OSTUGRUPP

Eestikeelne tõlge: OstuGrupp OÜ · ostugrupp.ee

KASUTUSJUHEND EESTI KEELES

Sunster HTB1 ja TB10 (roosa)

DZ06 Bluetooth-juhtpaneeli kasutusjuhend

Tootja	Sunster
Mudelid	HTB1, TB10 roosa, DZ06, Sunster Neo
Originaal	tootja ingliskeelne juhend, HTB1_TB10_2025.pdf
Tõlge	OstuGrupp OÜ, november 2026 · ostugrupp.ee/diiselsoojendite-kasutusjuhendid/sunster-htb1-tb10-dz06/

Sisukord

1. Video ja äpp
2. Nupud
3. Funktsioonide valik
4. Keele vahetus
5. Režiimi vahetus
6. Puldi sidumine
7. Kütuse käsipumpamine
8. Taimer (sisse- ja väljalülitus kellaajal)
9. Parameetrid
10. Veakoodid ja lahendused

Ohutus enne kasutamist (OstuGrupi lisatud meeldetuletus)

- Soojendi heitgaas sisaldab **vingugaasi (CO)**, mis on lõhnatu ja eluohtlik. Juhi heitgaasitoru **alati välja** ja kontrolli, et ühendused oleksid tihedad.
- Ära kasuta soojendit suletud ruumis, kus heitgaas ei pääse välja. Kasuta ruumis töötavat **vingugaasiandurit**.
- Heitgaasitoru ja summuti lähevad väga kuumaks: hoia need eemal lastest, loomadest ja kõigest, mis võib süttida.
- Ära lisa kütust töötavale ega kuumale soojendile.

Tootja originaaljuhendis (juhtpaneeli juhend) ohutuspeatükki ei ole; need reeglid kehtivad iga kütusega töötava soojendi kohta.

See juhend käib Sunsteri **DZ06 Bluetooth-juhtpaneeli** kohta õhusoojenditel HTB1 ja TB10 (roosa).



DZ06 Bluetooth-juhtpaneel

1. Video ja äpp

Tutvustusvideo mitmes keeles (subtiitrite tõlkimise võimalusega)

Juhtpaneelil endal on QR-koodiga õpetus – skanni kood, et seda vaadata.



Õpetuse QR-kood juhtpaneeli ekraanil

Äpp Sunster Neo (Bluetooth):

- **iOS (iPhone):** skanni QR-kood telefoni brauseriga, et laadida äpp App Store'ist, või ava App Store ja otsi „Sunster Neo“.
- **Android:** skanni QR-kood telefoni brauseriga, et laadida Androidi äpp.



Vasakul iOS, paremal Android

2. Nupud

- **Sisse/välja:** pikk vajutus lülitab sisse või välja.
- **Üles:** põhiekraanil tõstab temperatuuri või astet, seadete ekraanidel suurendab väärtust.
- **Alla:** põhiekraanil langetab temperatuuri või astet, seadete ekraanidel vähendab väärtust.

- **Seadistus:** lühike vajutus avab või sulgeb funktsioonide valiku; seadete ekraanidel viib tagasi eelmisele valikule või ekraanile.
- **OK:** funktsioonide valikus ja seadete ekraanil viib lühike vajutus järgmise seadeni.

3. Funktsioonide valik

Vajuta lühidalt Seadistus, et avada funktsioonide valik. Vali funktsioon nuppudega Üles/Alla ja kinnita nupuga OK:

- keele vahetus
- režiimi vahetus
- puldi sidumine
- kütuse käsipumpamine
- taimer
- parameetrid

4. Keele vahetus

Vali funktsioonide valikus keele vahetus ja vajuta lühidalt OK. Vali nuppudega Üles/Alla soovitud keele lipp ja kinnita see lühikese vajutusega OK. Seade on salvestatud.

5. Režiimi vahetus

Vali funktsioonide valikus režiimi vahetus ja vajuta lühidalt OK. Ekraanil saad muuta järgmisi seadeid (iga seade vahetub lühikese vajutusega OK):

1. **Temperatuuri juhtimise viis: MT** – käsitsi (ekraanil seatakse võimsusastet), **AT** – automaatne (ekraanil seatakse temperatuuri). Vahe on selles, et automaatrežiimis võib kütusepumba kogus tõusta parameetrites seatud maksimumini ja soojendi kütab tugevalt; käsirežiimis piirab pumba kogust parasjagu seatud aste ja see ei tõuse maksimumini. Astmed on selgelt eristatud, et sobida kogenud juhtide harjumustega.
2. **Kõrguse ühik:** M (meeter) või FT (jalg).
3. **Temperatuuri ühik:** °C (Celsius) või °F (Fahrenheit).
4. **Automaatne käivitus ja seiskamine:** sees (ekraanil ON) või väljas (OFF).
5. **Ekstreemne küte:** sees (ON) või väljas (OFF).

Automaatse käivituse ja seiskamise kohta (tootja märkused):

- Seda saab kasutada alles siis, kui soojendi on tavapäraselt sisse lülitatud. Kui lülitad selle sisse, lülitub temperatuuri juhtimine automaatselt AT-režiimi. Kui vahetad seejärel MT-režiimile, lülitub automaatne käivitus ja seiskamine ise välja.
- Soojendi lülitub ise sisse, kui seatud temperatuur on vähemalt 1 °C ruumi temperatuurist kõrgem, ja ise välja, kui seatud temperatuur on vähemalt 2 °C ruumi temperatuurist madalam.
- Kui soojendi on ise välja lülitunud, näitab juhtpaneel automaatse käivituse märki või äpi olekuriba näitab ooterežiimi. See tähendab, et soojendi ei ole täiesti väljas ja lülitub ruumi jahtudes ise uuesti sisse (originaalis on siin ekslikult kirjas „kui ruumi temperatuur tõuseb“). Soojendi täielikuks väljalülitamiseks hoia juhtpaneelil toitenuppu, kuni automaatse käivituse märk kaob, või kuni äpp näitab väljalülitatud olekut.

6. Puldi sidumine

Vali funktsioonide valikus puldi sidumine ja vajuta lühidalt OK. Vali nuppudega Üles/Alla puldi tüüp ja vajuta lühidalt puldi **ON**-nuppu, et pult saadaks oma koodi. Kui sidumine õnnestub, väljub ekraan sidumisvaatest ise. Kui sidumine ei õnnestu, ei lülitu soojendi sisse. Kui koodi ei tule ettenähtud aja jooksul, väljub juhtpaneel sidumisest ise.

7. Kütuse käsipumpamine

Vali funktsioonide valikus kütuse käsipumpamine ja vajuta lühidalt OK. Lühike vajutus Üles alustab kütuse pumpamist, lühike vajutus Alla lõpetab selle. Pumpamise ajal on kuulda kütusepumba häält.

> Jälgi pumpamise ajal, kuidas õhk torust välja tuleb. Kui kütus jõuab soojendi kütuse sisendini, vajuta kohe Alla. Kui soojendisse satub liiga palju kütust, tekib süütamisel musta suitsu.

8. Taimer (sisse- ja väljalülitus kellaajal)

Vali funktsioonide valikus taimer ja vajuta lühidalt OK. Vasakpoolne ikoon on taimeri seadistus, parempoolne kellaaja seadistus.

- Kui juhtpaneel on telefoniga Bluetoothi kaudu ühendatud, saad kohe taimerit seadistada – kellaaeg uuendatakse automaatselt.
- Kui juhtpaneel ei ole telefoniga ühendatud, ava enne taimerit parempoolne ikoon ja sea käsitsi õige kellaaeg.

Taimeri seadistuses vali nuppudega Üles/Alla nädalapäev ja kinnita lühikese vajutusega OK; seejärel sea kellaaeg (praegu on kasutusel üks ajarühm). Nupp OK viib järgmise väärtuse juurde: käivitustunni kümnelised → ühelised → minutite kümnelised → ühelised → kas taimer on sees → kas korrata → väljalülitustunni kümnelised → … Kui kõik on seatud, vajuta lühidalt kaks korda Seadistus, et väljuda – seadistus on salvestatud.

9. Parameetrid

Vali funktsioonide valikus parameetrid ja vajuta lühidalt OK. Muuda väärtust nuppudega Üles/Alla ja kinnita nupuga OK. Sisesta neljakohaline parool **1688**; kui see on õige, avanevad parameetrid ja saad neid järjest muuta:

parool → pinge → kütuse tüüp → süütevõimsus → kütusepumba minimaalne kogus → kütusepumba maksimaalne kogus → ventilaatori minimaalne kiirus → ventilaatori maksimaalne kiirus.

OstuGrupi märkus: need on soojendi tööparameetrid. Muuda neid ainult siis, kui tead täpselt, mida muudad – vale väärtus võib põhjustada halva põlemise või rikke.

10. Veakoodid ja lahendused

Kood	Rike	Mida teha
E-01	Toitepinge on liiga madal	Toitepingest ei piisa – pinget tuleb tõsta.
E-02	Toitepinge on liiga kõrge	Toitepinge on liiga kõrge – pinget tuleb vähendada.
E-03	Hõõgküünla rike	Kontrolli, kas hõõgküünla ahel on katkenud või lühises.

Kood	Rike	Mida teha
E-04	Kütusepumba rike	Kontrolli, kas kütusepump või selle juhtmestik on katki või lühises.
E-05	Ülekuumenemine	Kontrolli korpuse temperatuuriandurit ja seda, kas ventilaatori kiirus on normaalne.
E-06	Mootori rike	Kontrolli magneti polaarsust, Halli anduri asendit ja seda, kas mootori klemmid on lahti.
E-07	Ühenduse katkemine	Kontrolli juhtpaneeli pistikut ja seda, kas sinine juhtmestik on lahti või katki.
E-08	Leek kustus	Kontrolli, kas kütusetorus on õhku või parafiini ummistus, mis halvendab kütuse etteannet.
E-09	Anduri rike	Kontrolli, kas anduri pistik on lahti, katki või lühises.
E-10	Süütamine ebaõnnestus	Kontrolli, kas kütusetoru on ummistunud või kütuse sisend takistatud, kas kütusepump on kinni jäänud või on halva kütuse tõttu põlemiskambri aurustusvõrk ummistunud jms.
E-11	Kõrgusanduri rike	Kõrgusandur ei tööta korralikult.
E-12	Sisselaskeõhu temperatuurianduri rike	Sisselaskeõhu temperatuuriandur on rikkis.
E-13	Väljapuhkeõhu temperatuurianduri rike	Väljapuhkeõhu temperatuuriandur on rikkis.

Küsimuste korral kirjuta meile kontaktilehe kaudu – aitame hea meelega.

Joonistel ja ekraanipiltidel on tootja ingliskeelsed tekstid; nende tähendus on kirjas pildi all.