

AXYS

TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR

ATP-13



www.reecommer.com
office@sanova.ro
tel. 0779219516
București, Sector 1, Dincu Goleacu nr. 36
SANOVA SRL

AXYS

TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR

Acest termostat a fost dezvoltat pentru a putea porni si opri sistemele de incalzire electrice si conventionale, folosind o temperatura si un program setate.

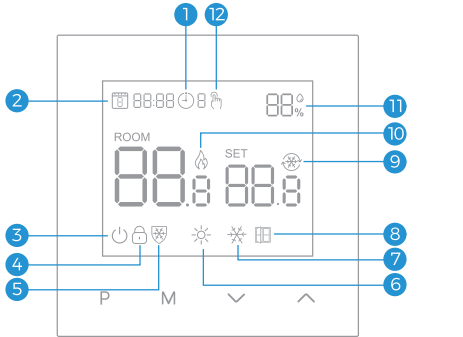


Funcții

- Display mare, usor de citit datorita iluminarii de fundal
- Termostat si receptor usor de montat
- Patru butoane pentru o utilizare usoara
- 4 perioade programabile pentru fiecare zi
- Mod incalzire si mod racire
- Afisaj pentru umiditate
- Afisajul arata temperatura setata, temperatura masurata si ora
- Afisarea temperaturii in grade Celsius
- Termostatul este livrat cu rama pentru fixare pe perete, baza si un receptor foarte compact (montaj aparent)

1

Display



1. Mod programabil
2. Zi a saptamanii
3. Mod oprit
4. Protectie copii
5. Protectie Anti Inghet
6. Mod incalzire
7. Mod racire
8. Detectare Fereastră Deschisa
9. Racire pornita
10. Caldura pornita
11. Umiditate
12. Mod Manual

3

Setare ceas

Tineti apasat butonul M timp de 3 secunde, setati ceasul folosind butoanele si , fiecare apasare a butonului M va trece la urmatorul element de setare.

Meniu	Descriere	Meniu	Descriere
01	Setare ceas-minute	03	Setare ceas-ziua saptamana
02	Setare ceas-ore		

Setare PRG

Setarea unui program asigura eficienta energetica si confort, prin schimbarea automata a temperaturii sistemului de incalzire in pardoseala. Fiecare zi a saptamanii poate fi programata independent, existand 4 perioade de incalzire pe zi. Tineti apasat butonul P timp de 3 secunde pentru a intra in setarea programului. Setati programul (Zi a saptamanii – Perioada – Ora de start – Temperatura) folosind butoanele si , fiecare apasare a butonului P va trece la urmatorul element de setare.

Setari de fabrica:

Perioada	1		2		3		4	
	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp
12345(Lun.-Vin.)	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
6(Sam.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
7(Dum.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C

5

Selectare Mod

Apasati butonul P pentru a comuta modul din PRG in modul Manual si modul OFF .

Apasati butonul M pentru a comuta in modul Incalzire si modul Racire .

Note:

- 1.Daca termostatul functioneaza in modul PRG , schimbarea temperaturii setate prin butoanele + si - va fi doar temporara, aceasta nu va fi pastrata pentru urmatoarea perioada.
- 2.Daca termostatul functioneaza in modul manual , daca schimbati temperatura setata prin butoanele + si - , noua temperature setata va fi pastrata pentru urmatoarea utilizare.

6

Modul Racire (Modul de vara)

Modul Racire, numit si Modul de Vara, permite termostatului sa mentina confortul termic in zilele calde. Atunci cand temperatura camerei depaseste valoarea setata, termostatul activeaza sistemul de racire conectat, astfel oincat temperatura ambientala sa fie adusa la nivelul dorit. Aceasta functie asigura reglarea automata a temperaturii si creste confortul utilizatorului in perioada calda.

Setare parametri

Opriti termostatul apasand butonul P pentru modul OFF. Tineti apasat butonul M si butonul pentru 6 secunde pentru a intra in meniul de setare parametri. Fiecare apasare a butonului M va trece la urmatorul element de setare. Ajustati valoarea folosind butoanele sau .

7

Calibrare temperatura:

Aceasta functie este utilizata pentru a calibra afisajul temperaturii camerei al termostatului atunci cand temperatura reala a camerei difera de cea afisata de termostat (consultati meniul 01 din setarile de parametri). De exemplu, daca temperatura reala a camerei este 21,5°C, dar termostatul arata 23°C, puteti seta aceasta valoare la -1,5, iar termostatul radiatorului va afisa 21,5°C.

Protectie anti-inghet:

Aceasta este temperatura mentinuta atunci cand termostatul este in modul Protectie Impotriva Inghetului (consultati meniul 05 din setarile de parametri). Daca temperatura camerei scade sub 5°C (valoarea implicita), termostatul radiatorului va porni incalzirea pana cand temperatura camerei ajunge la 5°C (valoarea implicita).

Diferential de comutare:

Aceasta functie va permite sa mariti diferentialul de comutare al termostatului (consultati meniul 09 din setarile de parametri). Valoarea implicita este 0,5°C, ceea ce inseamna ca, pentru o temperatura setata de 20°C, termostatul va porni incalzirea cand temperatura camerei scade sub 19,5°C si va opri incalzirea cand temperatura camerei depaseste 20,5°C.

Blocare pentru copii:

Cu functia de blocare pentru copii activata (consultati meniul 11 din setarile de parametri), butoanele se vor bloca odata cu stingerea iluminarii de fundal. Tineti apasate simultan butoanele si button pentru 5 secunde pentru a debloca temporar si a face setari.

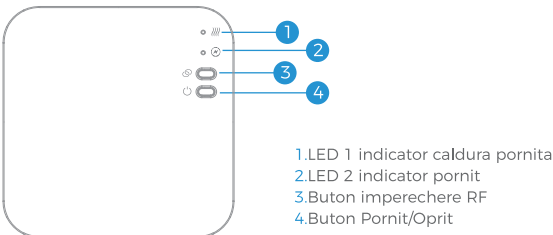
9

Date Tehnice

Tensiunea de alimentare termostat	Type C, 5V/1A
Memorie de rezerva	EEPROM
Tensiunea de alimentare receiver	230 VAC, 50/60 Hz
Tensiune maxima / sarcina (ohmica)	250 VAC/10 A
Frecventa	868 MHz
Optiuni de comutare	7 zile, 4 perioade pe zi
Contacte de comutare ale receptorului	NO and NC
Setari de temperatura	5°C ~ 35°C, 0,5°C trepte
Acuratete	+/- 0.5°C
Culoare	Negru
Clasa IP de protectie	20
RF PER(Putere Efectiv Radiata)	Max.25mW

2

Imperechere cod cu transmitatorul



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

- 1.Tineti apasat butonul de imperechere a codului de pe receptor pana cand LED-ul 1 clipeste rapid.
- 2.Opriti termostatul apasand butonul P pentru modul OFF, apoi tineti apasat butonul M pana cand codul ID apare pe ecran, apoi apasati buton , codul ID incepe sa clipeasca.
- 3.Asteptati cateva momente, LED-ul 1 se va opri din clipire, imperecherea codului a reusit.

4

Meniu	Descriere	Interval	Valori de fabrica
01	Calibrare temperature pentru senzorul intern	-8°C ~ -8°C	0°C
02	Temperatura maxima setata	5°C ~35°C	35°C
03	Temperatura minima setata	5°C ~35°C	5°C
05	Temperatura protectie antiinghet	5°C ~15°C	5°C
09	Diferential de comutare	0.2°C ~6°C	0.5°C
11	Blocare pentru copii	1: Lock 0: Unlock	0
12	Funcctie detectare fereastră deschisa OWD	OPRIT PORNIT	OPRIT
13	Timp detectare fereastră deschisa OWD	2-30min	15min
14	Selectare temperatura de scadere detectare fereastră deschisa OWD (in timpul perioadei de detectie)	2.3.4°C	2 °C
15	Selectare timp de intarziere detectare fereastră deschisa OWD (Revenire la starea de functionare anterioara)	10-60min	30min
17	Resetare de fabrica	1: Da, iar dupa apasa butonul M pentru 5 secunde pana cand termostatul se reseteaza	0
	Versiune software	Doar citire	
	Versiune software	Doar citire	
32	Reglare luminozitate modul Standby (Doar cu alimentare prin USB)	0-100%	40%

8

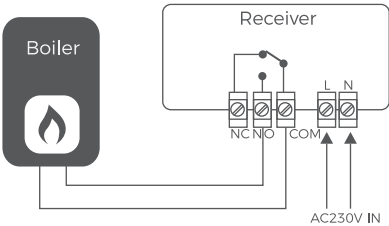
Funcție detectare fereastră deschisă (OWD):

Cand functia de detectare a ferestrei/deschiderii geamului este activata in setarile de parametri, sistemul va opri automat incalzirea atunci cand detecteaza o scadere brusca a temperaturii camerei (2°C in 15 minute, valoare implicita). Acest lucru se intampla de obicei atunci cand o fereastră sau o usa este deschisa fara a opri dispozitivul de incalzire.

Dispozitivul va reveni la modul de functionare anterior dupa 30 de minute, apoi va disparea. Apasarea oricarui buton va iesi din functia OWD in perioada in care incalzirea este oprita.

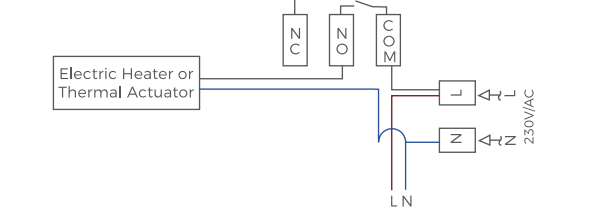
Schema de conexiuni

Fara tensiune pentru controlul centralei:



10

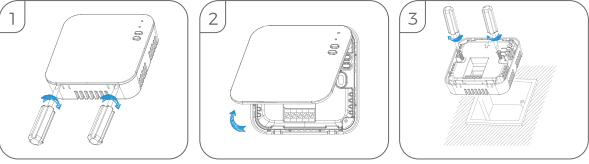
Daca doriti sa controlati un actuator termic sau o vana cu iesire 230Vac, puteti realiza un scurtcircuit intre COM si L pentru iesire 230Vac (Max. 10A).



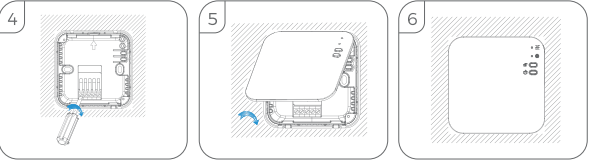
Instalare

I.Instalare receiver:

Izolati intotdeauna alimentarea AC principala inainte de a instala sau de a lucra la orice componente care necesita alimentare 230 VAC 50Hz.



11



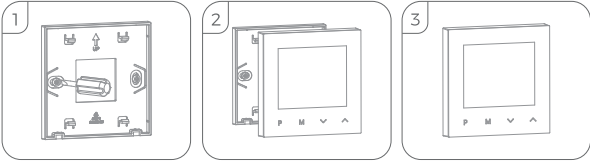
- 1. Slabiti suruburile de la baza unitatii receptor
- 2. Detasati partea frontala a unitatii
- 3. Montati partea din spate a unitatii receptor pe perete
- 4. Conectati receptorul folosind una dintre schemele electrice
- 5. Fixati din nou partea frontala a unitatii, aliniind clemele si impingand pana se fixeaza la loc.

II.Montarea suportului de prindere pe perete

Optiune de montaj pe perete
Montati suportul: Fixati suportul de prindere pe un perete adecvat. Fixati placa frontala: Dupa ce ati verificat ca suportul este bine fixat, atasati placa frontala la suport.

Atentie: Aceasta placa frontala trebuie alimentata continuu folosind un cablu Type-C. Sunt disponibile doua porturi (jos si spate).

12



III. Optiune montare pe birou

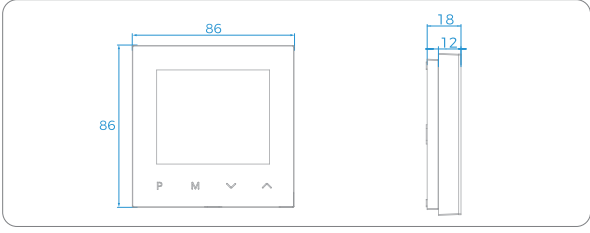
Cand alegeti montarea pe birou, suportul de perete nu este necesar; placa frontala se fixeaza direct pe piciorusele standului. In modul montare pe birou, puteti alimenta placa frontala prin conectorul Type-C de la spate.



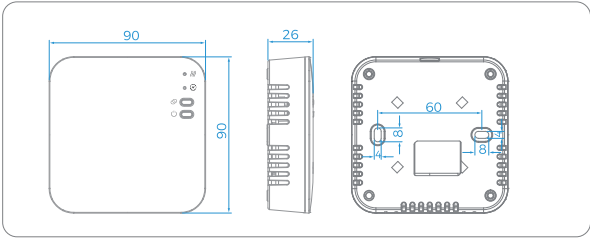
13

Dimensiuni

Termostat



Receptor



14

CERTIFICAT DE GARANTIE

Produsul achizitionat necesita montaj de specialitate efectuat de o firma autorizata in efectuarea lucrarilor de Instalatii termice. Prin prezentul document se garanteaza caracteristicile produselor:

ATP-S16TFT	TERMOSTAT SMART PROGRAMABIL
ATP-S14	Termostat smart programabil fara fir Axys
ATP-13	Termostat programabil fara fir Axys

In situatia in care clientul respecta instructiunile de montaj, utilizare, depozitare si transport. Produsul este comercializat cu respectarea prevederilor O.G. 21/1992 si a OUG 140/30.12.2021 Consumatorul are dreptul la măsuri corective din partea vânzătorului, fără costuri, în caz de neconformitate a bunurilor. Măsurile corective respective nu sunt afectate de garanția comercială. Raspunderea pentru punerea in aplicare a prezentei "Garantii comerciale" apartine garantului: SC SANOVA SRL DINICU GOLESCU, NR. 36 SECTOR 1, BUCURESTI, office@sanova.ro, tel: 0779 219 516 Societatea noastra acorda garantie comerciala si de conformitate produsului pentru **24 luni** din momentul vanzarii pentru utilizatorul persoana fizica si **12 luni** pentru utilizatorul persoana juridica.

Garantia se acorda in urmatoarele conditii:

- clientul prezinta factura fiscala, prezentul certificat de garantie si factura de montaj eliberata de firma autorizata care a efectuat montajul.
- montajul instalator autorizat, persoana fizica autorizata sau persoana

15

juridica, care va completa si semna prezentul certificat.
- garantia acopera si se limiteaza numai la defecte de fabricatie.

Garantia se pierde in urmatoarele cazuri:

Montajul nu a fost facut de catre personal autorizat. Montajul defectuos (montajul gresit al subansamblelor sau fortarea acestora, nerespectarea instructiunilor de montaj, etc.). Demontarea produsului de catre cumparator. Defectiuni si pagube datorate neatenției, neglijentei, greseli de montare si de intretinere, greseli datorate uzurii de suprasolicitare, lovire, pastrare in conditii improprii.

Durata de viata este in functie de grija utilizatorului: 10 ani SC SANOVA SRL isi declina orice responsabilitate in cazul nerespectarii prezentelor instructiuni. Contact garantie si service –tel: 0779 219 516. Orice reparare sau inlocuire a produselor va fi făcută în cadrul unei perioade de timp, stabilită de comun acord, în scris, între vânzător și consumator. Perioada de timp stabilită nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul, după caz, a adus la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau a predat produsul vânzătorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluareate.

16

Factura nr: _____

Bon fiscal nr: _____

Data: _____

Nume si prenume Cumparator: _____

Vandut prin Magazinul: _____
Am efectuat controlul vizual al produsului în momentul cumpararii si am respectat instructiunile de montaj indicate. A fost prezentat modul de folosire si s-a predat produsul in perfecta stare de functionare, impreuna cu toate accesoriile, insotit de instructiunile de utilizare si intretinere.

Cumparator: _____

Vanzator: _____

Semnatura: _____

Semnatura si stampila: _____

MONTAJUL a fost efectuat la data de: _____

de: SC/PFA: _____

CNP / CUI: _____

Semnatura/Stampila: _____

17

FORMULAR PREDARE SERVICE

	1	2
Data receptiei		
Data predarii		
Inlocuire piese (DA / NU)		
Reparatii efectuate		
Prelungire termen de garantie		
Semnatura client		

18

DECLARATIE CE DE CONFORMITATE

S.C.SANOVA S.R.L. in calitate de producator si in conformitate cu prevederile legale privind raspunderea pentru calitatea produselor livrate, atestă că produsele:

ATP-S16TFT - TERMOSTAT SMART PROGRAMABIL

ATP-S14 - Termostat smart programabil fara fir Axys

ATP-13 - Termostat programabil fara fir Axys

Asa cum reiese din Rapoartele de efectuate de Testare organismul acreditat: CTL2503115021-WS CTL2503115021-WH CTL2503115021-WE CTL2503115021-WR01 CTL2503115021-WR02	ENIEC62368-1-2024+A11:2024 EN50665:2017 ETSI EN 301 489-1V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3V2.3.2(2023-01) ETSIEN301489-17V3.3.1 (2024-09) ETSIEN300220-1V3.1.1(2017-02) ETSIEN300220-2V3.2.1(2018-06) ETSIEN300328V2.2.2(2019-07)
---	--

Dosarul tehnic al produselor poate fi solicitat prin e-mail la adresa: office@sanova.ro sau telefonic la nr.: 0779 219 516 Numele, prenumele si funcția semnatarului (persoana împuternicită să încheie acte juridice în numele producătorului):

ADMINISTRATOR:
Octavian Roman



Data:
25.03.2026

19

SC SANOVA SRL asigura, garanteaza si declara pe propria raspundere conform prevederilor legale a H.G. nr.352/ 2017 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si proteca mediului ca produsele menonate in prezentul cerficat nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu produc un impact negav asupra mediului si sunt conforme cu agrementele tehnice eliberate producatorului de instuile autorizate. Prezenta **declaratie** atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatei mentionate mai sus.

20