funzione dell'intensità della richiesta di calore del termostato.

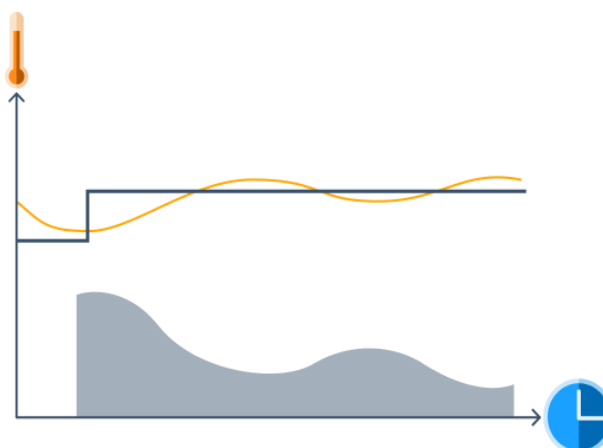
Relé (ON/OFF)

Interfaccia digitale

Legenda : — : temperatura ambiente / — : temperatura impostata / █ : potenza della caldaia



Con i sistemi a relé, il riscaldamento può essere o acceso al massimo o spento in dipendenza della richiesta di calore.



Per gli impianti di riscaldamento controllati in digitale, una volta impostata la temperatura, la caldaia modula l'apporto di calore fornito in funzione della richiesta di calore del termostato.

Riscaldamento a pavimento

- tado° può controllare impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua.
- tado° non è adatto al riscaldamento elettrico a pavimento (non è possibile collegare un sensore a pavimento).
- tado° non è adatto ad impianti a pavimento per il raffrescamento.
- tado° può controllare le diverse camere di un impianto multizona.

Teleriscaldamento

- tado° è compatibile con quasi tutti i sistemi di teleriscaldamento.
- Se nell'impianto non è presente un termostato ambiente, ma solo i termosifoni, è possibile utilizzare il Kit di base delle Teste Termostatiche Intelligenti. Il Termostato Intelligente in questo caso non è strettamente necessario.







Pompa di calore centralizzata

- Se il riscaldamento in casa è fornito da pompa di calore controllata tramite termostato cablati, sarà possibile gestirlo con i Termostati Intelligenti tado°. Controlla la compatibilità nella tabella sottostante.
- I dispositivi tado° per il riscaldamento non possono gestire impianti di raffrescamento. Per dispositivi con telecomando puoi utilizzare il [Controllo Climatizzazione Intelligente](#)

Tabella di compatibilità per le caldaie più comuni

Questa lista è indicativa per impianti con una sola zona di riscaldamento e con termostato cablato direttamente in caldaia. Se la tua marca non è in questa lista, puoi sempre contattarci per verificare se il tuo impianto è compatibile con tado°.

Marca Caldaia	Relé (ON/OFF)	Controllo modulante	Note
Ariston 	✓	✓	
Baxi 	✓	✓	Compatibile TRANNE se installato il termostato Mago o il Premix remote control
BaxiRoca 	✓	✓	
Beretta 	✓	✗	Compatibile TRANNE se installati termostati REC 03 o REC 05
Biasi 	✓	✓	
Bosch 	✓	✓	Compatibile con comando digitale TRANNE con caldaie serie Condens 7000/8000/9000
Cosmogas 	✓	✓	
Ferrolì 	✓	✓	
Hermann 	✓	✓	
Immergas 	✓	✗	Compatibile TRANNE se installato il Comando Amico remoto
Junkers 	✓	✓	Compatibile con comando digitale TRANNE con caldaie serie Condens 7000/8000/9000
Lamborghini 	✓	✓	
Riello 	✓	✓	

Marca Caldaia	Relé (ON/OFF)	Controllo modulante	Note
Saint Roch 	✓	✗	
Saunier Duval 	✓	✓	
Savio 	✓	✗	
Unical 	✓	✓	Tranne se presenti: RS 30 E 8.5064
Vaillant 	✓	✓	Tranne se presente: Crono Comando
Viessmann 	✓	✓	

Nota bene: sebbene tado° sia compatibile con un gran numero di caldaie, potrebbero essercene alcune che attualmente non supportano tado°. In alcuni casi, la compatibilità può dipendere dall'intero sistema di riscaldamento. Si prega di notare, pertanto, che tutte le informazioni contenute in questa guida sono indicative e non definitive.