HEBER HT-125 / HT-125B

Suomenkielinen käyttöohje | Laspek Oy

Kosketusnäytöllinen ohjelmoitava huone- ja lattialämmitystermostaatti. Tämä on alkuperäisen käyttöohjeen pohjalta laadittu suomenkielinen käyttöversio, ei valmistajan virallinen julkaisu.

1. Turvallisuus ja käyttötarkoitus

Termostaatti toimii 230 V:n verkkojännitteellä. Asennus ja sähköliitännät kuuluvat sähköalan ammattilaiselle. Katkaise virta ennen laitteen avaamista. Varmista tuotteen tarkka malli ja liitinmerkinnät ennen kytkentää. Tähän ohjeeseen ei sisälly vahvistamatonta kytkentäkaaviota.

2. Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Käyttöjännite	230 V AC, 50/60 Hz
Kytkentäkapasiteetti	16 A / 250 V (valmistajan ilmoitus)
Asetuslämpötila	1–70 °C
Näytön lämpötila-askel	0,5 °C
Ohjelmointi	7 päivää
Etupinnan mitat	86 × 86 × 15 mm
Oma kulutus	noin 0,5 W
Lattia-anturi	3 m kaapeli; anturipää noin Ø 5 × 15 mm

3. Painikkeiden toiminta

Painike	Toiminto
Virta	Lyhyt painallus: päälle / pois
SET / tila	Lyhyt: automaatti- ja käsikäytön vaihto. Pitkä 3–5 s: ohjelmointi, tai laitteen ollessa pois päältä perusasetukset.
Kello / vahvistus	Lyhyt: kellonajan ja viikonpäivän asetus. Pitkä: lomatila. Vahvistaa asetuksia.
Miinus (−)	Lämpötilan pienennys. Pitkä noin 5 s: lapsilukko päälle / pois.
Plus (+)	Lämpötilan suurennus. Pitkä: lattian lämpötilan näyttö, jos lattia-anturi käytössä.

4. Lapsilukko

Pidä miinuspainiketta (−) painettuna noin 5 sekuntia. Lukon kuvake ilmestyy tai poistuu näytöstä. Lapsilukon käyttäytymistä säädetään kohdasta A5.

5. Kellon ja viikonpäivän asettaminen

Paina kellopainiketta lyhyesti. Aseta minuutit +/−-painikkeilla, vahvista kellopainikkeella; aseta tunnit ja lopuksi viikonpäivä samalla tavalla.

6. Lämmitystilan valinta

Lyhyt tilapainikkeen painallus vaihtaa automaatti- ja käsikäytön välillä. Automaattitilassa lämpötilan muuttaminen +/−-painikkeilla tekee tilapäisen käsiohjauksen seuraavaan ohjelmajaksoon saakka. Tilapäinen muutos voidaan lopettaa palaamalla automaattitilaan.

7. Viikko-ohjelmointi

Valitse ensin ohjelmointiryhmä asetuksesta AC: 5+2, 6+1 tai 7 päivää. Kun termostaatti on päällä, pidä tilapainiketta 3–5 sekuntia painettuna. Valitse kunkin kuudesta päivittäisestä jaksosta alkutunti, minuutti ja tavoitelämpötila +/−-painikkeilla. Vahvista ja siirry seuraavaan kenttään vahvistuspainikkeella. Toista kaikille jaksoille ja päiväryhmille.

8. Asetusvalikko A1–AE

Sammuta termostaatti painikkeesta. Pidä SET-/tilapainiketta noin 3–5 sekuntia, kunnes asetusvalikko avautuu. Muuta arvoja +/−-painikkeilla ja siirry seuraavaan asetukseen SET-painikkeella. Poistu odottamalla noin 5 sekuntia koskematta näyttöön.

Koodi	Asetus	Valinnat / oletus
A1	Lämpötilan kalibrointi	−9...+9 °C, 0,5 °C välein; 0
A2	Huoneanturin hystereesi	0,5–2,5 °C; 1 °C
A3	Lattia-anturin ylilämpösuojan hystereesi	1–9 °C; 2 °C
A4	Anturivalinta	N1 huone; N2 lattia; N3 molemmat; oletus N1
A5	Lapsilukon toiminta	0 = virta ja lukituksen avaus; 1 = vain lukituksen avaus; oletus 0
A6	Lattian yläraja	20–70 °C; oletus 45 °C; alle 20 °C poistaa suojan käytöstä
A7	Lattian jäätymissuojan raja	1–10 °C; oletus 5 °C; yli 10 °C poistaa suojan käytöstä
A8	Huoneasetuksen alaraja	1–10 °C; oletus 5 °C
A9	Huoneasetuksen yläraja	20–70 °C; oletus 35 °C
AA	Venttiilin jumittumisen esto	0 pois; 1 päällä; oletus 0
Ab	Toiminta sähkökatkon jälkeen	0 aiempi tila; 1 jää pois; 2 käynnistyy; oletus 0
AC	Viikko-ohjelman päiväryhmät	0 = 5+2; 1 = 6+1; 2 = 7; oletus 0
Ad	Avoin ikkuna -toiminnon kesto	10–60 min; oletus 10 min
AE	Tehdasasetusten palautus	Pitkä vahvistuspainikkeen painallus asetuskohdassa

Huom. Valikkoarvot koskevat tarkistettua HT-125/HT-125B-ohjeversiota. Toisen laiteversion valikkorakenne voi poiketa.

9. Lomatila

Pidä kellon/vahvistuksen painiketta pitkään, kun termostaatti on päällä. Vaihda OFF → ON, vahvista, aseta lomapäivien lukumäärä ja lomatilan tavoitelämpötila. Vahvista. Lomatila voidaan keskeyttää tilapainikkeella.

10. Anturien valinta

A4: N1 = sisäinen huoneanturi; N2 = ulkoinen lattia-anturi; N3 = molemmat (huonelämpötilan ohjaus ja lattian lämpötilarajoitus). Jos lattia-anturia ei ole asennettu, käytä vain sopivaa huoneanturitilaa. Väärä anturivalinta voi aiheuttaa virheilmoituksen.

11. Vesikiertoisen lämmityksen lisätoiminto

AA-toiminto voi avata pitkään suljettuna olleen vesikiertoisen lämmityksen venttiilin noin kolmeksi minuutiksi, jos se on ollut suljettuna yli 100 tuntia. Käyttö riippuu järjestelmästä ja asetuksesta.

12. Virheilmoitukset ja ongelmat

Tilanne	Tarkistus
E1 tai E2	Tarkista lattia-anturin valinta, anturin johdotus ja anturin sopivuus. Laite voi keskeyttää lämmityksen vian ajaksi.
Lukon kuvake	Pidä miinusta (−) noin 5 s.
Ei lämmityspyyntöä	Tarkista asetettu lämpötila, käyttötila ja anturivalinta. Sähköiset mittaukset ammattilaiselle.
Asetukset katosivat	Tarkista Ab (sähkökatkon jälkeinen toiminta) ja tarvittaessa ohjelmointi.

13. Asennusta koskeva huomautus

HT-125- ja HT-125B-versioiden sähköliitäntöjä ei pidä päätellä muiden Heber-mallien perusteella. Käytä ainoastaan kyseisen laitteen omia liitinmerkintöjä ja valmistajan mallikohtaista kytkentäohjetta. Verkkokaupan yhteensopivuuskuvat laaditaan erikseen todettujen testien perusteella.

Lähde ja julkaisutiedot

Suomenkielinen toimitettu käyttöohje: Laspek Oy | laspek.com | info@laspek.com. Pohjana Heber HT-125/HT-125B -käyttöohje (Satcom, 2020), tarkistettu myös toisesta julkaistusta käyttöohjeversiosta. Tarkista asennus aina laitteen omista merkinnöistä. Versio 27.10.2026.