

1 Käyttölaite ja valikko

- 1 Aktivoitu ajastin, ADR-näyttö*
- 2 Kellonaika
- 3 Ohjausnappi
- 4 Hetikäynnistysnäppäin ja tilanäyttö
- 5 Valikkosymboli
- 6 Valikon kohdan kuvaus

*: ei kaikissa laitteissa

2 Näppäimet ja ohjaus

Näppäin	Ohjaus ja toiminto
	Hetikäynnistysnäppäin (4) ja tilanäyttö.

Ohjausnappi (kierto-/painonappi) (3), jolla haluttu toiminto valitaan ja vahvistetaan.

3 Takaisin-toiminto

Valitusta valikosta poistutaan "Takaisin"-toiminnoilla. Asetukset tallennetaan ja näytöllä esitetään ylempi valikkotas.

4 Symbolit

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Ajastin-valikko (ajastimen ohjelmointi)		Tuuletus-valikko
	Lämmitys-valikko		Asetukset-valikko
	Normaali lämmitystaso		Eco-lämmitystaso
	Boost-lämmitystaso		Puhaltimen nopeus (tasot 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		Huoltonäyttö (mene korjaamolle)
	Vasemmalle		Huomautus

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Takaisin		Oikealle
	12 tunnin esitys		Symboli vahvistuksen yhteydessä
	Alijännite		ADR-näyttö

Jos lämpötila on alle –20 °C, näytön suojaus toiminto on aktiivinen. Näyttö ja näytön taustavalo kytkeytyvät pois päältä, ja lämmityksen tila ilmaistään LED-tilavalon avulla. Lämmittimen voi kuitenkin rajoituksetta kytkeä päälle ja pois päältä hetikäynnistysnäppäimen avulla.

5 Kytkeminen päälle ja pois päältä hetikäynnistysnäppäimen avulla

Hetikäynnistys-toiminto mahdollistaa lämmityksen tai tuuletuksen käytön yhdellä näppäimen painalluksella. Käyntiajan, lämpötilan ja lämmityskäytön voi esivalita asetuksissa valikon kohdassa Hetikäynnistys asettaminen.

- ▶ **Paina hetikäynnistysnäppäintä (4).** Lämmitys tai tuuletus käynnistyy. Hetikäynnistysnäppäin (4) palaa lämmitintä käytettäessä:
 - vihreänä (lämmitys)
 - sinisenä (tuuletus)

Lämmityksen tai tuuletuksen voi lopettaa ennalikaisesti milloin tahansa painamalla hetikäynnistysnäppäintä (4).

6 Kytkeminen päälle ja pois päältä valikon avulla

Lämmityksen kytkeminen päälle valikon avulla

✓ Lämmityksen valikko on valittu päävalikosta.

- ▶ **Paina ohjausnappia (3).** Asennetusta lämmittimestä riippuen tulee asettaa lämmitystaso, haluttu lämpötila ja/tai käyntiaika. Noudata valikon ohjeita.
- ▶ Asetus valitaan kiertämällä ohjausnappia. Valinta vahvistetaan painamalla ohjausnappia. Kun kaikki asetukset on tehty, lämmitys käynnistyy.
- ▶ Lämmityksen voi lopettaa ennalikaisesti milloin tahansa painamalla hetikäynnistysnäppäintä (4).

Tuuletuksen kytkeminen päälle valikon avulla (lisätoiminto)

✓ Tuuletuksen valikko on valittu päävalikosta.

- ▶ **Paina ohjausnappia (3).** Asennetusta lämmittimestä riippuen tulee asettaa puhaltimen teho ja/tai käyntiaika. Noudata valikon ohjeita.
- ▶ Asetus valitaan kiertämällä ohjausnappia. Valinta vahvistetaan painamalla ohjausnappia. Kun kaikki asetukset on tehty, tuuletus käynnistyy.
- ▶ Tuuletuksen voi lopettaa ennalikaisesti milloin tahansa painamalla hetikäynnistysnäppäintä (4).

7 Ajastin

Tämä toiminto ei ole käytettävissä ADR-käytössä (vaarallisten aineiden kuljetus).

✓ Ajastin-valikko on valittu päävalikosta.

- ▶ **Paina ohjausnappia (3).** Lisää ajastus ilmestyy näyttöön (jos yhtään ajastinta ei ole vielä tallennettu).

▶ **Paina ohjausnappia** lisätäksesi uuden ajastimen.

Ajastimen ohjelmointia varten tulee syöttää haluttu viikonpäivä, käynnistysaika ja pysäytysaika. Noudata valikon ohjeita. Kun kaikki asetukset on tehty, ohjelmoitu ajastin tallennetaan muistiin ja näytetään näytössä.

▶ **Paina ohjausnappia** aktivoidaksesi ohjelmoidun ajastimen. Näyttöön ilmestyy Aktivoi.

▶ **Paina ohjausnappia** vahvistaaksesi aktivoinnin.

Kaikkia ohjelmoituja ajastimia voi muuttaa tai ne voi deaktivoida tai poistaa. Jos päävalikosta valitaan symboli Ajastin, kaikki tallennetut ajastimet ilmestyvät näyttöön kronologisessa järjestyksessä. Halutun ajastimen valitsemisen jälkeen käytettävissä ovat toiminnot Aktivoi, Deaktivoi, Muuta ja Poista.

8 Käyttö- ja asennusohjeeseen liittyviä tärkeitä huomautuksia

- VAARA**
 - Lämmitintä ei saa käyttää suljetuissa tiloissa myrkytys- ja tukehtumisvaaran vuoksi.
 - Sammuta lämmitin aina ennen tankkaamista.
 - Webaston lämmittimien ja käyttölaitteiden epäasianmukaisesta käytöstä, asennuksesta tai korjauksesta voi aiheutua tulipalo tai hengenvaarallinen häkävuoto. Seurauksena voi olla vakavia tai jopa hengenvaarallisia vammoja.
 - Webasto ei ole vastuussa puutteista ja vaurioista, jotka johtuvat asennus- ja käyttöohjeen sekä niiden sisältämien ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Tämä vastuuvuolisuuden päätyminen koskee etenkin seuraavia:
 - kouluttamattoman henkilön suorittama asennus
 - Epäasianmukainen käyttö
 - muun kuin Webasto-huoltopisteen suorittamat korjaustyöt
 - muiden kuin aitojen varaosien käyttö
 - ilman Webaston hyväksyntää suoritettavat lämmittimen muutostyöt
 - Vaihda koko käyttölaite vikatapauksien yhteydessä.

9 Tarkoituksenmukainen käyttö

UniControl-käyttölaite on tarkoitettu ohjaamaan ohjaamon ja moottorin esilämmitystä Webaston vesi- ja ilmalämmittimien avulla. UniControl-käyttölaite on tällä hetkellä hyväksytty liitettäväksi tiettyihin Webaston vesi- tai ilmalämmittimiin.

10 Asennusta koskevat lakimääräykset

Sääntö	Tyyppihyväksyntänumerot kohteelle UniControl
Elektromagneettinen yhteensopivuus	ECE R10 (E) 05 8205 UniControl

OHJE

Näiden direktiivien säännökset ovat sitovia määräyksen (EU) 2018/858 voimassaoloalueella ja niitä tulee noudattaa myös maissa, joissa ei ole erityisiä määräyksiä.

TÄRKEÄÄ

Jos asennusohjeita ei noudateta, seurauksena on lämmittimen tyyppihyväksynnän ja samalla ajoneuvon yleisen tyyppihyväksynnän raukeaminen.

OHJE

Sellaisten ajoneuvojen kohdalla, joilla on EU-tyyppihyväksyntä, merkintä StVZO:hon liitteessä VIII b olevan pykälän 19 kappaleen 4 mukaan ei ole pakollista. Maakohtaisia hyväksyntämääräyksiä tulee noudattaa.

11 Asentaminen

Tarkempia tietoja on käyttöohjeessa ja asennusohjeessa. Asiakirjat ovat nähtävissä toimitukseen kuuluvalla DVD-levyllä.

- Johtosarjan asennus ja liitäntä, katso luku „12 Sähköliitännät”.
- UniControl liitäntä ja asennus.

12 Sähköliitännät

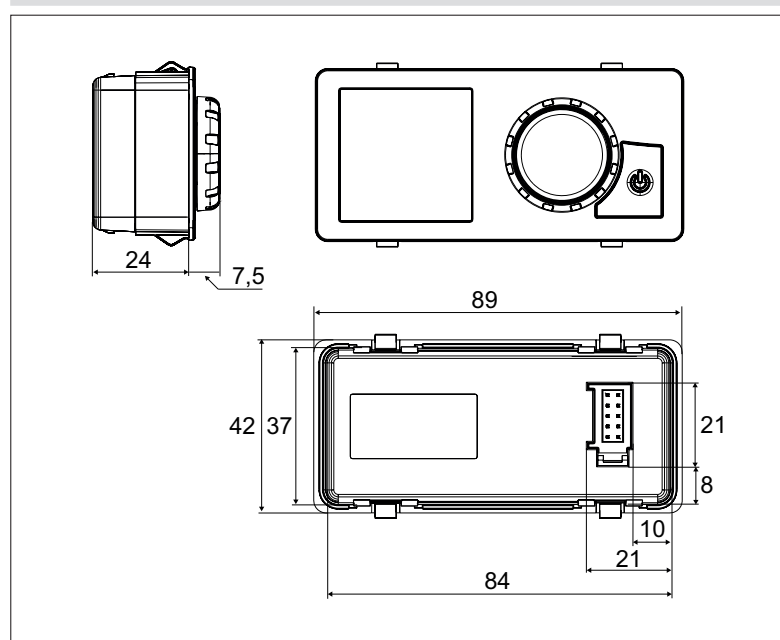
**VAARA**
Epäasianmukainen käyttö
Terävien kulmien vaurioittamien kaapeleiden aiheuttama oikosulun vaara. Varusta terävät reunat suojilla.

Liittimien tunnukset

Liitin	Nimi	Huomautus
1	Liitin 31 (ajoneuvo)	Akku -
2	W-Bus	Tietoyhteys lämmittimeen
3	Kytkentälähtö	Analoginen kytkentäsignaali lämmittimeen
4	Kytkentätulo	Painike, analoginen kytkentä lyhytaikaisen maadoituspotentiaalin avulla (liitin 31).
5	Liitin 30 (ajoneuvo)	Akku +
6	Asetusarvon anturi -	Lämpötilan asetusarvo (vain analogiset ilmalämmittimet)
7	Asetusarvon anturi +	
8	-	-
9	Liitin 58 (ajoneuvo)	Taustavalo (kojelaudan valaistus)
10	Liitin 15 (ajoneuvo)	Sytytys plus

13 Mitat

Mittaa ennen asennusta, voidaanko käyttölaite asentaa.



14 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

UniControl on kehitetty, tuotettu, tarkistettu ja toimitettu olennaisten direktiivien, määräysten ja standardien mukaan koskien turvallisuutta, sähkömagneettista yhteensopivuutta ja ympäristöystävällisyyttä. Webasto vakuuttaa, että tuote UniControl on valmistettu ja toimitettu direktiivien ja määräysten mukaan. Täydellinen CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus on ladattavissa latausalueelta <https://dealers.webasto.com>.

Useampikielisten versioiden yhteydessä saksankielinen on sitova. Jos jokin kieliversio puuttuu, ota yhteyttä Webaston asiakaspalveluun (ks. toimipisteiden puhelinnumerot sisältävä taiteilehtinen).

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Yhtiön osoite:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Vain Saksassa
Puh.: 0395 5592 229
E-mail: kundencenter@webasto.com

UK only:

Webasto Thermo & Comfort UK Ltd
Webasto House
White Rose Way
Doncaster Carr
South Yorkshire
DN4 5JH
United Kingdom

www.webasto.com

FI



Pikaopas

UniControl



Laaja käyttöohje on nähtävissä myös osoitteessa www.webasto.com.