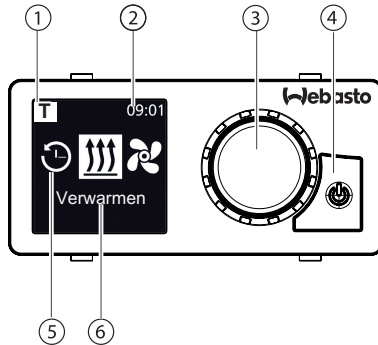


1 Bedieningselement en menu

- 1 Geactiveerde keuzetijd, ADR-weergave*
- 2 Tijd
- 3 Besturingsknop
- 4 Sneltoets met statusweergave
- 5 Symbool menukeuze
- 6 Omschrijving menu-onderdeel



*: Indien aanwezig

2 Toetsen en besturing

Toets	Besturing en functie
	Snelstarttoets (4) met statusweergave.

Besturingsknop (draai-drukknop) (3) voor selectie en bevestiging van de geselecteerde functie.

3 Terug-functie

Het gekozen menu verlaten met de "Terug"-functie. De instellingen worden opgeslagen en het bovengeschatte menu-niveau wordt weergegeven.

4 Symbolen

Symbool	Beschrijving	Symbool	Beschrijving
	Menu Timer (keuzetijd programmeren)		Menu Ventileren
	Menu Verwarmen		Menu Instellingen
	Verwarmingsstand Normaal		Verwarmingsstand Eco
	Verwarmingsstand Boost		Ventilatorsnelheid (niveau 1-4)
	Timer toevoegen		Timer activeren
	Timer deactiveren		Timer wissen
	Alle timers wissen		Timer actief
	Directstart		Weekdag
	Tijd		Taal
	Temperatuureenheid		Dag/Nacht
	Systeeminformatie		Foutmelding
	Reset		Serviceweergave (naar werkplaats gaan)
	Links		Let op

Symbool	Beschrijving	Symbool	Beschrijving
	Terug		Rechts
	12 uurs-weergave		Symbool bij bevestiging
	Onderspanning		ADR-weergave

Bij temperaturen onder -20 °C is de display-beschermingsfunctie actief. Het display en de achtergrondverlichting worden uitgeschakeld en de verwarmingsstoestand wordt verder via de LED-status weergegeven. Het verwarmingsapparaat kan via de snelstarttoets onbeperkt in- en uitgeschakeld worden.

5 In- en uitschakelen via snelstarttoets

De "snelstart" (quick start)-functie maakt het verwarmen of ventileren mogelijk door een simpele druk op de knop. Bedrijfsduur, temperatuur en verwarmingsmodus kunnen in de instellingen via het menu-onderdeel "Directstart instellen" vooraf ingesteld worden.

- **Snelstarttoets (4) indrukken.** Verwarmen of ventileren wordt gestart. De snelstarttoets (4) licht op bij gebruik van het verwarmingsapparaat:
 - Groen (Verwarmen)
 - Blauw (Ventileren)Door de snelstarttoets (4) in te drukken kan het verwarmen of ventileren op ieder moment vroegtijdig worden beëindigd.

6 In- en uitschakelen via menu

Verwarmen via menu inschakelen

✓ In het hoofdmenu werd het menu verwarmen geselecteerd.

- **Besturingsknop (3) indrukken.** De verwarmingsstand, de gewenste temperatuur en/of de bedrijfsduur moeten in overeenstemming met het ingebouwde verwarmingsapparaat worden ingesteld. Volg de menunavigatie.
 - Door aan de besturingsknop te draaien wordt de instelling uitgekozen. Door de besturingsknop in te drukken wordt de keuze bevestigd. Indien alle instellingen uitgevoerd zijn, wordt het verwarmen gestart.
 - Door de snelstarttoets (4) in te drukken kan het verwarmen op ieder moment vroegtijdig worden beëindigd.

Ventileren via menu inschakelen (optioneel)

✓ In het hoofdmenu werd het menu ventileren geselecteerd.

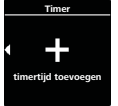
- **Besturingsknop (3) indrukken.** De ventilatorsnelheid en/of de bedrijfsduur moeten in overeenstemming met het ingebouwde verwarmingsapparaat worden ingesteld. Volg de menunavigatie.
 - Door aan de besturingsknop te draaien wordt de instelling uitgekozen. Door de besturingsknop in te drukken wordt de keuze bevestigd. Indien alle instellingen zijn uitgevoerd, wordt het ventileren gestart.
 - Door tijdens het gebruik op de snelstarttoets te drukken (4) kan het ventileren op ieder moment vroegtijdig worden beëindigd.

7 Timer

Deze functie is niet in het ADR-bedrijf (transport van gevaarlijke stoffen) beschikbaar.

✓ In het hoofdmenu is het menu Timer gekozen.

- **Besturingsknop (3) indrukken.**
 - „Timer toevoegen" (Add timer) verschijnt in het display (wanneer er nog geen timer is opgeslagen).
- Besturingsknop indrukken om een nieuwe timer toe te voegen.
- Om de timer te programmeren moet de gewenste dag van de week, de inschakeltijd en de uitschakeltijd worden ingevoerd. Volg de menunavigatie. Wanneer alle instellingen zijn uitgevoerd, wordt de geprogrammeerde timer opgeslagen en in het display weergegeven.
- Besturingsknop indrukken om de geprogrammeerde timer te activeren. "Activeren" verschijnt in het display.
- Besturingsknop indrukken om de activering te bevestigen.



Alle geprogrammeerde timers kunnen gedeactiveerd, bijgewerkt en verwijderd worden. Als in het hoofdmenu het symbool "Timer" is geselecteerd, verschijnen in het display alle opgeslagen timers in chronologische volgorde. Na selectie van de gewenste timer zijn de functies "Activeren", "Deactiveren", "Bewerken" en "Verwijderen" beschikbaar.

8 Belangrijke aanwijzingen bij de bedienings- en montagehandleiding

- GEVAAR**
 - Gebruik een verwarmingsapparaat wegens vergiftigings- en verstikkingsgevaar niet in gesloten ruimtes.
 - Voor het bijtanken moet het verwarmingsapparaat altijd worden uitgeschakeld.
 - Het ondeskundig bedienen, inbouwen of repareren van Webasto verwarmingsapparaten en bedieningselementen kan brand veroorzaken of tot het vrijkomen van dodelijk koolmonoxide leiden. Daardoor kan zwaar of dodelijk letsel ontstaan.
 - Webasto is niet aansprakelijk voor gebreken en schade die terug te leiden zijn naar de niet-inachtneming van de montage- en bedieningshandleiding alsmede de aanwijzingen die daarin staan. Deze disclaimer geldt in het bijzonder voor:
 - Montage door ongeschoold personeel
 - Ondeskundig gebruik
 - Reparaties die niet uitgevoerd zijn door een Webasto servicecenter
 - Gebruik van niet-originele reserveonderdelen
 - Verbouwing van het verwarmingsapparaat zonder toestemming van Webasto
 - Het bedieningselement in geval van een fout altijd volledig vervangen.

9 Reglementair gebruik

Het bedieningselement UniControl dient voor het bedienen van Webasto water- of luchtverwarmingsapparaten voor cabine- en motorvoorverwarming. Het bedieningselement UniControl is momenteel voor de aansluiting op bepaalde Webasto water- of luchtverwarmingsapparaten vrijgegeven.

10 Wettelijke bepalingen voor de montage

Regelgeving	Typegoedkeuringsnummers voor UniControl
Elektromagnetische compatibiliteit	ECE R10 (E) 05 8205 UniControl

AANWIJZING

De bepalingen van deze regelingen zijn bindend in het geldigheidsbereik van de verordening (EU) 2018/858 en moeten in landen waarin er geen speciale voorschriften zijn, eveneens in acht genomen worden.

BELANGRIJK

Het niet in acht nemen van de montagehandleidingen heeft het vervallen van de typegoedkeuring van het verwarmingsapparaat en dus van de algemene wettelijke goedkeuring van het voertuig tot gevolg.

AANWIJZING

Bij voertuigen met een EU-typegoedkeuring is een notitie volgens § 19 paragraaf 4 van bijlage VIII b bij het Duitse wegverkeersreglement (StVZO) niet vereist. De verordeningen voor de landspecifieke goedkeuring dienen te worden aangehouden.

11 Inbouw

Gedetailleerde informatie vindt u in de bedieningshandleiding en montagehandleiding. De documenten bevinden zich op de DVD die in de leveromvang is inbegrepen.

- Kabelboom inbouwen en aansluiten, zie hoofdstuk „12 Elektrische aansluitingen“.
- UniControl aansluiten en inbouwen.

12 Elektrische aansluitingen

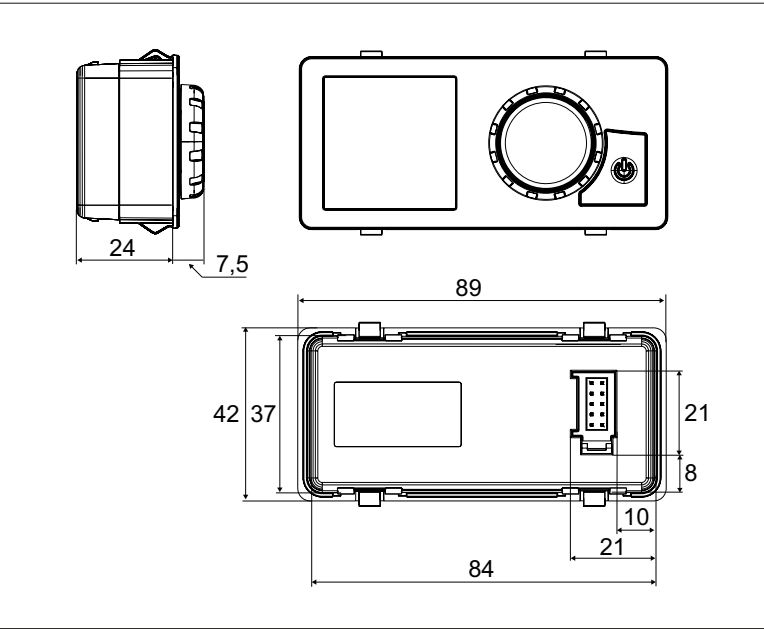
**GEVAAR**
Ondeskundig gebruik
Gevaar voor kortsluiting door beschadiging van kabels door scherpe randen.
Scherpe randen voorzien van schuurbescherming.

Klemaanduidingen

Kl.	Benaming	Opmerking
1	Klem 31 (voertuig)	Batterij -
2	W-Bus	Gegevensverbinding met het verwarmingsapparaat
3	Schakeluitgang	Analoog inschakelsignaal naar het verwarmingsapparaat
4	Schakelingang	Drukknopschakelaar, analoog Inschakelen door kortdurend mas- sapotential (klem 31).
5	Klem 30 (voertuig)	Batterij +
6	Instelwaarderege- laar -	Temperatuurinstelwaarde (alleen voor analoge luchtverwarmings- apparaten)
7	Instelwaarderege- laar +	
8	-	-
9	Klem 58 (voertuig)	Verlichting (dashboardverlichting)
10	Klem 15 (voertuig)	Geschakelde plus

13 Afmetingen

Voor de inbouw meten of het bedieningselement gemonteerd kan worden.



14 Conformiteitsverklaring

CE-conformiteitsverklaring en UKCA-conformiteitsverklaring

De UniControl is conform de relevante richtlijnen, verordeningen en normen voor veiligheid, EMC en milieuvriendelijkheid ontwikkeld, geproduceerd, getest en geleverd. Webasto verklaart dat het product UniControl conform de richtlijnen en verordeningen wordt gefabriceerd en geleverd. De volledige CE-conformiteitsverklaring en UKCA-conformiteitsverklaring kunt u op <https://dealers.webasto.com> downloaden.



Bij een meertalige versie is de Duitse versie bindend. Indien een taal niet beschikbaar is, neemt u hiervoor contact op met het Webasto servicecenter (zie vouwblad met servicetelefoonnummers van de betreffende vestigingen).

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Bedrijfsadres:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Alleen in Duitsland
Tel: 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

NL



Korte handleiding

UniControl



Een uitvoerige bedieningshandleiding is te vinden www.webasto.com.