

Manuale d' uso

Termostato per il riscaldamento elettrico a
pavimento **BeOk TDS23-EP**



1. Descrizione prodotto

TDS23 è un termostato programmabile di lusso con un ampio display. Viene utilizzato per il controllo della temperatura nelle abitazioni, negli ambienti industriali e commerciali, ed è impiegato per il controllo dei dispositivi di riscaldamento, in particolare dei sistemi di riscaldamento a pavimento.

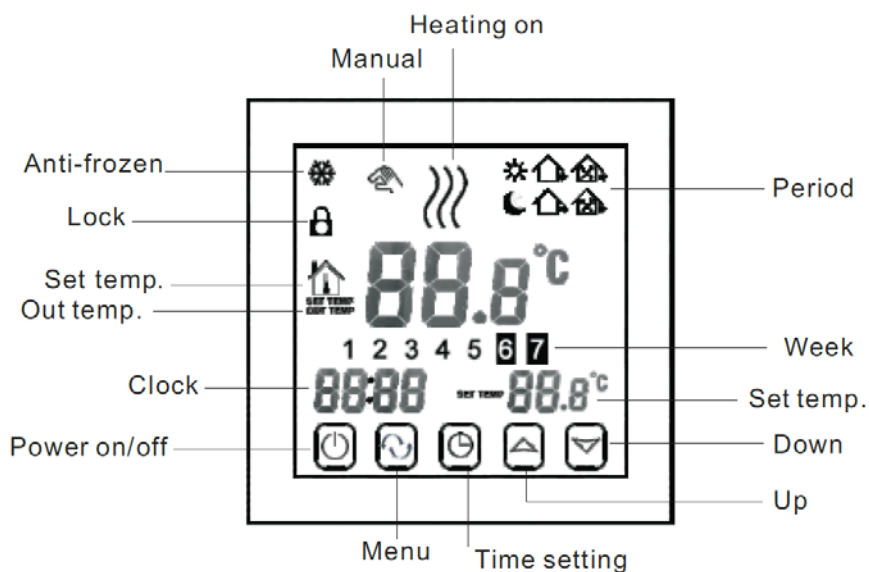
2. Parametri tecnici

Alimentazione	200-240 V/50- 60 HZ
Corrente massima	≤16A(riscaldamento elettrico) ≤3A(riscaldamento dell'acqua)
Potenza consumo	<0.3W
Materiale	PC+ABS (Ignifugo)
Intervallo di regolazione della temperatura	5-60°C
Intervallo di regolazione della temperatura pavimento	5-99 °C
Precisione	±1 °C
Sensore temperatura	NTC
Temperatura ambientale	0-45 °C, 5-95%RH

3. Funzioni e caratteristiche principali

- 1.Display grande e pulsanti touch.
- 2.Funzioni di memorizzazione.
3. Impostazioni dei periodi per 5+2, 6+1 o 7 giorni.
4. Opzione per scatola da incasso europea 80mm x 80mm.
- 5.Controllo della temperatura e mantenimento al livello impostato.

4. Interfaccia utente (termostato)





Modalità manuale.



Riscaldamento.



Primo periodo: Mattina.



Secondo periodo: Casa non abitata durante la mattina.



Terzo periodo: Pomeriggio.



Quarto periodo: Casa non abitata durante il pomeriggio



Quinto periodo: Sera.



Sesto periodo: Temperatura della stanza durante la notte.



Antigelo



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

5. Specifiche del modello

Modello	Corrente massima	Sensore esterno	Orario settimanale	Funzione di blocco	Drop up
TDS23-EP	16A	√	√	√	Opzionale
TDS23-WP	3A		√	√	Opzionale

6. Istruzioni per l'uso del termostato

1. Apri il termostato

Premere il pulsante "accensione/spegnimento" per accendere o spegnere il termostato.

2. Imposta la temperatura

Premere i pulsanti "aumento" o "diminuzione" per impostare la temperatura desiderata.

3. Imposta l'orologio

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

4. Imposta il termostato in modalità manuale

La modalità manuale significa modalità non programmabile. Premi il pulsante "mod" e poi il pulsante "imposta modalità manuale" per entrare in modalità manuale. Usa i pulsanti "aumenta" o "diminuisci" per impostare la temperatura desiderata. Premi il pulsante "imposta orologio" per settare l'orologio, ovvero ora, minuti e giorno della settimana.

5. Imposta la modalità di blocco per bambini

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

6. Imposta la modalità programmabile

Tieni premuto a lungo il pulsante "mod" per accedere alla modalità programmabile. Verranno visualizzati "LOOP" e le cifre "12345". Usa i pulsanti "aumenta" o "diminuisci" per programmare il funzionamento del termostato secondo le tue preferenze: 5+2, 6+1 o 7 giorni programmabili.

Il "12345" visualizzato accanto ai giorni della settimana indica che il termostato è stato programmato per funzionare durante 5 giorni.

"123456" visualizzato sul display accanto ai giorni della settimana indica che il termostato è stato programmato per funzionare durante 6 giorni.

"1234567" visualizzato sul display indica che il termostato è stato programmato per funzionare durante tutti i 7 giorni della settimana.

Premi il pulsante "mod" per cambiare il periodo.

Usa i pulsanti "diminuisci" o "aumenta" per modificare la temperatura.

Premi il pulsante "imposta orologio" per regolare l'orario.

Usa i pulsanti "diminuisci" o "aumenta" per modificare l'orario corrispondente.

Premi nuovamente il pulsante "mod" per selezionare la temperatura del fine settimana.

Per effettuare impostazioni temporanee, premi il pulsante "mod" una sola volta: l'icona "imposta modalità manuale" inizierà a lampeggiare.

Period		Period Icon	Defaulted Time	Defaulted Temp.
Week	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

7. Impostazioni avanzate

Per accedere alla modalità delle impostazioni avanzate, tieni premuto a lungo il pulsante "imposta orologio", poi premi il pulsante "accensione/spegnimento". Successivamente, premi il pulsante "mod" per configurare ogni funzione singolarmente.

Visualizzazione codice	Funzioni	Impostazioni e opzioni	Impostazioni predefinite di fabbrica
SEN	Modalità sensore	0:sensore interno 1:Sensore di pavimento 2:entrambi i sensori, interno e pavimento	0
OSV	Imposta la temperatura per il riscaldamento in pavimento	Interval setare temperatură 5 - 99 °C	42°C
DIF	Precisione per la temperatura del pavimento	1-9°C	2°C
SVH	Impostazione della temperatura massima per il sensore interno.	5-99°C	35°C
SVL	Setare temperatură minimă pentru senzorul intern	5-99°C	5°C
ADJ	Misurazione della temperatura	Controlla la temperatura attuale della stanza.	Margine di errore 0.5 °C
FRE	Antigelo	00:off 01:on	00
PON	Memorizzazione apertura termostato	00:off 01:on	00
DFI	Precisione per la temperatura della stanza	0.5-3°C	1°C
FAC	Impostazioni di fabbrica	08: Afisare 00: Resetare din fabrica	08

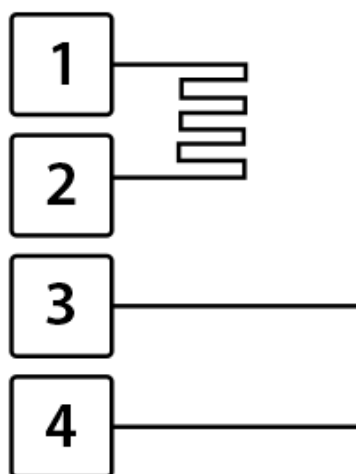
Osservazione

L'impostazione della zona morta per il sensore da pavimento è di 2°C, OSV è impostato a 42°C, e quando la temperatura raggiunge i 44°C, il relè smetterà di funzionare. Quando la temperatura scende a 40°C, il relè riprenderà a funzionare. Il sistema funziona quando la temperatura ambiente è inferiore a quella impostata.

Errore del sensore:

Si prega di selezionare la modalità corretta del sensore. Nel caso in cui la modalità sia errata o si verifichi un errore del sensore, il messaggio "Err" apparirà sullo schermo e il termostato smetterà di funzionare finché il problema non sarà risolto.

7. Schema di cablaggio

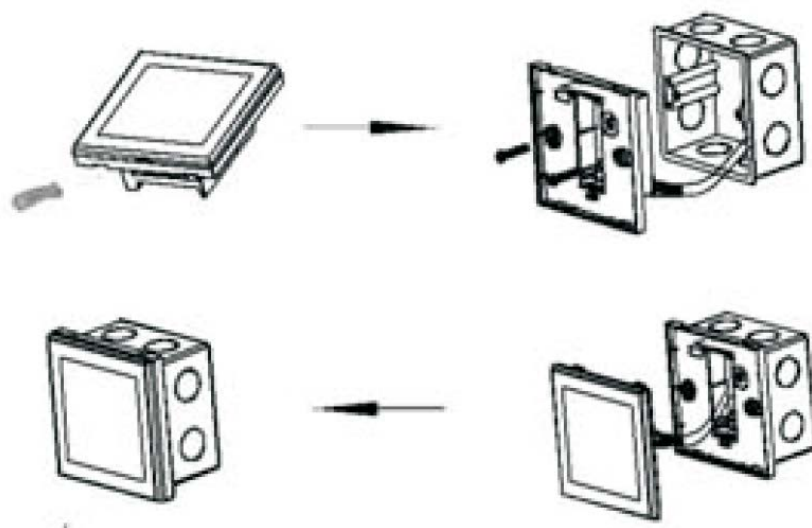


1 – Fase, 2 – Neutro, 3 – Neutro, 4 – Fase



5-6 – Sensore esterno da pavimento NTC

8. Istruzioni di installazione



1. Apri il pannello delicatamente con un cacciavite.
2. Collega i fili di alimentazione seguendo 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!