

Termostat ERT30UP



Termostat Electronic – Montat la nivel
(VFS300 compatibil)
Manual de Instructiuni

INSTALAREA

Scopul si utilizarea corecta:

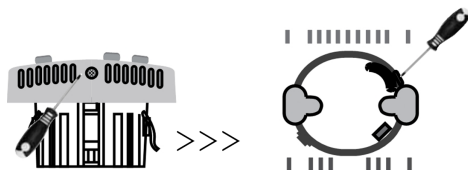
Se presupune ca acest produs sa fie instalat de un instalator calificat si autorizat. Toate instructiunile/masurile de siguranta precum si regulamentele de energie electrica trebuie respectate.

Acest dispozitiv electronic montat independent serveste ca un sistem de control al temperaturii in spatii inchise si uscate cum ar fi locuintele si birourile. Curatati termostatul cu o laveta uscata si nu folositi solventi agresivi.

Producatorul nu isi asuma raspunderea pentru nerespectarea acestor instructiuni.

Important: Deconectati intotdeauna termostatul de la sursa de alimentare inainte de a deschide carcasa.

1. Slabiti surubul si desprindeti carcasa de pe capacul interior.



2. Conectati cablurile de alimentare si senzorul de pardoseala (daca exista) folosind schema electrica. Asigurati-va ca sursa de alimentare este deconectata.

S1	Senzor de temperatura in pardoseala 1	
S2	Senzor de temperatura in pardoseala 2	
N	Nul	
L	Faza 230V CA	
	Conexiune comutator (actuator, borne)	

3. Glisati comutatoarele pentru setarea dorita, dupa cum este prezentat si in sectiunea de Setari Interne.
4. Selectati locatia, tinand cont de urmatoarele:

- intre 80 si 150cm de la nivelul pardoselii
 - 50cm distanta de la orice zona care ar putea crea tiraj ex.: geamuri sau usi
 - sa nu fie expus la surse de caldura (lumini, aragaz, lumina directa a soarelui etc.)
 - sa nu fie acoperit sau blocat de alte obiecte cum ar fi: perete adiacent, cortine sau mobila.
5. Montati la nivel pe perete carcasa spate a termostatului.
6. Fixati carcasa pe perete cu ajutorul suruburilor furnizate.

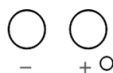
7. Montati carcasa fata dupa care strangeti surubul pentru a o fixa.

RESET

Daca gasiti vreo eroare la termostat, folositi un obiect subtire pentru a apasa butonul Reset. Termostatul va reveni la afisajul initial si setarile vor fi resetate la cele din fabrica.



NAVIGARE



In afisajul normal, apasati orice tasta pentru a activa afisajul si lumina de fundal.

1. Apasati – sau + pt. a vedea valoarea prescrisa
2. Pentru a modifica setarile: tineti apasat simultan butoanele - si +. In timp ce tineti apasat aceste butoane, meniul de setari va fi afisat in urmatoarea ordine:

- Frost Protection mode.
- Offset setting.
- Floor Limit setting.

In momentul in care veti vedea ecranul de setare dorit, eliberati butoanele.

Mariti sau micorati o setare prin apasarea tastei - sau +. Pentru a confirma sau a renunta la modul de setare si a reveni la afisajul normal, nu apasati nici o tasta pentru cateva secunde.

Sfat: Tineti apasat tasta - sau + pentru a schimba mai repede valoarea temperaturii.

OPERATII DE BAZA

Apasati orice tasta pentru a active afisajul LCD si lumina de fundal.

Schimba Setarea Temperaturii

Apasati - sau + de doua ori pentru a schimba setarea.



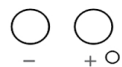
Funcția anti-îngheț

Protejeaza impotriva inghetului si mentine o temperatura constanta la 5°C.



Sfat: Protectia anti-înghet functioneaza doar in modul de incalzire.
Change Offset

Gama temperaturii de compensare este intre -3.5°C si 3.5°C.



Funcția FL (Floor Limit)

Senzorul de pardoseala intrerupe termostatul in momentul in care temperatura ajunge la limita setata pentru a proteja pardoseala de supraincalzire. Aceasta functie este disponibila doar daca aveti senzor de pardoseala.

Daca senzorul de pardoseala atinge temperatura programata, sau nu functioneaza corespunzator, afisajul va arata urmatoorul mesaj:



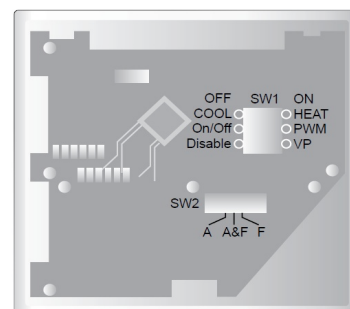
E1 the floor temperature is over the limit.

(Temperatura in pardoseala este peste limita)

E2 the floor sensor is broken. (Senzorul de pardoseala este stricat)

E3 the floor sensor is shorted. (Senzorul de pardoseala este scurtcircuitat)

Sfat: Senzorul de pardoseala functioneaza in modul A&F sau modul F.



SETARI INTERNE

Pentru a schimba aceste setari, deschideti carcasa urmand instructiunile descrise in sectiunea de INSTALARE a acestui manual, dupa care mutati comutatorul pe pozitia dorita.

Setarea SW 1 (Comutatorul 1)

COOL	Sistem racire activ	HEAT	Sistem incalzire activ
ON/OFF	mod On/Off	PWM	mod PWM
Disable	VP dezactivat	VP	VP este activ

Setarea SW 2 (Comutatorul 2)

A (Ambiental) Detecteaza doar	A&F (Ambiental+) Detecteaza atat	F (Pardoseala) Detecteaza doar
temperatura ambientala	temp. camerei cat si din pardoseala	temperatura din pardoseala

AFISAJ/Gama de setare

	Ambiental	Ambiental+Pardo seala	Senzor pardos eala
Interval afisaretem peratura (°C)	5 - 45 (senzor ambiental) 5 - 65 (senzor pardoseala)		5 - 45
Gama de setare a temperatu rii (°C)	10 - 35 (senzor ambiental)		5 - 45
Gama de setare a temperatu rii in Pardoseala (°C)	20 - 45 la incalzire (Heat) 10 - 25 la racire (Cool)		20 - 45 la modul de incalzir e

Incalzire/Racire – Accesati meniul pentru a active sistemul de incalzire sau racire al termosatului.



Simbolul este afisat daca temperatura in incapere este prea mare si trebuie redusa.



Simbolul este afisat daca temperatura in incapere este prea mica si trebuie ridicata.

PWM - In modul de incalzire (Heat), selectati PWM pentru a asigura reglarea precisa a temp.

VP - Functia de protectie a actuatorilor, le testeaza periodic cand nu sunt folosite pe o perioada indelungata de timp, cum ar fi pe timp de vara. Puteti dezactiva aceasta functie in timpul ierni.

SPECIFICATII	
Sursa alimentare:	230V AC / 50Hz
Comutator de iesire Electronic	
Amperaj:	10 (3) A
Dimensiuni W/H/D in mm:	81/81/52
Temperatura de operare:	0°C - 40°C
Temperatura destocare:	-10°C - 60°C
Aprobat de agentie	CE

Senzor de pardoseala - Accesorii
Senzorul de pardoseala intrerupe termostatul in momentul in care temperatura ajunge la limita setata pentru a proteja pardoseala de supraincalzire. Acest termostat este compatibil cu senzorul de pardoseala FS2000.

S.C. SALUS Controls România S.R.L.
Strada Traian Vuia 126
Cluj-Napoca, Cluj
Tel: 0364 435 696
E-mail: office@saluscontrols.ro

www.saluscontrols.ro

