

DEL 20W este un termostat WI-FI cu design modern, cu afișaj mare și elegant de tip VA (aliniere verticală). Este utilizat pentru încălzirea electrică a apei din echipamentele de încălzire. Studiați cu atenție acest manual și asigurați-vă că dispozitivul este instalat de un electrician calificat.

Parametri Tensiune: 220V/230V Consum de energie: DEL 20W: 1W, DEL 20W WIFI:2W Interval de setare: 5-40°C Deviație de temperatură: 0,5, 1, 2, 3 Tip WIFI: 2,4Ghz Interval de protecție: IP21 Material: ABS antiinflamabil Aplicație: Senzor încorporat, senzor pe podea

## Afișare simboluri



\$\$ I	Modul confo	rt	🇳 Modul Eco		
C Modul program			b Modul temporar		
Modul vacanță			11 2	• (i) (if	Perioadă
<b>88:88</b> Oră			MON TUE WED THU FRI SAT SUN ZILE		
88. <sup>**</sup> Temperatură			Temperatura camerei		
Temperatura pardoselii			<b>D</b> Temperatura de setare		
Blocare Fereastră deschisă			✤ Anti-îngheț <u>∭</u> încălzire		
M Mod	Ceas	<b>ပ်</b> On/Off	∧ Sus	✓ Jos	奈 WIFI

Mod de operare

ወ

1. On/OFF: apăsați tasta  $oldsymbol{\Phi}$  pentru a porni, apăsați din nou pentru a opri

2. Blocare: pe ecranul principal, apăsați tasta 🔨 timp de 3 secunde pentru a bloca, apăsați din nou 3 secunde pentru a debloca

3. Verificarea temperaturii podelei: pe ecranul principal, apăsați timp de 3 secunde pentru a verifica temperatura podelei în modul senzor de aer

4. Mod: pe ecranul principal, apăsați tasta  ${\ensuremath{M}}$  pentru a alege modul program: modul confort-eco-vacanță;

În modul Confort: apăsați  $\wedge$  sau  $\checkmark$  pentru a seta temperatura, nu este necesar să confirmați, termostatele vor funcționa la temperatura setată.

Implicită 23°C, max 35°C

În modul eco: apăsați \land sau 🗸 pentru a seta temperatura, nu este nevoie să confirmați,

Termostat DEL 20W Manual CE

termostatele vor funcționa întotdeauna la temperatura setată. Implicită 18°C, max 35°C

În modul program: termostatul va funcționa în baza programului standard indicat în setările F2.

Modul temporar: în modul program, apăsați  $\checkmark$  sau  $\checkmark$  pentru a seta temperatura, termostatele intră în modul temporar, termostatele vor funcționa la temperatura setată până la următoarea perioadă de încălzire. În modul vacanță: apăsați  $\land$  sau  $\checkmark$  pentru a seta temperatura, nu este necesar să confirmați, termostatele vor funcționa la temperatura setată în funcție de zilele stabilite în setarea avansată F4. Implicită 10°C, max 20°C.

5. Data și ora: apăsați 🕑 pentru a trece la ecranul cu săptămâna și ora. Utilizați 🔨 și 💙 pentru a selecta valoarea, utilizați M pentru a confirma .

## Setare

Apăsați ⊕ pentru a opri termostatul, apăsați M pentru a merge la F1. Utilizați ∧ și ∨ pentru a selecta F1, F2, F3, F4, F5.

Element	Setare	Explicație
F1	Setare dată, oră	Modificarea datei, orei
F2	Program	Modificarea orei, temperaturii a 4 perioade de program
F3	Timpul operațiunii de citire	Citiți timpul de lucru pe zi, lună, an
F4	Setare avansată	Modificați setările avansate
F5	Conexiune WIFI	000: Fără resetare 001: Resetare și WIFI în modul EZ 002: Resetare și WIFI în modul Ap

F1: Setare dată, oră

Selectați F1, apăsați **M** pentru accesare, apăsați  $\wedge$  sau  $\checkmark$  pentru a seta ziua, ora, min, apăsați **M** pentru a confirma. După terminarea setării, apăsați **M** pentru a ieși sau termostatele se vor întoarce la ecranul principal cu 5 secunde întârziere.

F2: Program

Selectați F2, apăsați M pentru accesare, apăsați A sau V pentru a selecta ziua și perioada programului, apăsați M pentru accesare, utilizați A sau V pentru a seta ora și temperatura, utilizați pentru a ieși sau termostatele se vor întoarce la ecranul principal cu 5 secunde întârziere.

Program standard:

ZIUA		2	3.	4
Luni-	TREZIRE	PLECARE	REVENIRE	SOMN
Vineri	06:00	08:30	17:00 20°C	23:00
	20°C	15°C		15°C
Sâmbătă-	TREZIRE	PLECARE	REVENIRE	SOMN
Duminică	06:00	08:30	17:00 20°C	23:00
	20°C	20°C		15°C

F3: Citiți timpul de funcționare

Selectați F3, apăsați M pentru a introduce, apăsați  $\wedge$  sau  $\checkmark$  pentru a vedea timpul de funcționare pe zi, lună, an.

De ex.: 10:17 03 înseamnă că termostatul funcționează în totalitate 3 zile, 10 ore și 17 minute. Apăsați **M** pentru a ieși.

F4: Setare avansată

Notă: Meniul de aici trebuie modificat de instalator sau de persoane calificate.

Selectați F4, apăsați **M** pentru accesare, utilizați **M** pentru a selecta elementul, utilizați  $\land$  sau  $\checkmark$  pentru a modifica valoarea, apăsați **b** pentru a ieși.



Articol	Malaana	Interval
Articol	Valoare	interval
	Implicita	- <b>^</b>
01: Selectare senzor	01	01: Incorporat/limită podea
		02: Senzor încorporat
		03: Senzor podea
02: Calibrare temperatură	0°C	-5°C~5°C
cameră		
03 <sup>.</sup> Calibrare temperatură	0°C	-5°C~5°C
podea	00	5050
·	2=00	
04: Limită podea	35°C	5°C~60°C
05: Programare	5-1-1	5-1-1/7
5		,
06: Start adaptabil	OFF	ON/OFF
07: Ora de pornire	20	0-40 minute
adaptabilă	minute	
08: Fereastră deschisă	OFF	ON/OFF
09: Tip de senzor	10 K	3K/5K/6,8K/10K/12K
		15K/20K/22K/33K/47K
10: Funcție anti-îngheț	OFF	ON/OFF
11: Perioadă de vacanță	1 zi	1-99 zile
12: Deviație de temperatură	1°C	0,5°C, 1°C, 2°C, 3°C
13: Precizia afișajului	0,5 °C	0,5°C, 0,1°C
14: Etapă de operare	0,5 °C	0,5°C, 0,1°C, 1°C
15: Resetare	Nu	No/Yes ( <i>Nu/Da</i> )
16: Afisai când termostatul	02	01: Afisează OFF
este oprit (OFF)	-	02: Afisează temperatura
		03: Nimic (Nothing)
17: Unitatea de temperatura	°C	°C/°F
18: Starea termostatului la	01	01: Aceeași stare ca înainte
pornire (după oprire)		de oprire
		02: Opriți termostatul
		03: Porniți termostatul și
		lucrați cu modul de
		dinainte de întreruperea
		curentului

## F5: Conexiune WIFI

Pasul 1: Descărcați și instalați aplicația Tuya prin scanarea codului QR sau căutând "Tuya Smart" în Google Play sau App store. Autentificați-vă sau înregistrați un cont nou. Păstrați autentificarea în aplicație.



Pasul 2: Adăugați termostatele la aplicația Tuya smart. Asigurați-vă că telefonul mobil se conectează la WIFI 2.4G înainte de a adăuga termostatele. Termostatele sunt disponibile numai pentru 2.4G WIFI.

Metoda de adăugare automată:

Porniți Bluetooth pe telefon. Conectați-vă în aplicația Tuya și faceți clic pe butonul de adăugare " " din colțul din dreapta sus. Așteptați o secundă și veți vedea că termostatul este în lista pregătită pentru adăugare, faceți clic pe butonul de adăugare pentru a adăuga din nou. Introduceți PIN-ul WIFI, termostatele se vor adăuga automat.

Dacă termostatul nu se află în lista din aplicație, dezactivați termostatele, apăsați **M** apoi utilizați  $\land$  sau  $\checkmark$  pentru a selecta F5, apăsați **M** pentru accesare, utilizați  $\land$  sau  $\checkmark$  pentru a selecta 001, apăsați pentru a confirma. Așteptați o secundă, semnalul WIFI de pe ecranul principal va clipi rapid, deschideți aplicația Tuya, faceți clic din nou pe butonul Adăugare " • ".

Metoda de adăugare manuală:

În această etapă, 2 moduri pentru alegere: Modul EZ și Modul Ap

Modul EZ: Selectați F5 pe termostate, intrați și selectați 001, apăsați **M** pentru a confirma. Așteptați o secundă, semnalul WIFI de pe ecranul principal va clipi <u>rapid</u>. Deschideți aplicația Tuya, faceți clic din nou pe butonul de Adăugare "  $\bigoplus$  " $\rightarrow$ faceți clic pe micul aparat electrocasnic pe coloana din stânga  $\rightarrow$  faceți clic pe termostat (Wi-Fi) pe coloana din dreapta  $\rightarrow$ selectați WIFI & introduceți PIN-ul, veți vedea că termostatul este adăugat.

Mod Ap: Selectați F5 pe termostate, introduceți și selectați 002, apăsați  $\mathbf{M}$  pentru a confirma. Așteptați o secundă, semnalul WIFI de pe ecranul principal va clipi <u>încet</u>. Deschideți aplicația Tuya, faceți clic pe butonul de adăugare,  $\textcircled{}^{\textcircled{}}$ " $\rightarrow$ faceți clic pe micul aparat electrocasnic pe coloana din stânga  $\rightarrow$ faceți clic pe termostat (Wi-Fi) pe coloana din dreapta  $\rightarrow$  selectați WIFI și introduceți PIN-ul $\rightarrow$  selectați modul ap în colțul din dreapta sus și apăsați pentru următorul  $\rightarrow$  alegeți conectare $\rightarrow$  găsiți și conectați WLAN-ul numit "Smartlife\*\*\*\*"  $\rightarrow$  veți vedea că termostatul este adăugat.

Defecțiune senzor:

Er1: Senzor încorporat scurtcircuitat sau deconectat.

Er2: Senzor extern scurtcircuitat sau deconectat. Când apare eroarea Er1/Er2, termostatul trebuie verificat până la eliminarea erorii. Etapele de montare:



## Diagramă de cablare:

Notă: termostatele ar trebui să fie aplicate numai la sarcină maximă de 3200 W, la maximum 2 500 m înălțime deasupra nivelului mării

