


INSTRUCTIUNI DE OPERARE B2018 (230520_V1.0)



SETARI ON/OFF

 www.smartheater.ro

 office@autosmartheater.com

 0371-231-551

<p>Instrucțiuni pentru afișajul panoului în modul de așteptare:</p>	<p>După finalizarea inițializării la pornire, verificați panoul (roțiți butonul o dată pentru a trece prin următoarele opțiuni afișate în mod circular):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afișajul ceasului → Afișajul temperaturii carcasei → Afișajul tensiunii de alimentare → Afișajul treptelor/setărilor de temperatură → Afișajul altitudinii → Afișajul codului de eroare în cazul unei defecțiuni. 	
<p>Instrucțiuni pentru operarea butoanelor:</p>	<p>Modul de așteptare:</p>	<p>Butonul de pornire: apăsați scurt pentru a porni, iar pe panou se va afișa "ON".</p>
		<p>Buton rotativ: ajustați temperatura sau treptele de funcționare.</p>
		<p>Butonul de setare: apăsați lung timp de 3 secunde pentru a seta parametrii.</p>
		<p>Butonul de confirmare: apăsați scurt pentru a schimba afișajele în mod circular.</p>
	<p>Modul pornit:</p>	<p>Butonul de pornire: apăsați lung timp de 3 secunde pentru a opri, iar pe panou se va afișa "OFF".</p>
		<p>Buton rotativ: ajustați temperatura sau treptele de funcționare.</p>
<p>Butonul de confirmare: apăsați scurt pentru a schimba afișajele în mod circular.</p>		

Instrucțiuni pentru potrivirea codului telecomenzii:	Modul de așteptare:	<ul style="list-style-type: none">• Apăsăți lung butonul de setare + rotiți butonul rotativ în sens antiorar pentru a intra în interfața de potrivire a codului telecomenzii, unde se va afișa "-PE-".• Apăsăți lung butonul ON/OFF al telecomenzii pentru potrivirea codului și ieșiți după potrivirea reușită a codului sau prin apăsarea scurtă a butonului de pornire. Dacă butonul nu este activ timp de 20 de secunde, se va ieși automat.• După potrivirea reușită a codului, pictograma telecomenzii va rămâne aprinsă.
Instrucțiuni pentru pomparea manuală a uleiului:	Modul de așteptare:	<ul style="list-style-type: none">• Apăsăți lung butonul de pornire + rotiți butonul rotativ în sens orar pentru a intra în interfața de pompare manuală a uleiului, unde se va afișa "020P".• Rotiți butonul rotativ pentru a ajusta timpul de pompare (timpul maxim de pompare manuală este de 120 de secunde).• Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a începe/opri pomparea uleiului. Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a ieși sau se va ieși automat după 20 de secunde de inactivitate.

<p>Instrucțiuni pentru controlul manual al treptelor/modul automat de temperatură constantă:</p>	<p>Modurile de așteptare/pornire:</p>	<ul style="list-style-type: none">• Apăsati lung butonul de setare + rotiți butonul rotativ în sens orar pentru a comuta în modul de temperatură constantă, iar interfața va afișa "27°C" și va clipi. Apăsati lung din nou pentru a comuta în modul manual, iar interfața va afișa "P01" (modul manual implicit).• În modul pornit, apăsați lung butonul ON al telecomenzii timp de 3 secunde pentru a comuta ciclic între modul manual și cel de temperatură constantă. Fiecare comutare trebuie să dureze cel puțin 3 secunde.• În modul de așteptare, apăsați lung butonul OFF al telecomenzii timp de 3 secunde pentru a comuta ciclic între modul manual și cel de temperatură constantă.
<p>Instrucțiuni pentru schimbarea afișajului temperaturii:</p>	<p>Modul pornit:</p>	<ul style="list-style-type: none">• În mod implicit, temperatura este afișată în grade Celsius, de exemplu "27°C". În modul pornit, apăsați lung butonul de confirmare timp de 3 secunde pentru a schimba afișajul în grade Fahrenheit, iar interfața va afișa "27°F".• În acest moment, orice conținut legat de afișarea temperaturii va fi schimbat în Fahrenheit.

<p>Instrucțiuni pentru setarea parametrilor: (Modul de așteptare)</p>	<p>Nivel 1: Selectarea meniului</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsăți lung butonul de setare timp de 3 secunde pentru a intra în meniu, iar pe afișaj va apărea "SET8". Rotiți butonul pentru a schimba opțiunile, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a intra în opțiuni. Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a salva și ieși sau se va ieși automat după 20 de secunde de inactivitate. • Se pot selecta SET1–SET9. 	
	<p>SET8: Setarea orei</p>	<ul style="list-style-type: none"> • După selectarea opțiunii "SET8", apăsați scurt butonul de confirmare pentru a intra, iar pe rândul superior va apărea "-1-". • Rotiți butonul pentru a selecta o zi de luni până duminică. Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a trece la rândul inferior, unde va fi afișat "00:00". • Rotiți butonul pentru a schimba ora. Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a trece la setarea minutelor. După ajustarea minutelor, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element (SET9) din meniul de nivelul 1 sau apăsați lung butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a salva și ieși, sau se va ieși automat după 20 de secunde de inactivitate fără a salva. 	
	<p>SET1-7: Setarea temporizării</p>	<p>Selectați SET1-7 corespunzător zilelor de luni-duminică în meniul de nivelul 1, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a intra, iar pe rândul superior va apărea "CLS". Rotiți butonul pentru a comuta între opțiunile CLS, ON și LON, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a valida.</p>	<p>CLS (Înapoi): Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a reveni la meniul anterior.</p>

**Instrucțiuni pentru
setarea
parametrilor:
(Modul de așteptare)**

**SET1-7:
Setarea
temporizării**

**ON (Pornire
temporizată simplă):**

Apăsați scurt butonul de confirmare pentru a intra în interfața de setare a pornirii temporizate. Inițial, va apărea "00:00" și primul spațiu liber va clipi.

Rotiți butonul pentru a schimba valoarea, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul spațiu.

După setarea ON, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la setarea OFF.

**OFF (Oprire
temporizată simplă):**

După setarea ON, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a intra în interfața de setare a opririi temporizate. Inițial, va apărea "00:00" și primul spațiu liber va clipi. Rotiți butonul pentru a schimba valoarea, apoi

apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul spațiu. După setarea OFF, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a reveni la următorul element din meniul de nivelul 1.

<p>Instrucțiuni pentru setarea parametrilor: (Modul de așteptare)</p>	<p>SET1-7: Setarea temporizării</p>		<ul style="list-style-type: none">• LON (Pornire temporizată ciclică): Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a intra în interfața de setare a pornirii temporizate ciclice. Inițial, va apărea "00:00" și primul spațiu liber va clipi.• Rotiți butonul pentru a schimba valoarea, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul spațiu. După setarea LON, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la setarea LOF. <ul style="list-style-type: none">• LOF (Oprire temporizată ciclică): Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a intra în interfața de setare a opririi temporizate ciclice. Inițial, va apărea "00:00" și primul spațiu liber va clipi.• Rotiți butonul pentru a schimba valoarea, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul spațiu. După setarea LOF, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a reveni la următorul element din meniul de nivelul 1.
---	--	--	--

Instrucțiuni pentru setarea parametrilor: (Modul de așteptare)	SET9: Setările de configurare	Introducerea parolei:	<p>Inițial, va apărea "----", iar primul spațiu liber va clipi. Rotiți butonul pentru a schimba numărul, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a valida și a trece la următorul spațiu. Numerele se setează în ordine, iar la final, apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următoarea setare dacă parola este corectă.</p>
		Selecția tensiunii:	<p>Afișează implicit "12V". Rotiți butonul pentru a comuta între 12V, 24V și AU (potrivire automată). Apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element.</p>
		Selecția puterii:	<p>Afișează implicit "H-5". Rotiți butonul pentru a comuta între H-8 (8KW), H-5 (5KW) și L-2 (2KW). Apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element.</p>
		Selecția tipului de pompă de ulei:	<p>Afișează implicit "22ML". Rotiți butonul pentru a comuta între 16ML, 22ML și 28ML. Apăsați scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element.</p>

Instrucțiuni pentru setarea parametrilor: (Modul de așteptare)	Selecția limbii:	<p>Afișează implicit "L-C" (chineză). Rotiți butonul pentru a comuta între L-C (chineză), L-F (limbă străină) și L-0 (mod silențios). Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element.</p>
	Selecția modului de pornire/oprire:	<p>Afișează implicit "OFF". Rotiți butonul pentru a comuta între OFF și ON. Apăsăți scurt butonul de confirmare pentru a trece la următorul element.</p>
	Setarea temperaturii de pornire:	<p>Când modul de pornire/oprire este activat, valoarea implicită este 25°C. Rotiți butonul pentru a schimba valoarea, apoi apăsați scurt butonul de confirmare pentru a reveni la primul element.</p>
<p>Notă: După ce toate setările de parametri sunt finalizate, apăsați butonul de pornire pentru a confirma și salva setările înainte de a ieși. Nicio setare nu va fi salvată în cazul în care ieșirea automată se face după expirarea timpului.</p>		
Instrucțiuni pentru anunțurile vocale:	<p>Anunțurile vocale se fac doar atunci când interfața este schimbată sau starea se modifică; nu se face raportare în timpul ajustării. Anunțurile se fac după ce interfața rămâne mai mult de 1,5 secunde în timpul ajustării.</p> <p>Notă: (Butonul vocal este dezactivat: apăsați lung butonul de confirmare + rotiți butonul rotativ în sens antiorar).</p>	

Instrucțiuni pentru oprirea ecranului:	Modul de așteptare:	Ecranul se va opri complet dacă nu se apasă niciun buton timp de mai mult de 3 minute.	
	Modul pornit:	Ecranul se va opri după 3 minute de inactivitate. Dacă ecranul este oprit, va apărea un indicator luminos de "respirație" și se va afișa. Apăsați orice buton pentru a reaprinde ecranul.	
Instrucțiuni privind defecțiunile și modul de remediere a acestora	Subtensiune	E-01	Tensiunea este prea mică: pentru 24V, sub 18V, iar pentru 12V, sub 10V.
	Supratensiune	E-02	Tensiunea este prea mare: pentru 24V, peste 32V, iar pentru 12V, peste 17V.
	Defecțiune bujie	E-03/F1	Scurtcircuit la bujie.
		E-03/F2	Circuit deschis la bujie.
	Defecțiune pompă de ulei	E-04/F1	Scurtcircuit la pompa de ulei.
		E-04/F2	Circuit deschis la pompa de ulei.

	Supraîncălzire	E-05	Temperatura carcasei depășește 260°C. Verificați dacă admisia și evacuarea aerului sunt blocate.
	Defecțiuni motor	E-06/F1	Scurtcircuit la ventilator.
		E-06/F2	Circuit deschis la ventilator.
		E-06/F3	Viteza ventilatorului nu este recunoscută de senzorul Hall.
	Deconectare	E-07	Verificați dacă cablul de comunicație sau conectorul dintre butonul de pornire și controler este deschis sau virtualmente deconectat.
	Defecțiuni flacără	E-08	Verificați dacă există aer sau blocaj de ceară în circuitul de ulei, ceea ce duce la alimentarea insuficientă cu ulei.

	Defecțiune senzor	E-09/F1	Scurtcircuit la senzorul de temperatură al carcasei.
		E-09/F2	Circuit deschis la senzorul de temperatură al carcasei.
	Defecțiune aprindere	E-10	În caz de două încercări eșuate de aprindere, verificați motivele, cum ar fi circuitul de ulei blocat, admisia de ulei nesatisfăcătoare, pompa de ulei blocată sau alte probleme legate de ulei.
	Defecțiune senzori de temperatură ambientală	E-11	Senzorii de temperatură ambientală sunt deschiși sau în scurtcircuit.
	Supraîncălzire controler	E-12	Temperatura controlerului depășește 100°C. Verificați dacă admisia și evacuarea aerului sunt blocate sau dacă ECU este deteriorat.