OSTUGRUPP

Eestikeelne tõlge: OstuGrupp OÜ · ostugrupp.ee

KASUTUSJUHEND EESTI KEELES

Sunster A2446BLTE 4G-juhtpaneel

Mobiilivõrguga (LTE) juhtpaneeli kasutusjuhend

Tootja	Sunster
Mudelid	A2446, A2446BLTE, GSM, LTE
Originaal	tootja ingliskeelne juhend, LET4G_-A2446BLTE.pdf
Tõlge	OstuGrupp OÜ, november 2026 · ostugrupp.ee/diiselsoojendite-kasutusjuhendid/sunster-a2446-gsm-luliti/

Sisukord

1. Juhtpaneel
2. Töörežiimid
3. Kasutamine
4. Seaded
5. Äpiga sidumine
6. Sundpumpamine
7. Tööandmed ja tarkvarauuendus
8. Veakoodid
9. Äpi allalaadimine

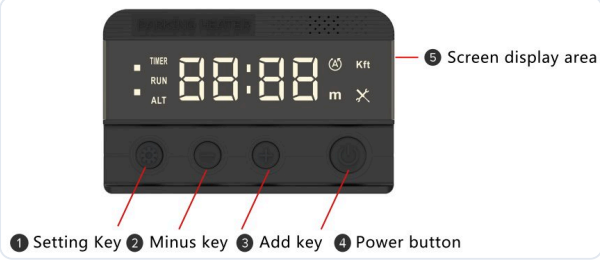
Ohutus enne kasutamist (OstuGrupi lisatud meeldetuletus)

- Soojendi heitgaas sisaldab **vingugaasi (CO)**, mis on lõhnatu ja eluohtlik. Juhi heitgaasitoru **alati välja**. Kui käivitad soojendi telefoni või taimeriga eemalt, veendu enne, et heitgaas pääseb õue.
- Kasuta ruumis, kus soojendi töötab, **vingugaasiandurit**.

Tootja juhtpaneeli juhendis eraldi ohutuspeatükki ei ole; need reeglid kehtivad iga kütusega töötava soojendi kohta.

See juhend käib Sunsteri **4G (LTE) juhtpaneeli A2446BLTE** kohta, millega saab soojendit juhtida telefoniäpist mobiilivõrgu kaudu.

1. Juhtpaneel



1 – seadistusnupp; 2 – miinus; 3 – pluss; 4 – toitenupp; 5 – ekraan

2. Töörežiimid

- **Astmerežiim:** soojendi kütab valitud astmel, vahemik 1–10.
- **Temperatuuri juhtimine:** soojendi valib astme ise vastavalt seatud ja ruumi temperatuuri vahele. Madalaim aste on 1, soojendi ei lülitu välja. Temperatuuri saab seada 8–36 °C.

- **Püsitemperatuur:** töötab nagu temperatuuri juhtimine, aga kui ruum on 2 °C soojem kui seatud temperatuur, lõpetab soojendi kütmise ja jääb ootele. Kui ruum on 2 °C jahedam kui seatud, lülitub soojendi ise uuesti sisse ja jätkab kütmist.
- **Ventilatsioon:** töötab ainult ventilaator, kütmist ei ole. Puhuri kiirust saab seada 1–10 (ainult osadel emaplaatidel).
- **Võimas küte:** soojendi töötab täisvõimsusel, järjest kõige rohkem 2 tundi (ainult osadel emaplaatidel).

3. Kasutamine

- **Sisselülitamine:** väljalülitatud olekus vajuta toitenuppu – seade lülitub sisse ja ekraan näitab olekut ja andmeid.
- **Väljalülitamine:** sisselülitatud olekus vajuta toitenuppu. Kui väljalülitus on lõpetatud, kustub ekraan.
- **Režiimi vahetus:** töö ajal vajuta seadistusnuppu – režiim vahetub temperatuuri juhtimise ja astmerežiimi vahel. Püsitemperatuuri režiim tuleb sisse lülitada seadetes; siis asendab see temperatuuri juhtimise.
- **Ventilatsioon:** vajuta korraga pluss- või miinusnuppu ja toitenuppu (kui seade on väljas või sees; ainult osadel emaplaatidel).
- **Võimas küte:** sisselülitatud olekus hoia korraga miinusnuppu ja toitenuppu (ainult osadel emaplaatidel).
- **Astme või temperatuuri muutmine:** vajuta pluss- või miinusnuppu.

4. Seaded

Sisselülitatud olekus hoia seadistusnuppu 3 sekundit – avaneb seadete menüü. Plussnupp viib järgmise punkti juurde. Seadistusnupu vajutus avab punkti muutmiseks ja uus vajutus kinnitab muudatuse.

1	praegune kellaaeg	**7**	püsitemperatuuri režiim
2	taimeri käivitusaeg	**8**	temperatuuri ühik
3	tööaeg pärast taimeriga käivitust	**9**	kõrguse ühik
4	taimer sees või väljas	**10**	äpist lahtisidumine
5	hääljuhiste keel	**11**	SIM-kaardi CCID-number
6	ruumitemperatuuri korrektsioon	**12**	seadme IMEI-number

- **Taimer (punktid 1–4):** punkt 1 – praegune kellaaeg; punkt 2 – taimeri käivitusaeg; punkt 3 – tööaeg pärast käivitust; punkt 4 – taimer sees („ON“) või väljas („OF“). Iga punkti muudad nii: seadistusnupp – muuda – seadistusnupp kinnitab.
- **Hääljuhiste keel (punkt 5):** EN – inglise, GE – saksa, rU – vene, OF – hääl väljas.
- **Temperatuuri korrektsioon (punkt 6):** kui soojendi näidatud ruumitemperatuur erineb tegelikust palju, saad vea korrektsiooniga vähendada. Vahemik on -15 °C kuni +15 °C, tehaseseade 0 °C.
- **Püsitemperatuur (punkt 7):** „ON“ – sees, „OF“ – väljas. Kui püsitemperatuur on sees, asendab see temperatuuri juhtimise režiimi.
- **Temperatuuri ühik (punkt 8):** °F või °C.
- **Kõrguse ühik (punkt 9):** meetrid (m) või tuhanded jalad (Kft).

5. Äpiga sidumine

- **Sidumine:** ava äpp ja lisa seade – kas skaneerides või käsitsi. Skaneeri juhtpaneeli tagaküljel olevat IMEI-koodi või sisesta IMEI-number käsitsi: ava seadete menüü punkt 12 („-E1-“) ja vajuta seadistusnuppu, et number kuvada. Number on 15-kohaline. Kui sisestus õnnestub, saab seadme siduda.
- **Lahtisidumine:** sisselülitatud olekus ava seadete menüü punkt 10 – ekraanil on „CLr“. Hoia seadistusnuppu all: kui „CLr“ vilgub, on juhtpaneel äpist lahti seotud.

Kui juhtpaneelil põleb tuli **ALT**, on ühendus mobiilivõrguga olemas ja saad seadme siduda.

6. Sundpumpamine

Kui soojendi paigaldatakse esimest korda või kütusetoru ei ole täiesti kütust täis, saab sundpumpamisega toru kiiresti täita. Ühenda juhtpaneeli toide lahti ja oota üle 10 sekundi, siis ühenda toide ja hoia plussnuppu – algab sundpumpamine. Pump töötab suurema sagedusega ja ekraanil algab 300-sekundiline loendus. Režiim lõpeb loenduse lõppedes või kui vajutad toitenuppu.

7. Tööandmed ja tarkvarauuendus

Sisselülitatud olekus hoia korraga pluss- ja miinusnuppu – avaneb hooldusrežiim:

F01	emaplaadi tarkvara versioon	**F05**	praegune võimsusaste
F02	veakood (kui on)	**F06**	ruumitemperatuur
F03	põlemiskambri temperatuur	**F07**	kõrgus merepinnast
F04	toitepinge	**F08**	mobiilivõrgu signaal

Tarkvarauuendus: kui juhtpaneel on vooluta, hoia korraga pluss- ja miinusnuppu ja ühenda toide. Ekraanil on „OTA“, kuni ilmuvad juhtpaneeli ID neli viimast numbrit. Jätka uuendamist tootja WeChati rakenduses. Kui rakendus teatab, et uuendus on lõpetatud, lülita toide uuesti sisse – uuendus on valmis.

8. Veakoodid

Kui soojendi töös tekib rike, näitab ekraan veakoodi.

Kood	Põhjus	Mida teha
E01	Pinge ei ole normis	1. Kontrolli, kas soojendi toitepinge tüüp vastab sõiduki tegelikule pingele. 2. 24 V versioonil ei tohi toitepinge olla üle 32 V ega alla 18 V. 3. 12 V versioonil ei tohi toitepinge olla üle 18 V ega alla 9 V. 4. Kontrolli, kas peajuhtmestiku pistik on lahti.
E03	Hõõgküünla häire	1. Kontrolli, kas hõõgküünal on korralikult ühendatud. 2. Kui hõõgküünal on rikkis, vaheta see. 3. Kui emaplaat on rikkis, vaheta emaplaat.
E04	Kütusepumba häire	1. Kontrolli, kas kütusepumba pistik on lahti. 2. Kontrolli, kas peajuhtmestik on katki. 3. Kui kütusepump on rikkis, vaheta see.
E05	Ülekuumenemise kaitse	1. Kontrolli, kas soojendi õhu sisselase on ummistunud. 2. Kontrolli, kas sooja õhu väljapuhe on ummistunud.

Kood	Põhjus	Mida teha
E06	Ventilaatori häire	1. Kontrolli, kas ventilaatori tiivik on kinni kiilunud. 2. Kontrolli, kas ventilaatori pistik on lahti või halvasti ühendatud. 3. Kui ventilaator on rikkis, vaheta see. 4. Kontrolli, kas tiiviku andurimagnet on alles ja õige polaarsusega. 5. Kui emaplaat on rikkis, vaheta emaplaat.
E07	Sisselaskeõhu anduri viga	Emaplaadi rike – vaheta emaplaat.
E08	Kütus otsas, leek kustus	Paagis on kütust vähe – lisa kütust.
E09	Ülekuumenemisanduri häire	1. Kontrolli, kas temperatuurianduri pistik on lahti. 2. Kui andur on rikkis, vaheta andur. 3. Kui emaplaat on rikkis, vaheta emaplaat.
E10	Käivitus ebaõnnestus	1. Kontrolli, kas kütusepump töötab. 2. Kontrolli, kas kütusetorustiku ühendustes on parafiini või ummistus.

9. Äpi allalaadimine

- **Android:** skanni QR-kood või otsi Google Playst „Sunster“.
- **iOS (iPhone):** skanni QR-kood või otsi App Store'ist „Sunster“.

Android iOS

Küsimuste korral kirjuta meile kontaktilehe kaudu – aitame hea meelega.

Tõlkija märkus: originaalis on temperatuuri korrektsiooni juures ekslikult kirjas „punkt 6 – hääljuhiste keel“; õige on punkt 6 – ruumitemperatuuri korrektsioon. Joonisel on tootja ingliskeelsed tekstid; nende tähendus on kirjas pildi all.