

# Termostat Digital Wireless

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

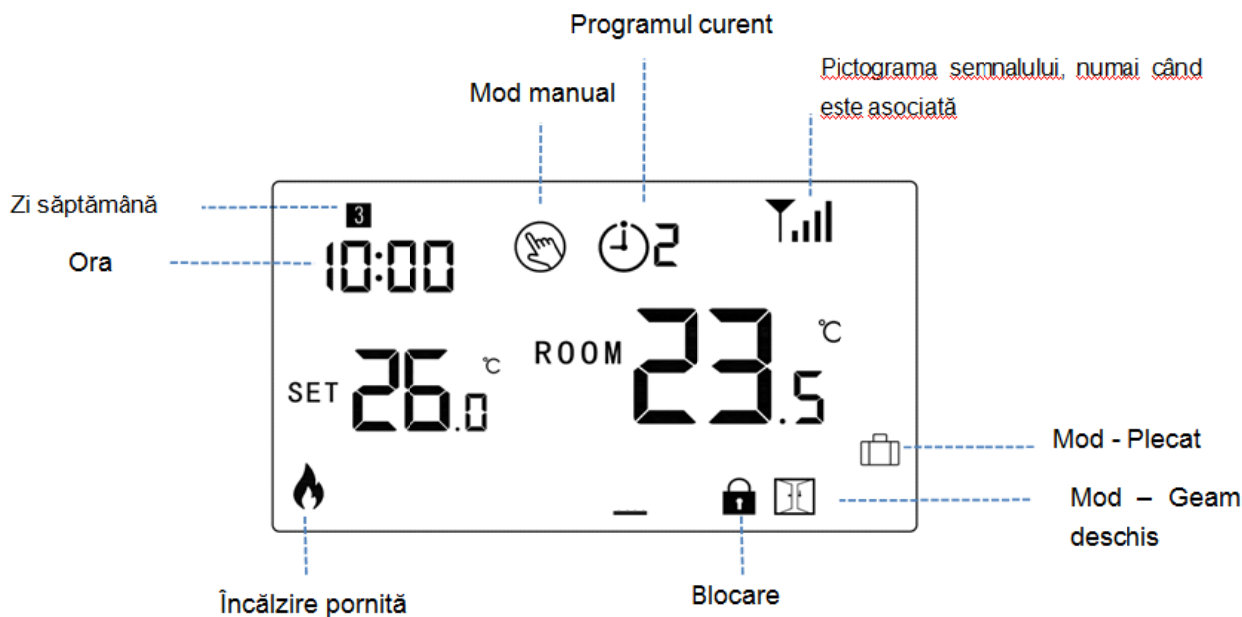
- ✓ Afișaj uimitor cu efect de oglindă
- ✓ Afișajul mare poate fi citit clar cu ajutorul iluminatului de fundal.
- ✓ Ușor de instalat/setat termostatul și receptorul.
- ✓ Cinci butoane facilitează utilizarea.
- ✓ 4 perioade din fiecare zi programabile
- ✓ Afișajul arată temperatura setată, precum și temperatura, timpul măsurat.
- ✓ Afișarea 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:	DC5V/1A
Depozitare de rezervă:	EEPROM
Tensiunea de funcționare a receptorului:	230 VAC, 50/60 Hz
Sarcina maximă de tensiune:	250 VAC/10 A.
Frecvență :	868 MHz
Selectarea canalului:	Prin programarea termostatului și a receptorului.
Opțiuni de comutare/programare:	7 zile, 4 perioade zilnice.
Comutatorul receptorului :	N1 și ND. (normal închis și normal deschis)
Setări de temperatură:	5°C ~ 35°C, creșteri de 0.5°C.
Precizie:	+/- 1°C
Dimensiunile termostatului:	Montat la suprafață, 125*98*23.5MM
Dimensiunile receptorului:	Montat la suprafață, 90* 90*26 mm
Culoare:	Negru
Clasă de protecție IP:	20.
Certificare:	CE, Rohs, RED

# Termostat Digital Wireless




## Display/Afişaj





## Conectare la WIFI

- 1) Scanați codul QR și descărcați aplicația „Smart Life” din google play sau app store
- 2) 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  pe ecran, apoi apăsați butonul  , pictograma începe să clipească.
- 7) Apăsați “Confirm indicator rapidly blink” pe telefon.
- 8) Așteptați până când pictograma  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  și  în același timp pentru 5secunde pentru a-l debloca.

## 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:**

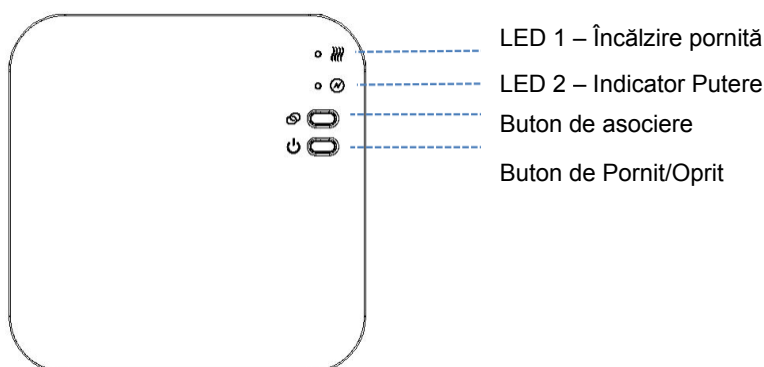
Perioadă	1		2		3		4	
	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp
12345(Luni.-Vineri.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sâmbătă)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Duminică)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

## 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  dispăre. 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.

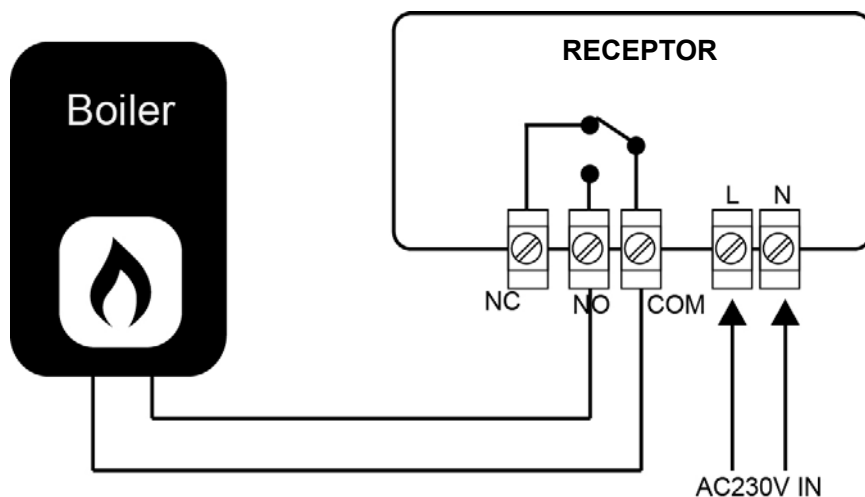
# Termostat Digital Wireless

## Setarea Parametrilor (Parameter Setting)

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

 <b>Menu</b>	<b>Descriere</b>	<b>Gamă</b>	<b>Valoare implicită</b>
 01	Calibrare temp. pentru senzor intern	-8 °C ~8 °C	0 °C
 02	Punct de reglare Max .	5 °C ~35°C	35 °C
03	Punct de reglare Min .	5 °C ~35°C	5 °C
05	Temp. Anti-Îngheț.	5 °C ~15°C	5 °C
09	Zona Moartă	0~3°C	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 Deschis ( 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 1: Da, apoi apăsați Butonul de pornire / oprire timp de 5 secunde, așteptați până la repornirea termostatului	0
Software version			

## Schema de Conexiuni

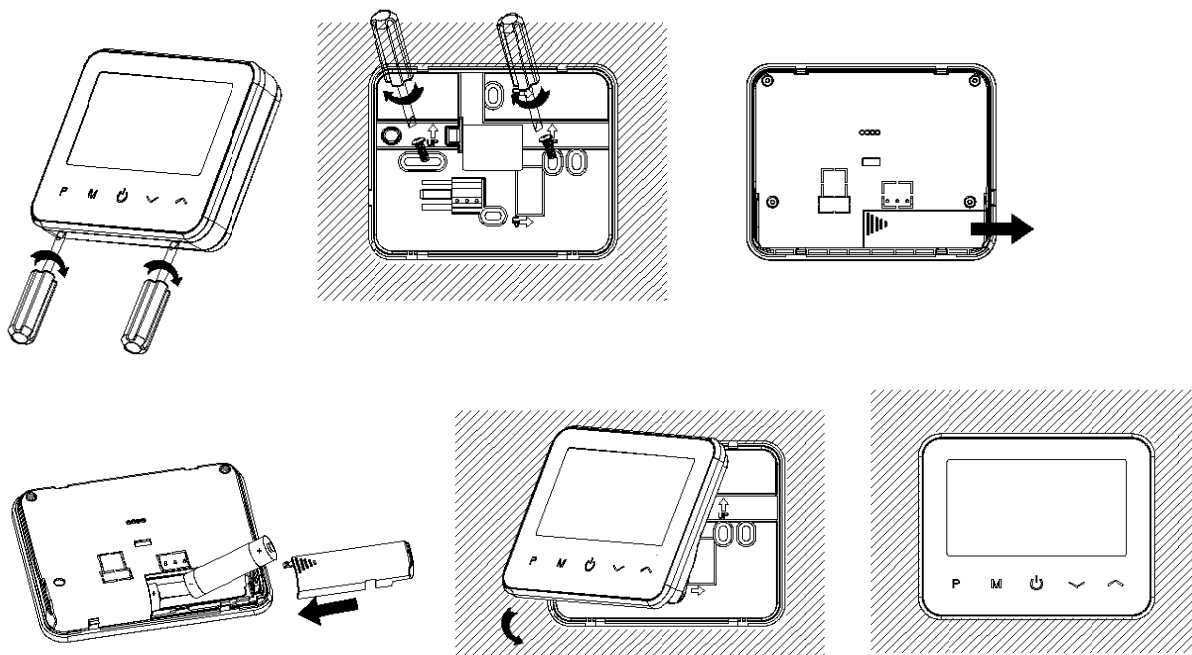


# Termostat Digital Wireless

## Instalare & Dimensiuni

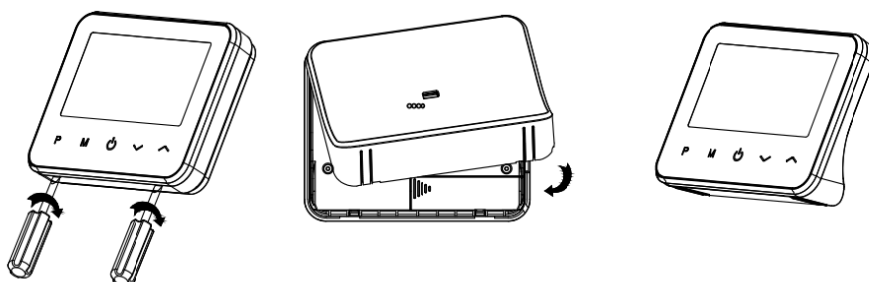
### Instalarea termostatului pe perete:

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:

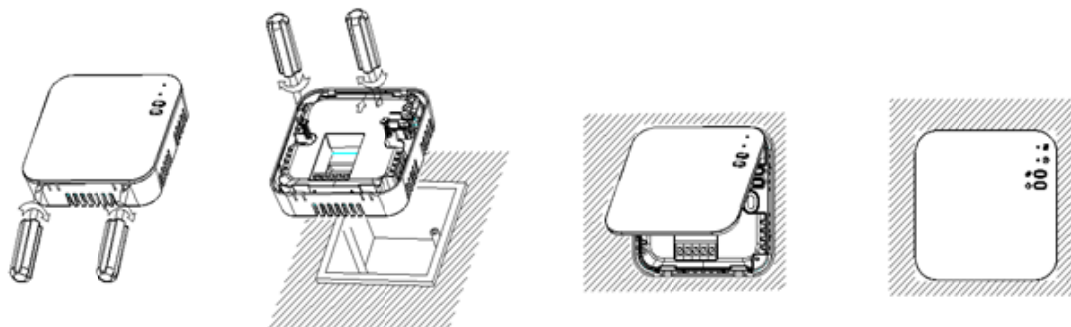
1. Separați cu grijă jumătatea frontală a termostatului de placa din spate, introducând un mic conductor de cap plat cu fante în sloturile de pe fața de jos a termostatului.
2. Prindeți partea din față a termostatului pe suportul furnizat.



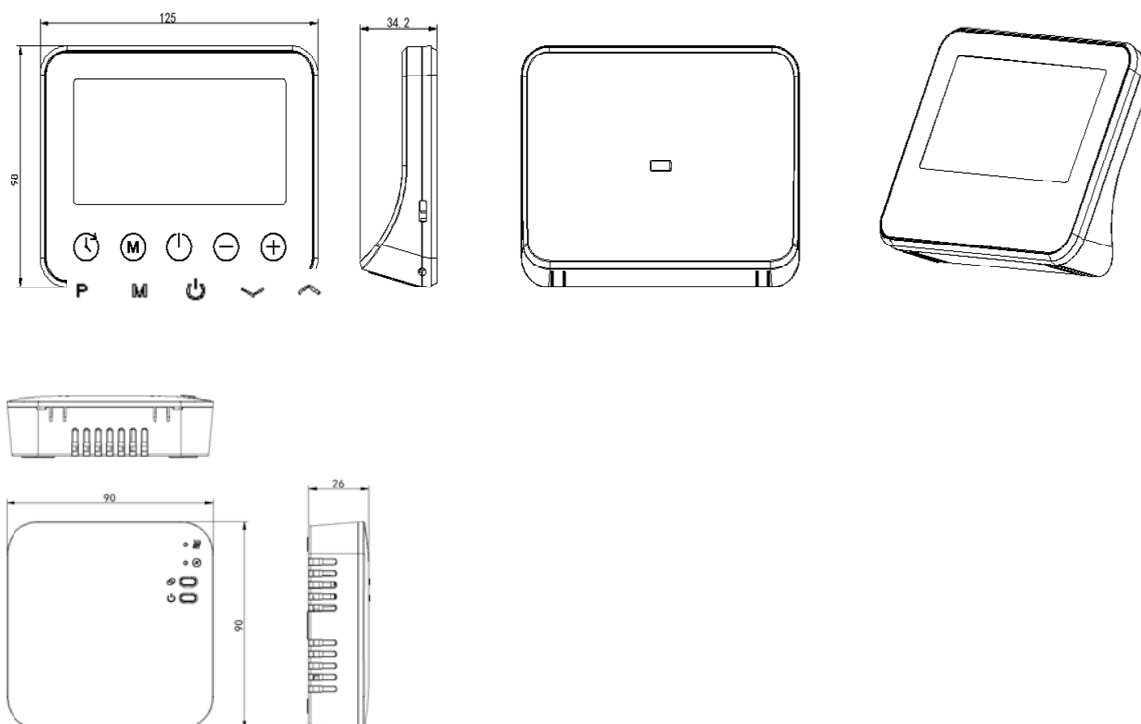
# Termostat Digital Wireless

## 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>