

iT500 Termostat cu comandă prin internet



CE EE 🕱 🥘

Data publicării: Noiembrie 2018 V003

Pentru ghidul de instelare în format PDF, vă rugăm accesați: www.saluscontrols.ro

Arizos controla care momena comparánce a produsului, SALUS Controls își Menținând politica de continuă dezvoltare a produsului, SALUS Controls își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, design-ul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă.

ALUS Controls este membru Computime Group





www.saluscontrols.ro

T: 0364 435 696 E: tehnic@saluscontrols.ro

SALUS Controls România SRL Strada Traian Vuia 126 Cluj-Napoca România

Introducere

SALUS iT500 este un termostat programabil, controlabil prin internet, cu opțiuni pentru controlul apei calde (cu boiler extern) sau a două zone de încălzire (necesită senzorul iT300).

Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive europene: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU și RoHS 2011/65/EU. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresa de internet: www.saluslegal.com

((**p**)) 868.0-868.6MHz; <13dBm

🕅 Informații de siguranță

Utilizați în conformitate cu reglementările UE și reglementările naționale. Numai pentru utilizare în interior. Mențineți dispozitivul complet uscat. Deconectați echipamentul înainte de a îl curăța cu un prosop uscat.

Deconectați dispozitivele de la sursa de alimentare, înainte de a lucra la oricare dintre componentele care necesită 230V.

Funcțiile butoanelor



- 1 Confirmați opțiunea și treceți la ecranul următor.
- 2 Mergeți la ecranul anterior sau țineți apăsat pentru a reveni la ecranul principal.
- 3 Accesați meniul Setări.
- Mergeți în sus sau navigați printre opțiuni.
- Atunci când butonul este apăsat, ecranul LCD se luminează.
- 6 Mergeți în jos sau navigați printre opțiuni.



Instalare. Pasul 1 - Receptor



Montați și conectați receptorul folosind următoarele diagrame electrice:



Instalare. Pasul 2 - Termostat



Înainte de introducerea bateriilor, vă rugăm să notați numărul STA, deoarece veți avea nevoie de acesta pentru înregistrarea dispozitivului pe aplicație.



Asocierea termostatului cu receptorul





Se introduce o agrafa de hârtie în gaura marcată SYNC.



Cand receptorul și termostatul sunt asociate, LED-ul va fi verde.





LED-ul roșu va indica faptul că receptorul este gata pentru asociere.



Instalare. Pasul 3 - Gateway



Conectați Gateway-ul la router. Gateway-ul este conectat la serverul de comandă Salus atunci când LED-ul este verde.

Înregistrare

Descărcați aplicația iT500 Plus, creați-vă un cont și înregistrați-vă produsul. Urmariți indicațiile de pe ecran pentru a parcurge toți pașii.





Setări ale termostatului prin aplicație

Funcții disponibile în aplicație:

- Formatul temperaturii
- Formatul ceasului Fusul orar
- Ora de vară/iarnă
- Modul Încălzire/Răcire

3

ormat

Fus orar

Oră de vară

Tolerantă afisaj

Calibrarea ter

Pornire o

Mod

Format oră

• Interval de temperatură





SETĂRI

°C °F

12h 24h

Încălzire Răcire

2

luri oprii pe oră

(GMT+2) Athens, Bucharest, Cai

• Pas de afișaj

Mod Locatie

Calibrare temperatură

Modul de Vacantă

Pornire amânată

Modul Automat/Manual/Off

SETĂRI °C °F 12h 24h Format ora (GMT+2) Athens, Bucharest, Cairo Fus ora Oră de vară Încălzire Răcire eză: ±0.25°C 0.5°C 0.1°C TPI: 6 cicluri oprire/pornire pe oră

Personalizați setările în funcție de preferințele dumneavoastră. Ora și data se vor actualiza automat odată ce sunteți conectat la internet. Setați modul (încălzire/răcire). Modul Încălzire este folosit pentru a controla un cazan. Modul Răcire este folosit pentru a controla un sistem de răcire. În Modul Răcire, puteți alege un interval de temperatură între ± 0.5 °C și ± 0.25 °C. În Modul Încălzire, puteți alege pe deasupra între un nivel de confort scăzut (TPI - 6 cicluri pe oră) și un nivel de confort sporit (TPI - 9 cicluri pe oră). De asemenea, pentru a calibra temperatura, puteți folosi un interval de \pm 3 °C.

TPI

TPI este un algoritm avansat care are rolul de a menține temperatura ambientală cât mai aproape de valoarea dorită de utilizator. Algoritmul evaluează în mod permanent orice fluctuații de temperatură care apar și pornește/oprește încălzirea într-o manieră proactivă, pentru a preveni abaterile nedorite ale temperaturii. Prin faptul că reduce supraîncălzirea aerului din încăperi, TPI poate aduce o economie de energie si un plus de comfort.

Nu activați TPI atunci când sursa de căldură este un echipament pentru care nu se recomandă porniri/opriri frecvente (ex. cazane pe peleți, centrale termice de putere mare). Pentru centrale murale se recomanda cel mult TPI cu 6 cicluri pe ora.

Operațiuni generale

Există 3 setări ale programelor:

1. Automat (7 zile, 5-2 zile, 24 ore); 2. Manual; 3. Oprit.

1. Automat



TOATE	5/2	INDIVIDUAL
Setați un program pentru toată săptămâna (același in fiecare zi).	Setați un program pentru zilele lucrătoare și altul pentru weekend.	Setați un program zilnic (diferit pentru fiecare zi).

2. Manual



În modul manual nu se va ține cont de programul stabilit. Anulați modul manual setând Modul Automat sau cel Oprit.



Când termostatul este oprit, funcție de Protecție Anti-îngheț este activată în mod implicit.

Mod Locație

Modul Locație este o funcție automată care poate schimba setările de încălzire în funcție de distanța dvs. față de casă.

MENIU

Modul vacanță

Mod economie de energie

Protectie anti-înghet

Alerte de distantă

Dacă	Modul	Lo	ocație	e este
activat,	puteți	mι	uta b	outonul
glisant	pentru	а	seta	limita
distanțe	ei.			



Pornire optimizată

Pornire optimizată este o funcție prin care termostatul se adaptează treptat la mediul în care este instalat. Spre exemplu, când programele de încălzire stabilite de dvs. includ fluctuații mari de temperatură, această funcție permite termostatului să pornească încălzirea în avans, pentru a se asigura ca obtineti temperatura dorită în cel mai scurt timp de la activarea unui program (interval) nou.

Pornire optimizată este activată în mod implicit. Pentru a dezactiva funcția, folosiți pașii următori.

e		_	
Ĩ	< SETĂRI		
	Format temperatură	°C	°F
	Format oră	12h	24h
	Fus orar (GMT+2) Athen	is, Buchare	st, Cairo
	Oră de vară		
	Mod	Încălzire	Răcire
	Precizia temperaturii	Histereză	: ±0.25°C
	Toleranță afișaj	0.5°C	0.1°C
	Calibrarea temperaturii		0°C
	Pornire optimizată		\bigcirc
		'n	
			1

Protecție anti-îngheț

intervalul 5-9 °C.

folosind aplicáția.

Temperatura poate fi setată în

Pentru a activa funcția de

Protecție anti-îngheț, selectați

Modul Vacanță sau cel Oprit

PROTECȚIE ANTI-ÎNGHEȚ	
Mod de Protecție Anti-Îngheț se activează când termostatul este oprit. Acest mod asigură o temperatură optimă astfel încât să nu existe riscul de înghețare a ţevilor.	
*	
b.°C	
_	

3		00.00	
			≡
2			
		PRI	Γ
			ivă
(u.s)		Temp. curentă	
((class)		22.9 U	
pro			oprit
G	oprit nu	sunt evenimente viitoare	

	MENIU	
	17500	•
	-	
	Administrare dispozitive	>
	Modul vacanță	>
	Mod economie de energie (
	Protecție anti-îngheț	>
	Alerte de distanță	>
	Administrare cont	>
	Setări	>
	Memorare autentificare (
	Tutorial	>
	IF ALL D	
house	nento e - 65116	
<	SETĂRI	

< SETĂRI		
Format temperatură	°C	°F
Format oră	12h	24h
Fus orar (GMT+2) Athen	s, Buchare	est, Cairo
Oră de vară		
Mod	Încălzire	Răcire
Precizia temperaturii	Histereza	i: ±0.25°C
Toleranță afișaj	0.5°C	0.1°C
Calibrarea temperaturii		0°C
Pornire optimizată		
SALVARE	Ę	

1

MENIU

Setări