

Käyttöohje

SmartControl

MultiControl (sis. ajastintoiminnon)



Sisällysluettelo

1	Johdanto	6
1.1	Asiakirjan tarkoitus	6
1.2	Tämän asiakirjan käsittely	6
1.3	Symbolien ja korostusten käyttö	6
1.4	Takuu ja vastuuvollisuus	7
2	Turvallisuus	7
2.1	Tarkoituksenmukainen käyttö	7
2.2	Turvallisuusohjeet	7
3	Yleiskatsaus	8
3.1	Käyttölaite ja valikkorakenne	8
3.2	Symbolit	8
3.3	Näppäimet ja ohjaus	10
3.3.1	Takaisin-toiminto	10
3.4	Tilanäyttö	10
3.5	Passiivisen tilan näyttö	11
4	Käyttö ja asetusten tekeminen	12
4.1	Aloituspäättyö päällekytkemisen jälkeen	13
4.2	Ilmalämmittimet	13

4.3	Lämmityksen asettaminen	13
4.3.1	Lämmittimen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä	13
4.3.2	Lämmittimen kytkeminen päälle valikon Lämmitys avulla	14
4.3.3	Lämpötilan asettaminen käytön aikana	15
4.3.4	Lämmitystilän asettaminen käytön aikana	15
4.3.5	Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana	16
4.3.6	Lämmityksen kytkeminen pois päältä	17
4.4	Tuuletuksen asettaminen	17
4.4.1	Tuuletuksen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä	18
4.4.2	Puhaltimen kytkeminen päälle valikon Tuuletus avulla	18
4.4.3	Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana	19
4.4.4	Puhaltimen tehon asettaminen käytön aikana	20
4.4.5	Tuuletuksen kytkeminen pois päältä	20
4.5	Ajastimen ohjelmoiminen	21
4.5.1	Ajastimen lisääminen ja aktivoiminen	21
4.5.2	Ohjelmoidun ajastimen deaktivoiminen, muuttaminen ja poistaminen	25
4.6	Vesilämmittimet	26
4.7	Lämmityksen asettaminen	26
4.7.1	Lämmittimen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä	26
4.7.2	Lämmittimen kytkeminen päälle valikon Lämmitys avulla	27
4.7.3	Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana	28
4.7.4	Lämmityksen kytkeminen pois päältä	28

4.8	Tuuletuksen asettaminen	29
4.8.1	Tuuletuksen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä	29
4.8.2	Puhaltimen kytkeminen päälle valikon Tuuletus avulla	29
4.8.3	Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana	30
4.8.4	Tuuletuksen kytkeminen pois päältä	30
4.9	Ajastimen ohjelmoiminen	31
4.9.1	Ajastimen lisääminen ja aktivoiminen	31
4.9.2	Ohjelmoidun ajastimen deaktivoiminen, muuttaminen ja poistaminen	34
4.9.3	Kaikkien ohjelmoitujen ajastimien poistaminen	34
4.10	Yleiset asetukset	35
4.11	Hetikäynnistyksen asettaminen – Ilmalämmittimet	35
4.11.1	Lämmityksen asettaminen	35
4.11.2	Tuuletuksen asettaminen	37
4.12	Hetikäynnistyksen asettaminen – Vesilämmittimet	38
4.12.1	Lämmityksen asettaminen	38
4.12.2	Tuuletuksen asettaminen	39
4.13	Viikonpäivän asettaminen	41
4.14	Kellonajan asettaminen	41
4.15	Kielen asettaminen	43
4.16	Lämpötilayksikön asettaminen	43
4.17	Kirkkauden asettaminen	44
4.18	Näytön viiveajan asettaminen	45

4.19	Päivä-/yövalaistuksen asettaminen	46
4.20	Järjestelmätietojen hakeminen näyttöön	48
4.21	Muistiin tallennetun vikailmoituksen hakeminen muistista	49
4.22	Nollaaminen	50
5	Puhdistaminen	51
6	Vikailmoitus	52
6.1	Vikakoodit	52
7	Hävittäminen	53
8	Huolto ja asiakaspalvelu	53
9	Tekniset tiedot	53

1 Johdanto

1.1 Asiakirjan tarkoitus

Tämä käyttöohje on osa laitetta ja sisältää laitteen turvallista käyttöä koskevaa tietoa käyttäjälle.


Lämmittimen kaikki toiminnot on selitetty käyttöohjeessa. Toimintojen käytettävyys riippuu asennetusta lämmittimestä ja asennetuista lisälaitteista.

Lisätietoja saa huoltopisteista ja/tai asiakaspalvelusta (ks. luku Huolto ja asiakaspalvelu).

1.2 Tämän asiakirjan käsittely

- ▶ Lue tämä käyttöohje ja lämmittimen käyttöohje ennen lämmittimen käyttöä.
- ▶ Anna tämä käyttöohje laitteen seuraavalle omistajalle tai käyttäjälle.
- ▶ Asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.
- ▶ Vain Webaston aitojen varaosien käyttö on sallittua.

1.3 Symbolien ja korostusten käyttö

Korostus	Selitys
	VAROITUS Vaaran laatu ja lähde Seuraus: Noudattamatta jättämisen seurauksena voi olla vakavia tai hengenvaarallisia vammoja. ▶ Toimi vaaroja ehkäisevällä tavalla.
✓	Seuraavan toimintaohjeen edellytys
▶	Toimintaohje
⚡	Ohje
Käyttöelementti	Käyttöelementtien kuvaus

1.4 Takuu ja vastuuvollisuus

Webasto ei ole vastuussa puutteista ja vaurioista, jotka johtuvat asennus- ja käyttöohjeen sekä niiden sisältämien ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Tämä vastuuvollisuuden päättyminen koskee etenkin seuraavia:

- epäasianmukainen käyttö
- muun kuin Webasto-huoltopisteen suorittamat korjaustyöt
- muiden kuin aitojen varaosien käyttö
- ilman Webaston hyväksyntää suoritettujen laitteen muutostyöt

2 Turvallisuus

2.1 Tarkoituksenmukainen käyttö

Lämmintintä ohjataan yhdysrakenteisen käyttölaitteen avulla.

2.2 Turvallisuusohjeet

Räjähdyshaara syttyvien höyryjen, syttyvän pölyn ja vaarallisten aineiden läheisyydessä (esim. huoltoasemat, polttoainesäiliöt, polttoaine-, hiili-, puu- tai viljavarastot)

- ▶ Älä kytke lämmitintä päälle tai käytä sitä.

Pakokaasujen aiheuttama myrkytys- ja tukehtumisvaara suljetuissa tiloissa, joissa ei ole pakokaasujen poistojärjestelmää

- ▶ Älä kytke lämmitintä päälle tai käytä sitä.

Lämpimän ilman virtauksen estävien palavien aineiden aiheuttama palovaara

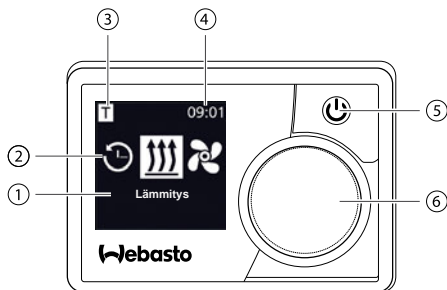
- ▶ Pidä lämpimän ilman virtauskohta vapaana.

Viallisen laitteen aiheuttama loukkaantumiswaara


- ▶ Älä käytä viallista lämmitintä.
- ▶ Ota yhteyttä Webasto-huoltopisteeseen.

3 Yleiskatsaus





3.1 Käyttölaite ja valikkorakenne



- | | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Valikon kohdan kuvaus | 4 | Kellonaika |
| 2 | Valikon symboli | 5 | Hetikäynnistysnäppäin ja tilanäyttö |
| 3 | Aktivoitu esivalinta-aika | 6 | Ohjausnuppi |

 Päävalikossa ovat käytettävissä seuraavat toimintoasetukset: Ajastin, lämmitys, tuuletus ja asetukset.

3.2 Symbolit

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Valikko Ajastin		Valikko Tuuletus
	Valikko Lämmitys		Valikko Asetukset

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Lämmitystila Normaali		Lämmitystila Eco
	Lämmitystila Boost		Puhaltimen tehot (teho 1–4)
	Ajastimen lisääminen		Ajastimen aktivoiminen
	Ajastimen deaktivoiminen		Ajastimen poistaminen
	Kaikkien ajastimien poistaminen		Ajastin aktiivinen
	Hetikäynnistys		Viikonpäivä
	Kellonaika		Kieli
	Lämpötilayksikkö		Päivä/yö
	Järjestelmätiedot		Vikailmoitus
	Nollaus		Huolto – Mene korjaamolle
	Vasemmalle		Huomio
	Takaisin		Oikealle
	12 tunnin esitys		OK
	Aljännite		ADR

3.3 Näppäimet ja ohjaus

Näppäin Ohjaus ja toiminto



Hetikäynnistysnäppäin ja tilinäyttö (valo).



Ohjausnappi (kierto-/painonappi), jolla haluttu toiminto valitaan ja vahvistetaan.

3.3.1 Takaisin-toiminto



Takaisin-toiminnon avulla valitusta valikosta voi poistua milloin tahansa ja siirtyä yhden valikkotason taaksepäin.

3.4 Tilinäyttö



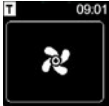



Lämmittimen tila osoitetaan hetikäynnistysnäppäimen värillisen valon avulla.

Tila	LED-valo	
Lämmityskäyttö	Vihreä	Palaa jatkuvasti
Tuuletuskäyttö	Sininen	Palaa jatkuvasti
Lämmitin pois päältä – käyttölaite aktivoitu	Valkoinen	Palaa jatkuvasti
Häiriö – ei lämmityskäyttöä	Punainen	Vilkkuu
Lämmityskäyttö ohjelmoitu – käyttölaite lepotilassa*	Vihreä	Vilkkuu
Tuuletuskäyttö ohjelmoitu – käyttölaite lepotilassa*	Sininen	Vilkkuu

* Jos käyttäjä ei tee valintoja käyttölaitteen avulla 60 sekunnin kuluessa ja lämmitin on kytkettyä pois päältä, käyttölaite kytkeytyy lepotilaan (näyttö ja LED-valo sammuvat).

3.5 Passiivisen tilan näyttö

Jos lämmitin aktivoidaan toisella Webaston käyttölaitteella (esim. kaukosäätimellä), MultiControl/SmartControl aktivoituu lepotilasta ja näyttöön ilmestyy toisella käyttölaitteella valittu käyttötapa (lämmitys, tuuletus). Näyttö toimii liitetystä lämmittimestä riippumatta.

Näyttö	Käyttötapa
	<p>Lämmitys</p> <p> Passiivisen tilan voi deaktivoida painamalla hetikännistysnäppäintä. Lämmitin kytkeytyy pois päältä.</p>
	<p>Tuuletus</p> <p> Passiivisen tilan voi deaktivoida painamalla hetikännistysnäppäintä. Lämmitin kytkeytyy pois päältä.</p>
	<p>Lämmitys tai tuuletus</p> <p> Liitetystä lämmittimestä riippuen myös symbolien Lämmitys ja Tuuletus yhdistetty näyttö on mahdollinen.</p>

4 Käyttö ja asetusten tekeminen



VAROITUS

Höyryjen, pölyn ja vaarallisten aineiden aiheuttama räjähdysvaara

Vakavat tulipalot

- ▶ Kytke lämmitin pois päältä huoltoasemilla sekä polttoainesäiliöiden, polttoaine-, hiili-, puu- tai viljavarastojen läheisyydessä.



VAROITUS

Myrkyllisten kaasujen hengittäminen suljetuissa tiloissa

Myrkytys ja tukehtuminen

- ▶ Älä koskaan käytä lämmitintä, äläkä edes silloin, kun lämmityksen alkaminen on ohjelmoitu, suljetuissa tiloissa, kuten autotalleissa tai korjaamoissa, joissa ei ole pakokaasujen poistojärjestelmää.

Voidaksesi hyödyntää koko Webasto-lämmittimen tarjoaman mukavuuden, lue käyttöohje huolellisesti läpi. Jos sinulla on asennukseen tai käyttöön liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asennuksen tehneeseen korjaamoon. He neuvovat sinua mielellään.

Vaihtoehtoisesti voit ottaa yhteyttä toimipisteisiimme. Yhteystiedot löytyvät luvusta Huolto ja asiakaspalvelu.

Säilytä tämä käyttöohje varmassa paikassa.

Hyvää matkaa!

4.1 Aloitusnäyttö päällekytkemisen jälkeen



Seuraavat liitetyn lämmittimen ja käyttölaitteen tiedot näkyvät aloitusnäytössä:

- Liitetyn käyttölaitteen nimi
- Liitetyn lämmittimen nimi
- Liitetyn käyttölaitteen ohjelmistoversio
- Liitetyn käyttölaitteen laitteistoversio

Näkymä vaihtuu 1,5 sekunnin kuluttua päävalikkoon.

MultiControl

**ThermoPro
50 Eco**

**SW: 1.2.2
HW: 1.1**

4.2 Ilmalämmittimet

4.3 Lämmityksen asettaminen



Valittavissa on kolme lämmitystilaa*:



Eco (energiansäästötila)



Normaali (mukavuuslämmitys)



Boost (pikalämmitys)

Ne eroavat toisistaan energiankulutuksen ja asetetun lämpötilan saavuttamiseen kuluvan ajan osalta. Lämmitysohjelma Eco kuluttaa vähiten energiaa, mutta sitä käytettäessä asetetun lämpötilan saavuttamiseen kuluu enemmän aikaa.

* Asennetusta lämmittimestä riippuen.

4.3.1 Lämmittimen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä

Toiminto Hetikäynnistys mahdollistaa lämmityksen tai tuuletuksen käytön yhdellä näppäimen painalluksella. Käyttötavassa Lämmitys voi esiasettaa lämmitystilaa, lämpötilaa ja käyntiajan. Asetuksiin liittyvät ohjeet ja kuvaus löytyvät luvusta Hetikäynnistysasettelu.



Kun laite toimitetaan, kyseinen toiminto toimii esiasetusarvoilla.

- ✓ Hetikäynnistysnäppäin on ohjelmoitu lämmitystä varten.



- ▶ Paina hetikäynnistysnäppäintä.



Lämmitys käynnistyy.

Näytössä näkyvät lämmityksen symboli sekä esiasetettu lämmityksen lämpötila.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa vihreä valo.



4.3.2 Lämmittimen kytkeminen päälle valikon Lämmitys avulla

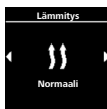
- ✓ Lämmityksen symboli on valittu päävalikosta.



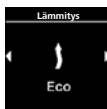
- ▶ Paina ohjausnuppia.



Lämmitystila näkyy näytössä. Jos käytettävissä on vain yksi lämmitystila, kyseinen valikkokohta ei näy näytössä.



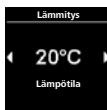
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämmitystilan.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



Lämmityslämpötila näkyy näytössä.





- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämpötilan.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



- ▶  Lämmitys käynnistyy.

Näytössä näkyvät lämmityksen symboli sekä valittu lämmityksen lämpötila.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa vihreä valo.



4.3.3 Lämpötilan asettaminen käytön aikana

- ✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämpötilan.



- ▶ Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.

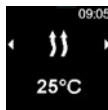


4.3.4 Lämmitystilän asettaminen käytön aikana

- ✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.



- ▶ Paina ohjausnuppia vaihtaaksesi lämpötilan valinnasta lämmitystilän valintaan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämmitystilän*.





- ▶ Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.

* Asennetusta lämmittimestä riippuen.

4.3.5 Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana

✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.




- ▶ Paina ohjausnuppia vaihtaaksesi lämpötilan valinnasta lämmitystilan valintaan.



- ▶ Paina ohjausnuppia vaihtaaksesi lämmitystilan valinnasta jäjellä olevan käyntiajan valintaan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia muuttaaksesi jäjellä olevaa aikaa.

 Jäjellä olevaa aikaa voi lyhentää kiertämällä ohjausnuppia vastapäivään. Jos jäjellä olevaa aikaa halutaan pidentää, pidempi käyntiaika on asetettava uudelleen.



- ▶ Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.

4.3.6 Lämmityksen kytkeminen pois päältä

✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.



► Paina hetikäynnistysnäppäintä.



Päävalikko ilmestyy näyttöön.

Hetikäynnistysnäppäimen valo muuttuu vihreästä valkoiseksi.



4.4 Tuuletuksen asettaminen



Tuuletustoiminto aktivoi vain puhaltimen, lämmitystoiminto on aina kytkettynä pois päältä. Tämä mahdollistaa ennen kaikkea sisätilan jäähdyttämisen raitisilmalla, kun ilmanotto tapahtuu ulkoa.



Käytettävissä on neljä puhaltimen tehoa.

Ne eroavat toisistaan ilmavirran voimakkuuden sekä ilmanvaihdon nopeuden osalta.



Puhaltimen teho 1



Puhaltimen teho 2



Puhaltimen teho 3



Puhaltimen teho 4

4.4.1 Tuuletuksen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä

Toiminto Hetikäynnistys mahdollistaa lämmityksen tai tuuletuksen käytön yhdellä näppäimen painalluksella. Käyttötavassa Tuuletus voi esiasettaa puhaltimen tehon ja käyntiajan. Asetuksiin liittyvät ohjeet ja kuvaus löytyvät luvusta Hetikäynnistysten asettaminen.

✓ Hetikäynnistysnäppäin on ohjelmoitu tuuletukselta varten.



► Paina hetikäynnistysnäppäintä.



Tuuletus käynnistyy.

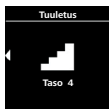
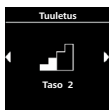
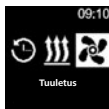
Näytössä näkyvät puhaltimen teho ja käyntiaika.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa sininen valo.



4.4.2 Puhaltimen kytkeminen päälle valikon Tuuletus avulla

✓ Symboli Tuuletus on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.



Näytössä näkyy senhetkinen puhaltimen teho.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun puhaltimen tehon.




► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

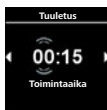


Käyntiaika vilkkuu näytössä.



- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.

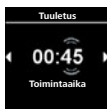
 Kun ohjausnuppia kierretään myötäpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.




- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

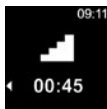


- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle Minuutit.



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Tuuletus käynnistyy.
Näytössä näkyvät puhaltimen teho ja valittu käyntiaika.
Hetikäynnistysnäppäimessä palaa sininen valo.




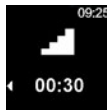
4.4.3 Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana

✓ Lämmitin toimii tuuletuskäytöllä.

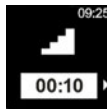


- Kierrä ohjausnuppia muuttaaksesi haluttua jäljellä olevaa käyntiaikaa.

 Jäjellä olevaa käyntiaikaa voi lyhentää kiertämällä ohjausnuppia vastapäivään.
Jos jäljellä olevaa aikaa halutaan pidentää, pidempi käyntiaika on asetettava uudelleen.



- Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.

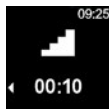


4.4.4 Puhaltimen tehon asettaminen käytön aikana

✓ Lämmitin toimii tuuletuskäytöllä.



- ▶ Paina ohjausnuppia vaihtaaksesi käyttöajan valinnasta puhaltimen tehon valintaan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi puhaltimen tehon.



- ▶ Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.




4.4.5 Tuuletuksen kytkeminen pois päältä

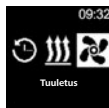
✓ Lämmitin toimii tuuletuskäytöllä.



- ▶ Paina hetikäynnistysnäppäintä.

 Päävalikko ilmestyy näyttöön.

Hetikäynnistysnäppäimen valo muuttuu sinisestä valkoiseksi.



4.5 Ajastimen ohjelmoiminen



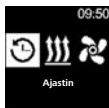
Tämä toiminto on käytettävissä vain MultiControl-käyttölaitteen yhteydessä.

Esivalinta-aikoja voi ohjelmoida enintään seitsemän päivää etukäteen. Lämmitin kytkeytyy ohjelmoituna ajankohtana automaattisesti päälle. Muistiin voi tallentaa enintään kolme esivalinta-aikaa päivää kohden ja yhteensä enintään 21 esivalinta-aikaa.


Käytetystä MultiControl-mallista ja käyttötarkoituksesta (esim. auto, kuorma-auto, vene jne.) riippuen käytettävissä olevien aktiivisten ajastimien lukumäärä voi vaihdella. Aktiivisia ajastimia voi olla enintään 21.

4.5.1 Ajastimen lisääminen ja aktivoiminen

- ✓ Kellonaika ja senhetkinen viikonpäivä on asetettu.
- ✓ Lämmitin on kytkettyä pois päältä.
- ✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

 Lisää ajastus ilmestyy näyttöön (jos yhtään ajastinta ei ole vielä tallennettu).



► Paina ohjausnuppia lisätäksesi uuden ajastimen.



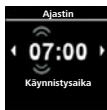
► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi viikonpäivän kohtaan Viikonpäivä.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



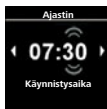
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käynnistysajalle tunnit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



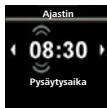
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käynnistysajalle minuutit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



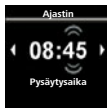
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi pysäytysajalle tunnit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi pysäytysajalle minuutit.




- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

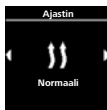
Halutusta käyttötilasta (Lämmitys tai Tuuletus) riippuen tulee asettaa myös haluttu lämpötila (käyttötila Lämmitys) tai puhaltimen teho (käyttötila Tuuletus).

✓ Ajastin tulee asettaa käyttötilaa Lämmitys varten.



- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämmitystilan.


 Valintamahdollisuudet: Eco (energiansäästötila), Normaali (mukavuuslämmitys), Boost (pikalämmitys)



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.




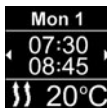
- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämpötilan.

 Lämpötila-alue: 5–35 °C, 41–95 °F




- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Ohjelmoitu ajastin tallennetaan muistiin ja näytetään näytössä.




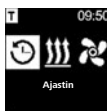
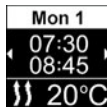
- Paina ohjausnuppia aktivoiaksesi ohjelmoidun ajastimen.

 Näyttöön ilmestyy Aktivoi.



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi aktivoinnin.

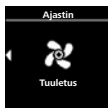
 Ajastimien numerointi vastaa ohjelmointijärjestystä. Aktivoitu esivalinta-aika on merkitty valkoisella palkilla. Päävalikkoon ilmestyy symboli T. Hetikäynnistysnäppäin vilkkuu vihreänä, jos lämmityksen ajastin on aktiivinen, mutta näyttö on kytkettyä pois päältä.



✓ Ajastin tulee asettaa käyttötappaa Tuuletus varten.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun tilan Tuuletus.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



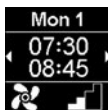
► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun puhaltimen tehon.

💡 Valintamahdollisuudet: Puhaltimen teho 1–4



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

💡 Ohjelmoitu ajastin tallennetaan muistiin ja näytetään näytössä.



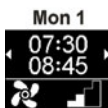
► Paina ohjausnuppia aktivoiaksesi ohjelmoidun ajastimen.

💡 Näyttöön ilmestyy Aktivoi.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi aktivoinnin.

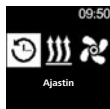
💡 Aktivoitu esivalinta-aika on merkitty valkoisella palkilla. Päävalikkoon ilmestyy symboli T.



Hetikäynnistysnäppäin vilkkuu sinisenä, jos tuuletuksen ajastin on aktiivinen, mutta näyttö on kytkettynä pois päältä.

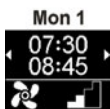
4.5.2 Ohjelmoitujen ajastimen deaktivoiminen, muuttaminen ja poistaminen

✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

💡 Muistiin tallennetut ajastimet ilmestyvät näyttöön. Ajastimet on järjestetty aikajärjestykseen päivän/ajan mukaan. Seuraava aktiivinen ajastin näkyy näytössä ensimmäisenä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun ajastimen.



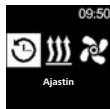
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi jonkin vaihtoehdon (Aktivoi/Deaktivoi, Muuta, Poista).



Kaikkien ohjelmoitujen ajastimien poistaminen

✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.





- Paina ohjausnuppia.



Muistiin tallennetut ajastimet ilmestyvät näyttöön.



- Kierrä ohjausnuppia myötäpäivään, kunnes symboli Poista kaikki näkyy näytössä.



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



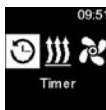
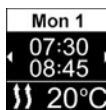
Näytössä näkyy OK.



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



Kaikki ohjelmoitut ajastimet on poistettu. Päävalikko näkyy näytössä.



4.6 Vesilämmittimet

4.7 Lämmityksen asettaminen


4.7.1 Lämmittimen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä

Toiminto Hetikäynnistys mahdollistaa lämmityksen tai tuuletuksen käytön yhdellä näppäimen painalluksella. Käyntiajan voi esivalita. Asetuksiin liittyvät ohjeet ja kuvaus löytyvät luvusta Hetikäynnistysten asettaminen.

- ✓ Hetikäynnistysnäppäin on ohjelmoitu lämmitystä varten.

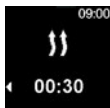


► Paina hetikäynnistysnäppäintä.

 Lämmitys käynnistyy.

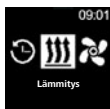
Näytössä näkyvät lämmityksen symboli sekä esiasettu käyntiaika.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa vihreä valo.




4.7.2 Lämmittimen kytkeminen päälle valikon Lämmitys avulla

✓ Lämmityksen symboli on valittu päävalikosta.




► Paina ohjausnuppia.

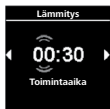
 Käyntiaika vilkkuu näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.


 Kun ohjausnuppia kierretään myötäpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



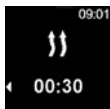
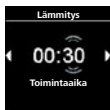
► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuutit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Lämmitys käynnistyy.


Näytössä näkyvät lämmityksen symboli sekä esiasettu käyntiaika.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa vihreä valo.




4.7.3 Jäljellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana

✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.

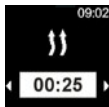
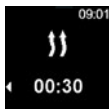
 Jäljellä olevaa käyntiaikaa voi ainoastaan lyhentää käytön aikana. Muutoksia voi tehdä vain kymmenen minuutin vähimmäiskäyntiaikaan saakka. Jäljellä olevan käyntiajan pidentäminen on mahdollista ainoastaan ennakkoon tapahtuneen pois päältä ja takaisin päälle kytkemisen jälkeen.



► Kierrä ohjausnuppia muuttaaksesi haluttua jäljellä olevaa käyntiaikaa.

 Jäljellä olevaa käyntiaikaa voi lyhentää kiertämällä ohjausnuppia vastapäivään.

► Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.




4.7.4 Lämmityksen kytkeminen pois päältä

✓ Lämmitin toimii lämmityskäytöllä.



► Paina hetikäynnistysnäppäintä.

 Päävalikko ilmestyy näyttöön.

Hetikäynnistysnäppäimen valo muuttuu vihreästä valkoiseksi.



4.8 Tuuletuksen asettaminen


4.8.1 Tuuletuksen kytkeminen päälle hetikäynnistysnäppäimellä

Toiminto Hetikäynnistys mahdollistaa lämmityksen tai tuuletuksen käytön yhdellä näppäimen painalluksella. Käyntiajan voi esivalita. Asetuksiin liittyvät ohjeet ja kuvaus löytyvät luvusta Hetikäynnistysten asettaminen.

✓ Hetikäynnistysnäppäin on ohjelmoitu tuuletukselta varten.



► Paina hetikäynnistysnäppäintä.

 Tuuletus käynnistyy.

Tuuletuksen symboli ilmestyy näyttöön, ja käyntiaika näkyy näytössä.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa sininen valo.




4.8.2 Puhaltimen kytkeminen päälle valikon Tuuletus avulla

✓ Tuuletuksen symboli on valittu päävalikosta.




► Paina ohjausnuppia.

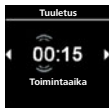
 Käyntiaika vilkkuu näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.

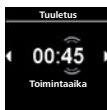
 Kun ohjausnuppia kierretään myötäpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.





- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuutit.



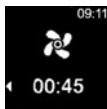
- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



Tuuletus käynnistyy.

Tuuletuksen symboli ilmestyy näyttöön, ja käyntiaika näkyy näytössä.

Hetikäynnistysnäppäimessä palaa sininen valo.



4.8.3 Jäjellä olevan käyntiajan muuttaminen käytön aikana

- ✓ Lämmitin toimii tuuletuskäytöllä.



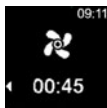
- ▶ Kierrä ohjausnuppia muuttaaksesi haluttua jäljellä olevaa käyntiaikaa.



Jäljellä olevaa käyntiaikaa voi lyhentää kiertämällä ohjausnuppia vastapäivään.

Jos jäljellä olevaa aikaa halutaan pidentää, pidempi käyntiaika on asetettava uudelleen.

- ▶ Paina ohjausnuppia viiden sekunnin kuluessa vahvistaaksesi valinnan.



4.8.4 Tuuletuksen kytkeminen pois päältä

- ✓ Lämmitin toimii tuuletuskäytöllä.



- ▶ Paina hetikäynnistysnäppäintä.



Päävalikko ilmestyy näyttöön.

Hetikäynnistysnäppäimen valo muuttuu sinisestä valkoiseksi.



4.9 Ajastimen ohjelmoiminen



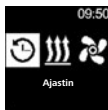
Tämä toiminto on käytettävissä vain MultiControl-käyttölaitteen yhteydessä.

Esivalinta-aikoja voi ohjelmoida enintään seitsemän päivää etukäteen. Lämmitin kytkeytyy ohjelmoituna ajankohtana automaattisesti päälle. Muistiin voi tallentaa enintään kolme esivalinta-aikaa päivää kohden ja yhteensä enintään 21 esivalinta-aikaa.

Käytetystä MultiControl-mallista ja käyttötarkoituksesta (esim. auto, kuorma-auto, vene jne.) riippuen käytettävissä olevien aktiivisten ajastimien lukumäärä voi vaihdella. Aktiivisia ajastimia voi olla enintään 21.

4.9.1 Ajastimen lisääminen ja aktivoiminen

- ✓ Kellonaika ja senhetkinen viikonpäivä on asetettu.
- ✓ Lämmitin on kytkettyä pois päältä.
- ✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.



Lisää ajastus ilmestyy näyttöön (jos yhtään ajastinta ei ole vielä tallennettu). Paina ohjausnuppia lisätäksesi uuden esivalinta-ajan.



► Paina ohjausnuppia lisätäksesi uuden ajastimen.



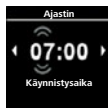
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi viikompäivän kohtaan Viikompäivä.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



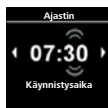
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käynnistysajalle tunnit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



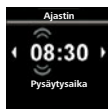
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käynnistysajalle minuutit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



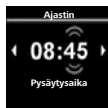
- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi pysäytysajalle tunnit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi pysäytysajalle minuutit.

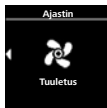
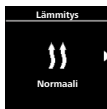



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

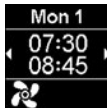
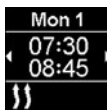


► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun käyttötavan (Lämmitys tai Tuuletus).


► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



 Ohjelmoitu ajastin tallennetaan muistiin ja näytetään näytössä.




► Paina ohjausnuppia aktivoidaksesi ohjelmoidun ajastimen.

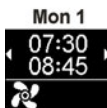
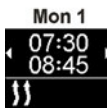
 Näyttöön ilmestyy Aktivoi.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

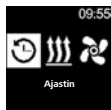
 Ajastimien numerointi vastaa ohjelmointijärjestystä. Aktivoitu esivalinta-aika on merkitty valkoisella palkilla.

Päävalikkoon ilmestyy symboli T. Hetikäynnistysnäppäin vilkkuu vihreänä, jos lämmityksen ajastin on aktiivinen, mutta näyttö on kytkettyä pois päältä. Hetikäynnistysnäppäin vilkkuu sinisenä, jos tuuletuksen ajastin on aktiivinen, mutta näyttö on kytkettyä pois päältä.



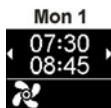
4.9.2 Ohjelmoidun ajastimen deaktivoiminen, muuttaminen ja poistaminen

✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

Muistiin tallennetut ajastimet ilmestyvät näyttöön. Ajastimet on järjestetty aikajärjestykseen päivän/ajan mukaan. Seuraava aktiivinen ajastin näkyy näytössä ensimmäisenä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun ajastimen.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

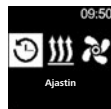


► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi jonkin vaihtoehdon (Aktivoi/Deaktivoi, Muuta, Poista).




4.9.3 Kaikkien ohjelmoitujen ajastimien poistaminen

✓ Symboli Ajastin on valittu päävalikosta.





► Paina ohjausnuppia.


 Muistiin tallennetut ajastimet ilmestyvät näyttöön.



► Kierrä ohjausnuppia myötöpäivään, kunnes symboli Poista kaikki näkyy näytössä.




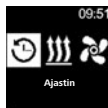
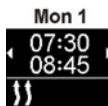
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Näytössä näkyy OK.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Kaikki ohjelmoitut ajastimet on poistettu. Päävalikko näkyy näytössä.



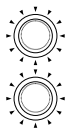
4.10 Yleiset asetukset

4.11 Hetikäynnistyksen asettaminen – Ilmalämmittimet


4.11.1 Lämmityksen asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.





- ▶ Paina ohjausnuppia.
- ▶ Paina ohjausnuppia valitaksesi alavali-
kon Hetikäynnistys.

 Lämmitystilä ilmestyy näyttöön.




- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

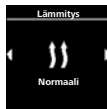


- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun lämmitys-
tilan*.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.


 Lämmityslämpötilä ilmestyy näyttöön.

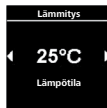


- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun
lämpötilan.




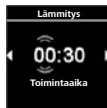
- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Käyntiaika vilkkuu näytössä.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.

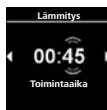
 Kun ohjausnuppia kierretään myötöpäivään, voit
valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuutit.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.
- 💡 Hetikäynnistysnäppäin on määritelty valituilla asetuksilla.

4.11.2 Tuuletuksen asettaminen

- ✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



- ▶ Paina ohjausnuppia.



- ▶ Paina ohjausnuppia valitaksesi alavalikon Hetikäynnistys.

- 💡 Lämmitystila ilmestyy näyttöön.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi tuuletuskäytön.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

- 💡 Neljä puhaltimen tehoa ilmestyvät näyttöön.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun puhaltimen tehon.




- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

- 💡 Käyntiaika vilkkuu näytössä.

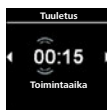




- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.


 Kun ohjausnuppia kierretään myötöpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.

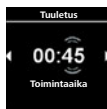
- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuutit.

- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Hetikäynnistysnäppäin on määritelty valituilla asetuksilla.



4.12 Hetikäynnistyksen asettaminen – Vesilämmittimet


4.12.1 Lämmityksen asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



- Paina ohjausnuppia.


- Paina ohjausnuppia valitaksesi alavalikon Hetikäynnistys.

 Lämmitystila ilmestyy näyttöön.






► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Käyntiaika vilkkuu näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.


 Kun ohjausnuppia kierretään myötäpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.

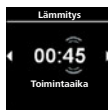
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuutit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Hetikäynnistysnäppäin on määritelty valituilla asetuksilla.



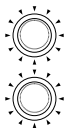
4.12.2 Tuuletuksen asettaminen



Toiminto Tuuletus ei ole käytettävissä kaikissa vesilämmittimissä.

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.

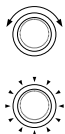




► Paina ohjausnuppia.

► Paina ohjausnuppia valitaksesi alavalikon Hetikäynnistys.

💡 Lämmitystila ilmestyy näyttöön.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi tuuletuskäytön.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

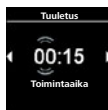
💡 Käyntiaika vilkkuu näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle tunnit.

💡 Kun ohjausnuppia kierretään myötöpäivään, voit valita ja aktivoida maksimikäyntiajan.

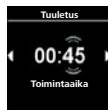
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi käyntiajalle minuitit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

💡 Hetikäynnistysnäppäin on määritelty valituilla asetuksilla.




4.13 Viikonpäivän asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Viikonpäivä.



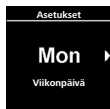
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun viikonpäivän kohtaan Viikonpäivä.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



4.14 Kellonajan asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.





► Paina ohjausnuppia.



Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Aika.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun ajan esitystavan (12/24 tuntia).

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

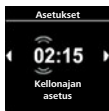


Kellonaika vilkkuu näytössä.



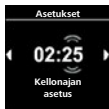
► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi kellonajan tunnit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi kellonajan minuutit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.




4.15 Kielen asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



▶ Paina ohjausnuppia.

 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Kieli.

▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun kielen.

▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.




4.16 Lämpötilayksikön asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.





- ▶ Paina ohjausnuppia.


 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Lämpötilayksikkö.



- ▶ Paina ohjausnuppia valitaksesi yksikön.

 Tämä asetus otetaan käyttöön valintaa vahvistamatta.




4.17 Kirkkauden asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



- ▶ Paina ohjausnuppia.

 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Kirkkaus.

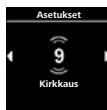
- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.





► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun arvon.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.




4.18 Näytön viiveajan asettaminen

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

►  Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Näytön viiveaika.



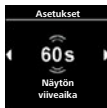
► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun ajan tai vaihtoehdon Auto.




► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.



Jos valitaan vaihtoehto Auto, näyttö ei kytkeydy pois päältä aktiivisen lämmityksen/tuuletuksen aikana. Jos lämmitin ei ole aktiivinen, näyttö kytkeytyy pois päältä kymmenen sekunnin kuluttua asetuksen Auto ollessa valittuna.


4.19 Päivä-/yövalaistuksen asettaminen

 Näytön valaistukseksi voi valita päivä- tai yövalaistuksen. Jos valitaan vaihtoehto Off (pois päältä), yleinen kirkkausasetus aktivoituu ilman päivä- ja yöasetuksen eroa.

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.


 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Päivä/yo.


► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

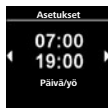


 Asetus "Off" on esivalittuna.




► Kierrä ohjausnuppia asettaaksesi arvot asetuksille Päivän alku, Päivän päättyminen, Kirkkaus (päivä) ja Kirkkaus (yö).

 Näytössä näkyy asetuksen Päivä esiasetettu kellonaika.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Päivän alun kellonajan tunnit vilkkuvat näytössä.

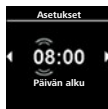




► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi päivän alun tunnit.


► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

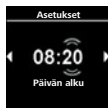
 Päivän alun kellonajan minuutit vilkkuvat näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi päivän alun minuutit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Päivän päättymisen kellonajan tunnit vilkkuvat näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi päivän päättymisen tunnit.


► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Päivän päättymisen kellonajan minuutit vilkkuvat näytössä.



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi päivän päättymisen minuutit.

► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Näyttöön ilmestyy Kirkkaus (päivä).





► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun kirkkaustason asetukselle Kirkkaus (päivä).



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.


 Näyttöön ilmestyy Kirkkaus (yö).



► Kierrä ohjausnuppia valitaksesi halutun kirkkaustason asetukselle Kirkkaus (yö).



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Näyttöön ilmestyy symboli Yö/päivä. Valitut arvot tallennetaan muistiin. Päivä- ja yövalaistus on aktivoitu.




4.20 Järjestelmätietojen hakeminen näyttöön

Järjestelmätiedoista löytyvät käyttölaitteen ohjelmiston ja laitteiston tilatiedot sekä liitetyn lämmittimen nimi.

✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.



► Paina ohjausnuppia.

 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.

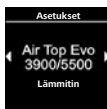




- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Järjestelmätiedot.



- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.
Näytössä näkyy lämmittimen nimi.



- Kierrä ohjausnuppia vaihtaaksesi lämmittimen nimen ja käyttölaitteen tietojen (käyttölaitteen nimi, ohjelmiston ja laitteiston tila) välillä.



4.21 Muistiin tallennetun vikailmoituksen hakeminen muistista

Jos lämmittimessä tai muissa liitetyissä laitteissa ilmenee vikatoiminto, kyseiset vikailmoitukset (koodit) tallennetaan muistiin ja näytetään tässä kohdassa. Ajan-kohtaiset vikailmoitukset merkitään lisäksi merkillä !.

Vikailmoitukset tulee niiden ilmenemisen jälkeen vahvistaa painamalla ohjausnuppia. Päävalikko ilmestyy jälleen näyttöön vasta vahvistamisen jälkeen.

- ✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.

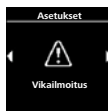



- Paina ohjausnuppia.
Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.





- Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Vikailmoitus.




- Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.
 Vikailmoitus/-ilmoitukset näytetään näytössä. Jos vikailmoituksia ei ole, näytössä näkyy OK. Jos vikailmoituksia on useampia, ne voi hakea muistista kiertämällä ohjausnuppia.



- Paina ohjausnuppia palataksesi alavalikkoon.

4.22 Nollaaminen

Kun järjestelmä nollataan, kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin (tekniikon tekemiin perusasetuksiin) viikonpäivää ja kellonaikaa lukuun ottamatta.


 **Huomio: Kaikki henkilökohtaiset asetukset nollataan eikä nollaamista voi kumota.**

- ✓ Symboli Asetukset on valittu päävalikosta.






- ▶ Paina ohjausnuppia.

 Symboli Hetikäynnistys näkyy näytössä.



- ▶ Kierrä ohjausnuppia valitaksesi symbolin Nollaus.

- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.

 Näytössä näkyy OK.



- ▶ Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi valinnan.


 Järjestelmä käynnistyy uudelleen.



5 Puhdistaminen

- ▶ Käytä käyttölaitteen puhdistamiseen vain pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Koteloon ei saa päästä kosteutta. Älä käytä puhdistamiseen ikkunanpuhdistusaineita, yleispuhdistusaineita, suihkeita, liuottimia, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.


6 Vikailmoitus

 Lämmittimen vikailmoitukset alkavat kirjaimella F ja löytyvät kunkin lämmittimen kuvauksesta. Käyttölaitteen vikailmoitukset tunnistaa kirjaimesta T. Vikailmoitukseen liittyvää lisätietoa löytyy luvusta Vikakoodit.

✓ Näytössä näkyy vikailmoitus.



► Paina ohjausnuppia vahvistaaksesi vikailmoituksen.

 Vikailmoitus tallennetaan vikamuistiin. Jos vikailmoitusta ei vahvisteta, se näkyy näytössä aina uudelleenkäynnistyksen / lepotilasta aktivoitumisen jälkeen.

6.1 Vikakoodit

► Jos näytössä näkyy vikailmoitus, ota yhteyttä huoltoon/asiakaspalveluun.



HUOMIO

Huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa vain koulutettu ja ammattitaitoinen henkilö.

Esimerkkejä käyttölaitteen vikailmoituksista:

Koodi	Kuvaus
T84	Alijännite (syöttöjännite on alle 8V) ► Lataa akku tai tarkasta auton sähköjärjestelmä
Te4	LED-tilavalvo ei toimi ► Ota yhteyttä huoltoon/asiakaspalveluun
Te5	Lämpötila-anturin virhe (MultiControlin/SmartControlin lämpötila-anturi ei toimi) ► Ota yhteyttä huoltoon/asiakaspalveluun

Koodi	Kuvaus
Teb	<p>Kellonajan virhe (MultiControlin/SmartControlin sisäisen kellonajan on kadonnut)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Jos jännitekatkos kestää yli kahdeksan minuuttia: Syötä päivämäärä/kellonaika uudelleen ▶ Jos virhe ilmenee ilman, että jännitteensyötössä on ollut katkos: Ota yhteyttä huoltoon/asiakaspalveluun
Tec	<p>Jumittunut ohjausnappi (ohjausnappi on ollut painettuna yli kymmenen sekunnin ajan)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ota yhteyttä huoltoon/asiakaspalveluun

7 Hävittäminen

Käyttölaitetta ei saa hävittää talousjätteen seassa.

- ▶ Noudata paikallisia sähkölaitteiden hävittämistä koskevia määräyksiä.

8 Huolto ja asiakaspalvelu

Onko sinulla teknisiä kysymyksiä tai ongelmia laitteen kanssa?


Toimipisteidemme maakohtaiset puhelinnumerot löytyvät osoitteesta www.webasto.com.

9 Tekniset tiedot

Käyttöjännitealue 12–24 V

Sallitut ympäristön lämpötilat:

- Käyttö: –40 °C ... +75 °C
- Säilytys: –40 °C ... +90 °C

 Jos lämpötila on alle –20 °C, näytön suojaus toiminto on aktiivinen. Näyttö ja näytön taustavalot kytkeytyvät pois päältä, ja lämmityksen tila ilmaistaan ainoastaan LED-tilavalon avulla. Lämmittimen voi rajoituksetta kytkeä päälle ja pois päältä hetikännistysnäppäimen avulla.

Useampikielisten versioiden yhteydessä saksankielinen on sitova.

Kunkin maan puhelinnumero löytyy Webasto huoltopiste-esitteestä tai kyseisen maan Webasto edustajan internetsivuilta.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Besucheradresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Vain Saksassa
Puh.: 0395 5592 229
Sähköposti: kundencenter@webasto.com

www.webasto.com

