## Manual de utilizare

# Termostat cu fir pentru centrala **BeOk TDR89-Wifi-WPB** Control de pe telefonul mobil



**Termostatul TDR89-Wifi-WPB** este conceput sa poată controla local si de la distanta prin aplicația mobila Smart Life, sistemele de încălzire electrica. Controlul temperaturii va fi făcut in funcție de temperatura interioara din camera sau prin senzor NTC, astfel vei obține un plus de confort si vei economisi energie.

## 1. Parametrii tehnici

Alimentare	100-240 V/50- 60 HZ
Curent maxim	3A
Senzor	Ambiental / NTC3950, 10K
Material	PVC (Ignifug)
Interval setare temperatura	5°C-95°C
Interval setare temperatura (podea)	5°C-60°C
Temperatura de stocare	-5°C~55°C
Temperatura ambientala	0°C~45°C, RH 5-95%
Dimensiune	86 x 86 x 14mm
Precizie	±1°C
Consum propriu	<1W
Fir	2 x 1.5mm sau 1 x 2.5mm

## 2. Funcții si caracteristici principale

- a. Design modern, similar cu cel al telefoanelor smart
- **b.** Ecran de sticla, display mare
- **c.** Opțiune doza ascunsa 80 x 80 mm
- d. Programare pe zile ale săptămânii, perioade din zi si intervale orare
- e. Aplicație pentru iOS si Android
- f. Funcție de anti-îngheț
- g. Setare cu 3 senzori
- h. Funcția de blocare accidentala (child-lock)

O) Case-Smart<sup>®</sup>



 $\bigtriangledown$ 

contact@case- 0756 785 710 smart.ro

## 3. Interfață utilizator



## 4. Interfața utilizator (aplicație mobila)



O) Case-Smart<sup>®</sup>

www.case-smart.ro

## 5. Dimensiuni







### 6. Diagrama de cablare



Borna 1 si 2 sunt pentru alimentarea la 220V. Borna 4 si 5 sunt pentru conectarea firelor de la centrala iar borna 6 si 7 sunt pentru alimentare senzor NTC

#### 7. Instrucțiuni de utilizare termostat

#### 1.Deschide termostatul

(N) Case-Smart<sup>®</sup>

Apăsați pe butonul "<sup>(U)</sup>" pentru a porni sau a închide termostatul.

#### 2.Setează temperatură

Apăsați pe butoanele "+" sau "-" pentru a seta temperatura corespunzător.

#### 3.Setează ceasul

Apăsați lung pe butonul 😕 si "+"

#### 4. Mod Manual

Apăsați scurt butonul 🕮 si iconița 🖤 va apărea pe ecran

#### 5. Blocare butoane (child-lock)

Apăsați lung pe butonul + si – simultan (5 secunde), iconița 🔎 va apărea pe ecran

#### 6. Programarea

Apăsați și mențineți apăsat  $\mathbb{H}$  în modul programabil. 12345 și ora se va afișa. 12345 afisarea in poziția săptămânii înseamnă 5+2; Apăsați "+" sau "-" pentru a schimba ora. Apăsați 🖁 pentru a face reglarea temperaturii. Apăsați "+" sau "-" pentru a schimba temperatura; Apăsați 🔀 pentru a efectua următoarea ajustare a perioadei. Apăsați 😃 pentru a ieși și a salva. Dacă doriți să faceți o ajustare temporară în orice perioadă, apăsați "+" sau "-", apoi se va afișa. Când terminați setarea, toți vor confirma automat



#### 8. Setări avansate

Cu termostatul oprit, apăsați tasta BB și tasta U timp de 5 secunde pentru a introduceți setarea opțiunii avansate.

Apăsați 🎛 pentru a intra în următoarea opțiune, apăsați "+" sau "-" pentru a ajusta și apăsați a iesi.

Afişare cod	Funcții	Parametrii	Setări din fabrica
1ADJ	Reglare temperatura	-9,9°~9,9°C (senzor	-2°C
		intern)	
2SEN	Senzor	In: Senzor intern	IN
		Ou: Senzor extern	
		AL: ambii senzori	
3LIT	Limita temperatura	5-60°C	35℃
4DIF	Histerezis (diferența	0,5-10°C	1
	dintre pornit si oprit)		
5LTP	Anti-îngheț	OFF – închis	OFF
		ON- deschis	
6PrG	Programare	0: 7 zile	2
		1:6+1 (Sâmbătă)	
		2: 5+2 (duminica)	
7rLE	Inversarea funcție On /	00-inchis	00
	Off	01-auxiliar	
8dLy	Legătura pasivă-	0-5min	0
	timpul de întârziere a		
	ieșirii		
9HIT	Protecție Temperatura	35-95°C	60
	maxima		
RFAC	Setare fabrica	Apăsati butonul + pana	0
		pe ecran apare "".	
		Apoi apăsati butonul de	
		alimentare pentru a	
		reveni la setările din	
		fabrica	

! Eroare senzor – daca va apare Err pe ecran, trebuie sa schimbați modul senzorului

## 9. Instrucțiuni de instalare a aplicației pentru mobil

1.Scaneaza codul QR de mai jos pentru a descarcă aplicația mobila Smart Life.





Android

2.Conectarea aplicației cu termostatul

In mod normal, termostatul odată alimentat intra in modul de conectare. Apoi in aplicație, apare imediat ce selectați adăugare produs (+).

Daca nu apare automat, trebuie sa țineți apăsat 5 secunde pe butonul "+". Iconița Wifi va începe sa licăre pe ecran.

(Mod EZ) Apăsați butonul plus (+) in aplicație in coltul dreapta sus. Confirmați ca termostatul este in modul de instalare rapid (blinking fast). Apoi introduceți userul si parola de la rețeaua de 2.4Ghz de internet. Confirmați si apoi aplicația începe căutarea termostatului (90 secunde este media)

Smart Life Y	+	← Select Device Type	Ξ	~	Select Device Type	8	÷	Add Device AP Mode
25.0 °C Good Oxddoor Temp Oxddoor PM Good	. 💿	20 Restart		*	Scan new devices via Bluetooth	Scanning		
All Devices	0	zigbee bidetootti		-	,			
		Frequently Added		Q	Security Camera	>		
<b>&gt;</b> >>	Security Camera	>	>> 🛃	Plant Grower	>	>>	Power on the device and confirm	
No devices yet	No devices yet	ZigBee Gateway	>	à	Thermostat	>		that indicator light rapidly blinks
Add Device		T&H Sensor	>		Wi-Fi Connector	>		
		,, Wall Socket(ZigBee)	>	000	Smart IR	>		How to make indicator rapidly blink
		Wall Switch(ZigBee)	>	ę	Sous Vide	>		Confirm indicator rapidly blink
My Home Smart Scenes	Profile	Curtain Switch	>		Other Products	>		

O) Case-Smart<sup>®</sup>

(Mod AP) Cu termostatul închis țineți apăsat 5 secunde pe butonul diminuare (săgeata jos), cu termostatul închis. O sa apară simbolul Wifi pe display, după care țineți din apăsat 8 secunde pe butonul diminuare (săgeata jos).

Reveniți in aplicație si selectați "indicator is blinking slowly" introduceți userul si parola de la rețeaua de 2.4Ghz de internet. Se va deschide lista cu rețele si selectați "Smarlifexxxx (xxx reprezintă un număr generat). Reveniți in aplicație si selectați Connect. Durează aproximativ 90 secunde sa se finalizeze.





www.case-smart.ro

#### Montarea in doza



(1)







1. Conectați cutia de alimentare conform schemei de cablare.

- 2. Separați sursa de alimentare de cablul plăcii de control.
- 3. Înșurubați sursa de alimentare în cutia de 86.

4. Conectați placa de alimentare la linia plăcii și aliniați catarama la 30 de grade pentru a finaliza instalarea