



FLOOR HEATING THERMOSTAT

INSTRUCTIONS MANUAL

Application

Applicable to floor heating system or other temperature control systems .

Features

- *Very large screen, LED light*
- *Room temperature and time display*
- *Permanent memory of power off*
- *Celsius or Fahrenheit*
- *7-day programable, 6 periods setting*



Tecnical data and Fuctions

Battery

When voltage is lower than 2.4 V, the low voltage indicator will appear on the screen. When voltage is lower than 2 V, the equipment will be out of service. The screen will just show the low voltage indicator.

Power:	2 pcs of AA Battery (2x1.5V)
Temperature range:	5 °C; 45 °C / 41°F; 113 °F
Temperature precision:	0.5°C / 0.9 ° F
Working temperature:	0 °C; +50 °C / 32° F; 122° F
Max. overload current:	16A
Overall size:	125 mm X 83.5 mm X 30.5 mm

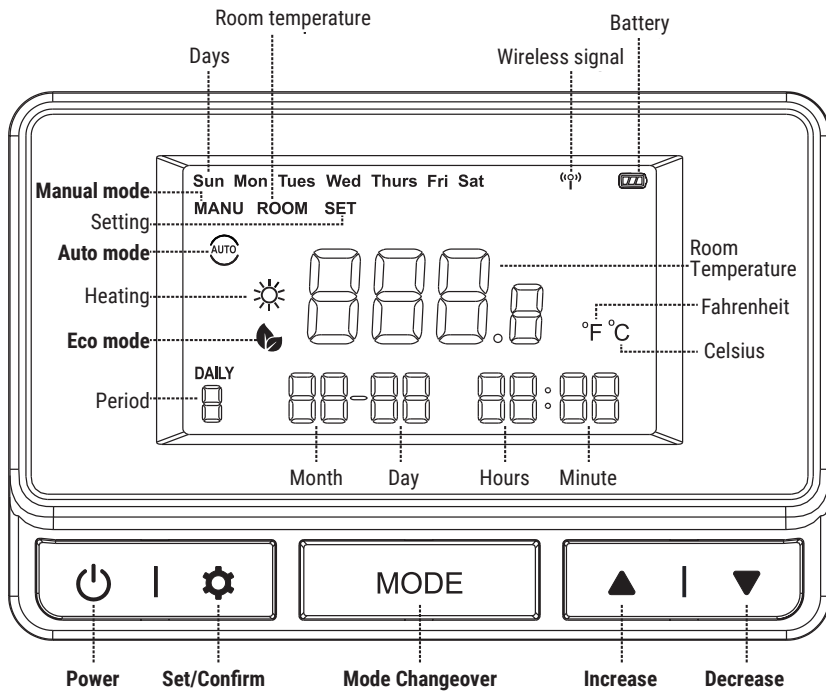
Self diagnosis

If the sensor is faulty, it will start a self diagnosis. The screen will show the fault code indicator and the output will be shut down. Once the problem will be solved, it will restart automatically.

Data protection

After it is turned off, the last data will be preserved. Once the power will be turned on again it will recover last data automatically.

Display



Increasing: Press one time and increase data one time



Decreasing: Press one time and decrease data one time



Mode switch: Press this key, switch **Manual**, **Auto** and **Energy saving modes** over cyclically, when it's in service, touch and hold this key, it will enter data setting.



Set/Confirm



Power: When the thermostat is off, press this button to turn it on. Press it again to turn it off. If it is accidentally turned off it will remember the last settings. When turned off the screen will only show the current temperature.

Functionality

Operating Mode

Manual mode:

Temperature operation range: 5 - 45 °C (41-113 °F), Only one period setting is available in one day.

Automatic mode:

Setting more periods in one day and most periods can reach 6. Each ending time is next start time. 7 day, from Monday to Sunday. Ending time is next start time.

Energy saving mode:

Temperature operation range: 5 - 20 °C (41-68 °F), Only one period setting is available in one day.

Time and temperature display

System time adjustment:

Change year, month, day, hour, minute and week.

Celsius or Fahrenheit:

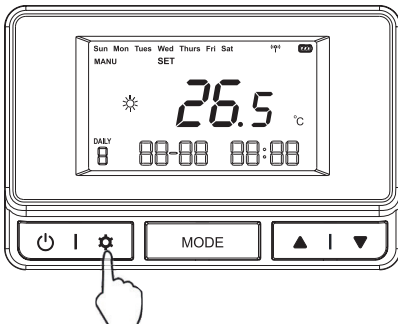
The temperature can be in Celsius or Fahrenheit. When it's idle, it will just show "ROOM". The temperature value will be updated every 10s.

Mode switching

Though **MODE**, you can choose Manual, Automatic and Energy saving mode in circle. Meanwhile, the screen will show the corresponding icon: "MANU" "AUTO" and "🔌".

Manual mode setting

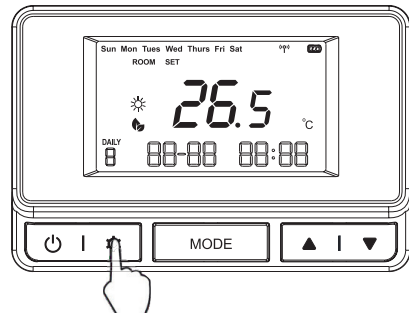
1. Press "⚙️" is to set temperature value.
2. Press "▲" or "▼" is to adjust temperature.
3. Press "⚙️" to save the changes.



Energy saving mode

Under this mode, there is no period. Only temperature value setting is available.

Press "⚙️" adjust temperature by "▲" or "▼", enter "⚙️" again to confirm.

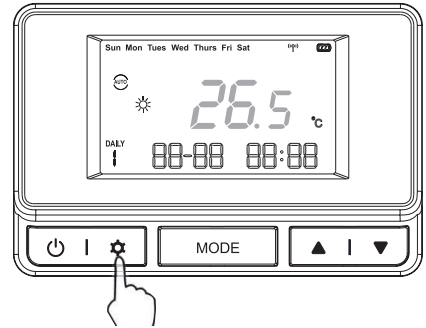


Temperature setting

Range is 5 - 45 °C (41.0 - 113 °F), only one digit will be shown. When first turned on the temperature the default value will be 21 °C (70° F), press ▲ or ▼ to change the temperature by 0.5 °C (0.5 °F) each time.

AUTO mode setting

1. After pressing "⚙️", a day will flash
2. Press "▲" or "▼" and choose the day you want to set
3. Press "⚙️" and set periods
4. Press "▲" or "▼" is to choose the number of period. Most periods can reach 6 and least period can be 1
5. Press "⚙️", period 1 ends up and hour is flashing
6. Press "▲" or "▼" choose to end up hour
7. Press "⚙️", period 1 ends up, minute is flashing
8. Press "▲" or "▼" is to end up minute
9. Press "⚙️", temperature value is flashing
10. Press "▲" or "▼" is to increase or decrease the temperature value.



Caution: the interval between periods should be of at least 15 minutes.

If period is more than 1, it can set as above.

Finally, just press "⚙️" to finish setting and save data

System parameters setting

When the thermostat it's on, press MODE for 3 seconds, the display will show the parameters setting numbered from 1 to 9. Press "▲" or "▼" to choose a number and press "⚙️" to set the desired parameter. After setting, refresh the time interface. After 4 seconds of setting mode without touching any key, it will exit from setting mode automatically.

System parameters

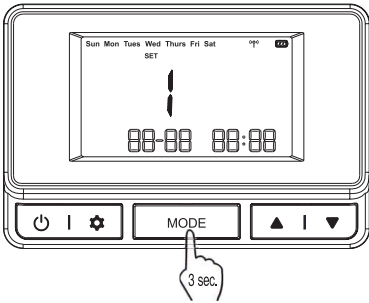
- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Date and time setting. 2. Address of wireless modular setting (this equipment and actuator addresses). 3. Switch Celsius temperature and Fahrenheit temperature unit. 4. Anti frost mode. 5. Double temperature and control choices. 6. Flooring temperature setting (optional). | <ol style="list-style-type: none"> 7. Data correction of internal temperature sensor. 8. Data correction of external temperature sensor (optional). 9. Check flooring temperature (optional) . |
|--|---|

if you stay Idle for more than 4 seconds on the this menu it will close automatically

Date and time setting

When the main temperature screen shows 1, press "▼" or "▲" in sequence to adjust week, year, month, day, hour and minute.

(When the number is flashing, make the changes and enter "⚙️" for confirmation and data saving.)

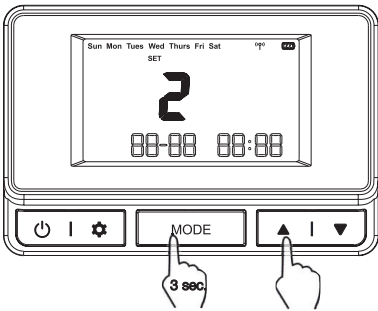


Address setting of wireless modular

When the main temperature screen shows 2, press "⚙️" and enter setting of wireless modular address. When time and month are glittering, set address of this equipment. Press "▲" or "▼" to choose address (setting range is from 01–99) and enter "⚙️" for confirmation and data preservation. enter setting of actuator address.

Press "▲" or "▼" to choose address (ranged from 01-99), press "⚙️" for confirmation and data preservation.)

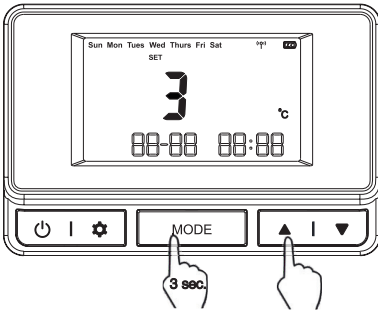
Caution: The addresses of different thermostats are totally different. After setting address, it needs match codes again.



Switch between Celsius and Fahrenheit

When the main temperature screen shows 3, press "⚙️" and choose whether you want to use Celsius or Fahrenheit temperature unit.

On the main temperature screen, it shows the current temperature. Set the temperature though "▲" or "▼", and press "⚙️" again to confirm and save.

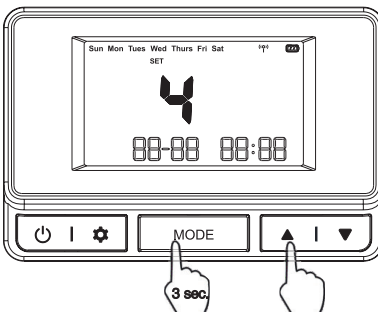


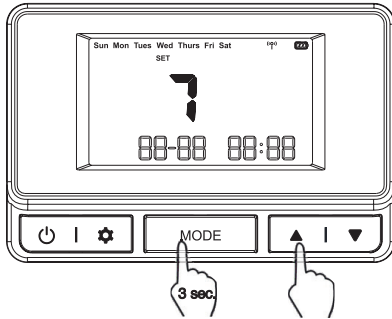
Anti frost mode setting

When the main temperature screen shows 4 and press "⚙️", it enters anti frost mode setting. Date and month show current flashing anti frost mode "00" or "01".

Make choice by "▲" or "▼", 00 means it doesn't start up anti frost, 01 means it starts up anti frost. Enter "⚙️" for confirmation and periods data preservation.

Caution: In shutdown mode, if start up anti frost mode, when ambient temperature is less than 5 °C, heats up. However, when ambient temperature is over 7 °C, shuts down.





Data correction of internal temperature sensor

When the main temperature screen shows 7 and press "⚙️" it enters correction.

The part of date and month is glittering temperature coefficient is up to setting, if set 1000 on data and month, it means temperature coefficient is 1.000) Adjusting two digits which is prior to temperature coefficient by pressing "▲" and "▼", enter "⚙️" for saving operation and start to the adjust two digits which is behind temperature coefficient. Press "▲" or "▼" to choose the temperature which is behind and enter "⚙️" for finishing setting and saving data.

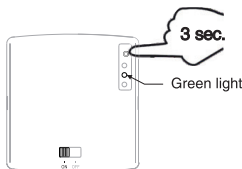
Caution: The temperature which is set works after refreshing next time.

Temporary temperature setting

During normal service, Press "▲" or "▼" to change temporary temperature.

Press "▲" or "▼" means increase or decrease temperature, if there is no actions within 3 seconds, temporary temperature works.

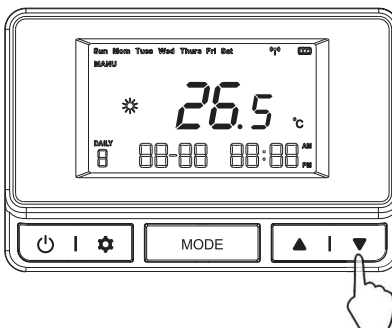
Caution: This temporary temperature just works in this period. It doesn't work for system working mode switch over and next periods.



Match code

This setting is for matching code of thermostat and actuator. After matching code, addresses are binding. So, it can realize one-to-one or one-to-more controls.

1. Touch "⏻" key, check power. Touch and hold "⚙️" for 3 seconds and enter code match. the Green indicator will turn on
2. Under unset mode, press "▼" to enter code match. This controller will send data every 3 seconds. The antenna icon will keep flashing during the wireless testing mode.
3. Touch and hold "▼" for 3 seconds, retreat from matching code and finish it.

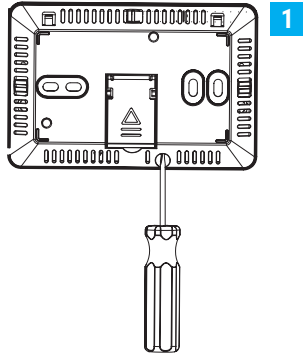


Thermostat sensor fault display

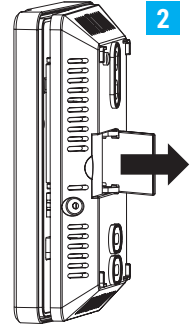
The Fault code of internal thermostat is "E1". If the internal sensor is faulty, the external one works well. Temperature position shows E1. If any fault happened, the heating will shut down. After getting rid of the fault, it will restart automatically.

Installation

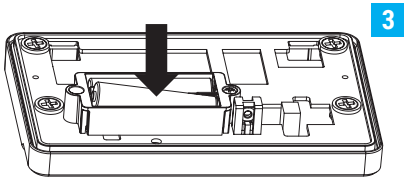
As shown in the figure **1**, loosen the base screw.



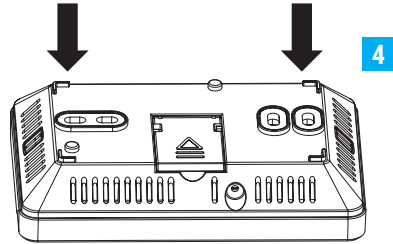
As shown in the figure **2**, push it and loosen the base joint.



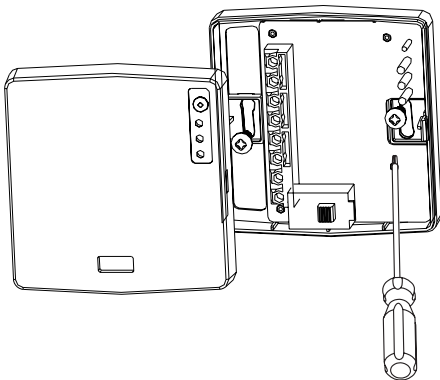
As shown in the figure **3**, insert 2 pieces of AAA battery



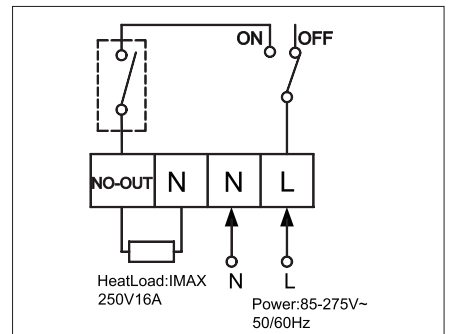
As shown in the figure **4**, Close the base and push the joint. A clicking sound will indicate that the piece is set in place.



Receiver installation



Wiring diagram





- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| AT | Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tel. +49 8993 948950 Fax +49 8993 948953
internet: www.antesint.com e-mail: at@antesint.com | IT | Via degli Alpini, 144 - 55100 Lucca - ITALIA
Tel. + 39 0583 473701 Fax +39 0583 494366
internet: www.antesint.com
e-mail: ant3@antesint.com |
| BE | 207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles
Numéro vert: 0800 73674 Fax: 0800 73673
internet: www.antesint.com e-mail: be@antesint.com | NL | Gelderlandplein 75 L, Gebouw De Veldert,
1082 LV Amsterdam
Tel.: +49 8993 948950 Fax: +49 8993 948953
internet: www.antesint.com e-mail: nl@antesint.com |
| DE | Feringastrasse, 6 - 85774 Unterföhring
Tel.: +49 (0) 89 93 948950 Fax: +49 (0) 89 93 948953
internet: www.antesint.com e-mail: de@antesint.com | PL | Ul. T. Zana 39a, 20-634 Lublin
Linia bezplatna: 0 0800 3911223 Fax: 0 0800 3911224
internet: www.antesint.com e-mail: pl@antesint.com |
| ES | C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 Madrid
Tel. (+34) 910 626573
internet: www.antesint.com e-mail: es@antesint.com | PT | Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Numero verde: 800 839042 Fax: 800 839043
internet: www.antesint.com e-mail: pt@antesint.com |
| FR | 3 Cours Charlemagne BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Numéro vert: 0800 506008 Fax: 0800 678588
internet: www.antesint.com e-mail: fr@antesint.com | RO | Com. Baldovinesti
Strada Plopului, 76 Cod. Postal 237005 - Jud. OLT
Tel. 0800 890047 Fax 0800 890048 Mobil: 0760585909
internet: www.antesint.com e-mail: ro@antesint.com |
| IE | Mespil House, Sussex Road, Dublin 4
FreePhone: 1800 553 968 FreeFax: 1800 553 980
internet: www.antesint.com e-mail: eire@antesint.com | UK | 125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL
Tel. +44 (0) 1227 458684 +44 (0) 1227 455331
internet: www.antesint.com e-mail: uk@antesint.com |



TERMOSTATO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

MANUALE DI ISTRUZIONI

Applicazione

Applicabile a sistemi di riscaldamento a pavimento ed a altri sistemi di controllo della temperatura.

Caratteristiche

- **Ampio display a LED**
- **Visualizzazione della temperatura ambiente e dell'ora**
- **Celsius o Fahrenheit**
- **Programmabile su 7 giorni, impostazione su 6 periodi**



Dati tecnici e funzioni

Batteria

Quando la tensione è inferiore a 2,4 V, sullo schermo compare l'indicatore di batteria scarica. Quando la tensione è inferiore a 2 V, l'apparecchiatura smette di funzionare e lo schermo mostrerà solo l'indicatore di batteria scarica.

Alimentazione:	2 pcs of AA Battery (2x1.5V)
Intervallo di temperatura:	5 °C; 45 °C / 41°F; 113 °F
Sensibilità:	0.5°C / 0.9° F
Portata:	0 °C; +50 °C / 32° F; 122° F
Max. corrente elettrica:	16A
Dimensioni:	125 mm X 83.5 mm X 30.5 mm

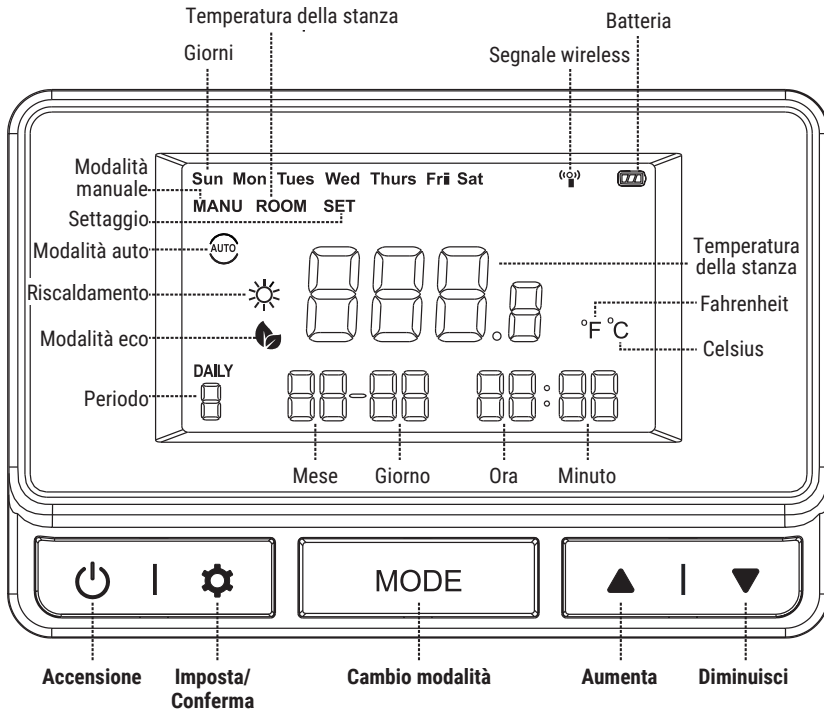
Autodiagnosi

In caso di guasto al sensore si avvierà autodiagnosi. Lo schermo mostrerà l'indicatore del codice d'errore e le funzionalità cesseranno. Una volta risolto il problema il termostato si riavvierà da solo.

Salvataggio dei dati

Dopo lo spegnimento, le impostazioni verranno conservate. Alla riaccensione gli ultimi dati verranno automaticamente recuperati.

Display



Aumenta: Premi una volta e aumenta il dato di una unita'



Decreasing: Premi una volta e diminuisce il dato di una unita'



Cambio modalità: Premendo questo tasto è possibile scorrere ciclicamente tra le modalità Manuale, Automatico e Risparmio energetico. Durante il funzionamento, tenere premuto questo tasto per accedere alle impostazioni dei dati. Lo schermo visualizzerà l'icona corrispondente alla modalità selezionata: "MANU" (Manuale), "AUTO" (Automatico) e "ECO" (Risparmio energetico).



Imposta/Conferma



Accensione: Quando il termostato è spento, premere questo tasto per accenderlo. Premerlo nuovamente per spegnere il termostato. In caso di spegnimento accidentale, il termostato ricorderà le ultime impostazioni. Quando è spento, lo schermo visualizzerà solo la temperatura corrente.

Funzionalità

Modalità di funzionamento

Modalità manuale:

Intervallo di funzionamento della temperatura: 5 - 45 °C (41- 113 °F). È disponibile solo un'impostazione del periodo in un giorno.

Modalità automatica:

Impostazione di più periodi in un giorno (fino a 6). Ogni periodo di fine è l'ora di inizio del periodo successivo. Programmabile su 7 giorni, da lunedì a domenica.

Modalità risparmio energetico:

Intervallo di funzionamento della temperatura: 5-20° C (41-68° F), È disponibile solo un'impostazione del periodo in un giorno.

Visualizzazione di ora e temperatura

Regolazione dell'ora di sistema:

Consente di modificare anno, mese, giorno, ora, minuto e settimana.

Celsius or Fahrenheit:

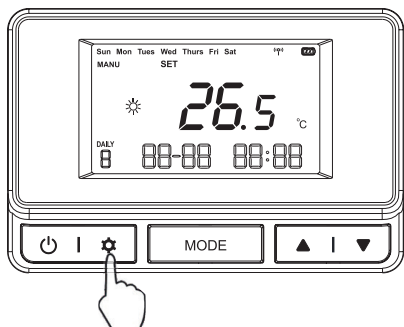
la temperatura può essere visualizzata in Celsius o Fahrenheit. Quando il termostato è inattivo, lo schermo visualizza solo "ROOM". Il valore della temperatura viene aggiornato ogni 10 secondi.

Cambio modalità

Cliccando sul pulsante MODE, puoi scegliere tra modalità AUTO, MANUALE o ECO. Il display mostrerà l'icona corrispondente: "MANU" "AUTO" e "ECO".

Modalità Manuale

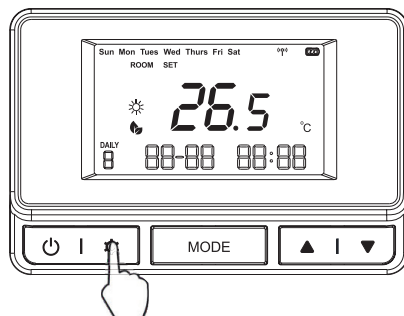
1. Premere "⚙️" per poter impostare il valore.
2. Premere "▲" or "▼" per aggiustare la temperatura.
3. Premere "⚙️" per salvare.



Modalità risparmio energetico

Sotto a questa modalità non c'è periodo. Solo il valore della temperatura.

Premere "⚙️", cambia la temperatura con "▲" o "▼", premi "⚙️" ancora per confermare.

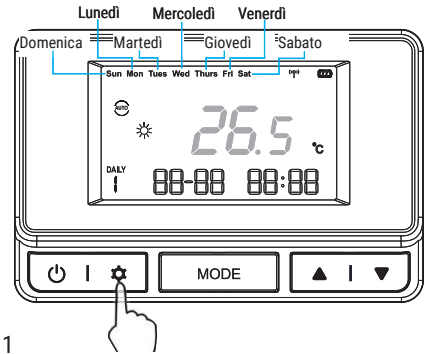


Impostazioni temperatura

L'intervallo di temperatura massima è 5 - 45 °C (41.0 - 113 °F). Alla prima accensione questo articolo mostrerà il valore di default 21 °C (70° F), premi "▲" o "▼" per cambiare la temperatura di 0.5 °C (0.5 °F) alla volta.

Impostare la modalità AUTO.

1. Dopo aver premuto "⚙️", lampeggerà uno dei giorni
2. Premere "▲" o "▼" e scegliere il giorno da impostare
3. Premere "⚙️" per impostare i periodi
4. Premere "▲" o "▼" per selezionare il numero di periodi. È possibile impostare fino a 6 periodi in un giorno, mentre il numero minimo è 1
5. Premere "⚙️", La prima ora del periodo 1 inizia a lampeggiare
6. Premere "▲" o "▼" per impostare l'ora di fine del periodo 1
7. Premere "⚙️", il periodo 1 finirà, i minuti inizieranno a lampeggiare
8. Premere "▲" o "▼" per impostare i minuti.
9. Premere "⚙️", Il valore della temperatura lampeggerà
10. Premere "▲" o "▼" per aumentare o diminuire il valore della temperatura.



⚠️ Attenzione: l'intervallo tra i periodi dovrebbe essere di almeno 15 minuti.

Se ci sono più di un periodo, è possibile impostarli seguendo la stessa procedura.

Una volta finito, premere nuovamente "⚙️" per salvare le impostazioni.

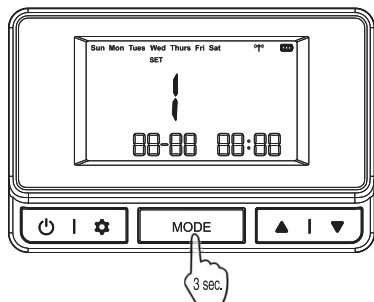
Impostazione dei parametri di sistema

Accendere il termostato e tenere premuto il tasto "MODE" per 3 secondi. Il display mostrerà i parametri di sistema numerati da 1 a 9. Premere "▲" o "▼" per selezionare un parametro e premere "⚙️" per impostarlo. Dopo aver impostato un parametro, l'interfaccia tornerà a mostrare l'ora. Se non si tocca nessun tasto per 4 secondi in modalità di impostazione, il termostato uscirà automaticamente da questa modalità.

Parametri di sistema

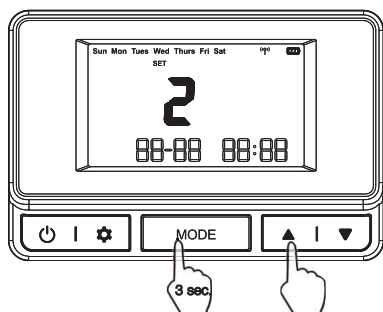
1. Impostazione di data e ora.
2. Impostazione dell'indirizzo del modulo wireless (indirizzi di questo dispositivo e dell'attuatore).
3. Selezione tra le unità di temperatura Celsius e Fahrenheit.
4. Modalità antigelo.
5. Doppia temp. e scelte di controllo (opzionale).
6. Impostazione della temp. del pavimento (opzionale).
7. Correzione dei dati del sensore di temp. interno.
8. Correzione dei dati del sensore di temp. esterno (opzionale).
9. Verifica della temp. del pavimento (opzionale).

Se non immetti comandi per più di 4 secondi questi menù si chiuderanno automaticamente



Impostazioni di data e ora

Quando lo schermo mostra "1", premi "▼" o "▲" in sequenza per aggiustare la settimana, l'anno, il mese, il giorno l'ora e il minuto. (Quando il numero lampeggia immetti i cambiamenti e premi "⚙️" per confermare e salvare le impostazioni)

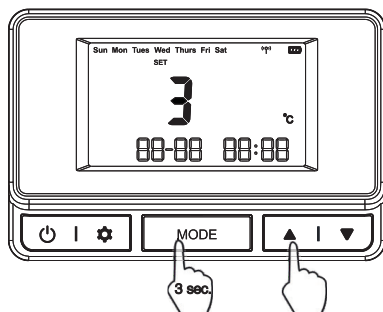


L'impostazione dell'indirizzo IP dei moduli wireless

Quando lo schermo mostra "2" premere "⚙️" e inserire l'indirizzo ip del modulare wireless. Quando l'orario e il mese lampeggiano impostare l'indirizzo IP di questo dispositivo. Premi "▲" o "▼" e scegli l'indirizzo (l'intervallo va da 1 a 99) e premi "⚙️" per confermare e salvare. Inserire indirizzo dell'attuatore.

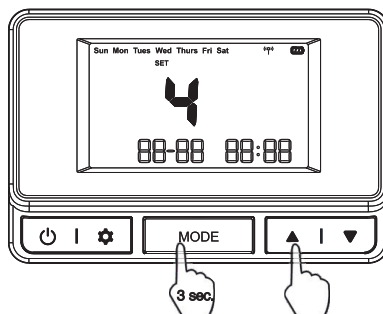
Premi "▲" o "▼" e scegli l'indirizzo (l'intervallo va da 1 a 99) e premi "⚙️" per confermare e salvare.

Attenzione: Ogni termostato ha un indirizzo unico e diverso da tutti gli altri. Dopo aver inserito l'indirizzo occorrerà far riconbaciare i codici.



Sceita fra Celsius o Farenheit

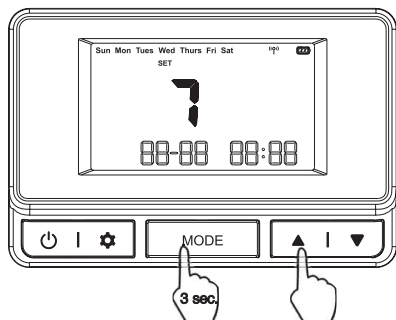
Quando lo schermo principale mostra "3" premere "⚙️" e scegliere qualora vogliate usare l'unità di misura Celsius o Farenheit. Lo schermo della temperatura principale mostrerà l'unità attualmente attiva. Imposta la temperatura premendo "▲" e "▼" e premi "⚙️" per confermare e salvare.



Impostazione anti gelo

Quando lo schermo principale mostra il "4" premere "⚙️", ora sarà possibile impostare la modalità anti-gelo. La data e mese lampeggeranno e appariranno le modalità "00" e "01". Scegli con "▲" o "▼" dove 00 significa modalità l'antigelo disattivata mentre 01 modalità antigelo attivata. Premere "⚙️" per confermare e salvare le impostazioni.

Avvertenza: Se la temperatura scende sotto i 5 °C la modalità antigelo si accende, quando la temperature arriva a 7 °C gradi si spegne.



Correzione dei dati del sensore di temperatura interno

Quando lo schermo principale della temperatura mostra 7 premere "⚙️", per entrare in modalità di correzione. La data e il mese lampeggeranno: ora è possibile impostare il coefficiente di temperatura (se impostato su 1000 su data e mese, significa che il coefficiente di temperatura sarà di 1.000). Regolare le due cifre precedenti al coefficiente di temperatura premendo "▲" e "▼", inserire "⚙️" per salvare l'operazione e iniziare a regolare le due cifre successive al coefficiente di temperatura.

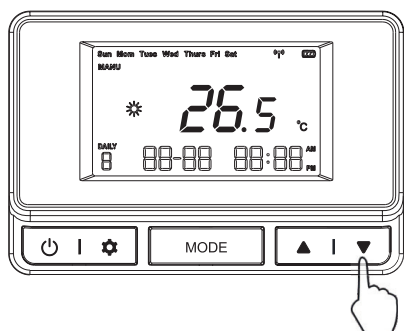
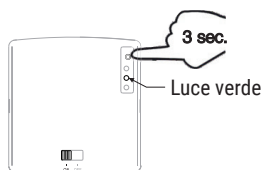
Premere "▲" o "▼" per scegliere la temperatura successiva e inserire "⚙️" per terminare l'impostazione e salvare i dati.

Attenzione: La temperatura impostata sarà attiva dal prossimo riavvio.

Impostazione temporanea della temperatura

Durante il servizio normale, premere "▲" o "▼" per modificare la temperatura temporanea. Premere "▲" o "▼" significa aumentare o diminuire la temperatura, se non ci sono azioni entro 3 secondi, la temperatura temporanea si attiverà.

Attenzione: Questa temperatura temporanea funziona solo in questo periodo. Non funziona per il cambio di modalità di funzionamento del sistema e per i periodi successivi.



Codice corrispondente

Serve per far combaciare il codice tra termostato e attuatore. Dopo aver abbinato il codice, gli indirizzi saranno vincolati. Quindi, può realizzare controlli uno-a-uno o uno-a-molti.

1. Toccare il tasto "⏻", controllare l'alimentazione. Toccare e tenere premuto "⚙️" per 3 secondi e inserire il codice di corrispondenza. L'indicatore verde si accenderà.
2. In modalità non impostata, premere "▼" per inserire il codice di corrispondenza. Questo controller invierà i dati ogni 3 secondi. L'icona dell'antenna continuerà a lampeggiare durante la modalità di test wireless.
3. Toccare e tenere premuto "▼" per 3 secondi, uscire dalla modalità codice di corrispondenza e spegnere.

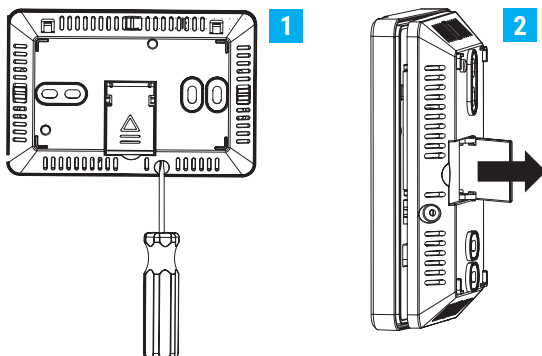
Visualizzazione del guasto del sensore del termostato

Il codice di guasto del termostato interno è "E1". Anche se il sensore interno è guasto, quello esterno continuerà a funzionare. Se si verifica un guasto, il riscaldamento si arresterà. Dopo aver eliminato il guasto, ripartirà automaticamente.

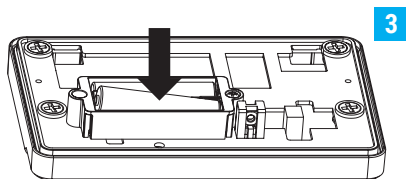
Installazione

Come mostrato nella figura **1**,
allentare la vite alla base.

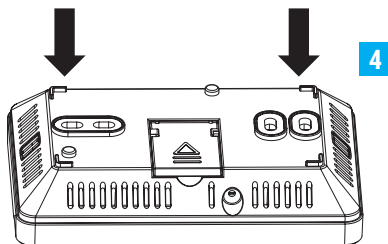
Come mostrato nella figura **2**, premi
e svita il giunto della base.



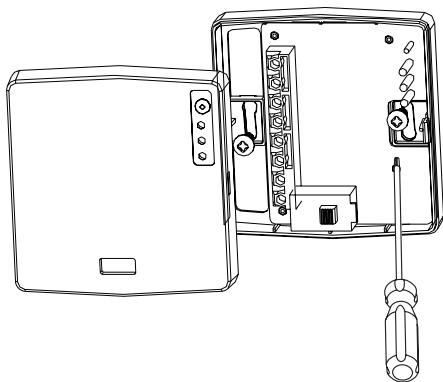
Come mostrato nella figura **3**, inserire
2 pezzi di batteria AAA.



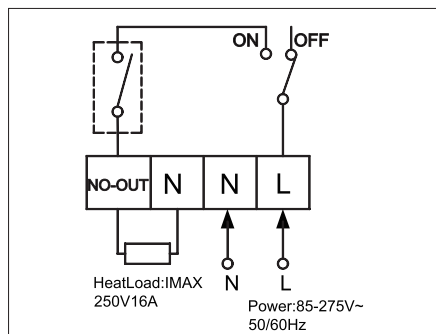
Come mostrato nell'immagine **4**. Chiudere
la base e premi sulla giunzione. Un click
segnalerà che il pezzo è entrato in posizione.

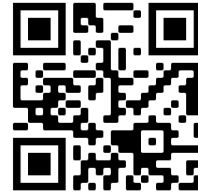


Installazione del ricevitore



Schema elettrico





- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| AT | Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tel. +49 8993 948950 Fax +49 8993 948953
internet: www.antesint.com e-mail: at@antesint.com | IT | Via degli Alpini, 144 - 55100 Lucca - ITALIA
Tel. + 39 0583 473701 Fax +39 0583 494366
internet: www.antesint.com
e-mail: ant3@antesint.com |
| BE | 207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles
Numéro vert: 0800 73674 Fax: 0800 73673
internet: www.antesint.com e-mail: be@antesint.com | NL | Gelderlandplein 75 L, Gebouw De Veldert,
1082 LV Amsterdam
Tel.: +49 8993 948950 Fax: +49 8993 948953
internet: www.antesint.com e-mail: nl@antesint.com |
| DE | Feringastrasse, 6 - 85774 Unterföhring
Tel.: +49 (0) 89 93 948950 Fax: +49 (0) 89 93 948953
internet: www.antesint.com e-mail: de@antesint.com | PL | Ul. T. Zana 39a, 20-634 Lublin
Linia bezplatna: 0 0800 3911223 Fax: 0 0800 3911224
internet: www.antesint.com e-mail: pl@antesint.com |
| ES | C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 Madrid
Tel. (+34) 910 626573
internet: www.antesint.com e-mail: es@antesint.com | PT | Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Numero verde: 800 839042 Fax: 800 839043
internet: www.antesint.com e-mail: pt@antesint.com |
| FR | 3 Cours Charlemagne BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Numéro vert: 0800 506008 Fax: 0800 678588
internet: www.antesint.com e-mail: fr@antesint.com | RO | Com. Baldovinesti
Strada Plopului, 76 Cod. Postal 237005 - Jud. OLT
Tel. 0800 890047 Fax 0800 890048 Mobil: 0760585909
internet: www.antesint.com e-mail: ro@antesint.com |
| IE | Mespil House, Sussex Road, Dublin 4
FreePhone: 1800 553 968 FreeFax: 1800 553 980
internet: www.antesint.com e-mail: eire@antesint.com | UK | 125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL
Tel. +44 (0) 1227 458684 +44 (0) 1227 455331
internet: www.antesint.com e-mail: uk@antesint.com |