

Manuale d'uso

Termostato Wi-Fi per riscaldamento elettrico a pavimento BeOk TDS23WIFI-EP



1. Descrizione prodotto

TDS23WIFI-EP è un termostato con touch screen che può essere controllato tramite uno smartphone. È utilizzato per il controllo della temperatura di abitazioni, locali industriali e commerciali, ed è particolarmente indicato per il controllo degli apparecchi di riscaldamento, in particolare dei sistemi di riscaldamento a pavimento. Può essere gestito tramite un telefono con sistema operativo Android o iOS.

2. Parametri tecnici

Alimentazione	200-240 V/50- 60 HZ
Corrente massima	≤16A(incalzire elettrica) ≤3A(incalzirea apei)
Consumo di potenza	<0.3W
Materiale	PC+ABS (Ignifugo)
Intervallo di regolazione della temperatura	5-60°C
Intervallo di regolazione della temperatura del pavimento: 5-99 °C	
Precisione	±1 °C
Sensore temperatura	NTC
Temperatura ambiente	0-45 °C, 5-95%RH

3. Funzioni e caratteristiche principali

1. WiFi per Android e Apple iOS
2. Schermo grande e pulsanti touch
3. Funzioni di memorizzazione
4. Funzioni di salvataggio dei dati
5. Impostazioni dei periodi per 5+2, 6+1 o 7 giorni
6. Funzioni antigelo
7. Possono essere impostate 3 modalità sensore
8. Funzione di blocco del termostato
9. Opzione per scatola incasso europea 80mm x 80mm

4. Interfaccia utente (termostato)





Mod manuale.



Riscaldamento.



Primo periodo: Mattina.



Secondo periodo: Casa vuota durante la mattina.



Terzo periodo: Pomeriggio.



Quarto periodo: Casa vuota durante il pomeriggio.



Quinto periodo: Sera.



Sesto periodo: Temperatura della stanza durante la notte.

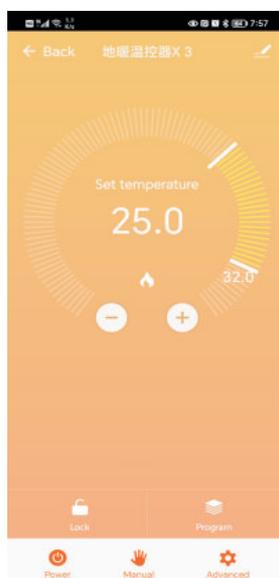


Antigelo.



Blocco tastiera: Seleziona l'impostazione avanzata LOC 01 o 02, tenendo premuto il tasto "imposta orologio" per 5 secondi per bloccare o sbloccare temporaneamente.

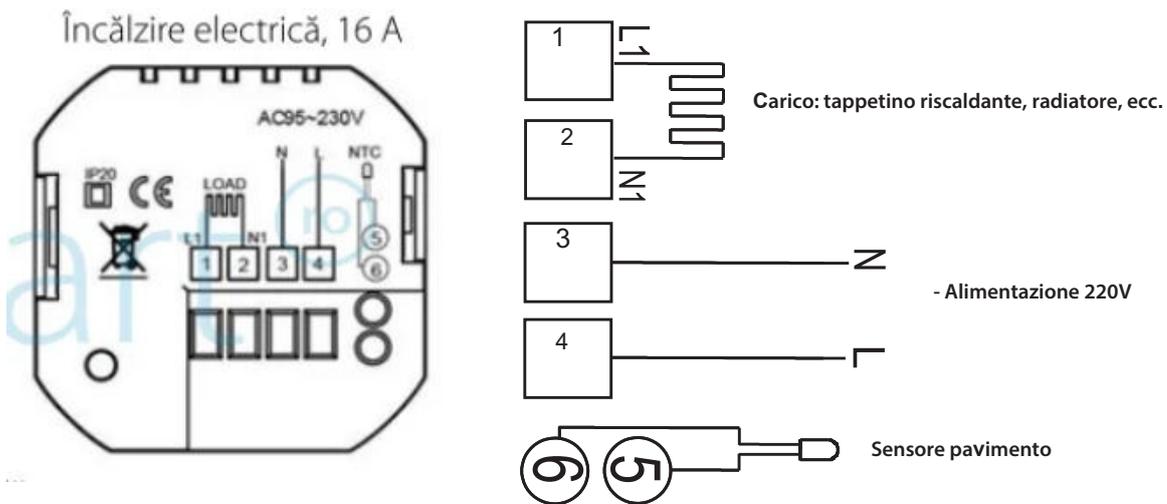
5. Interfaccia utente (porta telefono)



6. Specifiche del modello

Modello	Corrente massima	Sensore esterno	Programma settimanale	Oggetti controllati
WIFI-EP 16A	16A	✓	✓	Riscaldamento elettrico degli apparecchi
WIFI-WP	3A		✓	Riscaldamento dell'acqua
WIFI-WPB	3A		✓	Caldaia termica

Schema di collegamento



8. Istruzioni di funzionamento

1. Apri il termostato

Premi il pulsante "accensione" per accendere o spegnere il termostato.

2. Imposta la temperatura

Premi i pulsanti "↓" o "↑" per impostare la temperatura desiderata.

3. Imposta l'orologio

Premi il pulsante "impostazione orologio" per impostare l'ora, i minuti e il giorno della settimana. Premi i pulsanti "aumenta" o "diminuisci" per regolare di conseguenza.

4. Imposta il termostato in modalità manuale

La modalità manuale significa modalità non programmabile. Premi il pulsante "modo", poi il pulsante "imposta modalità manuale" per accedere alla modalità manuale. Premi i pulsanti "aumenta" o "diminuisci" per impostare la temperatura desiderata. Premi il pulsante "imposta orario" per regolare l'ora, i minuti e il giorno della settimana.

5. Imposta la modalità blocco bambini

Tieni premuto a lungo il pulsante "imposta orologio" per limitare l'accesso dei bambini al termostato. L'opzione sarà attivata quando sul display del termostato apparirà l'icona "blocco termostato". Per disattivare questa opzione, tieni premuto di nuovo a lungo il pulsante "imposta orologio".

6. Imposta la modalità programmabile

Tieni premuto a lungo il tasto "mod" per entrare nella modalità programmabile. Sul display appariranno "LOOP" e i numeri "12345". Premi i tasti "aumenta" o "diminuisci" per programmare il termostato in base alle tue preferenze: 5+2, 6+1 o 7 giorni programmabili.

Il "12345" visualizzato accanto alla settimana indica che il termostato è programmato per funzionare 5 giorni.

"123456" visualizzato sul display accanto alla settimana significa che il termostato è programmato per funzionare 6 giorni.

"1234567" visualizzato sul display accanto alla settimana significa che il termostato è programmato per funzionare 7 giorni.

Premi il tasto "mod" per cambiare il periodo.

Premi i tasti "diminuisce" o "aumenta" per modificare la temperatura.

Premi il tasto "imposta orologio" per regolare l'orologio.

Premi i tasti "diminuisce" o "aumenta" per cambiare l'ora correttamente.

Premi di nuovo il tasto "mod" per selezionare la temperatura del weekend.

Per impostazioni temporanee, premi il tasto "mod" una sola volta e l'icona "impostazione modalità manuale" lampeggerà.

Premi  per passare tra modalità manuale e modalità programmata

Periodo	Simbolo	Ore	Temperatura	
Settimana	1		6:00	20°C
	2		8:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Weekend	1		8:00	22°C
	2		23:00	15°C

Osservazione!!

1. I valori di temperatura predefiniti per i periodi 2, 3 e 4 sono gli stessi.

Le temperature possono essere modificate in base alle esigenze dell'utente.

2. Impostare la temperatura a 00 rappresenta la chiusura del periodo.

3. Come verificare la temperatura del pavimento?

Durante l'accensione del termostato, tieni premuto a lungo il pulsante "imposta orologio" poi premi il pulsante di accensione per verificare la temperatura del pavimento. Verrà visualizzata la temperatura esterna.

Premi di nuovo il pulsante "Imposta orologio" per controllare la temperatura ambiente.

Visualizza codice	Funzioni	Impostazioni e opzioni	Impostazioni predefinite di fabbrica
SEN	Modalità sensore	0:Sensore interno 1:Sensore pavimento 2:Entrambi sensori, interno e da pavimento	0
OSV	Imposta la temperatura per il riscaldamento a pavimento	Intervallo di impostazione temperatura: 5 - 99 °C	42°C
DIF	Precisione per la temperatura del pavimento	1-9°C	2°C
SVH	Impostazione temperatura massima per il sensore interno	5-99°C	35°C
SVL	Impostazione temperatura minima per il sensore interno	5-99°C	5°C
ADJ	Misurazione temperatura	Verifica la temperatura attuale della stanza	Margine di errore 0.5 °C
FRE	Antigelo	00:off 01:on	00
PON	Memorizzazione accensione termostato	00:off 01:on	00
DFI	Precisione per le temperature camerei	0.5-3°C	1°C
FAC	Impostazioni di fabbrica	10 o 32 – modalità Wifi 08 – Visualizzazione	08

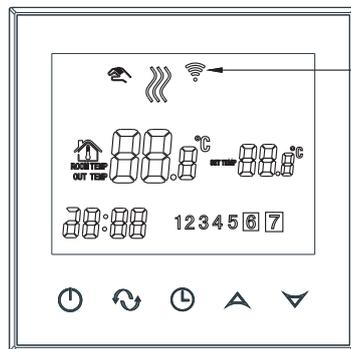
Installazione dell'applicazione mobile

a. Scansiona il codice QR per scaricare l'applicazione mobile.





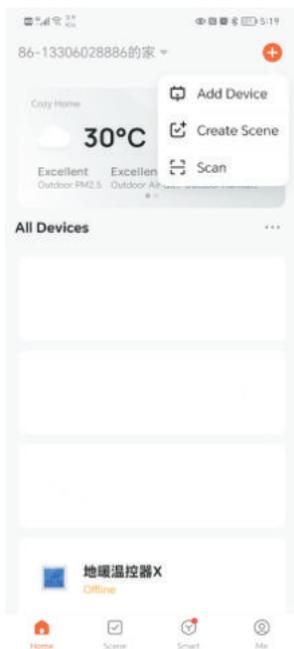
Con il termostato spento, premi ▲ per 10 secondi



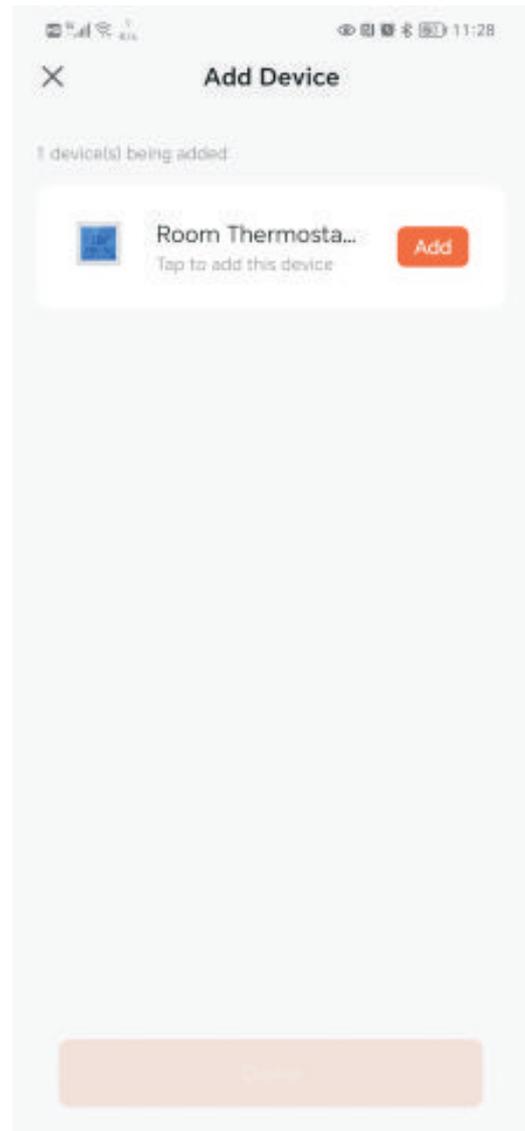
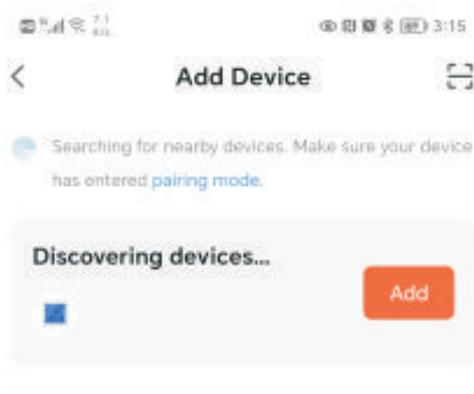
Il simbolo lampeggia

b. Connettiti all'app usando un account

Quando il simbolo Wi-Fi inizia a lampeggiare, potete procedere al passaggio di aggiunta del termostato nell'applicazione.



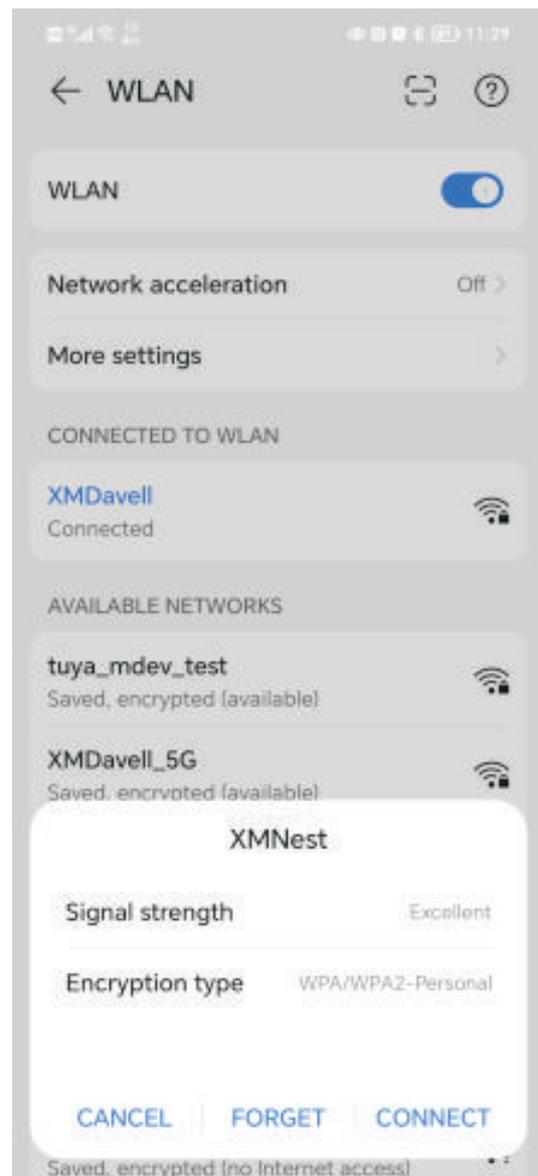
Dopo aver cliccato sul menu e selezionato "Aggiungi dispositivo", l'app cercherà automaticamente il termostato.



Visualizzazione nell'app:

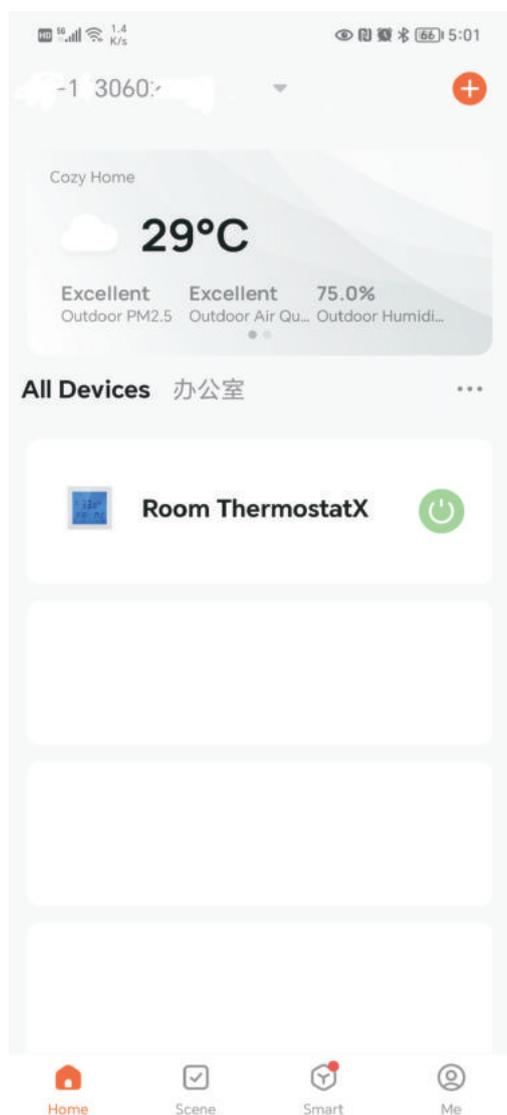
„A Discovering devices“ e „Done apps“ hanno trovato ora i dispositivi tramite Bluetooth e li hanno collegati al termostato.

Fai clic su „Add“.



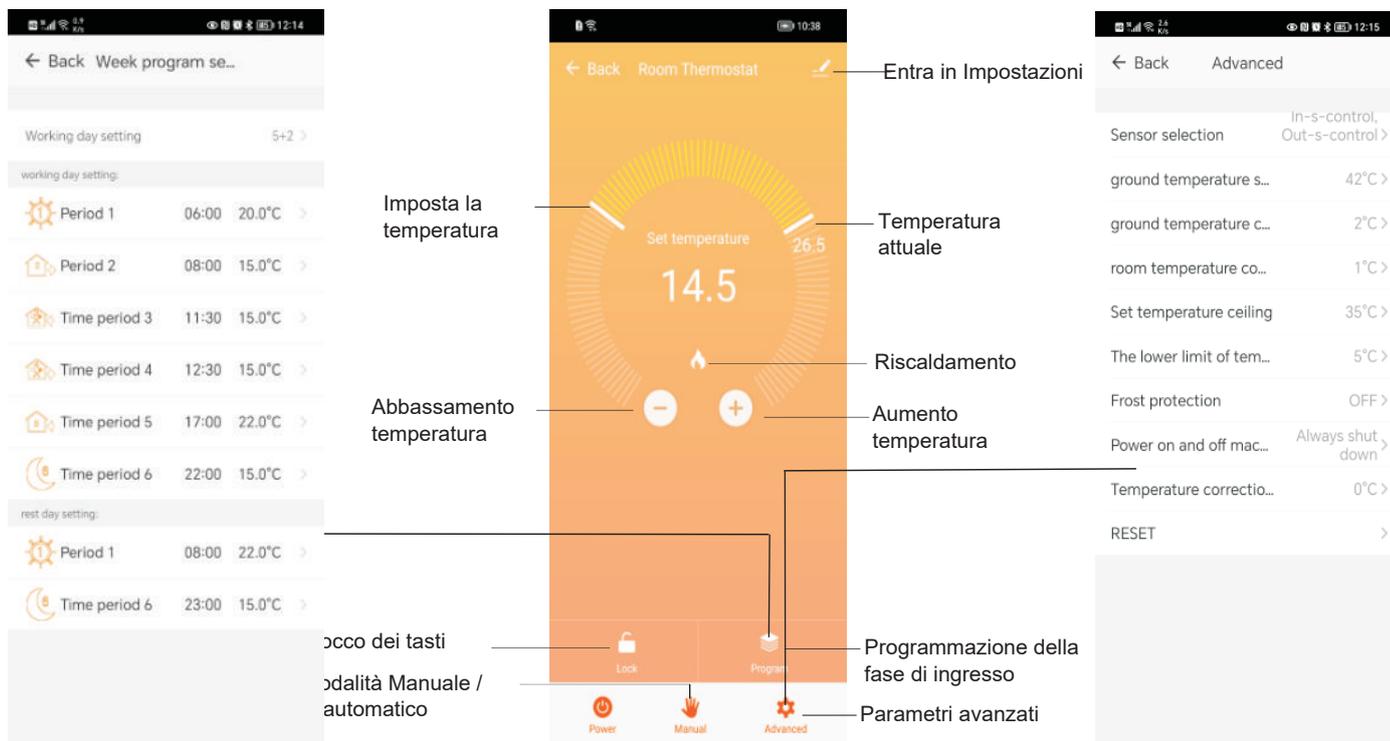
Se la connessione Wi-Fi del tuo telefono è sulla frequenza 5G, ti preghiamo di passare alla frequenza 2.4G.
Poi, premi Avanti.

Interfaccia dell'applicazione



La lista generale dei dispositivi nell'applicazione mobile ha un tasto di comando rapido per accendere/spegnere il termostato.

Apri la schermata principale del termostato nell'applicazione per smartphone.

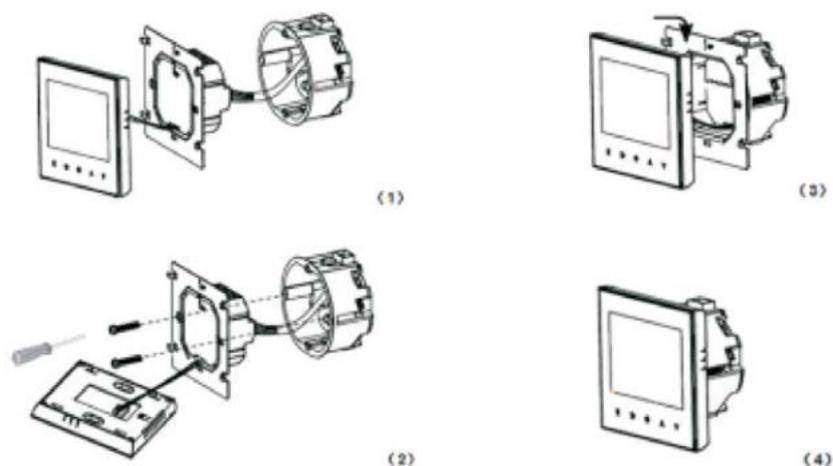


1. Premi su  per bloccare i pulsanti.
2. Impostazione della temperatura: potete regolare la temperatura tramite la barra di regolazione o tramite i pulsanti **+**, **-**.
3. Per programmare il termostato dovete premere su .
4. Impostazioni avanzate: premere  per accedere alle impostazioni avanzate.
5. Premere  per passare alla modalità manuale.
6. Premere  per accendere/spegnere il termostato.

Connessione fallita

1. Assicuratevi di essere connessi alla rete a 2,4 GHz. Il termostato non è compatibile con quella a 5 GHz.
2. Inserite il nome e la password del vostro Wi-Fi/router (non devono contenere simboli cinesi e non devono superare i 32 caratteri).
3. Modalità AP: nelle impostazioni avanzate modificate il valore FAC a 12.
4. Se non riuscite, resettate di nuovo i valori o riportate il termostato alle impostazioni di fabbrica.

10. Istruzioni di installazione



1. Apri delicatamente il pannello con un cacciavite.
2. Collega i fili di alimentazione secondo lo schema di cablaggio.
3. Copri il pannello touch.

Attenzione!!

Lo spessore dei fili per l'installazione del termostato deve essere compreso tra 1,5 e 2,5 mm!