

Bruksanvisning

SmartControl

MultiControl (inkl. timer-funksjon)



Innholdsfortegnelse

1	Innledning	5
1.1	Dokumentets formål	5
1.2	Håndtering av dette dokumentet.....	5
1.3	Bruk av symboler og markeringer	5
1.4	Garanti og ansvar	5
2	Sikkerhet	6
2.1	Tiltenkt bruk.....	6
2.2	Generelle Sikkerhetsanvisninger.....	6
3	Oversikt.....	7
3.1	Betjeningselement og menystruktur	7
3.2	Symboler.....	7
3.3	Taster og styring.....	8
3.3.1	Tilbake-funksjon.....	9
3.4	Statusvisning	9
3.5	Visningen Passiv-modus.....	9
3.6	Informasjonsvisning	10
3.7	Valg av varmetrinn	10
4	Koble inn varmeapparatet med hurtigstart knappen	11
4.1	Hurtigstart luftvarmer.....	11
4.2	Hurtigstart vannvarmer.....	11
5	Varmedrift	12
5.1	Vannvarmer	12

5.2	Luftvarmer	12
5.2.1	Tilpass temperaturen under varmedrift	13
5.2.2	Tilpass varmetrinnet under varmedrift	13
5.3	Tilpasse etterløpstid	14
5.3.1	Etterløpstid vannvarmer	14
5.3.2	Etterløpstid luftvarmer	14
6	Ventilasjonsdrift	14
6.1	Slå på viften via menyen Ventilasjon	15
6.2	Tilpasse viftetrinnet under ventilasjonsdrift	16
6.3	Tilpasse etterløpstid for viften under ventilasjonsdrift	16
7	Slå av	16
8	Programmere Timer (forvalgtid)	16
8.1	Timer: Stille inn forvalgtid	17
8.2	Timer: Still inn varmedrift	18
8.3	Timer: Still inn ventilasjonsdrift	18
8.4	Aktivere, deaktivere, behandle eller slette timer	19
8.5	Slett alle tidene	20
9	Innstillinger	21
9.1	Generelt	21
9.2	Høydekorrektur (hvis det finnes)	21
9.3	Stille inn standardverdier for hurtigstart knappen	21
9.3.1	Stille inn hurtigstart knappen for varmedrift	22
9.3.2	Stille inn hurtigstart knappen for ventilasjonsdrift	22
9.4	Stille inn ukedag	23

9.5	Stille inn klokkeslett.....	24
9.6	Stille inn språk.....	24
9.7	Stille inn temperaturenhet.....	24
9.8	Stille inn lysstyrke.....	25
9.9	Stille inn displayutkobling.....	25
9.10	Stille inn dag-/nattbelysning.....	25
9.11	Innhente systeminformasjon.....	27
9.12	Åpne lagret feilmelding.....	27
9.13	Gjennomføre nullstilling.....	28
10	Rengjøring.....	28
11	Feilmelding.....	28
11.1	Feilkoder.....	28
11.2	Utdrag feilmeldinger betjeningselement.....	29
12	Avfallshåndtering.....	29
13	Service og kundeservice.....	29
14	Tekniske data.....	29

1 Innledning

For at du skal kunne nyte komforten med ditt varmeapparat fra Webasto fullt ut, må du lese bruksanvisningen nøye. Hvis du har spørsmål om montering eller drift, ber vi deg kontakte din forhandler eller monteringsverksted. De gir deg pålitelige og kompetente råd.

Du kan også henvende deg til ett av våre sentre. Kontaktadressene finner du i kapitlet "Service og kundeservice".

Oppbevar denne bruksanvisningen på et trygt sted.

God tur!

1.1 Dokumentets formål

Denne bruksanvisningen er del av apparatet og inneholder informasjon for brukeren om sikker betjening av apparatet.

I bruksanvisningen forklares alle funksjonene til betjeningselementet. Ved spørsmål kontakter du vår service- og/eller kundeserviceavdeling (se kapitlet "Service og kundeservice").



Om funksjonene faktisk er tilgjengelige, avhenger av hvilket varmeapparat som er installert.

1.2 Håndtering av dette dokumentet

- ▶ Før varmeapparatet tas i drift må du lese denne bruksanvisningen, og bruksanvisningen til varmeapparatet.
- ▶ Denne bruksanvisningen må gis videre til neste eier eller bruker av apparatet.

1.3 Bruk av symboler og markeringer

Tekster med symbolet  henviser til separate dokumenter som er vedlagt eller kan bestilles fra Webasto.

Tekster med symbolet  henviser til tekniske spesialiteter.

Tekster med symbolet  eller  henviser til mulige materielle skader, fare for ulykker eller personskader.

Markering	Forklaring
✓	Forutsetning for følgende instruksjon
▶	Instruksjon

1.4 Garanti og ansvar

Webasto overtar tar ikke ansvar for mangler og skader som er et resultat av ignorering av monterings- og bruksanvisningen samt informasjonen i dem.

Denne ansvarsfraskrivelsen gjelder spesielt for:

- Feil bruk
- Reparasjoner som ikke utføres av et Webasto serviceverksted
- Bruk av ikke-orginale deler
- Ombygging av apparatet uten godkjenning fra Webasto

2 Sikkerhet

2.1 Tiltenkt bruk

Det installerte betjeningselementet brukes til styring av varmeapparatet.

2.2 Generelle Sikkerhetsanvisninger



ADVARSEL

Eksplisjonsfare i omgivelser med brennbar damp, brennbart støv og farlig gods (f.eks. bensinstasjon, tankanlegg, brennstoff-, kull-, tre- eller kornlager)

- ▶ Ikke slå på eller bruk varmeapparatet.



ADVARSEL

Innånding av giftige gasser i lukkede rom

Forgiftning og kvelning

- ▶ Varmeapparatet må aldri brukes, heller ikke med programmert start av oppvarming, i lukkede rom som garasjer eller verksted uten avgassavtrekk.



ADVARSEL

Brannfare grunnet brennbare materialer eller væsker i varmluftstrømmen (luftvarmere)

- ▶ Hold varmluftstrømmen fri for brennbare stoffer.



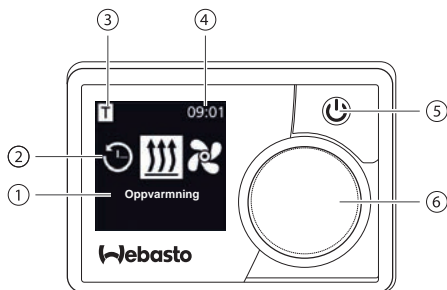
ADVARSEL

Fare for personskade grunnet defekt apparat

- ▶ Et defekt varmeapparatet må ikke settes drift.
- ▶ Ta kontakt med ditt Webasto serviceverksted.

3 Oversikt

3.1 Betjeningsselement og menystruktur



- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Betegnelse på meny punkt | 4 | Klokkeslett |
| 2 | Symbol meny | 5 | Hurtigstart knapp med statusvisning |
| 3 | Aktivert forvalgtid, ADR-visning*, høydekorrektur* | 6 | Styringsknapp |







I hovedmenyen står følgende menyelementer til disposisjon: Timer, oppvarming, ventilasjon* og innstillinger.

*: valgfritt




3.2 Symboler

Symbol	Beskrivelse	Symbol	Beskrivelse
	Menyen Timer (forvalgtid)		Menyen Ventilasjon
	Menyen Oppvarming		Menyen Innstillinger
	Varmetrinnet Normal		Varmetrinnet Eco*
	Varmetrinnet Boost*		Viftetrinn (trinn 1-4)
	Legg til timer		Aktiver timer

Symbol	Beskrivelse	Symbol	Beskrivelse
	Deaktiver timer		Slett timer
	Slett alle tidene		Timer aktiv
	Hurtig start		Ukedag
	Klokkeslett		Språk
	Temperaturenhet		Dag/natt
	Systeminformasjon		Feilmelding
	Tilbakestille		Service - Oppsøk verksted
	Lenker		Obs
	Tilbake		Høyre
	12-timers visning		Symbol ved bekreftelse
	Underspenning		ADR
	Høydekorrektur valgt		Drift uten tidsbegrensning

 * Avhengig av varmeapparatet

3.3 Taster og styring

Tast	Styring og funksjon
	Hurtigstart knapp med statusvisning
	Drei på styreknappen (dreie-/trykknappen) for å velge funksjon.
	Trykk på styreknappen (dreie-/trykknappen) for å bekrefte en valgt funksjon.

3.3.1 Tilbake-funksjon



Gå ut av den valgte menyen med "Tilbake"-funksjonen.
Innstillingene ble lagret og det overordnede menynivået vises.

3.4 Statusvisning

Statusen for varmeapparatet vises med fargelampen i hurtigstart knappen.

Status	LED-belysning	
Varmedrift	GRØNN	Konstant lys
Ventilasjonsdrift	BLÅ	Konstant lys
Varmeapparat av - betjeningselement aktivert	HVIT	Konstant lys
Feil - Ingen varmedrift, se kapitlet „11 Feilmelding“ på side 28.	RØD	Blinker
Varmedrift forprogrammert - betjeningselement i hviletilstand	GRØNN	Blinker
Ventilasjonsdrift forprogrammert - betjeningselement i hviletilstand	BLÅ	Blinker







Hvis brukern ikke gjør inntastinger via betjeningselementet i løpet av 60 sekunder og varmeapparatet er av, settes betjeningselementet i hviletilstand (visningen og LED-en slukker).

3.5 Visningen Passiv-modus

Hvis varmeapparatet aktiveres av et annet Webasto-betjeningselement (f.eks. Telestart eller ThermoCall), våkner betjeningselementet fra hviletilstanden og viser valgte driftsmodus i displayet med det andre betjeningselementet. Visningen avhenger av hvilket varmeapparat som er koblet til.

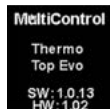
Display	Driftsmodus
	Varmedrift ▶ Du kan trykke på hurtigstart knappen for å deaktivere Passiv-modus. Varmeapparatet slås av.

Display	Driftsmodus
	<p>Ventilasjon (ventilasjonsdrift må støttes av varmeapparatet som er montert)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Du kan trykke på hurtigstart knappen  for å deaktivere Passivmodus. Varmeapparatet slås av.
	<p>Oppvarming eller ventilasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Avhengig av det tilkoblede varmeapparatet er det mulig med kombinert visning av symbolene Oppvarming og Ventilasjon. ▶ Du kan trykke på hurtigstart knappen  for å deaktivere Passivmodus. Varmeapparatet slås av.

3.6 Informasjonsvisning

Følgende informasjon om det tilkoblede varmeapparatet og betjeningsselementet vises i startdisplayet:

- Navn på betjeningsselementet
 - Navn på det tilkoblede varmeapparatet
 - Programversjon for det tilkoblede betjeningsselementet
 - Maskinvareversjon for det tilkoblede betjeningsselementet
- Etter 1,5 sekunder går visningen tilbake til hovedmenyen.






Eksempel

3.7 Valg av varmetrinn



Valget av varmetrinn støttes ikke av alle varmeapparater.

Det finnes tre varmetrinn:

Varmetrinn	Varmedrift
 Eco	Energisparedrift
 Normal	Komfortoppvarming
 Boost	Hurtigoppvarming

Varmetrinnene har forskjellig energiforbruk og forskjellig innkoblingstid før den innstilte temperaturen nås. Varmetrinnet Eco trenger minst energi, men derimot mer tid, for å nå den innstilte temperaturen.

4 Koble inn varmeapparatet med hurtigstart knappen

Funksjonen "Hurtig start" muliggjør oppvarming eller ventilasjon med ett enkelt knappetrykk (⏻). Driftsmodusen kan tilpasses til egne ønsker.



- En instruksjon og beskrivelse av innstillingene finner du i kapitlet „9 Innstillinger“ på side 21.
 - I leveringstilstand har denne funksjonen standardverdi.
 - Hvis tennings-signalet er innkoblet før innkobling, forlenges oppvarmingstiden*. Når tennings-signalet fjernes, følger en etterløpstid på 15 minutter. Denne tiden kan reduseres manuelt.
- * Avhengig av varmeapparatet.

4.1 Hurtigstart luftvarmer

Varm opp:



✓ Hurtigstart knappen er programmert til oppvarming.

► Trykk på hurtigstart knappen.

Oppvarming startes.

Displayet viser menyelementet "Oppvarming" samt den forhåndsinnstilte oppvarmingstemperaturen. Hurtigstart knappen lyser grønt.



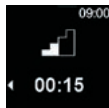
Ventilasjon:



✓ Hurtigstart knappen er programmert til ventilasjon.

► Trykk på hurtigstart knappen.

Ventilasjon startes. Displayet viser viftetrinnet og driftsvarigheten. Hurtigstart knappen lyser blått.



4.2 Hurtigstart vannvarmer

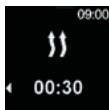
Varm opp:



✓ Hurtigstart knappen er programmert til oppvarming.

► Trykk på hurtigstart knappen.

Oppvarming startes. Displayet viser menyelementet "Oppvarming" samt den forhåndsinnstilte etterløpstiden. Hurtigstart knappen lyser grønt.



Ventilasjon:



✓ Hurtigstart knappen er programmert til ventilasjon.

▶ Trykk på hurtigstart knappen.

Ventilasjon startes. Displayet viser menyelementet "Ventilasjon" samt den forhåndsinnstilte etterløpstiden. Hurtigstart knappen lyser blått.



5 Varmedrift

5.1 Vannvarmer



▶ Velg menyelementet "Oppvarming" i hovedmenyen.



▶ Trykk på styringsknappen.

Driftsvarigheten blinker i displayet.



▶ Drei på styringsknappen for å velge driftsvarigheten Time.

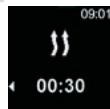
▶ Når du dreier styringsknappen med klokken, kan du velge og aktivere maksimal driftsvarighet.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

▶ Driftsvarigheten Minutt stilles inn på samme måte som driftsvarigheten Time.

Varmedrift startes. Displayet viser menyelementet "Oppvarming" samt den forhåndsinnstilte etterløpstiden. Hurtigstart knappen lyser grønt.



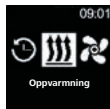
5.2 Luftvarmer



Valget av temperatur og/eller varmestruer støttes ikke av alle varmeapparater.

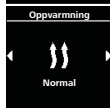


▶ Velg menyelementet "Oppvarming" i hovedmenyen



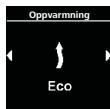
▶ Trykk på styringsknappen.

Displayet viser varmestruer.





- ✓ Ved varmeapparater med innstillbare varmetrinn:
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket varmetrinn.



- Alle varmeapparater:
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

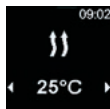


- Displayet viser oppvarmingstemperaturen.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket temperatur.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

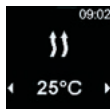
Oppvarming startes.
Displayet viser menyelementet "Oppvarming" samt den valgte oppvarmingstemperaturen.
Hurtigstart knappen lyser grønt.



5.2.1 Tilpass temperaturen under varmedrift



- ✓ Varmeapparatet er i varmedrift
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket temperatur.

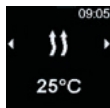


- ▶ Trykk på styringsknappen innen 5 sekunder for å bekrefte valget.

5.2.2 Tilpass varmetrinnet under varmedrift



- ✓ Varmeapparat med valgbare varmetrinn
- ✓ Varmeapparatet er i varmedrift
- ▶ Trykk på styringsknappen for å gå fra valg av temperatur til valg av varmetrinn.



- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket varmetrinn.



- ▶ Trykk på styringsknappen innen 5 sekunder for å bekrefte valget.

5.3 Tilpasse etterløpstid

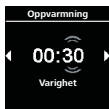


Hvis det ønskes en lengre etterløpstid, må en lengre driftsvarighet stilles inn på nytt. Fra en minimumsinnkoblingstid på 10 minutter kan det ikke lenger gjøres endringer. Økning er bare mulig etter utkobling og ny innkobling.

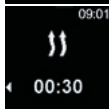
5.3.1 Etterløpstid vannvarmer



- ✓ Varmeapparatet er i varmedrift
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge driftsvarigheten Minutter.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget. Oppvarming startes. Displayet viser menyelementet "Oppvarming" samt den forhåndsinnstilte etterløpstiden. Hurtigstart knappen lyser grønt.



5.3.2 Etterløpstid luftvarmer



- ✓ Varmeapparatet er i varmedrift.
- ✓ Varmeapparater med valgbar varmetrinn:
- ▶ Trykk på styringsknappen for å gå fra valg av temperatur til valg av varmetrinn.



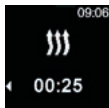
- ▶ Trykk på hurtigstart knappen for å gå fra varmetrinn til valg av etterløpstid.



- ✓ Varmeapparat uten valgbar varmetrinn:
- ▶ Trykk på styringsknappen for å gå fra valg av temperatur til valg av etterløpstid.



- Alle varmeapparater:
- ▶ Drei på styringsknappen for å tilpasse etterløpstiden. Ved å dreie styringsknappen mot klokken kan etterløpstiden forkortes.



- ▶ Trykk på styringsknappen innen 5 sekunder for å bekrefte valget.

6 Ventilasjonsdrift



Ventilasjonsdrift støttes ikke av alle varmeapparater.

Ventilasjonsdriften aktiverer bare viften, varmedriften er alltid utkoblet. Dette gjør det mulig å avkjøle kupeen ved å tilføre frisk luft, fra utsiden av kjøretøyet. Det kan velges mellom fire vifteettrinn.

De skiller seg fra hverandre med styrken på luftstrømmen og hvor fort luftutskiftingen går.



Viftetrinn 1

Viftetrinn 2



Viftetrinn 3

Viftetrinn 4

6.1 Slå på viften via menyen Ventilasjon

✓ Symbolet "Ventilasjon" ble valgt i hovedmenyen.



► Trykk på styringsknappen.

Displayet viser viftetrinnet som er stilt inn for øyeblikket.



► Drei på styringsknappen for å velge ønsket viftetrinn.

► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Driftsvarigheten blinker i displayet.



► Drei på styringsknappen for å velge driftsvarigheten Time.

Når du dreier styringsknappen med klokken, kan du velge og aktivere maksimal driftsvarighet.



► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

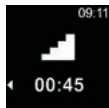
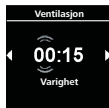
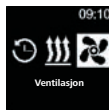


Driftsvarigheten Minutt stilles inn på samme måte som driftsvarigheten Time.

Ventilasjon startes.

Displayet viser viftetrinnet og den valgte driftsvarigheten.

Hurtigstart knappen lyser blått.

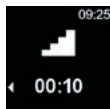


6.2 Tilpasse viftrinnene under ventilasjonsdrift

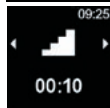


✓ Varmeapparatet er i ventilasjonsdrift

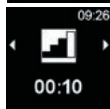
▶ Trykk på styringsknappen for å gå fra gjeldene innstilling til valg av viftehastighet.



▶ Drei på styringsknappen for å velge viftehastighet.



▶ Trykk på styringsknappen innen 5 sekunder for å bekrefte valget.



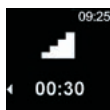
6.3 Tilpasse etterløpsti for viften under ventilasjonsdrift



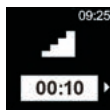
✓ Varmeapparatet er i ventilasjonsdrift

▶ Drei på styringsknappen for å tilpasse ønsket etterløpsti. Ved å dreie styringsknappen mot klokken kan etterløpstiden forkortes.

Hvis det ønskes en lengre etterløpsti, må en lengre driftsvarighet stilles inn på nytt.



▶ Trykk på styringsknappen innen 5 sekunder for å bekrefte valget.



7 Slå av



✓ Varmeapparatet er i drift

▶ Trykk på hurtigstart knappen.

Lyset i hurtigstart knappen skifter fra blått (ved ventilasjonsdrift) eller grønt (ved varmedrift) til hvitt.

8 Programmere Timer (forvalgtid)

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for betjeningselementet MultiControl.

Det kan programmeres forvalgtider opp til 7 dager på forhånd. Varmeapparatet slår seg da på automatisk på det programmerte tidspunktet. Det kan lagres 3 forvalgtider per dag og opp til 21 forvalgtider totalt.

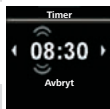
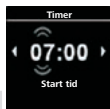
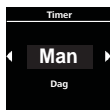
Avhengig av MultiControl-versjonen som brukes og brukstilfellet (f.eks. bil, lastebil, båt

o.a.), kan antallet timere som står aktivt til disposisjon, variere. Maksimalt 21 aktive timere er mulig.

Avhengig av ønsket driftsmodus ("Oppvarming" eller "Ventilasjon"), må ønsket temperatur eller ønsket viftetrinn stilles inn.

8.1 Timer: Stille inn forvalgtid

- ✓ Klokkeslett og aktuell ukedag er stilt inn.
- ✓ Varmeapparatet er slått av.
- ✓ Menyelementet "Timer" ble valgt i hovedmenyen.



- ▶ Trykk på styringsknappen.
"Legg til timer" vises i displayet (hvis det ikke er lagt til en timer).
- ▶ Trykk på styringsknappen for å legge til en ny timer.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge "Ukedag".
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge innkoblingstiden Time.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
Innkoblingstiden Minutt stilles inn på samme måte som innkoblingstiden Time.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge utkoblingstiden Time.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
Utkoblingstiden Minutt stilles inn på samme måte som utkoblingstiden Time.

Avhengig av ønsket innstilling, enten:

- ▶ Still inn varmedrift: se „8.2 Timer: Still inn varmedrift“ på side 18.
- ▶ Still inn ventilasjonsdrift, se „8.3 Timer: Still inn ventilasjonsdrift“ på side 18.

8.2 Timer: Still inn varmedrift

✓ Kun ved luftvarmere med valgbart varmetrinn:
▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket varmetrinn.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



✓ Kun ved luftvarmere:

▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket temperatur.
Temperaturområde: 5 - 35 °C, 41 - 95 °F



Alle varmeapparater:

▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Timeren lagres og vises i displayet (temperaturvisning bare ved luftvarmere).



▶ Trykk på styringsknappen for å aktivere timeren.

"Aktiver" vises i displayet.

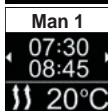
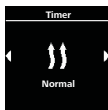


▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte aktiveringen.

En aktivert forvalgtid kjennetegnes av en hvit indikator.

Et "T"-symbol vises i hovedmenyen.

Hurtigstart knappen blinker grønt når en timer er aktiv med oppvarming.

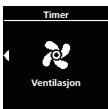


8.3 Timer: Still inn ventilasjonsdrift

▶ Drei på styringsknappen for å velge driftsmodusen "Ventilasjon".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.





Kun ved luftvarmere:

- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket viftetrinn.



Alle varmeapparater:

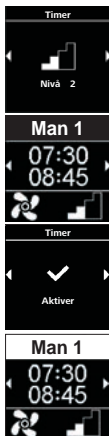
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget. Den programmerte timeren lagres og vises i displayet. (Visning av viftetrinn kun ved luftvarmere).



- ▶ Trykk på styringsknappen for å aktivere den programmerte timeren
"Aktiver" vises i displayet.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte aktiveringen. En aktivert forvalgtid kjennetegnes av en hvit indikator. Et "T"-symbol vises i hovedmenyen. Hurtigstart knappen blinker blått når en timer er aktiv med ventilasjon.



8.4 Aktivere, deaktivere, behandle eller slette timer

- ✓ Symbolet "Timer" ble valgt i hovedmenyen.
- ✓ For eksempel deaktivering av en ventilasjonstimer. Gå fram på en logisk måte for oppvarmingstimeren.
- ✓ Gå fram på en logisk måte ved "Aktivering", "Redigering" eller "Sletting".



- ▶ Trykk på styringsknappen. De lagrede tidene vises i displayet. Tidene er sortert kronologisk etter dag/tid. Den neste aktive tiden vises først. (Visning av viftehastighet bare ved luftvarmere).



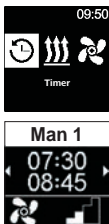
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge timeren.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



- ▶ Drei på styringsknappen for å velge et av alternativene ("Aktivering", "Deaktivering", "Redigering", "Sletting").



8.5 Slett alle tidene



✓ Symbolet "Timer" ble valgt i hovedmenyen.



► Trykk på styringsknappen.

De lagrede tidene vises i displayet. (Visning av viftehastighet bare ved luftvarmere)



► Drei styringsknappen med klokken til symbolet "Slett alt" vises i displayet.



► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

"OK" vises i displayet.




► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.


Alle programmerte tider ble slettet. Hovedmenyen vises i displayet.





9 Innstillinger

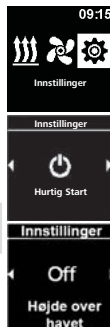
9.1 Generelt

 Velg menyelementet "Innstillinger"

 ▶ Trykk på styringsknappen.


 ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket menyelement.

 Hvis det finnes høydekorrektur, vises den som første meny punkt.




9.2 Høydekorrektur (hvis det finnes)

Ved drift av enkelte varmeapparater i store høyder (> 1500 m) kan høydekorrekturen kobles inn.

 Se bruksanvisningen for varmeapparatet.

- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å velge høydekorrekturfunksjonen.
- Valget "Off" er forhåndsinnstilt.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte høydekorrekturfunksjonen.



Når høydekorrekturen er aktiv, vises høydekorrektursymbolet  øverst til venstre i hovedmenyen.

Høydekorrekturfunksjonen må kobles ut manuelt når den ikke lenger trengs.

9.3 Stille inn standardverdier for hurtigstart knapp

Hurtigstart knappen kan slås på avhengig av om ventilasjonsdrift eller varmedrift er koblet inn. Hurtigstart kan endres fra varmedrift til ventilasjonsdrift eller omvendt ved behov.

9.3.1 Stille inn hurtigstart knappen for varmedrift



- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å velge menyelementet "Hurtig start".

Den aktuelle driftsmodusen vises.
(Eksempel, ventilasjonsdrift er stilt inn)



- ✓ Varmeapparat med valgbart varmetrinn:
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket varmetrinn.
(Eksempel, med temperaturvisning)



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



- ✓ Kun ved luftvarmere:
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge temperatur.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



- Alle varmeapparater:
Driftsvarigheten blinker i displayet.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge driftsvarigheten Time.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
Driftsvarigheten Minutt blinker.



- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
Driftsvarigheten Minutt stilles inn på samme måte som driftsvarigheten Time.

Hurtigstart knappen er stilt inn på varmedrift.

9.3.2 Stille inn hurtigstart knappen for ventilasjonsdrift



- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å velge menyelementet "Hurtig start".



Den aktuelle driftsmodusen vises.
(Eksempel, varmedrift er stilt inn)



 ▶ Drei på styringsknappen for å velge ventilasjonsdrift.

 ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

✓ Kun ved luftvarmere:

 ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket viftetrinn.

 ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Alle varmeapparater:

Driftsvarigheten blinker i displayet.

 ▶ Drei på styringsknappen for å velge driftsvarigheten Time.

 ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Driftsvarigheten Minutt blinker.

 Driftsvarigheten Minutt stilles inn på samme måte som driftsvarigheten Time.

Hurtigstart knappen er stilt inn på ventilasjonsdrift.

Hvis ventilasjonsdrift ikke er mulig, skal hurtigstart knappen stilles inn på varmedrift.

9.4 Stille inn ukedag

✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

 ▶ Drei på styringsknappen for å velge "Ukedag".

 ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.


 ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket "Ukedag".

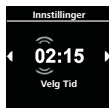
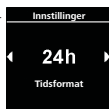
 ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



9.5 Stille inn klokkeslett

- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Tid".
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket tidsformat (12/24 timer).
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
- ▶ Klokkeslettet blinker i displayet.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge klokkeslettet Time.
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
- ▶ Klokkeslettet Minutt blinker.

 Klokkeslettet Minutt stilles inn på samme måte som klokkeslettet Time.



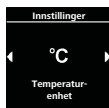
9.6 Stille inn språk

- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Språk".
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket språk (f.eks. "Norsk").
- ▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



9.7 Stille inn temperaturenhet

- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.
- ▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Temperaturenhet".





- ▶ Trykk på styringsknappen for å velge enheten.
Denne innstillingen overtas uten bekreftelse.



9.8 Stille inn lysstyrke



Avhengig av montering tilpasses skjermens lysstyrke via kjøretøysignalet.



- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Lysstyrke".



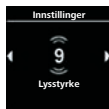
▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket verdi.
Innstillingsverdien blinker



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.



9.9 Stille inn displayutkobling



- ✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "skjermtidsavbrudd".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

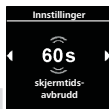
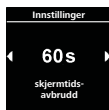


▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket tid eller "Auto".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

▶ Hvis du velger alternativet "Auto", slås ikke displayet av under aktiv oppvarming/ventilasjon. Hvis det ikke finnes et aktivt varmeapparat, kobles displayet ut etter 10 sekunder ved innstillingen "Auto".



9.10 Stille inn dag-/nattbelysning



For displayet kan du velge mellom dag- og nattbelysning. Hvis alternativet "Off" velges, aktiveres den generelle lysstyrkeinnstillingen uten forskjell på dag og natt.



✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Dag/natt".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Valget "Off" er forhåndsinnstilt.



▶ Drei på styringsknappen for å stille inn verdiene for starten på dagen, slutten på dagen, lysstyrke dag, lysstyrke natt.

I displayet vises den forhåndsinnstilte tiden for dag.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet blinker klokkeslettet time for starten på dagen.



▶ Drei på styringsknappen for å velge time for starten på dagen.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet blinker klokkeslettet minutt for starten på dagen.



Minutt for starten på dagen stilles inn på samme måte som time for starten på dagen.



▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket time for slutten på dagen.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet blinker klokkeslettet minutt for slutten på dagen.



Minutt for slutten på dagen stilles inn på samme måte som time for slutten på dagen.



I displayet vises lysstyrketrinnet "Dag".

▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket lysstyrke "Dag".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet vises lysstyrketrinnet "Natt".



▶ Drei på styringsknappen for å velge ønsket lysstyrke "Natt".



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet vises symbolet "Dag/natt".

De valgte verdiene ble lagret.



9.11 Innhente systeminformasjon

I systeminformasjonen finner du opplysninger om program- og maskinvarestatus for betjeningsselementet samt betegnelsen på det tilkoblede varmeapparatet.



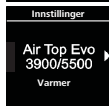
✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

► Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Systeminformasjon".



► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

I displayet vises betegnelsen på varmeapparatet.



► Drei på styringsknappen for å koble om mellom betegnelsen på varmeapparatet og informasjonen om betjeningsselementet (navn på betjeningsselementet, programvare- og maskinvarestatus).



9.12 Åpne lagret feilmelding

Hvis varmeapparatet og alle andre tilkoblede komponenter har funksjonsfeil, blir disse feilmeldingene (koder) lagret og vist her. Aktuelle feilmeldinger merkes i tillegg med "!" Feilmeldinger må bekreftes med et trykk på styringsknappen. Først etter bekreftelsen vises hovedmenyen igjen.



✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

► Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Feilmelding".



► Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Feilmeldingen(e) vises i displayet. Dersom det ikke foreligger feilmeldinger, vises "OK" i displayet. Ved flere feilmeldinger kan alle meldinger åpnes ved å dreie på styringsknappen.



► Trykk på styringsknappen for å gå tilbake til menyelementet.

9.13 Gjennomføre nullstilling

Ved nullstilling tilbakestilles alle innstillinger til fabrikkinnstillinger (grunninnstillinger gjort av tekniker) med unntak av ukedag og klokkeslett.



✓ Menyelementet "Innstillinger" ble valgt.

▶ Drei på styringsknappen for å velge menyelementet "Tilbakestill".

▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

"OK" vises i displayet.



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte valget.

Omstart utføres.



Personlige innstillinger slettes. Denne prosedyren kan ikke reverseres.



10 Rengjøring

For å rengjøre betjeningselementet må du kun bruke en myk klut som ikke loer. Det må ikke komme fuktighet inn i huset. Ikke bruk vindusrens, allrengjøringsmiddel, sprayer, løsemidler, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler til rengjøringen.

11 Feilmelding

Feilmeldinger fra varmeapparatet vises med identifikasjonen "F" eller "H", og finnes i den aktuelle varmeapparatbeskrivelsen. Feilmeldinger fra betjeningselementet vises med en "T".

✓ En feilmelding vises i displayet



▶ Trykk på styringsknappen for å bekrefte feilmeldingen.



■ Feilmeldingen lagres i feilminnet.

■ Hvis den ikke bekreftes, vises feilmeldingen på nytt (f.eks. ved omstart eller ved vekking fra hviletilstand).



11.1 Feilkoder

▶ Hvis det vises en feilmelding i displayet, må du kontakte service/kundeservice.



OBS

Vedlikehold og reparasjon av varmeapparater skal kun utføres av utdannet fagpersonale.

11.2 Utdrag feilmeldinger betjeningsselement

Kode	Beskrivelse
T84	Underspenning (forsyningsspenningen er lav) ▶ Lad batteriet eller kontroller
Te4	Status-LED defekt ▶ Kontakt service/kundeservice
Teb	Klokkeslettfeil ▶ Ved spenningsbrudd over 8 minutter: Oppgi dato/klokkeslett på nytt ▶ Hvis det oppstår feil uten spenningsbrudd: Kontakt service/kundeservice
T12	W-Bus-kommunikasjon feil. Det er valgt feil varmeapparat. ▶ Følg prosedyren i monteringsanvisningen. ▶ Kontakt service/kundeservice (ved behov).

12 Avfallshåndtering

Betjeningsselementet må ikke kastes i husholdningsavfallet.

- ▶ Følg de regionale forskriftene for kassering av elektroniske produkter.

13 Service og kundeservice

Har du tekniske spørsmål eller et problem med apparatet?

Landsspesifikke telefonnumre til våre filialer finner du på www.webasto.com.

14 Tekniske data

Driftsspenningsområde: 12 V til 24 V

Tillatte omgivelsestemperaturer:

- Drift: -40 °C til +75 °C
- Lager: -40 °C til +90 °C



Ved temperaturer under -20 °C er beskyttelsesfunksjonen for displayet aktiv.

Displayet og bakgrunnsbelysningen slås av, og varmetilstanden vises kun med status-LED-en. Varmeapparatet kan imidlertid kobles inn og ut med hurtigstart knappen uten begrensninger.

Hvis det finnes en flerspråklig versjon, er det den tyske som har gjelder.
Hvis et språk ikke finnes, henvender du deg til et Webasto Servicecenter
(se utbrettside med servicetelefonnumrene til de aktuelle sentrene).

Webasto Thermo & Comfort SE
Postboks 1410
82199 Gilching
Germany

Besøksadresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

www.webasto.com