TERMOSTAT SMART PROGRAMABIL

ATP-S16TFT



Termostat Smart Programabil

ATP-S16FT este conceput pentru a oferi atât eleganta, cât si functionalitate; dispune de un ecran color TFT vibrant de **4.3** inch, care asigura o afisare clara si usor de citit in orice conditii de iluminare. Designul din sticla, fara margini, si profilul ultra-subtire adauga o nota moderna si minimalista oricarei incaperi.

Alimentat printr-un port **Type-C** convenabil, acest termostat ofera o instalare simpla si compatibilitate ridicata. Ramai conectat si in control datorita conexiunii **WiFi** integrate, care iti permite sa gestionezi centrala de la distanta, direct de pe smartphone. Dincolo de controlul temperaturii, acesta ofera prognoza meteo in timp real si afisarea umiditatii, ajutandu-te sa mentii un confort interior optim.

Cu functia sa intuitiva de programare saptamanala, poti personaliza programul de incalzire pentru a se potrivi stilului tau de viata, imbunatatind confortul si maximizand eficienta energetica. Simplifica-ti controlul climatului — inteligent.



SANOVA SRL
Bucuresti, Sector 1, Dinicu Golescu nr. 56
tel: 0779219516
office@sanova.ro
www.reecomer.com

Functii

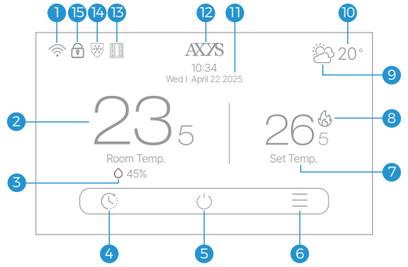
- Control prin WiFi
- Ecran tactil color TFT de 4.3 inch
- Termostat si receptor usor de instalat
- 6 perioade programabile pentru fiecare zi
- Mod incalzire si mod racire
- Afișare temperatura si umiditate
- Prognoza meteo
- Detectare fereastra deschisa
- Blocare pentru copii
- Protectie anti-inghet

Termostatul este furnizat cu un cadru de prindere pe perete, baza si un receptor foarte compact (montaj aparent).

Date Tehnice

Tensiune de alimentare thermostat	Type C, 5V/1 A
Tensiune de alimentare receptor	230 VAC, 50/60 Hz
Tensiune maxima/sarcina	250 VAC/10 A.
Frecventa	868 MHz &2.4Ghz WiFi
Optiuni de programare	7 zile, 6 perioade pe zi.
Contacte de comutare receptor	NO and NC.
Interval temperatura	5˚C ~ 35˚C, cu pas de 0.5˚C
Acuratete	+/- 0.1 ˚C
Dimensiuni termostat	Montaj aparent, 126*86*16 mm
Dimensiuni receptor	Montaj aparent, 90* 90*23 mm
Culoare termostat	Negru
Culoare receptor	Alb
Grad de protectie	20.
Certificari	CE, RoHS

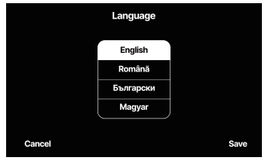
Interfata Utilizator



1. Indicator WiFi
2. Temperatura ambientala
3. Umiditate
4. Buton selectare mod MAN/PRG
5. Buton Pornire/Oprire
6. Buton Meniu
7. Temperatura setata
8. Simbol incalzire activa
9. Vreme
10. Temperatura exterioara
11. Data si ora
12. Logo
13. Simbol detectare fereastra deschisa
14. Simbol protective anti-inghet
15. Blocare pentru copii

Conexiune WiFi

Pas 1: prima pornire, afisajul va parcurge urmatoarea secventa. Alegeti limba dorita.



Pas 2: Puteti alege sa configurati mai intai WiFi-ul pentru a accesa pagina principala sau puteti selecta "Omite" pentru a continua direct. Daca alegeti sa configurati mai intai WiFi-ul, faceti click pe "Da".



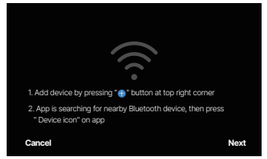
Pas 3: Activati functia Bluetooth a smartphone-ului, apoi faceti click pe "Urmatorul".

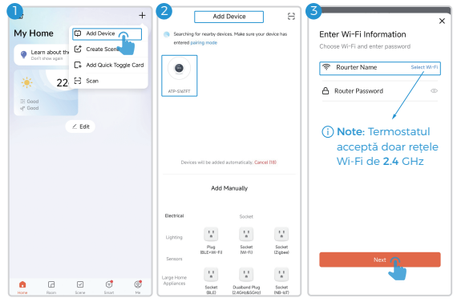


Pas 4: Daca aveti deja aplicatia "Smart Life", puteti face click pe "Urmatorul". Daca nu, puteti scana codul QR pentru a descarca aplicatia si a inregistra un cont pentru conectare.



Pas 5: Adaugati dispozitivul dupa cum urmeaza.





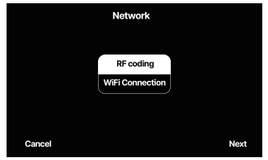
Pas 6: Dupa conectarea la reteaua WiFi, veti accesa pagina principala, asa cum este prezentata mai jos.



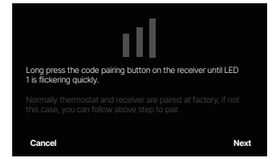
Codare RF cu receptorul

In mod normal, termostatul si receptorul sunt associate din fabrica, daca nu este cazul, puteti urma pasii de mai jos pentru asociere.

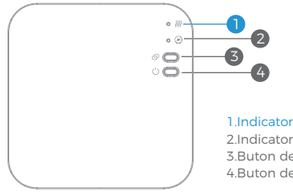
Pas 1: Selectati "Retea" din meniul principal si apasati "Codare RF", apoi faceti click pe "Urmatorul".



Pas 2: Apasati lung butonul de asociere a codurilor de pe receptor pana cand LED-ul 1 clipeste rapid. Apoi faceti click pe "Urmatorul".

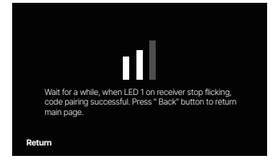


Receptor



1.Indicator de încălzire (LED 1)
2.Indicator de alimentare (LED 2)
3.Buton de asociere cod
4.Buton de pornire

Pas 3: Asteptati putin, LED-ul 1 de pe receptor nu mai clipeste, asocierea codului a reusit.



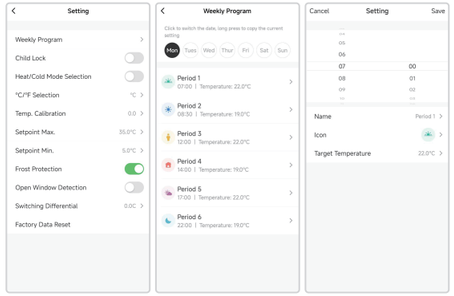
Setare ora

Setarea datei si orei se actualizeaza automat atunci cand termostatul este conectat la WiFi prin aplicatie.

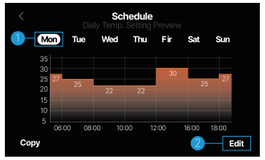
Setare program

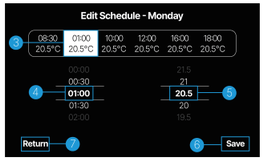
Configurarea unui program asigura eficienta energetica si confort, prin schimbarea automata a temperaturii sistemului de incalzire prin pardoseala. Fiecare zi a saptamanii poate fi programata independent. Exista 6 evenimente de incalzire pentru fiecare zi.

Dupa conectarea sistemului la reteaua WiFi, toate setarile se pot realiza prin Aplicatie.

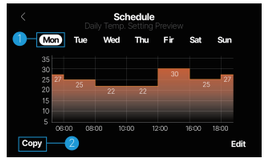


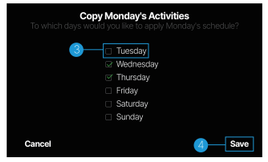
Sau poti apasa butonul ☰, apoi alege **“program”** pentru a intra in pagina de setari ca mai jos, dupa care urmeaza pasii urmatori.





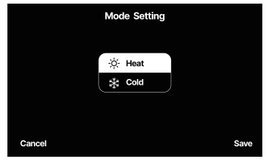
Daca alte zile vor avea aceleasi setari, poti copia direct catre celelalte zile urmand pasii de mai jos.





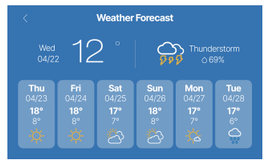
Selectare mod Incalzire/Racire

Daca folosesti o centrala pe gaz pentru incalzire, termostatul functioneaza doar in „Mod Incalzire” (mod implicit).
In schimb, daca folosesti o pompa de caldura si aceasta va circula apa rece pe timpul verii, poti alege “Mod Racire” apasand butonul “Mod” din “Meniu principal”.



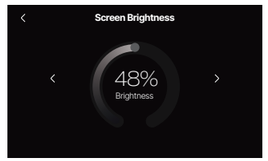
Prognoza vremii

Dupa conectarea la WiFi, termostatul ofera “7 zile de prognoza a vremii”, poti verifica vremea, temperature exterioara si umiditatea in mod convenabil.



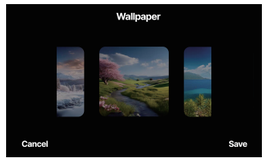
Luminozitate Ecran

Puteti alege luminozitatea ecranului in perioada de functionare apasand pe “Meniu principal” si selectand “Luminozitate Ecran”.



Imagine de fundal

Termostatul vine insotit cu sase optiuni de imagini de fundal incorporate, permitand utilizatorilor sa aleaga liber in functie de preferintele lor. Puteti apasa pe “Meniu principal” si alege “Imagine de fundal”.



Limba

Termostatul vine insotit cu patru optiuni de limba incorporate, permitand utilizatorilor sa aleaga liber in functie de nevoile lor. Puteti apasa pe “Meniu principal” si alege “Limba”.



Blocare copii

Cu blocarea tastelor activata(consultati meniul 09 din setarea parametrilor), butoanele se vor bloca dupa oprirea iluminarii de fundal. Apasati butonul ☰ timp de 5 secunde pentru a-l debloca si a realiza ajustari temporare.

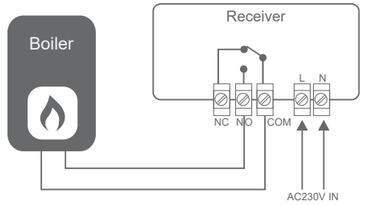
Setari avansate

Apasati butonul ☰ pentru a accesa pagina de setari, alegeti “Setari”. In acest meniu puteti seta toate setarile avansate pentru thermostat. Dupa setare, apasati Save pentru a salva si apasati 〈 pentru a reveni.

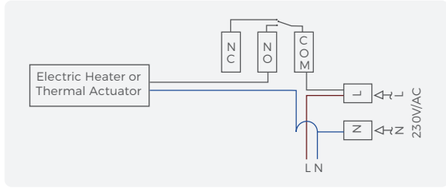
Meniu	Descriere	Interval	Valoare implicita
01	Calibrare temperatura	-8°C ~8°C	0°C
02	Limita maxima setare temperatura	5°C ~35°C	35°C
03	Limita minima setare temperatura	5°C ~35°C	5°C
04	Valoare de referinta anti-inghet	OFF 5°C ~15°C	5°C
05	Histereza de comutare	0°C ~6°C	0.5°C
06	Setare luminozitate minima de fundal(mod standby)	0-100%	1%
07	Setare timp iluminare fundal(timpul inainte de intrarea in modul standby)	5-255s	30s
08	Selectare°C / °F	°C / °F	°C
09	Blocare pentru copii	1: Blocare 0: Deblocare	0
	Functie detectare fereastra deschisa(OWD)	Pornit/ Oprit	Oprit
	Timp detectare OWD	2~30min	15min
	Setare temperature detectare OWD	2°C,3°C,4°C	2°C
	Selectare timeout OWD în intervalul de timp de detectare (Revenire la starea de funcționare anterioară)	10~60min	30min
11	Versiune software și restaurare	Apăsați “Restaurare” pentru resetarea din fabrică	

Schema electrica de conexiuni

Contact fara potential pentru controlul cazanului:

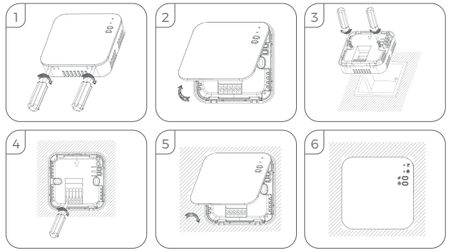


Daca doriti sa controlati un actuator termic sau o valva cu iesire de 230Vac, puteti conecta puntea COM si L pentru iesire de 230Vac(max. 10A).



Instalarea receptorului

Izolati intotdeauna alimentarea de la reteaua electrica inainte de a instala sau lucra la orice componenta care necesita alimentare de 230Vca 50Hz.



1. Slabiti suruburile din partea de jos a unitatii receptor.
2. Indepartati partea frontala a unitatii.
3. Fixati partea din spate a unitatii receptor pe perete folosind accesoriile furnizate.
4. Conectati unitatea receptor conform uneia dintre schemele de pe pagina 2.
5. Montati partea frontala a unitatii la loc, aliniind accesoriile si apasand pana se fixeaza.
6. Fixati partea frontala a receptorului la loc.

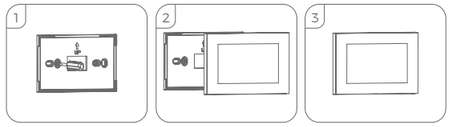
Instalarea suportului de perete pentru andocare (optional)

Optiune de montare pe perete

a.Montati suportul: Fixati suportul de montare pe perete pe un perete potrivit folosind accesoriile furnizate si nivelul incorporat.

b.Fixati termostatul: Dupa ce ati confirmat ca suportul este bine fixat, atasati placa frontala la suport prin fixare magnetica.

ⓘ **Nota: Aceasta placa frontala trebuie alimentata continuu folosind un cablu Type-C. Sunt disponibile doua porturi (jos si spate). Va rugam sa decideti care este mai accesibil pentru instalare**



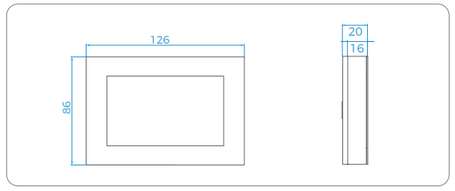
Optiune de montare pe birou

Cand alegeti montarea pe birou, suportul de montare pe perete nu va fi necesar, doar atasati placa frontala la picioarele suportului prin fixare magnetica.
Cand utilizati montarea pe birou, puteti alimenta placa frontala din conectorul Type-C din spate.



Dimensiuni

Termostat



Receptor

