

Manual de instalare și utilizare pentru TERMOSTATUL DE AMBIANȚĂ CU WI-FI

HYDRO-S WT20

Acest termostat inteligent a fost dezvoltat pentru a putea porni și opri sistemele de încălzire electrice și convenționale folosind setări atât de temperatură cât și de timp de la distanță, oricând și oriunde.







Funcții

- Afişaj uimitor cu efect de oglindă
- ✓ Afişajul mare poate fi citit clar cu ajutorul iluminatului de fundal.
- Uşor de instalat/setat termostatul şi receptorul.
- ✓ Cinci butoane facilitează utilizarea.
- ✓ 4 perioade din fiecare zi programabile
- ✓ Afişajul arată temperatura setată, precum şi temperatura, timpul măsurat.
- ✓ Afişarea temperaturii în grade Celsius.
- Termostatul este furnizat cu un cadru de fixare pe perete, cu o bază și un receptor foarte compact (montat la suprafață).

Date Tehnice

Tensiunea de funcționare a termostatului: 2 x baterii tip "AA", sau alimentare USB 5V/1A Depozitare de rezervă: EEPROM Tensiunea de funcționare a receptorului: 230 VAC, 50/60 Hz Sarcina maximă de tensiune: 250 VAC/10 A. Frecventă • 868 MHz Selectarea canalului: Prin programarea termostatului și a receptorului. Opțiuni de comutare/programare: 7 zile, 4 perioade zilnice. Comutatorul receptorului : NÎ și ND. (normal închis și normal deschis) 5°C ~ 35°C, creșteri de 0.5°C. Setări de temperatură: Precizie: +/- 1°C Dimensiunile termostatului: Montaj la suprafață, 125*98*23.5MM Dimensiunile receptorului: Montat la suprafață, 90* 90*26 mm Culoare: Negru Clasă de proteție IP: 20. Certificare: CE, Rohs, RED





Conectare la WIFI

1) Scanați codul QR și descărcați aplicația "Smart Life" din google play sau app store

- Instalați aplicația și înregistrați contul, asigurați-vă că telefonați este în același wifi ca dispozitivul.
- 3) Adăugați dispozitivul apăsând butonul + din colțul din dreapta sus
- 4) Apăsați "Home Applicanes II"
- 5) Găsiți "Thermostat" pe listă și apăsați
- 6) Apăsați lung pe butonul ON/OFF de pe termostat până cand va apărea **Tull** pe ecran, apoi apăsați butonul pictograma începe să clipească.
- 7) Apăsați "Confirm indicator rapidly blink" pe telefon.
- 8) Așteptați până când pictograma TIII de pe ecran se oprește din clipireg. Succesul conexiunii Wi-Fi.

Ajustarea ceasului

Apăsați și mențineți butonul M pentru 3secunde, setați ora și temperaturile setate pentru fiecare MOD, apăsând

butoanele 🔷 și 🎽 , fiecare apăsare a butonului M vă va duce la setarea următorului articol

Menu	Descriere	Menu	Description
01	Setarea ceasului- Minute	03	Setarea ceasului – Zi din săptămână
02	Setarea ceasului - Ora	04	Setare temp pentru modul PLECAT

Blocare (Pentru Copii)

Atunci când Blocare de copii este ON (consultați meniul 11 al setării parametrilor), butoanele se vor bloca odată ce lumina

de fundal este oprită. Apăsați butoanele

în același timp pentru 5secunde pentru a-l debloca.



si



Select area Modului

Apăsați butonul **M** pentru a selecta modurile: PRG mode /MAN mode/Away mode. (Mod Programare/Mod Manual/Mod Plecat)

Setarea programărilor (PRG setting)

Apăsați și țineți apăsat pentru 3 secunde butonul **P** pentru a intra în setarea programului.

Setați programarea (Zi săptămână-Perioadă-Timp de începere-Temp.) apăsând butoanele 🔷 și 🎽 , fiecare

.....

apăsare a butonului **P** vă va duce la setarea următorului articol.

Setare implicită:

Perioadă	1		2		3		4	
	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp
12345(Luni.~Vineri.)	7:00	22° C	8:30	19° ℃	17:00	22° C	22:00	19 ℃
6 (Sâmbătă)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 ℃	22:00	19 ℃
7 (Duminică)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 ℃

Funcția Geam Deschis (Open Window Detection(OWD) Function)

Când funcția de detectare a ferestrei deschise este activată în setarea parametrilor, sistemul va opri automat încălzirea atunci când detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei (2°C în 15 minute (setat implicit)). Acest lucru este cauzat în mod normal când o fereastră sau o ușă este deschisă fără a opri dispozitivul de încălzire. Dispozitivul va reveni

la modul de funcționare anterior după 30 de minute, atunci, pictograma b dispare. Apăsați orice buton pentru a părăsi funcția OWD în perioada de încălzire.

Asocierea Codurilor (Code Pairing)



1) Apăsați lung pe butonul de împerechere până când LED 2 clipește repede.

2) Opriți expeditorul și apăsați lung butonul M până când codul apare pe ecran, apoi apăsați butonul

3) Așteptați o perioadă, LED 2 nu mai clipește. Asocierea codului făcută.



Setarea Parametrilor (Parameter Setting)

În modul OFF, apăsați și țineți apăsat butonul **M** și butonul pentru 6 secundepentru a intra în setarea parametrilor. fiecare apăsare a butonului **M** vă va duce la setarea următorului articol. Ajustați valorile apăsând butonul sau

4	<u>Menu</u>	Descriere	<u>Gamă</u>	Valoare implicită	
*	01	Calibrare temp. pentru senzor intern	-8 °C ~8 °C	0 °C	
4	02	Punct de reglare Max .	5 ℃ ~35℃	35 ℃	
	03	Punct de reglare Min .	5 ℃ ~35℃	5 °C	
	05	Temp. Anti-Îngheţ.	5 ℃ ~15℃	5 °C	
	09	Zona Moartă	0~3 ℃	0 °C	
	11	Blocare De Copii	1:Blocat 0: Deblocat	0	
	12	Funcția Geam Deschis	1: Pornit 0: Oprit	0	
	13	Timp detecție OWD – Geam Deschis	2~30mins	15mins	
	14	Selectarea scăderii de temperatură pentru Geam Deschs (în timpul de detectare)	2.3.4'C	2 'C	
	15	Selectarea timpului de întârziere pentru Geam Deschis (Revenire la starea de lucru anterioară)	10~60min	30mins	
	17	Resetare din fabrică	0: Nu	0	
			1: Da, apoi apăsați Butonul de pornire / oprire timp de 5 secunde, așteptați până la repornirea termostatului		
		Software version			

Schema de Conexiuni





Instalare & Dimensiuni

Instalarea termostatului pe perete:

1. Separați cu grijă jumătatea frontală a termostatului de placa din spate, introducând un mic conductor de cap plat cu fante în sloturile de pe fața de jos a termostatului.

2. Marcați 2 poziții de gaură pe perete folosind placa din spate ca șablon de poziționare. Perforați în pozițiile marcate și introduceți un diblu de perete în fiecare orificiu. Înșurubați placa din spate a termostatului pe perete.

3. Scoateți capacul bateriei și introduceți bateriile. (În cazul în care este versiunea cu Wi-Fi, atunci va fi alimentarea prin USB, nu se vor folosi baterii)

4. Prindeți partea din față a termostatului pe placa din spate a termostatului.









Puneți Termostatul pe Masă:

1. Separați cu grijă jumătatea frontală a termostatului de placa din spate, introducând un mic conductor de cap plat cu fante în sloturile de pe fața de jos a termostatului.

2. Prindeți partea din față a termostatului pe suportul furnizat.





Instalarea Receptorului:

- 1. Folosind o șurubelniță mică, slăbiți ușor șurubul situat la baza comutatorului RF. Puteți separa apoi cu atenție panoul frontal de placa din spate.
- 2. Poziționați placa din spate a comutatorului RF pe perete, fixându-l în loc cu ajutorul șuruburilor furnizate.
- 3. Conectați cablurile la comutatorul RF, așa cum se arată în diagrama de cablare
- 4. Montați panoul frontal pe placa din spate, strângeți șurubul de fixare de pe bază.
- 5. Porniți sursa de alimentare, LED-ul de alimentare se va aprinde.



Dimensiuni:





HYDROSYSTEMS-ML SRL Măgdăcești, Criuleni. str. Calea Orheiului 100 Tel/fax. +37324893019 e-mail: info@hydrosystems.md Internet: http://www.hydrosystems.md