

Termostato senza fili Geti GRT02

0642 7255

IMPORTANTE: leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima dell'installazione e seguire tutte le precauzioni per l'utilizzo del dispositivo.



Istruzioni per l'installazione e l'uso del termostato

- Si consiglia di affidare il montaggio e il collegamento a un professionista qualificato.
- Prima di collegare l'apparecchio al termostato, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica!
- Il termostato digitale è destinato esclusivamente all'uso interno (locali chiusi, garage, ecc.).
- Non installarlo in luoghi con elevata umidità.
- Non toccare il termostato con le mani bagnate.
- Non esporre il termostato alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.
- Evitare che liquidi o oggetti estranei penetrino nel termostato.
- Il termostato può controllare un solo dispositivo alla volta. Il collegamento di più dispositivi contemporaneamente, in qualsiasi combinazione, può causare il malfunzionamento del termostato.
- Quando si collega il termostato a un sistema di riscaldamento o raffreddamento, procedere con la massima cautela. Un cablaggio errato può causare danni al termostato, alle apparecchiature o compromettere la sicurezza dell'utente.
- Seguire sempre le istruzioni del produttore quando si collega il termostato a un sistema di riscaldamento o raffreddamento.
- Per il collegamento utilizzare sempre cavi nuovi e non danneggiati della sezione corrispondente.
- Non superare il carico massimo consentito del termostato (vedere le specifiche tecniche).
- Testare la portata del segnale tra il trasmettitore e il ricevitore nella posizione richiesta prima dell'assemblaggio finale.
- Una distanza troppo grande tra il ricevitore e il trasmettitore può rendere la termostatica inaffidabile.

Nota: Il produttore non è responsabile per i danni causati da un'installazione non corretta o da un uso non descritto in questo manuale.

Specifiche tecniche

Termostato (trasmettitore):

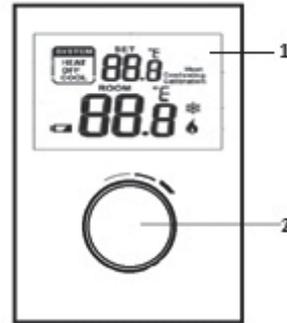
- Programmabilità: non programmabile
- Protezione contro il congelamento dell'impianto di riscaldamento: sì
- L'intervallo di visualizzazione della temperatura: 0 ~ 40 °C (in passi di 0,1 °C)
- Intervallo di temperatura regolabile: 5 ~ 35 °C (a passi di 0,5 °C)
- Precisione delle misure di temperatura: ± 1 °C (a 20 °C)
- Alimentazione: 2x batteria 1,5 V AAA
- Retroilluminazione: Bianco
- Frequenza operativa: 868,35 MHz
- Avviso di batteria scarica: sì
- Il flusso in modalità standby: < 50 μ A
- Potenza in uscita della retroilluminazione ≤ 6 mA
- Dimensioni: 130 x 86 x 35 mm

Ricevitore:

- Alimentazione: 230 V AC / 50Hz
- Frequenza operativa: 868,35 MHz
- Portata del segnale: circa 200 m in un'area aperta
- Consumo di energia: 6 W
- Carico massimo di resistenza: 16 A / 230 V AC
- Carico massimo di induzione: 4 A / 230 V AC
- Dimensioni: 86 x 86 x 26 mm

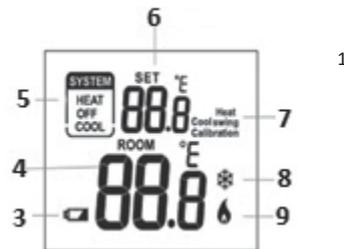
Descrizione del termostato (trasmettitore)

Vista frontale (vedi Fig. 1)

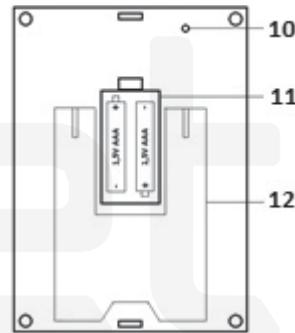


1. Display
2. Rotella/pulsante multifunzione per controllare e confermare

Display (vedi Fig. 2)

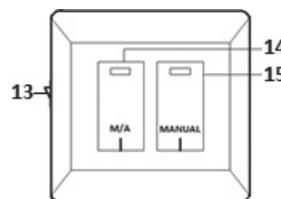


Vista posteriore (vedere Fig. 3)

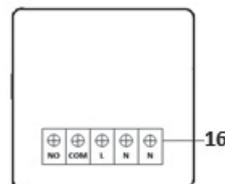


Descrizione del ricevitore

Pannello frontale (vedere Fig. 4)



Pannello posteriore (vedere Fig. 5)



3. Indicazioni di una batteria scarica
4. Temperatura in ambiente
5. Modalità di lavoro
6. La temperatura impostata
7. Impostazione della calibrazione/isteresi
8. Indicazione della modalità di refrigerazione
9. Indicazioni sulla modalità di riscaldamento

10. Pulsante per l'accoppiamento con il ricevitore (la compressione deve essere effettuata con un cacciavite sottile o altro oggetto smussato, lungo almeno 15 mm)

La retroilluminazione si accende ruotando la rotella multifunzione di controllo (Fig. 1) e si spegne se non viene eseguita alcuna operazione per 10 secondi.

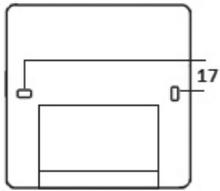
11. Spazio per inserire le batterie
12. Piedistallo ribaltabile

13. Interruttore principale
14. Interruttore manuale/automatico (LED rosso)
15. Interruttore di comando manuale (LED verde)

16. Morsetti di collegamento

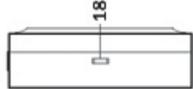


Base di montaggio (vedi Fig. 6)



17. Fori di montaggio

Lato superiore (vedere Fig. 7)



18. Blocco della base (premere qui il cacciavite per separare la base di montaggio dalla parte anteriore del ricevitore)

Impostazioni della temperatura

Impostare la temperatura desiderata ruotando la rotella di regolazione (vedi Fig. 1/2). Per confermare la temperatura impostata, premere la rotella di regolazione (vedere Fig. 1/2) o attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore impostato.

Impostazione della modalità operativa

- Tenere premuta la rotella (vedere Fig. 1) per 5 secondi, quindi ruotarla per selezionare la modalità desiderata:
HEAT - Riscaldamento
COOL - Raffreddamento
OFF - Spento (serve come protezione antigelo).
Il riscaldamento si avvia solo se la temperatura scende sotto i 7°C.
- Per uscire una volta, premere la rotella di controllo o attendere 10 secondi per l'adattamento automatico e l'uscita.

Impostazioni di calibrazione

- Tenere premuta la rotella di controllo per 5 secondi. Quindi premere nuovamente la rotella. Sul display appare la scritta "Calibration".
- Ruotando la rotella, se necessario, è possibile calibrare la temperatura misurata tra -3 ~ +3 °C con incrementi di 0,5°C.
- Per uscire, premere la rotella di controllo o attendere 10 secondi per la memorizzazione e la terminazione automatica.

Impostazioni dell'isteresi

- Tenere premuta la rotella di controllo per 5 secondi. Premere nuovamente la rotella di regolazione due volte. Sul display compare la scritta "Heat swing o Cool swing" a seconda della modalità in cui si trova il termostato (HEAT/COOL). Vedere sopra Impostazione della modalità di funzionamento.
- Impostare l'isteresi ruotando la rotella tra 0,2 ~ 2°C con incrementi di 0,1°C.
- Per uscire, premere la rotella di controllo o attendere 10 secondi per la memorizzazione e la terminazione automatica.

Installazione e collegamento

Collocare il termostato nella stanza che si occupa maggiormente. Il termostato non deve essere collocato vicino a fonti di calore, porte, finestre o alla luce diretta del sole. Il termostato è progettato per essere posizionato nell'area desiderata con l'aiuto di un supporto ribaltabile.

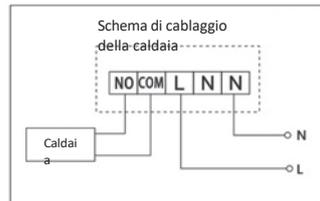
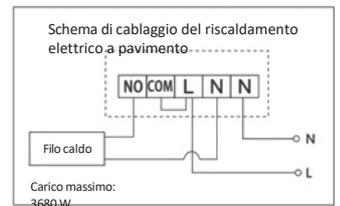
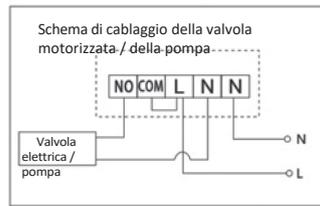
Collegamento del ricevitore

- Spingere il blocco con un cacciavite piatto (vedere Fig. 7/18) e separare la base dal ricevitore.
- Scegliere una posizione adeguata vicino all'impianto di riscaldamento o raffreddamento e utilizzare i fori di montaggio (vedere Fig. 6/17) Avvitare la base alla parete con le viti e i tasselli in dotazione.
- A seconda del tipo di sistema collegato, scegliere uno schema di cablaggio (vedere Fig. 8).
- Collegare il sistema al ricevitore tramite una cassetta di fissaggio (vedere Fig. 5/16).
- Collegare il ricevitore a una tensione di rete di 230 V CA (vedere la Fig. 8).
- Una volta collegato, rimettere il ricevitore sulla sua base.

ATTENZIONE! Tenere sempre conto della potenza del dispositivo collegato al ricevitore e seguire le istruzioni del produttore. Il dispositivo deve essere installato e collegato da un professionista qualificato!

Non installare il ricevitore sotto la copertura della caldaia o in prossimità di tubature calde, poiché potrebbe danneggiarsi una parte del dispositivo o ridursi la connessione wireless.

Schema di collegamento del ricevitore (vedere Fig. 8)



Il termostato è già accoppiato dalla produzione e quindi non è necessario eseguire l'accoppiamento prima del primo utilizzo. Tuttavia, se per qualche motivo i dispositivi non si accoppiano e il ricevitore non comunica con il trasmettitore, seguire la procedura seguente.

Accoppiamento del trasmettitore con il ricevitore

- Inserire le batterie nel trasmettitore (vedere Fig. 3/11). (Seguire sempre la corretta polarità indicata sul fondo del vano batterie).
- Accendere il ricevitore premendo il pulsante di accensione (vedere Fig. 4/13). Il ricevitore si illumina di rosso e verde per 3 secondi. Ora il termostato è pronto per l'accoppiamento.
- Tenere premuto il tasto M/A (vedere Fig. 4/14) finché la luce verde non inizia a lampeggiare.
- Quindi, con il cacciavite, premere il pulsante situato nel foro sul retro del trasmettitore (vedere la Fig. 3/10).
- La comunicazione tra il trasmettitore e il ricevitore è confermata quando la luce verde si spegne.

Il termostato è ora pronto per essere utilizzato e testato. Per farlo, è sufficiente impostare con la rotella di regolazione una temperatura superiore di 2 - 3°C rispetto alla temperatura ambiente visualizzata sul display del termostato (vedere la Fig. 2/4). Se l'accoppiamento è andato a buon fine sul ricevitore appare una spia rossa e sul display compare il simbolo del riscaldamento (vedi Fig. 2/9).

(Se l'accoppiamento non è riuscito, ridurre al minimo la distanza tra trasmettitore e ricevitore e ripetere l'intero processo di accoppiamento). Il ricevitore e il trasmettitore rimangono accoppiati anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

Come utilizzare il termostato

Il termostato può essere utilizzato in due modalità, AUTOMATICA o MANUALE. In modalità manuale, l'accensione del sistema avviene manualmente, a differenza di quella automatica, in cui il sistema regola la temperatura impostata.

Controllo manuale del ricevitore

Passare alla modalità manuale premendo il pulsante MANUAL (vedere Fig. 4/15). Premendo il tasto M/A (vedere Fig. 4/14) è possibile accendere o spegnere il sistema collegato.

a) Luce rossa ON- ON

b) Luce rossa non accesa - spenta

Premere nuovamente il pulsante MANUAL per tornare alla modalità automatica (la luce verde si spegne).

L'interruttore ON/OFF sul ricevitore (vedere Fig. 4/13) serve a spegnere l'alimentazione del ricevitore.

- I - (ON)
- O - (OFF)

Se non si utilizza l'impianto di riscaldamento/raffreddamento per molto tempo, si consiglia di spegnere l'unità ricevente con l'interruttore principale, portandolo in posizione "O - OFF".

Sostituzione delle batterie

- Rimuovere il coperchio posteriore della batteria (vedere Fig. 3/11).
- Rimuovere le batterie originali e sostituirle con le nuove batterie AAA da 1,5 V dello stesso tipo.
- Quando si inseriscono le batterie, rispettare la polarità indicata sul fondo del vano batterie. Il mancato rispetto della polarità può causare danni al termostato. Riportare il coperchio del vano batterie nella sua posizione originale.

Smaltimento del prodotto

Al termine del ciclo di vita, non gettare l'apparecchio tra i rifiuti urbani non differenziati. Utilizzare i punti di raccolta differenziata. Smaltendo correttamente il prodotto si contribuisce a prevenire influenze negative sulla salute umana e



sull'ambiente naturale. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a proteggere le nostre risorse naturali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi

al comune, all'organizzazione per lo smaltimento dei rifiuti domestici o al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.