Termostato digitale Wi-Fi per il riscaldamento RWALL2
Manuale d'uso

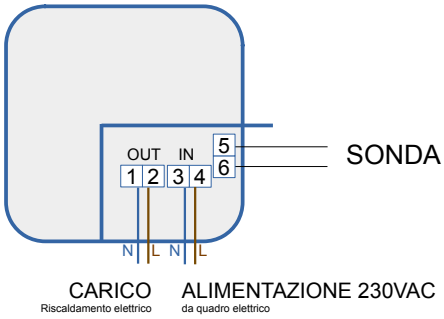
Cerca “Smart life” su Google Play o sull’App Store per scaricare l’app Wi-Fi	Accendere il termostato, tenere premuta la combinazione di tasti “ ⠿ ” e “ ⏲ ”. Attivare l’icona della rete Wi-Fi

Specifiche del prodotto

- Alimentazione: 90-240 V CA 50/60 Hz
- Intervallo di visualizzazione della temperatura: 1~70 °C
- Precisione del display: 0,5 °C
- Condizioni ambientali: ambiente normale
- Sensore della sonda: NTC (10k) 1%
- Programma di funzionamento: impostabile con ciclo settimanale
- Portata dei contatti: 3 A/(WW); 16 A/(WE)
- Uscita: relè di commutazione
- Intervallo di temperatura limite: 1~70 °C
- Installazione: tipo da incasso (a parete)
- Intervallo di regolazione della temperatura: 5~35 °C
- Dimensioni (mm): 86x86x10

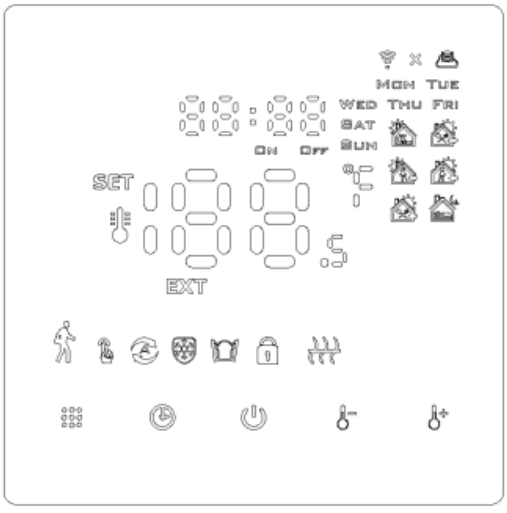
Schema di cablaggio

Retro del termostato con indicazione del cablaggio corretto



CARICO (Riscaldamento elettrico) ALIMENTAZIONE 230VAC (da quadro elettrico)

Indicatori



Descrizione delle icone

AUTO Modalità automatica: esecuzione del programma preimpostato

Modalità manuale Orologio

Modalità di programmazione Modalità manuale temporanea

Modalità Vacanze: è possibile impostare i giorni di vacanza e la temperatura per l'esecuzione in modalità conto alla rovescia

Riscaldamento, l'icona scompare per interrompere il riscaldamento

EXT Sensore NTC esterno

Connessione Wi-Fi, lampeggiante Modalità di distribuzione EZ

Blocco bambini

Stato Wi-Fi: Disconnessione Icona nuvola: lampeggiante, modalità di distribuzione rete AP

Attivazione funzione finestrino Temperatura ambiente **SET** Temperatura impostata

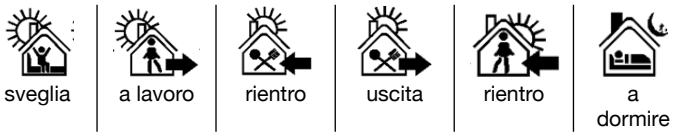
Modalità raffreddamento; l'icona lampeggiante indica l'attivazione della modalità raffreddamento

Tasto di funzionamento

simboli	rappresentano
⏻	Accensione/Spegnimento: premere brevemente per accendere/spegnere
⠿	1. Premere brevemente ⠿ per passare dalla modalità automatica a quella manuale 2. Accendere il termostato, premere a lungo l' ⠿ e per 3-5 secondi per accedere alle impostazioni programmabili 3. Spegnere il termostato, premere a lungo il pulsante “ ⠿ ” per 3-5 secondi per accedere all’opzione avanzata A
⏲	1. Tasto di conferma 2. Premere brevemente il tasto per impostare l'ora 3. Accendere il termostato, premere a lungo per 3-5 secondi per accedere alle impostazioni dalla modalità vacanze. Quando compare **OFF**, premere 🌡− o 🌡+ per passare a ON, quindi premere ⏲ per confermare l’attivazione della modalità vacanze 4. Spegnere il termostato, premere a lungo per 3-5 secondi per accedere alle opzioni avanzate B
🌡−	1. Tasto di riduzione 2. Premere a lungo per bloccare/sbloccare
🌡+	1. Tasto di aumento 2. Premere a lungo per rilevare la temperatura del sensore esterno (disponibile solo per gli articoli BN; selezionare N3 nell'opzione avanzata B) 3. Nel modello di programma, premere 🌡− o 🌡+ per accedere alla modalità manuale temporanea

Modelli programmabili

Modelli 5+2 (impostazione predefinita di fabbrica), 6+1 e 7: impostazione del periodo in 6 fasi a scelta dell’utente. Nelle opzioni avanzate, selezionare il modello desiderato; a dispositivo acceso, premere a lungo ⠿ per 3-5 secondi per accedere alla modalità di programmazione, quindi premere brevemente ⠿ per selezionare: ora, minuti, periodo di tempo; premere 🌡− e 🌡+ per regolare i dati; una volta completata l’impostazione, i dati verranno salvati e confermati automaticamente dopo circa 10 secondi.



Opzione avanzata A

In stato di spegnimento, premere a lungo ⠿ per 3-5 secondi per accedere all'opzione avanzata A.

Da A1 a AE, premere brevemente ⠿ per selezionare l’opzione e regolare i dati con 🌡− o 🌡+ ; premere brevemente ⠿ per passare all’opzione successiva. Al termine della configurazione, attendere circa 5 secondi per uscire dalla modalità di impostazione.

NO	Opzioni di impostazione	Funzione di impostazione dei dati	Impostazioni predefinite di fabbrica
A1	Misura della temperatura Calibrazione	-9–+9 °C (visualizzato come valore corretto della temperatura ambiente)	-1
A2	Impostazione della differenza di temperatura di avvio/arresto	0,5-2,5 °C	1 °C

A3	Impostazione blocco bambini	0: blocco parziale 1: blocco totale	0
A4	Memorizzazione dello stato di accensione/spegnimento dopo un'interruzione di corrente	0: termostato acceso/spento con memoria al ripristino dell'alimentazione 1: termostato spento al ripristino dell'alimentazione 2: Il termostato si accende al ripristino dell'alimentazione	0
A5	Luce di standby	0: Spento 1: Luce fioca 2: Luce più intensa	2
A6	Programmazione settimanale selezione	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Impostazione del limite minimo di temperatura	1-10 °C	5 °C
A8	Impostazione del limite massimo di temperatura	20-70 °C	35 °C
A9	Protezione da bassa temperatura	1-10 °C Quando la temperatura impostata è pari a 10 °C, se si preme il tasto , verrà **visualizzato --,** annullando la protezione da bassa temperatura	5 °C
AA	Protezione da temperatura elevata per sensore esterno	20 °C-70 °C Quando si imposta la temperatura a 20 °C, se si preme , verrà visualizzato -- , annullando la protezione da temperatura elevata	45 °C
AB	Impostazione della differenza di temperatura per la protezione da temperatura elevata	1-9 °C	2 °C
AC	Temperatura di attivazione della funzione finestra	5-60 °C Quando si imposta la temperatura a 5 °C, se si preme il tasto “ ”, verrà visualizzato --, annullando la funzione “High Window”	--
AD	Tempo di funzionamento della funzione finestrino	5-60 min	10
AE	Ripristino delle impostazioni di fabbrica (Opzione avanzata A)	Visualizza Ao, premi a lungo il tasto per visualizzare l'icona completa	
AF	Modalità riscaldamento/ raffreddamento	0: riscaldamento 1: raffreddamento	0

Opzione avanzata B

Stato di spegnimento: premere a lungo per 3-5 secondi per accedere all'opzione avanzata B.

Premere brevemente per selezionare l'opzione e regolare i valori tramite o ; premere brevemente per passare all'opzione successiva. Attendere circa 5 secondi al termine della configurazione per uscire dalla modalità di impostazione.

NO	**Opzioni di impostazione**	**Funzione di impostazione dati**	**Impostazioni predefinite di fabbrica**
BN	Opzioni di controllo del sensore	N1: sensore interno (chiusura per protezione da alta temperatura) N2: sensore esterno (chiusura per protezione da alta temperatura) N3: temperatura di controllo del sensore interno, temperatura limite del sensore esterno (se il sensore esterno rileva una temperatura superiore alla temperatura massima del sensore esterno, il termostato chiuderà il relè, disattivando il carico)	N1
BC	Funzione di decalcificazione	0: Disattiva la funzione di decalcificazione 1: Abilita la funzione di decalcificazione	0
Bo	Informazioni sul prodotto	Non modificabile	

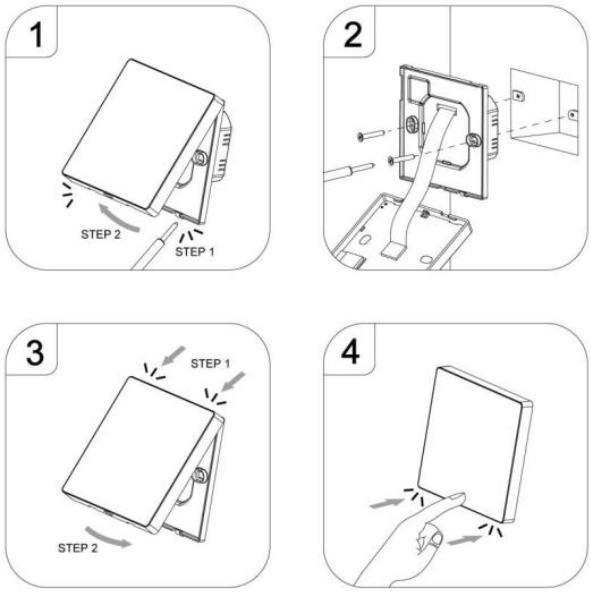
Differenza di ritorno: la valvola di limitazione del sensore esterno è impostata a 45 °C come impostazione predefinita di fabbrica (A6), il valore della differenza di ritorno controllata dal sensore esterno (A3) è 2. Quando la temperatura raggiunge i 45 °C, il relè smette di funzionare e viene attivato l'allarme di temperatura elevata. Se la temperatura scende a 43 °C, il relè riprende a funzionare e l'allarme di riscaldamento viene disattivato (può essere attivato solo quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata).

Visualizzazione guasto sensore: selezionare la modalità di funzionamento corretta per il sensore integrato ed esterno; in caso di selezione errata o di guasto (malfunzionamento) del sensore, sullo schermo verrà visualizzato “E1” o “E2”. Il termostato interromperà il riscaldamento fino all’eliminazione del guasto

Garanzia:

Offriamo una garanzia di 24 mesi a partire dalla data di vendita. I prodotti della nostra azienda possono beneficiare di una garanzia a vita; in caso di problemi non legati alla qualità o al di fuori del periodo di garanzia, il servizio post-vendita sarà a pagamento.

Installazione



PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO IMPOSTARE I PARAMETRI A4 A N3

Garanzia e responsabilità

L'apparecchio è conforme ai principali requisiti indicati dalle direttive dell'UE concernenti la salute e la sicurezza ed è stato testato più volte dall'azienda per verificarne il perfetto funzionamento.

In caso di mancata osservanza delle disposizioni del produttore, delle disposizioni di legge o in seguito a modifiche effettuate di propria iniziativa sugli apparecchi, il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni che ne derivano. Gli interventi effettuati sull'apparecchio o la sostituzione non autorizzata di singole parti possono pregiudicare gravemente la sicurezza elettrica di questo prodotto e comportano la perdita della garanzia. È esclusa qualsiasi responsabilità per danni ai materiali e alle persone che sono riconducibili a un uso dell'apparecchio contrario alle indicazioni descritte nelle presenti istruzioni per l'uso. Ci si riserva di apporre modifiche al design tecnico e al modello in seguito al costante sviluppo e al miglioramento del prodotto, senza che vi sia alcuna necessità di una preventiva comunicazione.

Si declina qualsiasi responsabilità in relazione a danni causati da un uso non conforme alla destinazione. Anche in questo caso viene poi meno il diritto alla garanzia.

Sicurezza

Leggere le presenti istruzioni con attenzione prima della messa in funzione / dell'utilizzo dell'apparecchio e conservare le istruzioni sempre nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o presso l'apparecchio stesso!

- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con pericolo di esplosione.
- Non utilizzare l'apparecchio in atmosfere aggressive.
- Proteggere l'apparecchio dai raggi del sole costanti e diretti.
- Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dall'apparecchio. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.
- Non aprire l'apparecchio con un attrezzo.
- Osservare le condizioni di stoccaggio e di funzionamento (vedi capitolo Dati tecnici).

Uso conforme alla destinazione

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente come presa intermedia comandata da temperatura, tra l'allaccio alla rete e l'apparecchio finale, nel rispetto dei dati tecnici.

Uso non conforme alla destinazione

- L'apparecchio non è adatto a essere utilizzato con prolunghe di alcun genere. L'apparecchio non deve essere utilizzato in aree con pericolo di esplosione, in ambienti bagnati o con un'umidità dell'aria elevata.

Qualifiche del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo apparecchio deve:

- essere conscio dei pericoli che possono venirsi a creare
- durante il lavoro con apparecchi elettrici in ambienti umidi.
- aver letto e capito le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

Pericoli residui

Pericolo! Non lasciare in giro distrattamente il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.

Pericolo! Da questo apparecchio posso scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!

Pericolo! Questo apparecchio non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.

Attenzione! Per pulire l'apparecchio non utilizzare detergenti corrosivi, abrasivi o solventi. **Attenzione!**

Per evitare i danneggiamenti dell'apparecchio, non esporlo a temperature estreme, a una umidità estrema dell'aria o al bagnato.