



Manuale d'Installazione e Uso

Radiant Smart home

Controllo Remoto con un touch





SOMMARIO

1. SEZIONE INSTALLATORE 3

1.1.1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	4
1.1.2. SPECIFICHE TECNICHE.....	5
1.1.3. COMPATIBILITÀ.....	5
1.1.4. INSTALLAZIONE GATEWAY.....	6
1.1.5. INSTALLAZIONE TERMOSTATO.....	6

2. SEZIONE UTENTE 7

2.1.1. SCHEMA DI FUNZIONAMENTO.....	8
2.1.2. APP RADIANT SMART HOME.....	9
2.1.3. REGISTRAZIONE.....	10
2.1.4. ASSOCIAZIONE TRA TERMOSTATO E GATEWAY.....	13
2.1.5. GUIDA ALL'USO DELL'APP.....	14
2.1.6. INTERFACCIA GATEWAY.....	24
2.1.7. INTERFACCIA TERMOSTATO.....	25
2.1.8. ACCESSO E PROGRAMMAZIONE DAL MENÙ IMPOSTAZIONI DEL TERMOSTATO.....	26
2.1.9. CODICI DI SEGNALAZIONE ANOMALIE.....	30



1. SEZIONE INSTALLATORE

Le operazioni di installazione, descritte in questa sezione, devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato, avente competenza tecnica nel settore per l'installazione e la manutenzione dei componenti elettrici.



1. INSTALLAZIONE

1.1.1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. TERMOSTATO WIRELESS (1 - fig.1);
2. GATEWAY (2 - fig.1);
3. CAVO USB (3 - fig.1);
4. ADATTATORE USB PER ALIMENTAZIONE (4 - fig.1);
5. ACCESSORI PER IL FISSAGGIO (5 - fig.1);
6. CAVO ALIMENTAZIONE (6 - fig.1);
7. CAVO COLLEGAMENTO OT O TA (7 - fig.1).

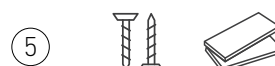
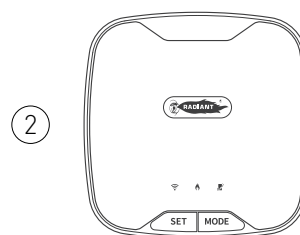
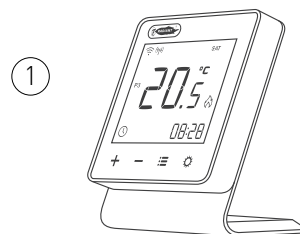


fig. 1



1.1.2. SPECIFICHE TECNICHE

- › Sistemi a zone (con un trasmettitore per zona).

FUNZIONI

- › SUPPORTA LA CONNESSIONE WI-FI, IL CONTROLLO TRAMITE APP E VIA WIRELESS
- › SUPPORTA LA COMUNICAZIONE OPENTHERM
- › PULSANTI DI CONTROLLO FULL TOUCH, FACILE DA USARE
- › TRE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO: PROGRAMMA TEMPO, MANUALE E STANDBY

SPECIFICHE TERMOSTATO

TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO: 5~35°C

ALIMENTATORE: 100~240VAC, 50/60Hz;

USCITA: 5V micro USB

MISURE: 90×50×110mm

SPECIFICHE GATEWAY

MISURE: 100×100×31.5mm

ALIMENTAZIONE: 230VAC±10%, 50/60Hz

RANGE DI TRASMISSIONE RF: 10 METRI

1.1.3. COMPATIBILITÀ

Radiant Smart Home è compatibile con la maggior parte dei sistemi di riscaldamento, inclusi:

- › Caldaie tradizionali / condensazione;
- › Sistemi a pavimento;
- › Sistemi combinati e solo riscaldamento;
- › Pompe di calore;



1. INSTALLAZIONE

1.1.4. INSTALLAZIONE GATEWAY



PERICOLO

Togliere tensione dall'interruttore generale.

ATTENZIONE: Per un corretto funzionamento del gateway scegliere un punto di installazione, in cui c'è una buona ricezione del segnale Wi-Fi della propria rete internet, ad una distanza inferiore di 10 metri dal termostato.

Affinché il gateway funzioni da Controllo Remoto tramite il protocollo Open Therm collegare i cavi "OT (OPENTHERM)" sui contatti Ta-Ta della morsettiera che si trova all'interno del pannello comandi della caldaia (vedi fig.1).

Se invece si volesse utilizzare il ricevitore come Termostato Ambiente (ON/OFF) collegare i cavi "NO/COM (TA)" sui contatti Ta-Ta della morsettiera.

Collegare la spina della corrente ad una presa di alimentazione.

Usare l'adesivo magnetico o il biadesivo per fissare il ricevitore in un luogo adatto, o utilizzare i fischer per fissare il ricevitore al muro.

1.1.5. INSTALLAZIONE TERMOSTATO

Per alimentare elettricamente il termostato collegare l'estremità micro usb del cavo in dotazione alla presa micro usb del termostato (vedi fig.2) e utilizzare l'adattatore usb per collegare l'altra estremità del cavo ad una presa di alimentazione.

Il termostato non necessita di altri collegamenti in quanto il suo funzionamento avviene via Wireless e può essere collocato in qualsiasi punto della casa su di una base di appoggio sicura in posizione idonea a rilevare correttamente la temperatura dell'ambiente, evitando l'installazione in nicchie, dietro a porte, a tende, vicino a sorgenti di calore,

esposto direttamente ai raggi solari o spruzzi d'acqua.

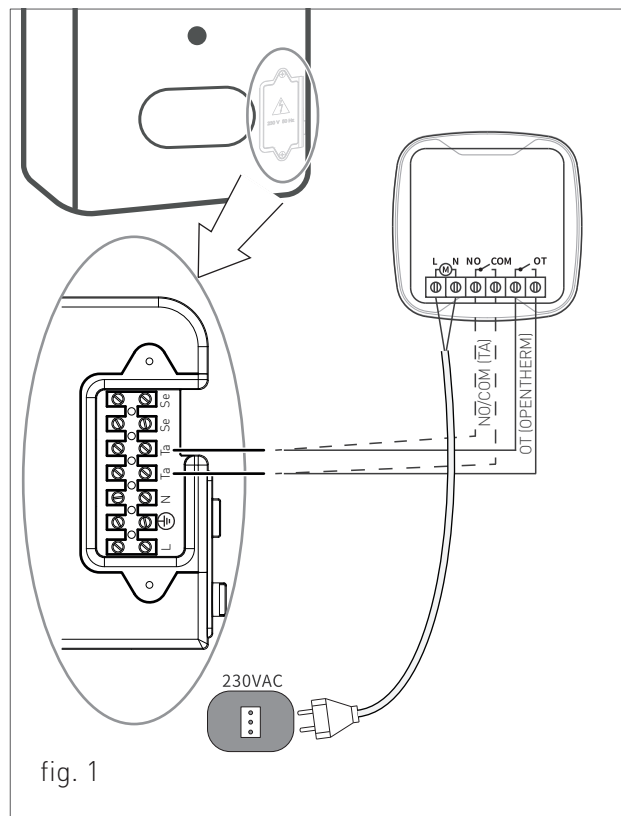


fig. 1

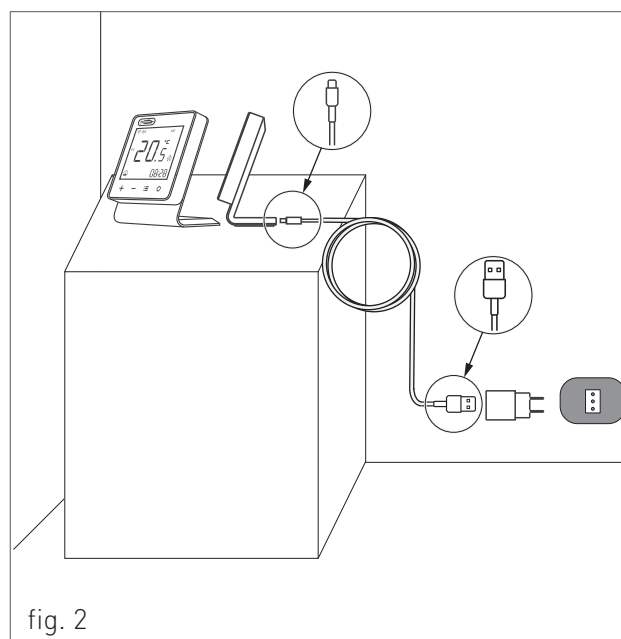


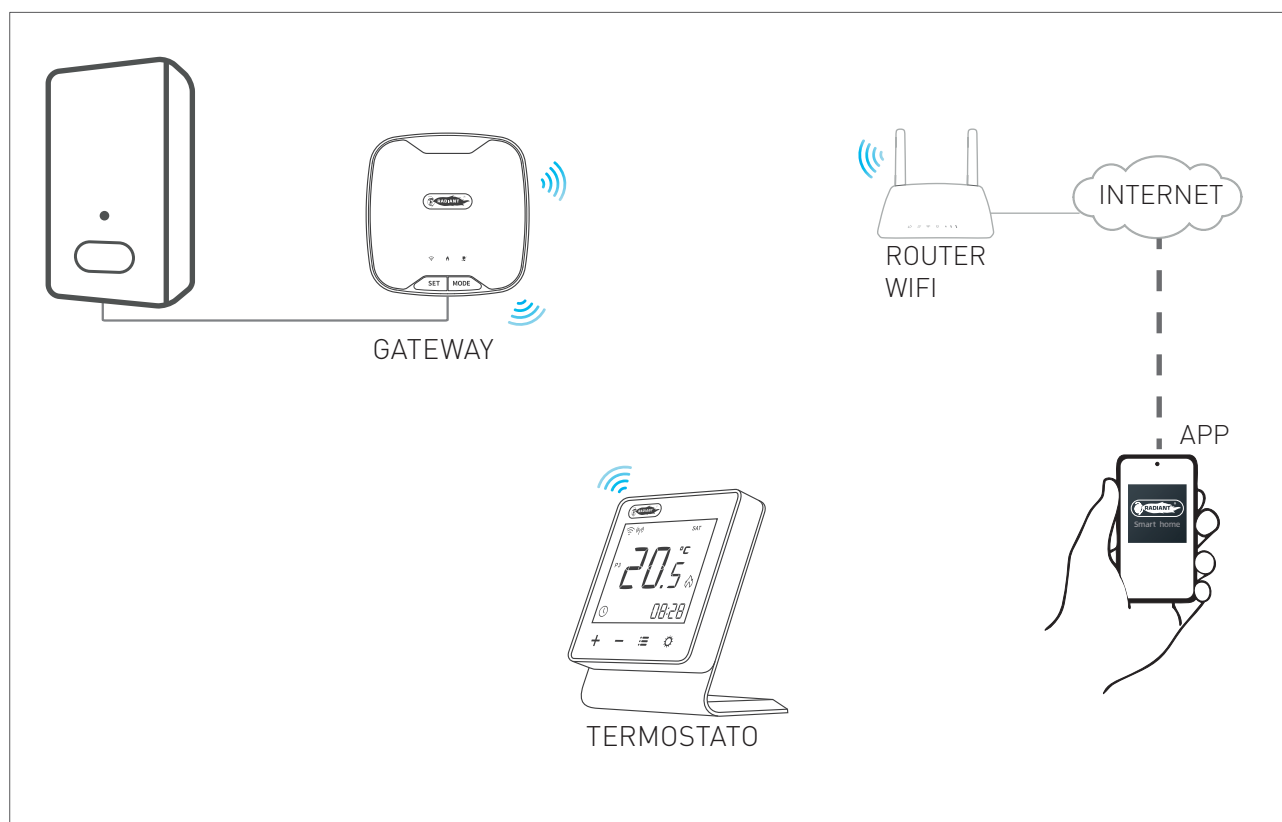
fig. 2



2. SEZIONE UTENTE

Le operazioni descritte in questa sezione sono rivolte a tutti coloro che dovranno avvicinarsi al dispositivo per effettuare operazioni di utilizzo.

2.1.1. SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



Radiant Smart home è composto da:

- › Gateway;
- › Termostato wireless (con sonda di temperatura ambiente integrata);
- › App Radiant Smart home installata su Smartphone e/o Tablet.



2.1.2. APP RADIANT SMART HOME

Grazie all'APP Radiant Smart home è possibile gestire la caldaia tramite il proprio dispositivo elettronico (Smartphone e Tablet).

INSTALLAZIONE

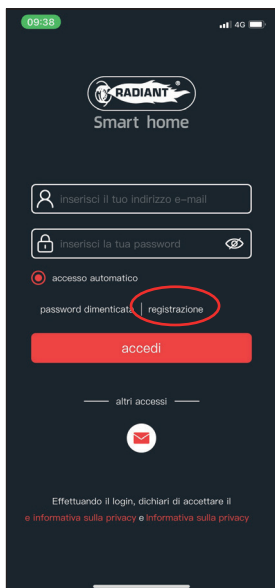
Scarica gratuitamente l'APP Radiant Smart home semplicemente scansionando il codice QR qui in basso, oppure dallo store del proprio dispositivo.



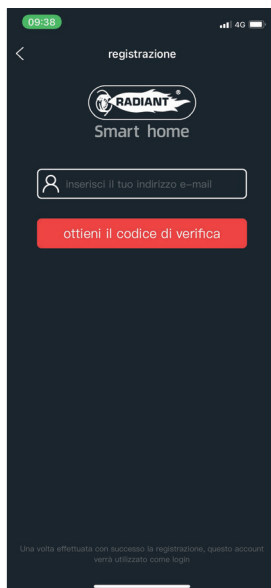
2.1.3. REGISTRAZIONE

Solo quando si effettua la registrazione per la prima volta collegare il dispositivo, in cui è stata installata l'APP, alla rete wifi domestica che verrà poi utilizzata dal gateway. Poi seguire i successivi passaggi:

1. Aprire l'App Radiant Smart home e cliccare su 'registrazione'.



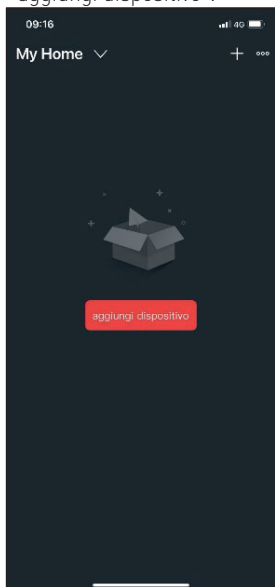
2. Dopo aver digitato la propria mail, clicca su "ottieni il codice di verifica".



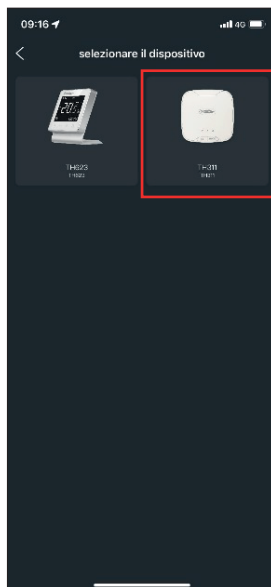
3. Digitare il codice ottenuto via mail per concludere la registrazione.



4. Dopo aver eseguito l'accesso all'App con il proprio user e password (vedi fig.1), premere su "aggiungi dispositivo".



5. Fare clic sull'immagine del gateway.



6. Se il telefono è collegato alla rete WIFI, al fianco dell'icona "WIFI", troverete il nome della rete a cui siete connessi. Inserire la password del router di casa e premere "avanti".



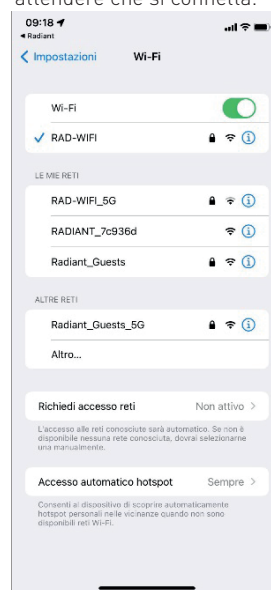
7. Tenere premuto il tasto "set" del ricevitore fino quando la luce rossa lampeggia rapidamente, poi confermare cliccando "Avanti" dall'APP.



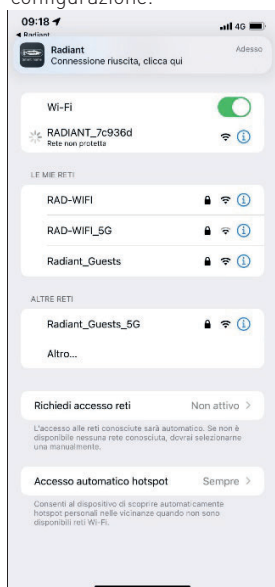
8. Premere "vai a impostazioni" per aprire la pagina delle impostazioni WIFI del proprio telefono.



9. Selezionare la rete "RADIANT_XXXXX" (serie di numeri e lettere) e attendere che si connetta.



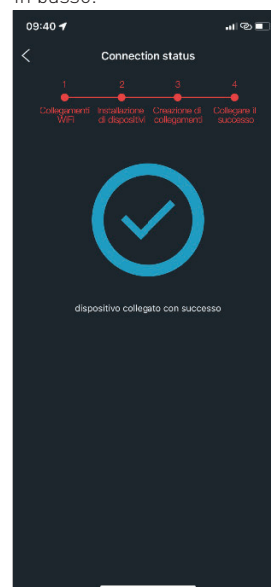
10. Quando avviene la connessione, appare l'icona in alto dell'App. Cliccare sul banner per continuare la configurazione.



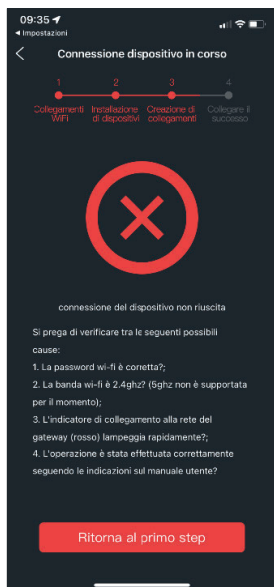
11. Attendere il completamento



12. Quando il collegamento avviene correttamente, appare l'immagine riportata in basso.



13. Se la connessione non avviene correttamente, appare l'immagine sotto riportata. Verificare le cause descritte e riprovare premendo su "Ritorna al primo step".



14. Dopo la connessione, appaiono le due icone del gateway e del termostato. Premendo sul gateway è possibile configurare la caldaia, mentre premendo sul termostato, è possibile regolare la temperatura ambiente.



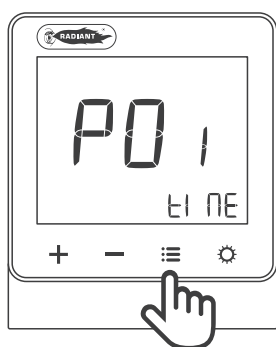
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PER LA MANCATA CONNESSIONE AL WI-FI

1. Il Wi-Fi connesso è nella banda di frequenza 5GHz e il gateway può solo connettersi alla banda di frequenza a 2,4 GHz; Il Wi-Fi deve essere diviso in 5GHz e bande di frequenza a 2,4 GHz.
2. Esistono limiti massimi al numero di dispositivi connessi al Wi-Fi? Se sì, il limite deve essere alzato (verificare le caratteristiche tecniche del router).
3. La connessione Wi-Fi ha un'impostazione attiva di filtraggio degli indirizzi IP? Se sì, deve essere disattivata.
4. Controllare che la distanza tra il gateway e il router Wi-Fi sia inferiore di 10 metri.
5. Verificare che l'APP sia aggiornata all'ultima versione.
6. Provare a riavviare il Wi-Fi e il termostato, quindi riconnettersi alla rete.
7. Prova ad usare uno smartphone con un diverso sistema operativo.
8. Se le ragioni sopra riportate sono state escluse, provare da un'altro smartphone a condividere la connessione internet, attivando la funzione hotspot, e consentire al termostato e all'APP di connettersi a questa nuova rete. Se avviene il collegamento significa che c'è ancora qualcosa di sbagliato nelle impostazioni del Wi-Fi.

2.1.4. ASSOCIAZIONE TRA TERMOSTATO E GATEWAY

Il termostato e il gateway sono già abbinati in modo predefinito di fabbrica e sono pronti per l'uso e l'installazione. Se il termostato non dovesse connettersi al gateway, è necessario eseguire nuovamente l'associazione. L'associazione normalmente sarà completata entro 1 minuto. Seguire i seguenti passaggi:

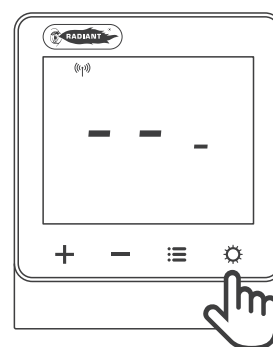
Accendere prima il termostato e poi il gateway. Avvicinare il termostato al gateway, in quanto ciò faciliterà l'associazione più rapidamente.



1. Tenere premuto il tasto "≡" per 5 secondi per entrare nel menu principale. Sul display, verrà visualizzato "P01".



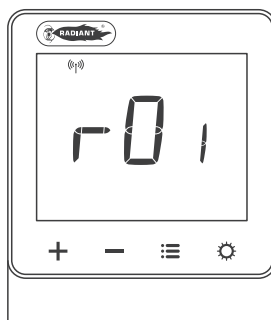
2. Premere "+" per visualizzare "P02" con sotto la scritta "COUP" lampeggiante.



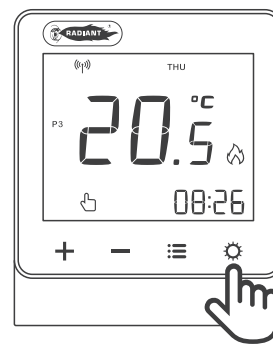
3. Premere il tasto "⚙" una volta fare l'accoppiamento. L'icona "Ⓢ" inizierà a lampeggiare.



4. Tenere premuto il pulsante "MODE" per 5 secondi fino a che il LED celeste inizia a lampeggiare rapidamente.



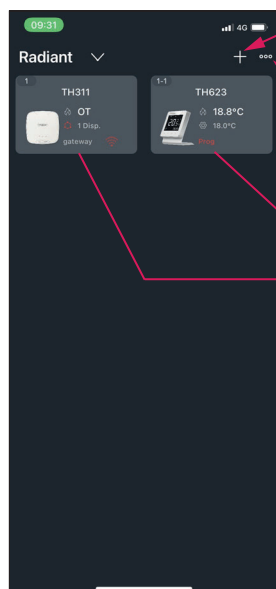
5. Al termine dell'associazione, il display LCD visualizzerà "r01" e l'icona "Ⓢ" rimarrà accesa fissa. In caso contrario, riprovare.



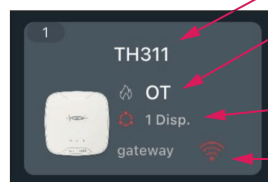
6. Premere il tasto "⚙" una volta per confermare e tornare alla schermata principale.

2.1.5. GUIDA ALL'USO DELL'APP

Interfaccia principale dell'APP



Premere per aggiungere un dispositivo (termostato o gateway)
Entrare nel "Menù informazioni"



Nome del Gateway
Tipo di connessione alla caldaia: OT (opentherm) o TA termostato ambiente
Numero di dispositivi connessi
Potenza del segnale WIFI



Nome del termostato
Temperatura ambiente rilevata
Temperatura ambiente impostata
Modo di funzionamento: Prog (programma tempo), manuale o standby

Interfaccia Menù Informazioni

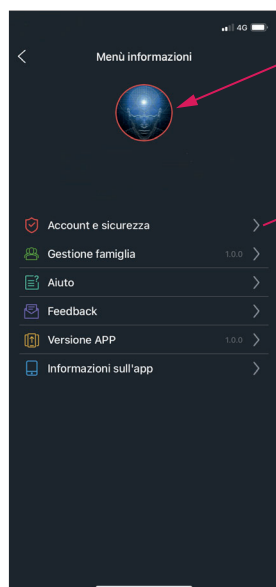
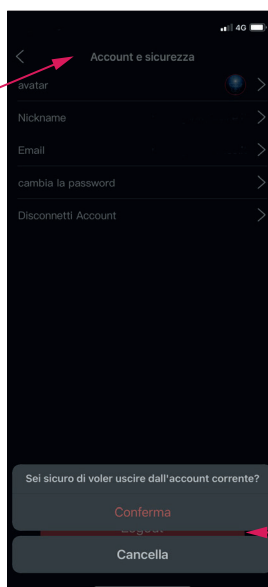


Immagine del profilo

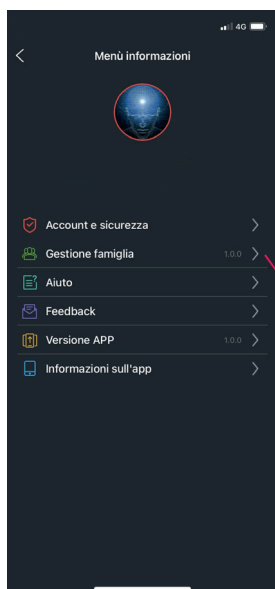


Modificare l'immagine del profilo
Modificare il Nickname
Modificare Email
Modificare password
Cancellare l'account

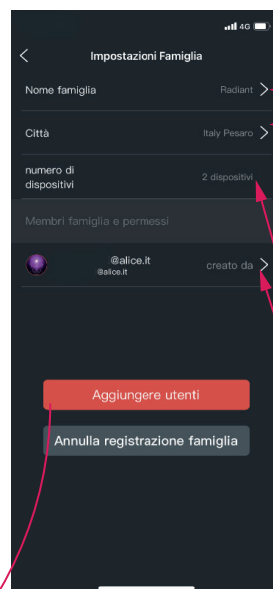
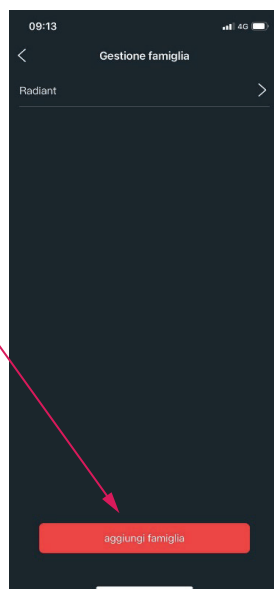
Disconnettersi



Gestione gruppi familiari e utenti

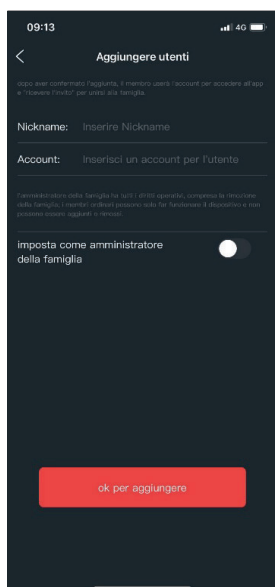


Aggiungere una famiglia.



Nome famiglia
Impostare la città dove è installato il dispositivo. Questo serve per la termoregolazione e per visualizzare la temperatura della propria città.
Numero di dispositivi connessi
Membri della famiglia e permessi

Utente Amministratore



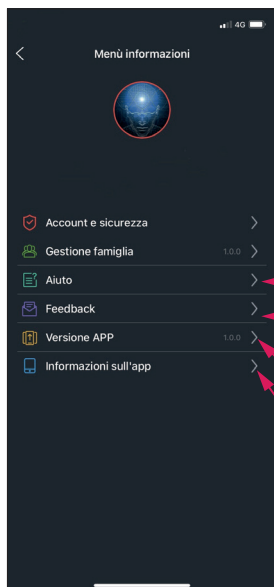
Prima di aggiungere un utente nella stessa famiglia, il nuovo utente deve scaricare l'App e registrarsi. Dopo essersi registrato, il primo utente (amministratore) può inserirlo nella famiglia. Nel campo Nickname si può scrivere un qualsiasi nome o soprannome, mentre nel campo account inserire la mail del nuovo utente. Quest'ultimo dovrà entrare nella gestione famiglia tramite la sua App e accettare l'invito. Dopo aver accettato l'invito anche il nuovo utente può gestire le varie funzioni dell'App. Nella gestione famiglia è possibile impostare anche altri utenti come amministratori, un amministratore può inserire a sua volta altri utenti.

Nuovo utente

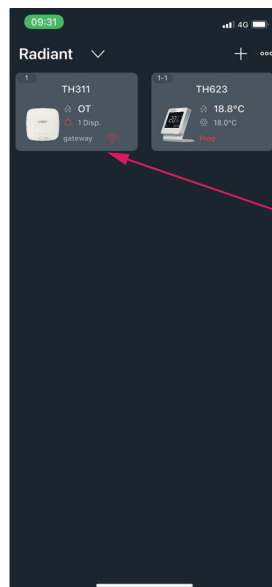


UTENTE

GESTIONE CALDAIA CON COLLEGAMENTO OT
(se assente il collegamento OT vedere a pagina 19 le istruzioni per GESTIONE CALDAIA CON COLLEGAMENTO TA)

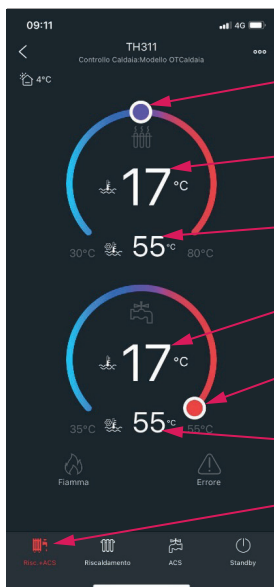


Istruzioni per l'uso e l'installazione
Feedback e suggerimenti
Aggiornamento della versione APP
Richiesta di informazioni di base dell'app



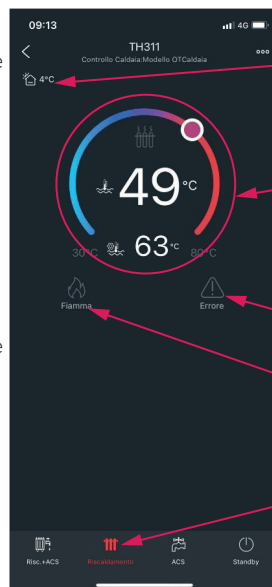
Per gestire la caldaia, premere sull'immagine del gateway

GESTIONE CALDAIA IN MODALITA' RISCALDAMENTO E SANITARIO



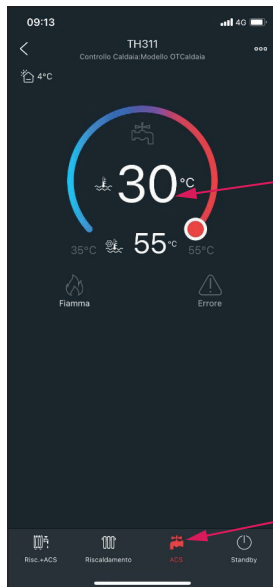
Scorri con il dito per modificare la temperatura acqua impianto di riscaldamento
Temperatura acqua impianto riscaldamento letta
Temperatura acqua impianto riscaldamento impostata
Temperatura acqua calda sanitaria letta
Scorri con il dito per modificare la temperatura dell'acqua calda sanitaria
Temperatura acqua calda sanitaria impostata
Modo di funzionamento riscaldamento + sanitario

GESTIONE CALDAIA IN MODALITA' SOLO RISCALDAMENTO



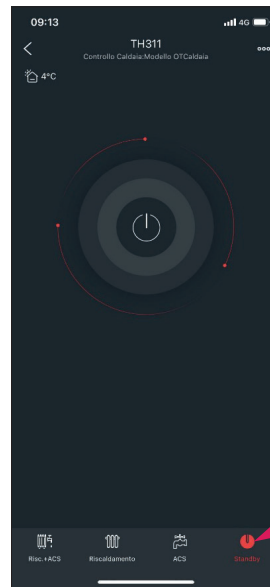
Temperatura esterna (se non presente la sonda esterna in caldaia, segnala la temperatura esterna della città impostata in fase di installazione).
Impostazioni e lettura della sola parte riscaldamento
Nessun errore in caldaia
Fiamma caldaia spenta
Modo di funzionamento solo riscaldamento

GESTIONE CALDAIA IN MODALITA' SOLO SANITARIO



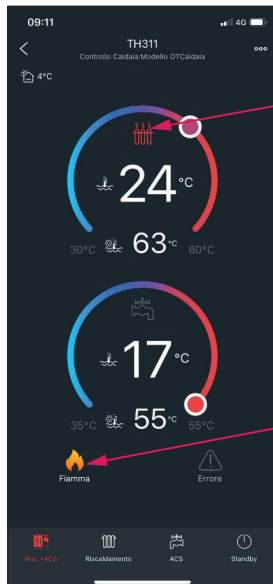
Impostazioni e lettura della
sola parte riscaldamento

Modo di funzionamento solo
sanitario



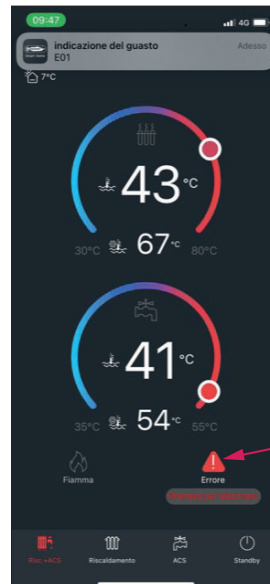
Modo di funzionamento OFF

SEGNALAZIONI E NOTIFICHE CALDAIA IN BLOCCO



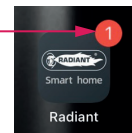
Caldaia accesa in
riscaldamento

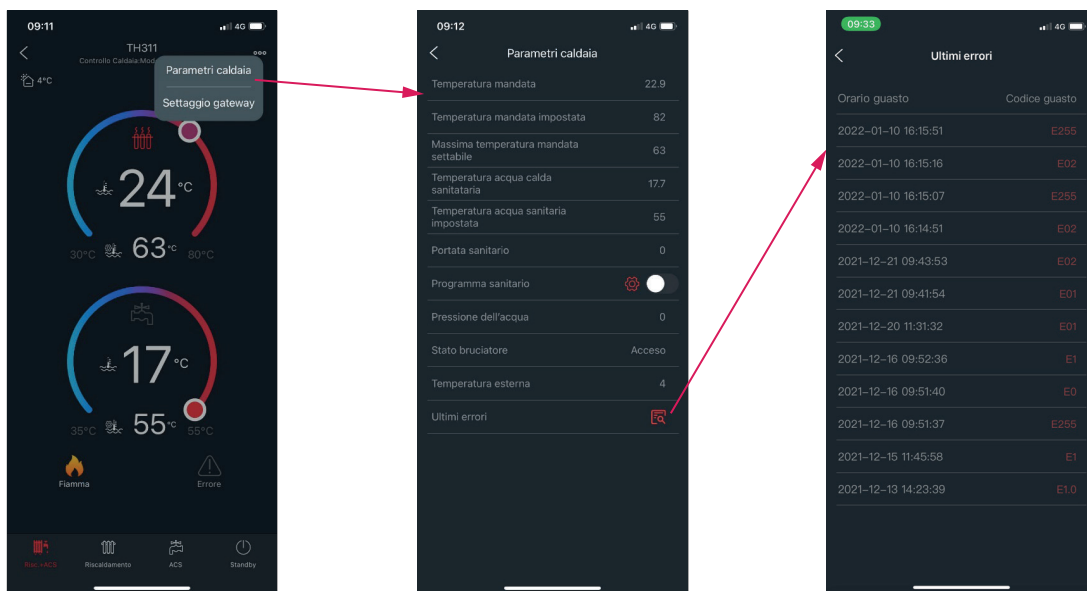
Fiamma caldaia accesa



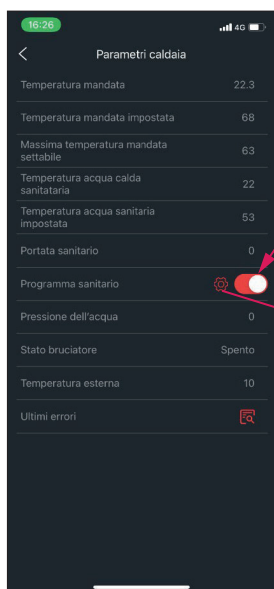
Visualizzazioni notifiche
caldaia in blocco.

Caldaia in blocco. Premere per
provare a resettare. Se il blocco
è riarmabile, la caldaia proverà
a ripartire. Per vedere il codice
di errore, entrare nel menu
"ultimi errori"





UTENTE



Abilitazione programma sanitario per caldaia ad accumulo, se abilitata la funzione FastH2O, o la funzione ACS su caldaie rapide

PROGRAMMA TEMPO SANITARIO



Sanitario disabilitato

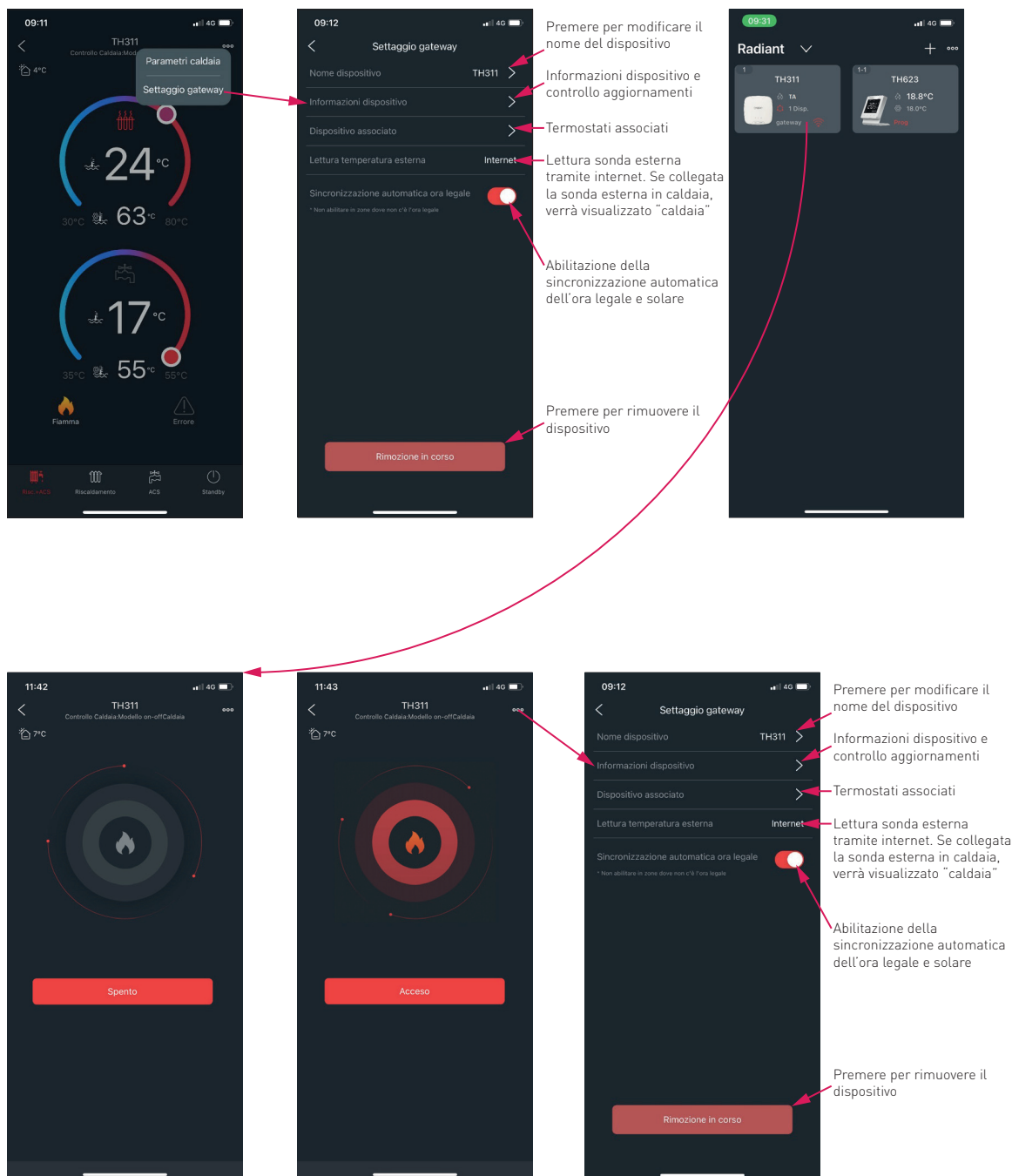
Sanitario abilitato

Sanitario disabilitato

Possibilità di impostare 6 fasce orarie per l'attivazione o disattivazione del sanitario

Possibilità di copiare il programma per i vari giorni della settimana

GESTIONE CALDAIA CON COLLEGAMENTO TA (se assente il collegamento OT)



UTENTE

GESTIONE TERMOSTATO



Scorrere con il dito per regolare il setpoint ambiente desiderato

Indica la richiesta attiva del termostato

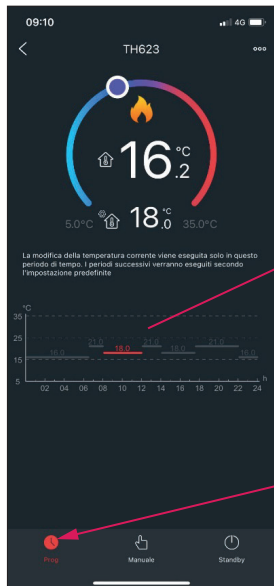
Temperatura ambiente rilevata

Temperatura ambiente impostata

Funzione manuale. Il termostato funziona con la temperatura ambiente impostata per 24 ore su 24.

UTENTE

PROGRAMMA TEMPO RISCALDAMENTO



Programma riscaldamento

	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
P1				06:30	21.0°C		
P2				08:00	18.0°C		
P3				12:00	21.0°C		
P4				14:00	18.0°C		
P5				17:30	21.0°C		
P6				22:00	16.0°C		

Copia Salva

Possibilità di impostare 6 fasce orarie per attivare o disattivare il riscaldamento secondo le proprie esigenze

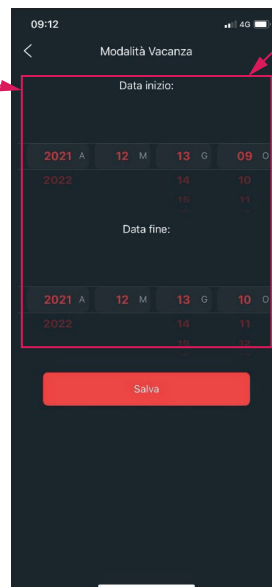
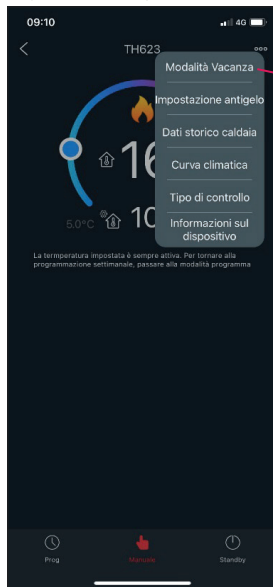
Funzione programma riscaldamento. Il termostato funziona secondo le impostazioni del programma riscaldamento.

Possibilità di copiare il programma per i vari giorni della settimana

MODALITA' STANDBY

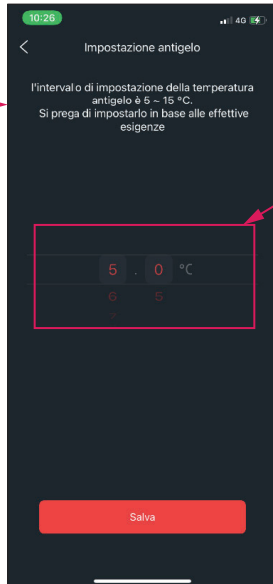
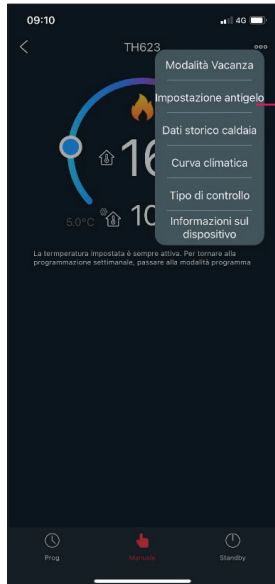


MODALITA' VACANZA



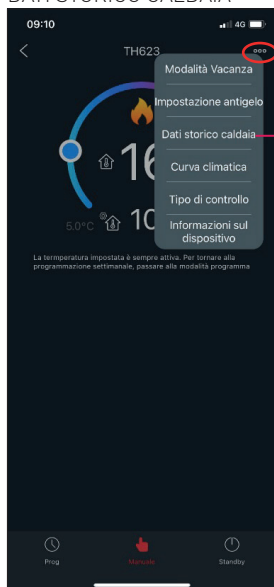
Possibilità di impostare una data di inizio e fine vacanza. In questo periodo, il termostato andrà in modalità antigelo per poi tornare all'ultima impostazione alla fine del periodo impostato.

IMPOSTAZIONE ANTIGELO



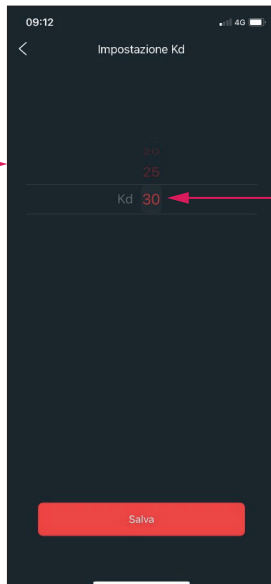
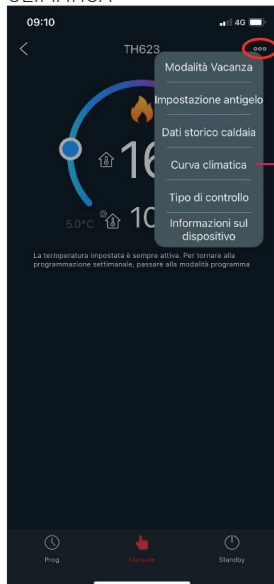
Impostazione della temperatura antigelo ambiente desiderata.

DATI STORICO CALDAIA



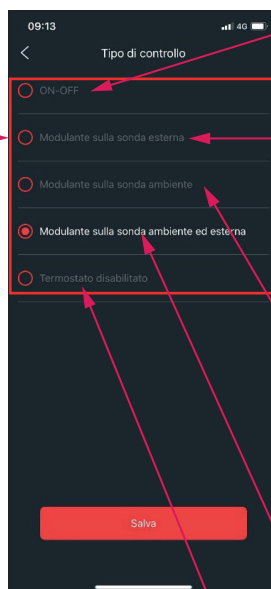
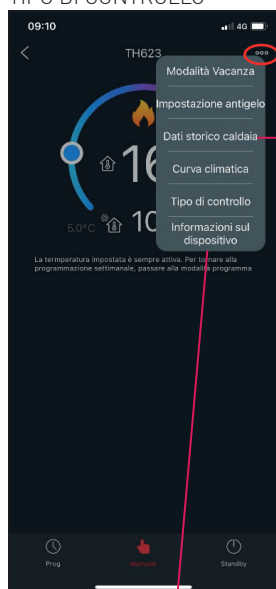
Con questo grafico è possibile visualizzare la temperatura ambiente impostata, quella letta e il tempo di funzionamento del riscaldamento, nelle varie ore della giornata.

IMPOSTAZIONE CURVA CLIMATICA



Con questo parametro è possibile impostare il KD della curva climatica desiderata, in base al grafico presente nel manuale caldaia, se il "tipo di controllo" è impostato in "modulante sulla sonda esterna" o "modulante sulla sonda ambiente ed esterna".

TIPO DI CONTROLLO



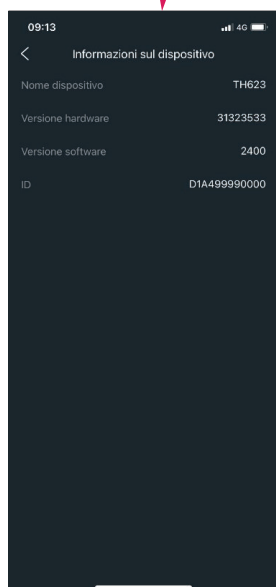
Funzione ON-OFF. Il setpoint della temperatura dell'acqua del riscaldamento della caldaia rimane sempre quello impostato dall'utente.

Funzione "Modulante sulla sonda esterna". Il setpoint della temperatura dell'acqua del riscaldamento, varia in base alla temperatura esterna e al KD impostato sul menu della "Curva climatica". Se la sonda esterna non è collegata in caldaia, come riferimento viene utilizzata la temperatura meteo in base alla città selezionata nel menu "gestione famiglia".

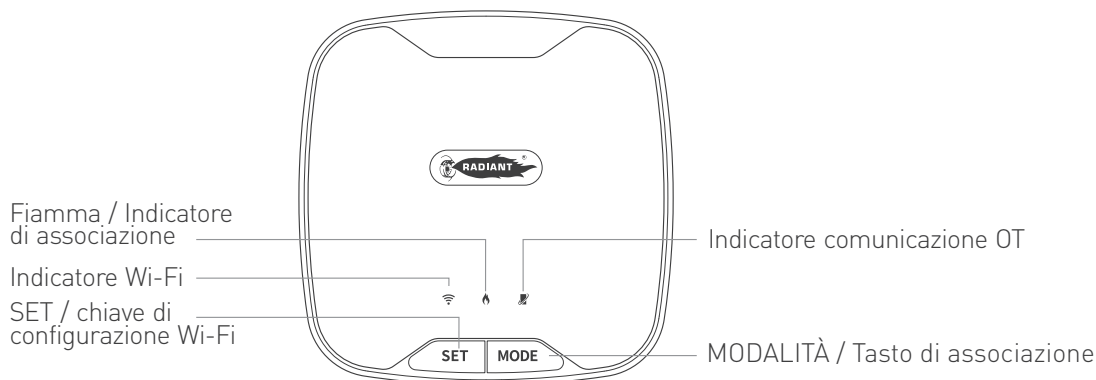
Funzione "Modulante sulla sonda ambiente". Il setpoint della temperatura dell'acqua del riscaldamento rimane quello impostato dall'utente, fino a che la differenza della temperatura ambiente letta è maggiore di 1°C rispetto a quella impostata dall'utente. Quando la differenza di temperatura ambiente è inferiore di 1°C rispetto al setpoint impostato dall'utente, la temperatura dell'acqua del riscaldamento scende in maniera lineare fino a che non raggiunge il setpoint ambiente.

Funzione "Modulante sulla sonda ambiente ed esterna". Il setpoint della temperatura dell'acqua del riscaldamento, varia in base alla temperatura esterna e al KD impostato nel menu della "Curva climatica", fino a che la differenza della temperatura ambiente letta è maggiore di 1°C da quella impostata dall'utente. Quando la differenza di temperatura ambiente è inferiore di 1°C, la temperatura dell'acqua del riscaldamento scende in maniera lineare fino a che non raggiunge il setpoint ambiente.

Funzione "Termostato disabilitato". Il termostato ambiente è disabilitato. La caldaia si attiva in riscaldamento solo con un contatto esterno (scheda a zone per impianti multizona). Con l'app è possibile solo settare i setpoint della caldaia.

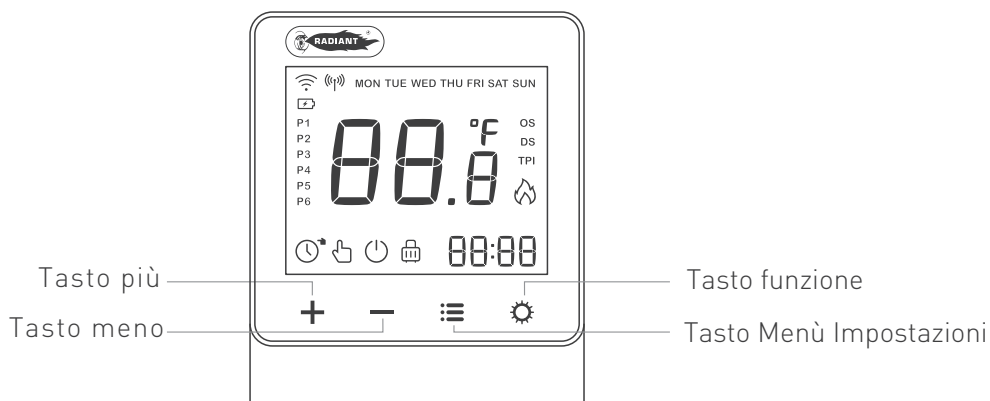


2.1.6. INTERFACCIA GATEWAY



Icona	Indicatore	Descrizione
	Rosso	Lampeggio veloce: è entrato nello stato di associazione. Lampeggio lento: non è connesso a Internet. Acceso fisso: connessione di rete normale.
	Verde	Lampeggio veloce per diverse volte: è stata stabilita la comunicazione wireless o con cavo. Lampeggio veloce: abbinamento. Lampeggio lento: non è connesso al router Wi-Fi. Spento: è connesso al router Wi-Fi. La caldaia è spenta. Acceso fisso: è connesso al router Wi-Fi. La caldaia si avvia in riscaldamento.
	Blu	Acceso fisso: la caldaia è collegata in OT. Spento: la caldaia funziona in On/Off. Nessuna comunicazione OT o la comunicazione OT ha problemi.
SET	tasto SET	Pressione lunga per 5 secondi: la luce rossa lampeggia velocemente e si avvia il tentativo di connessione a Internet. La luce rossa è fissa dopo che è connesso correttamente alla rete. Se il router Wi-Fi non riesce a connettersi a Internet, la luce rossa e la luce verde lampeggeranno lentamente.
MODE	tasto MODE	Premere a lungo per 5 secondi: la luce verde lampeggerà velocemente e inizierà l'associazione. Dopo che l'associazione è riuscita, la luce rossa e la luce verde lampeggeranno velocemente e poi smetteranno automaticamente. Per disaccoppiare il termostato: premere a lungo per 5 secondi, quindi premere il tasto SET una volta, dopo che la luce verde lampeggia velocemente.

2.1.7. INTERFACCIA TERMOSTATO



Tasto	Descrizione
	Tasto più per aumentare il valore o scegliere l'opzione.
	Tasto meno per diminuire il valore o scegliere l'opzione.
	1) Tener premuto per 5 secondi per entrare nel menù Impostazioni. 2) Cliccare 1 volta per uscire dal menù Impostazione.
	1) Cliccare il tasto per passare dalla funzione programma tempo, manuale o standby. 2) Cliccare per confermare i settaggi del menù impostazioni.

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Segnale Wi-fi		Modalità vacanza
	Segnale RF	P1~P6	Fasce orarie
	Programma tempo	MON	Giorno settimana
	Programma temporaneo	OS DS TPI	Controllo avanzato
	Funzione manuale		Programma accesa
	Modo Standby (Modalità antigelo)	00.0	Temperatura ambiente
		00:00	Orologio

2.1.8. ACCESSO E PROGRAMMAZIONE DAL MENÙ IMPOSTAZIONI DEL TERMOSTATO

1. Premere a lungo il tasto “☰” per accedere all’interfaccia del menù parametri.
2. Utilizzare i tasti “+ / -” per selezionare il parametro da modificare.
3. Cliccare il tasto “⚙” per accedere al menù Impostazioni e modificare il valore del parametro usando i tasti “+ / -” (se non venisse premuto nessun tasto entro 20 secondi, il display ritornerà in automatico al menù principale).
4. Dopo aver impostato il valore del parametro, cliccare sul tasto “☰” per tornare al livello precedente del menù.

LISTA PARAMETRI:

P01: Impostazione dell’ora (dopo la connessione alla rete, il termostato si sincronizzerà automaticamente con l’ora della rete, senza la necessità di impostarla manualmente).

3. Selezionando il parametro appare la scritta “TIME” lampeggiante, quindi cliccare il tasto “⚙” per accedere all’impostazione dell’ora. La sequenza di impostazione è: anno-mese-giorno-ora-minuto. Utilizzare i tasti “+ / -” per regolare il valore del parametro e cliccare il tasto “⚙” per confermare e inserire l’impostazione del valore successivo.

P02: Associazione tra Termostato e Gateway

3. Selezionando il parametro appare la scritta “COUP” lampeggiante, cliccare il tasto “⚙” per confermare l’associazione. Procedere seguendo le istruzioni riportate al capitolo ‘ASSOCIAZIONE TRA TERMOSTATO E GATEWAY’.

P03: Impostazione del numero termostato corrispondente alla stanza

3. Selezionando il parametro appare la scritta “r0 ON” lampeggiante, cliccare il tasto “⚙” per accedere all’impostazione. Utilizzare i tasti “+ / -” per modificare il valore.

P04: Programma tempo (programmabile anche dall’APP)

È possibile configurare il programma tempo del riscaldamento, oltre che dall’APP, anche direttamente dal termostato tramite questo parametro. Le modalità di temporizzazione sono le seguenti:

Modalità 7 giorni (7d): È possibile impostare l’ora e la temperatura ambiente fino a 6 fasce giornaliere uguale per tutti i sette giorni della settimana.

Modalità 5/2 giorni (52d): È possibile impostare l’ora e la temperatura ambiente fino a 6 fasce giornaliere per i primi 5 giorni (lun-ven) e diverse per gli altri 2 giorni (sab-dom).



Modalità 24 ore (24H): È possibile impostare l'ora e la temperatura ambiente fino a 6 fasce giornaliere, giorno per giorno.

3a. Selezionando il parametro appare la scritta "7d/52d/24H", utilizzare i tasti "+ / -" per impostare la modalità richiesta e cliccare il tasto "⚙" per confermare.

3b. Utilizzare i tasti "+ / -" per regolare l'ora di inizio della programmazione fascia "P1" e cliccare il tasto "⚙" per confermare.

3c. Utilizzare i tasti "+ / -" per regolare la temperatura ambiente per la fascia selezionata e cliccare il tasto "⚙" per confermare. È possibile impostare fino a 6 fasce di temperatura diverse, da P1 a P6. Al termine dell'impostazione, premere a lungo il tasto "≡" per tornare al livello precedente e poi cliccare brevemente il tasto "≡" per tornare nel menù principale.

Nota: Se si necessita programmare un solo determinato giorno, è possibile premere il tasto "≡" nell'interfaccia di programmazione per passare in modalità 5/2 giorni. È possibile cambiare solo tra i 5 giorni e i 2 giorni. La modalità 24 ore non è impostabile.

P05: Impostazione parametri tecnici

3. Selezionando il parametro appare la scritta "PL" lampeggiante, cliccare il tasto "⚙" per accedere all'impostazione. Il display visualizza P00 lampeggiante, premere il tasto + per regolare il valore su P12 e cliccare il tasto "⚙" per entrare nella schermata di selezione dei parametri, quindi premere + / - per selezionare un parametro, infine cliccare il tasto "⚙" per accedere alla schermata di impostazione dei parametri. Si prega di consultare la seguente tabella per i parametri dettagliati:

LISTA PARAMETRI

N°	PARAMETRO	DESCRIZIONE	STEP	UNITÀ	VALORE DEFAULT	DI RANGE	T I P O CALDAIA
P01	CAL	REGOLAZIONE D E L L A TEMPERATURA AMBIENTE	0.1	°C	TEMPERATURA A M B I E N T E ATTUALE	-7.0~7.0	TUTTE
P02	HO _n	I S T E R E S I TEMPERATURA AMBIENTE OFF	0.1	°C	0.4	0.0~2.0	TUTTE
P03	HO _F	I S T E R E S I TEMPERATURA AMBIENTE ON	0.1	°C	0.1	0.0~2.0	TUTTE

N°	PARAMETRO	DESCRIZIONE	STEP	UNITÀ	VALORE DEFAULT	DI RANGE	T I P O CALDAIA
P04	HHc	M A S S I M A T E M P E R A T U R A R I S C A L D A M E N T O	1	°C	85	45-85	TIPO OT
P05	LLc	M I N I M A T E M P E R A T U R A R I S C A L D A M E N T O	1	°C	30	10~ HHCH	TIPO OT
P06	CLi	CURVA AMBIENTE	IN BASE AL RANGE	°C	12	0.2 / 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0	TIPO OT
P07	Inf	FATTORE DI CORREZIONE DELLA SONDA AMBIENTE	1	-	10	0-20	TUTTE
P08	HHb	T E M P E R A T U R A N O M I N A L E M A S S I M A D E L R I S C A L D A M E N T O D E L L A C A L D A I A	1	°C	85	45-85	TIPO OT

P06: Impostazione temperatura nominale acqua calda sanitaria (solo per caldaie OT)

3. Selezionando il parametro appare la scritta "DHW" lampeggiante, cliccare il tasto "⚙️" per entrare e utilizzare i tasti "+" / "-" per regolare la temperatura (tra 30 °C~60°C), quindi premere il tasto "≡" per tornare al livello precedente.



P07: Visualizza informazioni caldaia (solo per caldaie OT)

3. Selezionando il parametro appare la scritta "INFO" lampeggiante, cliccare il tasto "⚙" per entrare nel menù INFO e utilizzare i tasti "+ / -" per scorrere tra i dati visualizzabili (vedi la tabella in basso per identificare il dato associato al codice dell'info), quindi cliccare il tasto "⚙" per confermare la visualizzazione, premere il tasto "≡" per tornare al livello precedente.

LISTA DEI DATI VISUALIZZABILI

C O D I C E			
INFO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITÀ
T 01	TEMPERATURA IMPOSTATA DEL RISCALDAMENTO	FORNITO DALLA CALDAIA (SE IL RISCALDAMENTO SI FERMA, VISUALIZZERÀ 5°C)	°C
T 02	TEMPERATURA DELL'ACQUA IN USCITA	FORNITO DALLA CALDAIA	°C
T 03	TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RITORNO		°C
T 04	TEMPERATURA ACQUA CALDA SANITARIA		°C
T 05	TEMPERATURA ESTERNA		°C
T 06	PERCENTUALE DI POTENZA CALDAIA		%
T 07	PRESSIONE IDRAULICA (NON DISPONIBILE)		PA

UTENTE

P08: Ripristina le impostazioni di fabbrica

3. Selezionando il parametro appare la scritta "FAC" lampeggiante, cliccare il tasto "⚙" per confermare, poi appare la scritta "NO" lampeggiante. Premere il tasto + per passare a "YES", cliccare il tasto "⚙" per confermare, dopo qualche secondo il termostato si riavvierà e tornerà alle impostazioni di fabbrica.



2.1.9. CODICI DI SEGNALAZIONE ANOMALIE

Quando il termostato o la caldaia si guastano, verrà visualizzata una notifica che segnerà un codice nell'interfaccia del termostato e nell'APP Radiant Smart home. Si prega di controllare nel manuale della caldaia la descrizione dei codici di segnalazione anomalie e le eventuali azioni da parte dell'utente. Se non è possibile intervenire per riparare l'anomalia, contattare il centro di assistenza tecnica.

Di seguito sono elencati solo i codici delle anomalie che riguardano il termostato:

CODICE	ANOMALIA	CAUSA	INTERVENTO
E82	COMUNICAZIONE WIRELESS	1. QUANDO IL TERMOSTATO NON RICEVE UNA RISPOSTA DAL DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE ENTRO 5-10 MINUTI, CONSIDERA LA COMUNICAZIONE INTERROTTA. 2. GUASTO HARDWARE RF, IMPOSSIBILE COMUNICARE.	SE SI È SICURI CHE IL DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE CORRISPONDENTE POSSA FUNZIONARE NORMALMENTE, È POSSIBILE CHE NELLE VICINANZE SIA PRESENTE UN DISPOSITIVO CON LA STESSA FREQUENZA O SIMILE CHE INFLUISCE SUL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL TERMOSTATO E DEL DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE. SI PREGA DI DISATTIVARE GLI ALTRI DISPOSITIVI WIRELESS E RIPROVARE. SE L'ALLARME DOVESSE PERSISTE, CONTATTARE IL CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA.
E83	COMUNICAZIONE (OPENTHERM)	OT 1. IL CONTATTO DEL CAVO OT È DIFETTOSO. 2. LA CALDAIA È SPENTA.	CONTATTARE IL CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA PER FAR VERIFICARE SE IL CAVO DI COLLEGAMENTO OT TRA IL RICEVITORE E LA CALDAIA SIA IN BUONO STATO. IN CASO CONTRARIO, FARLO AGGIUSTARE. VERIFICARE SE LA CALDAIA È SPENTA, IN CASO AFFERMATIVO ACCENDERLA.



RADIANT BRUCIATORI s.p.a.

Via Pantanelli, 164/166 - 61025 Loc. Montelabbate (PU)

Tel. +39 0721 9079.1 • fax. +39 0721 9079299

e-mail: info@radiant • Internet: <http://www.radiant.it>