



Va multumim ca ati ales un produs HomeVast.

Am încorporat tehnologii avansate și o măiestrie impecabilă pentru a vă asigura că noul dvs. controler de temperatură vă va oferi Temperatura perfectă în fiecare zi, făcându-vă viața mai confortabilă și spațiul dvs. de locuit mai elegant și mai frumos. Pentru instrucțiuni detaliate privind instalarea și utilizarea acestui controler de temperatură, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual. Vă rugăm să consultați un profesionist pentru a instala controlerul de temperatură pentru dvs. și să vă asigurați că instalarea și utilizarea acestui produs respectă legile aplicabile.

Pentru a asigura o functionare optima, in conditii de maxima siguranta, va rugam sa cititi cu atentie acest manual de utilizare inainte de a folosi produsul.

Pastrati manualul pentru consultari ulterioare.

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND SIGURANTA:

1.1. AVERTIZARE!

- Recomandam ca instalarea sa fie realizata de personal calificat
- Asigurati-va ca oprite sursa de alimentare electrica inainte de instalarea sau intretinerea produsului (in special a receiverului, care se conecteaza la rețeaua electrica a locuintei)!
- Asigurati-va ca ati pregatit instrumentele necesare pntru asamblare, dezasamblare.
- Firele existente pot avea culori diferite de cele afisate in diagrama. Asigurati-va ca stiti sigur functia fiecarui fir.
- Respectati specificatiile tehnice ale produsului si nu il utilizati în afara parametrilor de functionare declarati.

1.2. ATENTIE

- Pentru a evita deteriorarea cablurilor sau abraziunea, nu expuneti firul la marginile unui metal sau ale altor obiecte ascutite.
- Nu instalati produsul intr-o instalatie care depaseste limita maxima de iesire.
- Nu utilizati produsul daca este deteriorat în vreun fel.
- Nu incercati sa reparati, dezasamblati sau modificati acest produs.
- Nu plasati produsul in apropierea niciunei surse de caldura sau in lumina directa a soarelui.
- Deoarece acesta este un produs ce foloseste transmisia wireless, acordati atentie evitarii in preajma dispozitivului a obiectelor

metalice, echipamente electronice de mari dimensiuni, campuri electromagnetice si a altor surse de interferenta electromagnetica ce pot duce la functionarea necorespunzatoare a ansamblului intrerupator-releu.

1.3. NOTE IMPORTANTE DESPRE CONTROLUL INTELENT WIFI CU APLICATIA TUYA SAU SMART LIFE

- Asigurati-va ca aveti o rețea de internet Wi-Fi activa de 2.4GHz si aveti acces la parola Wi-Fi.
- Acest dispozitiv este compatibil numai cu rețelele de 2,4 GHz. Wi-Fi-ul de 5 GHz nu este acceptat. Daca nu aveti rețea Wi-Fi de 2,4 GHz disponibila, verificati setarile router-ului, contactati un tehnician specializat sau furnizorul de internet pentru asistenta.
- Aplicatia nu accepta rețele Wi-Fi 6 cu standardul 802.11ax. Va rugam sa setati rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz la 802.11b g / n.
- Nu este necesar niciun gateway sau HUB special pentru a controla de la distanta produsul prin Wi-Fi.
- Parolele Wi-Fi nu ar trebui sa includa caractere speciale, cum ar fi ~!#@.\$%^&*([)].
- Asigurati-va ca internetul Wi-Fi este stabil si semnalul este suficient de puternic in locatia de instalare.

Aplicații

Termostatul digital inteligent este potrivit pentru controlul temperaturii camerei și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală de uz casnic. Acesta controlează starea de funcționare a echipamentului de încălzire prin pardoseală prin detectarea temperaturii ambientale și compararea acesteia cu temperatura setată. Acesta își propune să îmbunătățească confortul, atingând în același timp eficiența energetică. Termostatul digital adoptă tehnologia de control cu microcomputer cu afișaj pe ecran complet și butoane tactile. Este elegant conceput, user-friendly și ușor de utilizat. Termostatul dispune de funcții manuale și automate, mod de economisire a energiei cu o singură tastă, funcții programabile și funcție de memorie a stării. Poate fi comutat între grade Celsius și Fahrenheit și include rapoarte meteo. Distanța de transmisie wireless poate ajunge la 300 de metri, cu un consum de energie extrem de redus și acceptă încărcare prin USB.

Accesorii standard

Termostat si receiver	Cablul semnal	Cablul USB	Suruburi montaj	Eticheta certificat	Manual de utilizare

Specificatii

	Diensiuni	118x24x86mm
	Alimentare	3 baterii alcaline/cablul USB
	Domeniu setare	5~60°C
	Temperatura ambient	5~50°C
	Precizie reglaj	0.1°C
	Afișaj	Ecran LCD VA color
	Material carcasa	PC/ABS V0 rezistent la foc
	Clasa IP	IP20
	Consum in stand-by	1W
	Distanța transmisie	Pana la 300m
	Frecventa wireless	433MHz
	Dimensiuni	86x86x26mm
	Alimentare	AC 90~240V / 50~60Hz
	Temperatura ambient	5~50°C
	Material carcasa	PC/ABS V0 rezistent la foc
	Clasa IP	IP20
	Consum in stand-by	1W
	Current maxim	3A
	Distanța transmisie	Pana la 300m
	Frecventa wireless	433MHz

Dimensiuni

Dimensiuni termostat	Dimensiuni receiver

Pozitii de montaj

Distanța dintre termostat si receiver nu trebuie sa fie mai mare de 100m

Montaj pe perete	Montaj pe stand

Descriere pictograme afisaj



Conexiuni electrice

1. COM si NO - legatura libera de potential (dry-contact) pentru comanda centralei.

2. Daca pe COM se transmite Faza (L), NO poate fi legat la o pompa de 150W sau la un actuator electric normal inchis.

3. L - alimentare cu Faza, N - alimentare cu Nul.

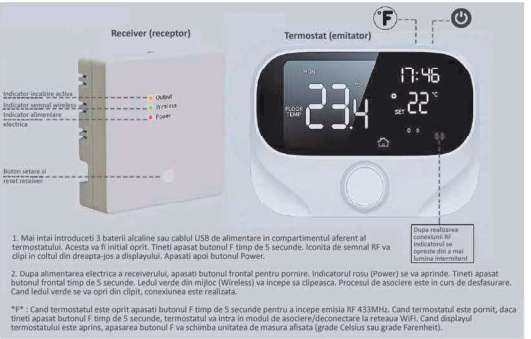
4. L1 - iesire cu potential (Faza), N1 - iesire cu potential (Nul).

Avertizari de siguranta!
Cablaarea trebuie efectuata de personal calificat. Oprite alimentarea cu tensiune electrica inainte de a incepe operatiile de cablare.

actuator electric

incalzire electrica

Conectarea radio a termostatului cu receiverul



Alimentare si instalare

- Alimentarea termostatului

1. Indepartati capacul compartimentului pentru baterii. Introduceti 3 baterii alcaline tinand cont de polaritatea (+/-) acestora. Inchideti compartimentul pentru baterii.

2. Sigur si comod. Alimentare USB (interfața Tip-C).

- Instalarea receiverului

Utilizati o surubelnita cu cap drept pentru a separa partiile inferioara si superioara ale carcasei

Introduceti cablurile prin decupajul indicat de surubelnita din imaginea alaturata. Operatiile recomandate a fi efectuate de un electrician autorizat!

Aduceti cablurile pana la bornele de legatura si strangereti-le cu o surubelnita de marime potrivita. Dupa ce va asigurati ca legaturile sunt ferme si sigure, inchideti capacul carcasei.

Nota: Asigurati-va ca cablurile introduse nu ating si nu apasa pe arc

Instructiuni de operare

1. Pornit/oprit
 2. Apasati butonul frontal de selectie si apoi rotiti pentru a alege intre modul manual si cel automat.
 3. In modul automat, rotirea butonului pentru a modifica temperatura, va seta automat termostatul in modul temporar, care va rula doar pentru o anumita perioada.
 4. In modul de pornire initiala, tineti apasat butonul pentru a seta data si ora prin apasarea si rotirea butonului frontal.
- Nota: Dupa conectarea la WiFi, termostatul va prelua automat data si ora prin internet.

5. Cand protectia pentru copii este activa, apasati simultan butonul Power si butonul frontal pentru a activa sau dezactiva functia de blocare pentru copii.
6. Tineti apasat butonul F cand conexiunea WiFi este activa.
7. Tineti apasat butonul frontal (pentru a accesa setarile avansate) si rotiti apoi butonul pentru a accesa setarile.
8. Tineti apasat butonul frontal pentru a intra in modul de programare.
9. Tineti apasat butonul F pentru a intra in modul de asociere la reseaua WiFi. Termostatul va sta in aceasta stare timp de 3 minute.
10. Apasati scurt butonul F pentru a schimba unitatea de masura (grade C/F).

1. **Mod incalzire cu economisire de energie**
2. **Mod manual**
3. **Mod incalzire automata**

Programarea pe perioade

Tineti apasat butonul frontal pentru a intra in modul de programare. Apasati apoi scurt pentru a selecta. Rotiti-l pentru a seta timpul si temperatura pentru fiecare interval. Apasati butonul Power pentru salvare si iesire.

Interval		Pictograma perioada	Interval orar		Temperatura	
			Timp predefinit	Setat	Valoare predefinita	Setata
Zi lucratoare	1		06:00		20°C (68°C)	
	2		08:00		15°C (59°C)	
	3		11:30		15°C (59°C)	
	4		12:30		15°C (59°C)	
	5		17:00		22°C (72°C)	
	6		22:00		15°C (59°C)	
Zi libera	1		08:00		20°C (68°C)	
	2		22:00		15°C (59°C)	

Optiuni de setare avansata

Cand termostatul este oprit, tineti apasat butonul frontl pentru a accesa optiunile avansate. Rotiti butonul pentru a naviga prin setari si apoi apasati apoi scurt butonul pentru a accesa setarea selectata. Rotiti butonul pentru a modifica valoarea setarii. Apasati butonul Power pentru a salva modificarile si a iesi din setarile avansate.

Nr.	Denumire setare avansata	Valoare predefinita	Domeniu de setare
1	Calibrare temperatura	-2°C	-9~+9°C
2	Selectie senzor NTC	IN	0.IN 1.OU 2.AL
3	Protectie temperatura maxima	60°C	5~60°C
4	Diferenta de temperatura pentru pomire	0,5°C	0,5~5°C
5	Protectie temperatura minima	On	0:ON 1:OFF
6	Programare sapteanala	1	01:5+2, 02: 6+1, 03: 7
7	Temperatura maxima setata	40°C	30~90°C
8	Temperatura minima setata	10°C	5~20°C
9	Revenire la setarile din fabrica	-	-
10	Iluminare fundal ecran in stand-by	0	0~100
11			
12			
13	Temperatura mod economisire energie	18°C	5~45°C

Conectarea la reseaua WiFi

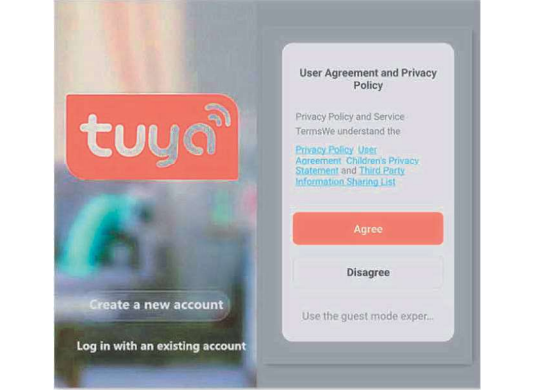
Inainte de a utiliza termostatul pentru prima data trebuie sa il conectati la reseaua WiFi si sa il asociati in aplicatia mobila de pe telefon sau tableta. Fiind un dispozitiv WiFi+Bluetooth va rugam

activati conexiunea Bluetooth si sa permiteti aplicatiei sa acceseze locatia..

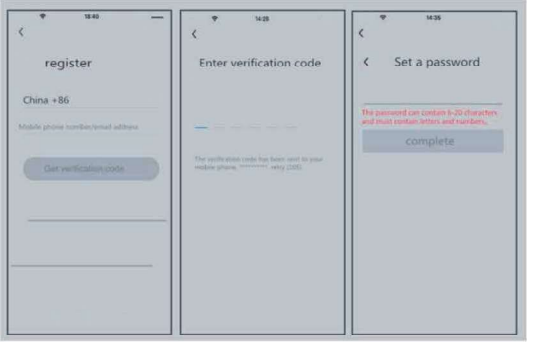
1. Descarcarea aplicatiei
- Cautati „Tuya Smart” sau „Smart life” in Google Play sau App Store sau scanati codurile QR de mai jos:



2. Creati un cont
- Daca nu aveti un cont in aplicatie, puteti opta pentru inregistrare sau conectare prin cod SMS. Selectati „Create a new account”, acceptati politica de confidentialitate si introduceti numarul de telefon pe care il veti asocia si folosi in aplicatie.

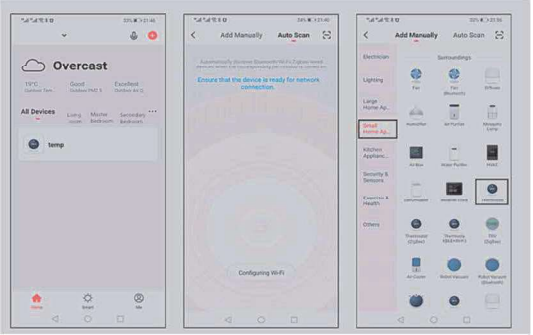


Aplicatia determina automat tara/regiunea curenta. Puteti, de asemenea, selecta tara/regiunea, sa introduceti numarul de telefon sau adresa de email si apoi apasati „Obtain Verification Code”. Introduceti codul de verificare primit, apoi introduceti parola si apasati „Finish” pentru a incheia inregistrarea.

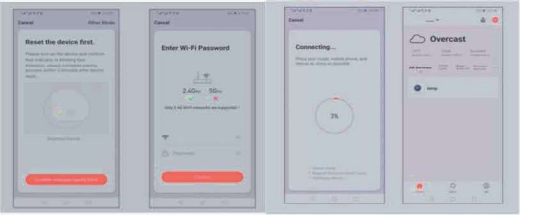


3. Adaugarea dispozitivului
- 1) Modelul Bluetooth. Activati Bluetooth-ul din telefon, deschideti aplicatia Smart life sau Tuya Smart si apasat „Add device” sau butonul „+” din coltul din dreapta-sus. Se va deschide fereastra pentru adaugarea unui dispozitiv nou.

- Cautati dispozitivul pe care doriti sa-l adaugati si urmati pasii din aplicatie.
- 2) Selectati „Automatic Discover” (Descoperire automata) a dispozitivului si urmati pasii din aplicatie pentru adaugarea acestuia.

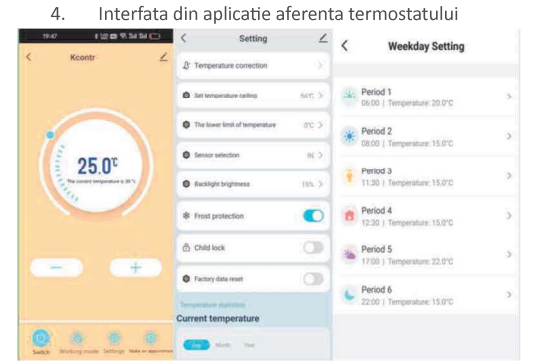
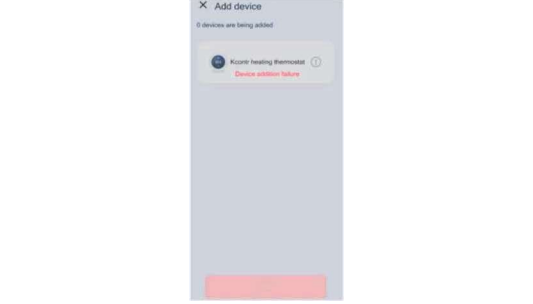


- 3) Modelul WiFi. Activati mai intai Bluetooth-ul de pe telefon si deschideti aplicatia Tuay/Smart life. Apasati „Add device”, iar aplicatia va incepe sa caute automat dispozitivele aflate in modul de asociere WiFi, inclusiv termostatul. Dupa descoperirea dispozitivului apasati „Add”, iar inconita WiFi se va aprinde pe displayul termostatului.
- 4) Modelul WiFi+Bluetooth. In mod similar, in lista cu tipuri de dispozitive, selectati „Small household appliances” (electrocasnice mici), iar apoi selectati tipul termostatului din lista de produse disponibile si apasati „Confirm”. Selectati conexiunea WiFi cu acces la internet din zona termostatului si introduceti parola retelei.



Daca asocierea in retea esueaza, puteti alege sa reincerati mai tarziu, folosind intre timp termostatul in modul offline, neconectat la WiFi.

Nota. Daca asocierea esueaza, verificati daca termostatul este in modul de asociere la reseaua WiFi.



Declaratie UE de conformitate simplificata

SC AMVAST INTERNATIONAL SRL declara ca Termostatul inteligent, wireless, cu protocol WiFi, compatibil Tuya/Smartlife, pentru centrale sau instanturi pe gaz, model PST-WITH3 este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet: <https://www.homevast.ro>



AMVAST INTERNATIONAL SRL

Str. Primaverii, nr. 3, 077135,

Mogosoaia, jud. Ilfov

Tel.: +40 722 306 338

Email: office@homevast.ro

Web: www.homevast.ro