

**Bruksanvisning**

# **ThermoCall TC4**

**Entry / Advanced**



# Innholdsfortegnelse

1	Forklaringer for dokumentet . . . . .	1
2	Generelle opplysninger . . . . .	1
3	Bruk . . . . .	2
4	Betjening og programmering . . . . .	3
5	Funksjonsoversikt Entry . . . . .	3
6	Funksjonsoversikt Advanced . . . . .	4
7	Betjening ved hjelp av anrop . . . . .	4
8	Betjening ved hjelp av trykknapp . . . . .	5
9	Betjening ved hjelp av app . . . . .	5
10	Betjening ved hjelp av SMS . . . . .	6
11	Standard SMS-kommandoer for betjening og programmering . . . . .	6
12	SMS-kommandoer for telefonnumre og tilbakemeldinger . . . . .	10
13	SMS-kommandoer stille inn varme- eller ventilasjonsvarighet . . . . .	12
14	Ytterligere SMS-kommandoer ekstern temperatursensor . . . . .	12
15	Ytterligere SMS-kommandoer for Webasto Individual Select . . . . .	13
16	SMS-kommandoer tilgangskode, fabrikkinnstillinger og programvareversjon . . . . .	14
17	Trykknapptilbakemeldinger og feilretting . . . . .	15
18	Feilretting . . . . .	16



Kjære Webasto-kunde!

Takk for at du har kjøpt den nye ThermoCall TC4. Med dette produktet har du en komfortabel og innovativ betjeningsmulighet til disposisjon for din Webasto kupévarmer.

## 1 Forklaringer for dokumentet

Denne bruksanvisningen supplerer forklaringene til Webastomonterings- eller serviceverkstedet samt monteringsanvisningen, og gir deg et sammendrag av funksjonene til ThermoCall TC4 .

Særegenheter indikeres av følgende symbol:



### ANVISNING

Informasjon om en teknisk egenskap

## 2 Generelle opplysninger

Til driften av apparatet trengs det et SIM-kort, som ikke inngår i leveransen. Webasto kan ikke gi noen garanti for SIM-kortet som benyttes. Funksjonen må kontrolleres i hvert enkelt tilfelle. Du finner nærmere opplysninger om SIM-kortet i produktets monteringsanvisning. Legg merke til at alle data som er lagret på SIM-kortet, vil bli slettet når GSM-modulen tas i bruk. Bruk i grenseområder eller i utlandet kan medføre betydelig høyere kostnader som følge av roaminggebyrer. Når det gjelder kostnader ved anrop eller bruk av SMS i inn- og utland, må du innhente informasjon fra nettoperatøren din. Ved bruk av tilbakemeldingsfunksjonen til ThermoCall TC4 oppstår det driftskostnader som vi ikke kan påta oss ansvar for.

Tilbakemeldingsfunksjonen kan deaktiveres. Du finner nærmere opplysninger i opplistingen av mulige SMS-kommandoer.



### ANVISNING

- Anbefaling: kontantkort med online kreditt oppladning
- Denne bruksanvisningen gjelder bare for ThermoCall TC4 med programvareversjon f.o.m. V6.1.0 (Entry, identnr. 9032125A eller høyere) eller f.o.m. V5.1.0 (Advanced, identnr. 9032140A eller høyere). Identnr. er lagret på mottakeren.

## 3 Bruk

Med ThermoCall TC4 kan kupévarmeren slås av og på, uavhengig av rekkevidden. Den betjenes per SMS, anrop fra fast-/mobilnett eller via ThermoCall appen. Som betjeningsenhet egner seg generelt alle mobil- og hustelefoner.

Med ThermoCall TC4 kan du betjene kupévarmeren/-viften i bilen din på enkleste måte.

Du kan:

- Velge innkoblingstid.
- Forprogrammere starttiden i løpet av de neste 24 timene.
- Betjening av kupévarmeren med smarttelefon-appen.  
Til Apple, Windows Phone 8 og Android smarttelefoner tilbys det mobile applikasjoner, såkalte "apper". Disse finner en i den enkelte App Store. Der finner du også de tilgjengelige beskrivelsene.



### ANVISNING

- Før du tar i bruk ThermoCall TC4, må du ta hensyn til den generelle bruksanvisningen for din Webasto kupévarmer. Og når det gjelder opprettelse av forbindelsen, må du ta hensyn til bilens posisjon.
- I oppvarmingsmodus skal bilens varmeapparat stilles på "varm" før du forlater bilen. I varme- og ventilasjonsmodus skal bilens vifte stilles på trinn 1 med 3-trinns vifte og på trinn 2 med 4-trinns vifte. Ved trinnløse vifte stilles den inn på minst 1/3 av vifteytelsen.
- Både for Thermo Top E/C- og Thermo Top Evo-varmere anbefaler vi å stille inn oppvarmingstiden i samsvar med den etterfølgende kjøretiden for å unngå utlading av batteriet. Ved en kjøretid på ca. 30 minutter (enkel strekning) anbefaler vi å stille oppvarmingstiden på 30 minutter. GSM-modulen er fabrikkinnstilt på 30 minutter. Oppvarmingstiden kan stilles på mellom 1 og 120 minutter. Du finner nærmere opplysninger om dette på sidene som følger.
- En hustelefon uten SMS-funksjon kan kun brukes til aktivering eller deaktivering av ThermoCall, såfremt telefonnummeret er blitt autorisert. Det anbefales å endre tilgangskoden for ThermoCall TC4 fra standardverdien 1234 til en personlig ID. Mer informasjon finner du i kapittel 16 "SMS-kommandoer tilgangskode, fabrikkinnstillinger og programvareversjon" på side 14.

## 4 Betjening og programmering

Etter at du har lagt inn de autoriserte telefonnumrene (Entry: opp til 5, Advanced: opp til 15), er ThermoCall TC4 straks klar til bruk med fabrikkinnstillingene. Du finner nærmere opplysninger om programmering av telefonnumre i den følgende opplistingen av mulige SMS-kommandoer.

Prinsipielt er det følgende muligheter til å aktivere Webasto kupévarmer:

- Slå "på" eller "av" kupévarmeren eller kupéviften\* direkte ved hjelp av anrop.
- Slå "på" eller "av" kupévarmeren eller kupéviften\* ved hjelp av SMS-kommando.
- Forhåndsprogrammer kupévarmeren eller kupéviften\* innenfor 24 timer ved hjelp av SMS-kommando



### ANVISNING

\*: hvis tilgjengelig

## 5 Funksjonsoversikt Entry

Funksjon	Anrop	SMS	App
Slå på/av oppvarming	✓	✓	✓
Kommandoutvidelse med varmemodus og nominell temperatur (Luftvarmere)	✗	✓	✓
Lagre/Slette telefonnumre	✗	✓	✓
Maks. antall telefonnumre som kan lagres	✗	5	5
Statussjekk	✗	✓	✓

## 6 Funksjonsoversikt Advanced

Funksjon	Anrop	SMS	App
Slå på/av oppvarming	✓	✓	✓
Kommandoutvidelse med varmemodus og nominell temperatur (Luftvarmere)	✗	✓	✓
Valg av modus: oppvarming eller ventilasjon	✗	✓	✓
Stille inn tid	✗	✓	✓
Lagre/Slette telefonnumre	✗	✓	✓
Maks. antall telefonnumre som kan lagres	✗	15	5
Stille inn start-/avgangstid	✗	✓	✓
Valg av komforttrinn for HTM funksjon	✗	✓	✓
Individual Select	✗	✓	✓
Statussjekk	✗	✓	✓
Temperatursjekk	✗	✓	✓

## 7 Betjening ved hjelp av anrop

Velg telefonnummeret til SIM-kortet som er satt inn i ThermoCall TC4. Telefonnummeret som ThermoCall TC4 anropes med, må på forhånd være lagret i apparatet, se SMS-kommandoer. Etter at forbindelsen er opprettet, kvitterer ThermoCall TC4 for anropet med et tonesignal.

- Når varmeren er utkoblet, bekrefter ThermoCall TC4 anropet med tre toner. Etter at forbindelsen er brutt, starter driften av kupévarmeren eller kupéviften for det innstilte tidsrommet (fabrikkinnstilling 30 minutter). Kontrollampen i trykknappen som er montert i bilen, lyser.
- Når varmeren er innkoblet, bekrefter ThermoCall TC4 anropet med to toner. Den respektive driftsmodusen avsluttes. Kontrollampen på trykknappen indikerer driftberedskapsmodusen.

Hvis ThermoCall TC4 skulle bli oppringt fra et telefonnummer som ikke er lagret, brytes GMS modulens forbindelse uten tilbakemelding. Varmerens aktuelle driftstilstand endres ikke.

## 8 Betjening ved hjelp av trykknapp

Leveringsomfanget til ThermoCall TC4 inneholder en trykknapp med integrert kontrollampe, som er godt synlig montert i bilen. Trykknappen brukes for det første til betjening av varmeren og for det andre til å vise den aktuelle driftstilstanden. Med trykknappen kan varmeren slås av eller på manuelt.

Hvis varmeren er i drift når trykknappen betjenes, blir den aktuelle driftstilstanden avsluttet.

Visningen kan om ønskelig deaktiveres. Da må trykknappen holdes inne i minst fem sekunder. Samme prosess gjennomføres ved reaktivering.

Ved hjelp av kontrollampen i trykknappen vises forskjellige driftsmoduser. Mer om dette i 17 "Trykknapptilbakemeldinger og feilretting" på side 15.





### ANVISNING

Ved deaktivert indikatorfunksjon må kontrollampens funksjon kontrolleres i regelmessige intervaller. Dertil må en slå på varmeapparatet og kontrollere, om varmedriften signaliseres av kontrollampen.

## 9 Betjening ved hjelp av app

Alle funksjonene til SMS-betjeningen er enda enklere med appen. QR kode for enkel installasjon av appen:

	QR kode
Entry	
Advanced	



## 10 Betjening ved hjelp av SMS

Kommandoene som står oppført i listen nedenfor, sendes til ThermoCall TC4 med SMS. De aktuelle funksjonene aktiveres eller deaktiveres. Temperaturer som er anført i noen tilbakemeldinger, er rettleidende verdier og kan variere avhengig av monteringssted.




### ANVISNING

- SMS-kommandoer må tastes inn i ett ord, uten tomrom. **Store eller små bokstaver har ingen betydning.**
- Tilbakemeldingsfunksjonen, også for eventuelle tastefeil, kan deaktiveres.

## 11 Standard SMS-kommandoer for betjening og programmering

I påfølgende tabeller vises standardverdiområdene og fabrikkinnstillingene for SMS-kommandoer:

Beskrivelse	Driftsmodus	Mulige verdier	Fabrikkinnstilling
Driftsvarighet	Oppvarming og ventilasjon	5 - 120 minutter	30 min
Nominell temperatur*	Oppvarming	5°C - 35°C	21°C
Modus*	Oppvarming	Economic/Normal/Boost	Normal
	<b>ANVISNING</b>	*: Gyldig for luftvarmere, funksjonen er avhengig av den installerte varianten	

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode, X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling	E	A
1234HEATERTYPE: WATER	ThermoCall stilles om til vannvarmeapparat.	Vannvarmeapparat	✓	✓
1234HEATERTYPE: AIR	ThermoCall stilles om til luftvarmer.	Luftvarmer	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk-innstilling	E	A
START	Kupévarmer/-ventilasjon slås på og den siste valgte innstillingen brukes. De mulige innstillingene er avhengig av varmeapparatet. Hvis det hittil ikke er valgt noen innstillinger, brukes fabrikkinnstillingene.	WINTER	✓	✓
	Varmemodustilbakemelding*: ECONOMY, NORMAL eller BOOST	NORMAL		
	Ventilasjonsmodustilbakemelding* (ikke for vannvarmeapparater) SPEED1 til SPEED4	SPEED2		
	Temperaturtilbakemelding*/Nominell verdi temperaturtilbakemelding*	21°C		
	Innkoblingsvarighet	30 min.	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> *: hvis tilgjengelig			
STARTXXXX	Koble inn kupévarmer/-ventilasjon med fastlagt tid. F.EKS.: START0700 Kupévarmer/-ventilasjon slås på kl. 07:00 og de siste valgte innstillingene brukes. Det gis tilbakemelding om innstillingsmulighetene som ved SMS-kommandoen START (avhengig av varmeapparat og utførelse).	Se START	✗	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren



SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk-innstilling	E	A
1234HTMLEVEL:X	Valg av komforttrinn. HTMLEVEL:0 HTM funksjonen slås av. F.EKS.: Kupévarmeren startes etter en innstilt tid. F.EKS.: START0700 for start av kupévarmeren/-ventilasjonen kl. 07:00. Varmetiden beregnes automatisk ved hjelp av valgt komforttrinn og temperaturen inne i kjøretøyet. Avhengig av temperaturen inne i kjøretøyet og valgt komforttrinn overtar Heating-Time-Management (varme-tids- styring) beregningen av varmetiden og innkoblingstidspunktet til varmeapparatet. Valg av komforttrinn, X=1 (til 5). Avhengig av temperaturen inne i kjøretøyet og valgt komforttrinn overtar Heating-Time- Management (varme-tids-styring) beregningen av varmetiden og innkoblingstidspunktet til varmeapparatet.	HTMLEVEL: 3	✗	✓
STARTXXXX:XX:X XXXXXX:XXXXXX	Utvidelse av kommandoene START og STARTXXXX for luftvarmere. Tilgjengeligheten til funksjonen er avhengig av installert type luftvarmer. Alle kommandoene er valgfrie. Rekkefølgen til kommandoene kan velges fritt. Hvis en kommando ikke tastes inn, brukes den siste lagrede innstillingen. Overflødige kommandoer ignorerer. F.EKS.: START0700:25:ECONOMY:SPEED1 Kupévarmer/-vifte kobles inn kl. 07:00. I varmemodusen velges en nominell temperatur på 25°C, som modus Economy. I ventilasjonsmodus velges viftetrinn 1. Tilbakemelding som ved SMS-kommando START.	30 min. 21°C NORMAL SPEED2 HTMLEVEL 2	✓	✓
STOP	Kupévarmeren/-viften kobles ut eller den forhåndsvalgte tiden deaktiveres.	---	✓	✓
STARTAUX	Analog tilleggsutgang aktiveres for den programmerte tiden.	---	✗	✓
STOPAUX STOP2	Analog tilleggsutgang deaktiveres.	---	✗	✓
WINTER	ThermoCall TC4 veksler fra ventilasjons- til varmemodus.	WINTER	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk-innstilling	E	A
SUMMER	ThermoCall TC4 veksler fra varme- til ventilasjonsmodus.	WINTER	x	✓
AUTOMODE:XX	Ventilasjon over den innstilte temperaturverdien, oppvarming under den innstilte temperaturverdien. Du kan definere en temperaturverdi XX mellom 5 °C og 35 °C. Idet den innstilte verdien nås, veksler ThermoCall TC4 automatisk til ventilasjonsmodus.	WINTER	x	✓
TEMP	Aktuell temperatur i GSM-modulen eller kupétemperatur (med eksternt sensor montert) formidles.	---	x	✓
STATUS	Angir om varme- eller ventilasjonsmodus er aktiv eller ikke. Hvis varme- eller ventilasjonsmodusen er aktivert, vises den gjenværende driftstiden. Det samme vises for et ekstra varmeapparat i bilen (ikke for ThermoCall TC4 Entry). Likeledes vises aktuell temperatur og elsystemspenning.	---	✓	✓

## 12 SMS-kommandoer for telefonnumre og tilbakemeldinger

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk-innstilling	E	A
1234ACCLIM:XXXXX XX	Telefonnummerautorisasjon. Lagrer inntil 5 telefonnumre som ThermoCall TC4 kan aktiveres med via direkteanrop og SMS. <b>Alle telefonnumre som er lagret slettes.</b>	---	✓	✓
1234ACCLIMADD:XX XXXXX	Telefonnummerautorisasjon. Lagrer inntil 5 telefonnumre som ThermoCall TC4 kan aktiveres med via direkteanrop og SMS. <b>Telefonnumre legges til de lagrede telefonnumrene.</b>	---	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Det holder å taste inn de siste 7 sifrene til et telefonnummer.</li> <li>– For ThermoCall TC4 Entry er det mulig å taste inn maksimalt 5 telefonnumre uten avbrudd som skiller av et kolon. For ThermoCall TC4 Advanced er det mulig å lagre maksimalt 15 telefonnumre. F.eks.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX</li> <li>– Hvis det maksimale antallet med telefonnumre (Entry 5, Advanced 15) er overskredet, sender ThermoCall TC4 en feilmelding.</li> </ul>			
1234ACCLIMREMOV E:XXXXXXXX	Sletter en gruppe på opp til 5 numre fra den aktuelle beholdningen. Ved innlegging av flere numre må de tastes inn fortløpende uten mellomrom, bare skilt med kolon. F.EKS.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXXXXXX:XXXXXX X Derved må numrene tastes inn nøyaktig slik de er lagret.	---	✓	✓
1234ACCLIMREMOV E: ALL	Sletter alle numrene fra den aktuelle beholdningen. F.eks.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL	---	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> Etter sletting autoriseres det nye telefonnummeret med SMS-kommandoen 1234ACCLIM:XXXXXXXX.			

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk- innstilling	E	A
1234ACCLIMLIST	Sender tilbake en liste over alle lagrede numrene. F.eks.: 1234ACCLIMLIST	---	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> Med SMS-kommandoen 1234ACCLIMLIST sendes opp til 3 tilbakemeldinger per SMS i grupper på 5 lagrede telefonnumre fra den aktuelle beholdningen.			
1234ACCLIM:ON	Aktiverer telefonnummerbegrensning for direkteanrop.	ON	✓	✓
1234ACCLIM:OFF	Deaktiverer nummerbegrensning for direkteanrop (ThermoCall TC4 kan aktiveres med et hvilket som helst telefonnummer).	ON	✓	✓
1234NBANK:XXXXX: XXXXX	Lagrer inntil fem telefonnumre, som informeres ved en temperaturalarm, en alarm fra et ekstra tilkoblet alarmsystem eller ved svikt/funksjonsfeil i den eksterne temperatursensoren.	Ikke lagret noe telefonnum mer	✗	✓
1234IBANK: "Tastekommando"	Her kan en definere en vilkårlig "inntastingskommando" (maks. 20 tegn). I tilfelle av et inngangssignal f.eks. fra et valgfritt alarmanlegg sender ThermoCall TC4 en SMS med den definerte "inntastingskommandoen" (f.eks. "innbruddsalarm").	Inngang aktiv	✗	✓
	<b>ANVISNING</b> Alarmentekst (for 1234NBANK og 1234IBANK): ThermoCall TC4 kan valgfritt kobles sammen med et alarmsystem som er montert i bilen. Hvis alarmen utløses, varsles du via SMS, såfremt funksjonen er aktivert. Du finner nærmere opplysninger om dette i monteringsanvisningen for ThermoCall TC4.			
1234DTMF:ON	Aktiverer DTMF tilbakemeldingstone ved direkteanrop.	ON	✓	✓
1234DTMF:OFF	Deaktiverer DTMF tilbakemeldingstone ved direkteanrop.	ON	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> Hvis en tar imot anrop gjennom ThermoCall fører dette til kostnader (anropfunksjon).			
1234ASPONSE:ON	Alle SMS-kommandoer bekreftes med en svar-SMS.	ON	✓	✓
1234ASPONSE:OFF	Svar-SMS deaktiveres.	ON	✓	✓

## 13 SMS-kommandoer stille inn varme- eller ventilasjonsvarighet

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Programfunksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling	E	A
1234TIMER1:XXX	Inntasting av henholdsvis oppvarmingseller ventilasjonstid mellom 5 og 120 minutter.	30 min.	✓	✓
1234TIMERAUX:XXX	Inntasting av en aktiveringstid mellom 5 og 120 minutter.	30 min.	✗	✓

## 14 Ytterligere SMS-kommandoer ekstern temperatursensor

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling	E	A
TEMP	Aktuell temperatur i GSM-modulen eller kupétemperatur (med ekstern sensor montert) formidles.	---	✗	✓
TEMPSTATUS	Viser aktuell temperatur og alarmstatus (ON/OFF) for øvre og nedre temperaturterskel.	---	✗	✓
1234LOTEMP:XX	Fastsetter og aktiverer nedre temperaturterskel. Dersom denne temperaturen underskrides, utløses en alarm.	OFF	✗	✓
1234HITEMP:XX	Fastsetter og aktiverer øvre temperaturterskel. Dersom denne temperaturen overskrides, utløses en alarm.	OFF	✗	✓
1234LOTEMP:OFF	Deaktiverer temperaturalarm for nedre temperaturterskel.	---	✗	✓
1234HITEMP:OFF	Deaktiverer temperaturalarm for øvre temperaturterskel.	---	✗	✓

## 15 Ytterligere SMS-kommandoer for Webasto Individual Select

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikk- innstilling	E	A
1234COMFORT:X	Valg av Webasto Individual Select syklus. X=0: Standardmodus Jevn oppvarming inne i bilen og motoren X=2: Kombimodus Rask oppvarming inne i bilen med tidsforsinket motorforvarming X=4: Kupemodus Rask oppvarming inne i bilen	0	x	✓
STARTAUX STOPAUX 1234TIMERAUX:XXX	Hvis Webasto Individual Select er installert, er tilleggsutgangen ikke tilgjengelig.  Du mottar istedenfor en feilmelding per SMS.	---	x	✓




### ANVISNING

Webasto Individual Select er valgfritt tilgjengelig.



# 16 SMS-kommandoer tilgangskode, fabrikkinnstillinger og programvareversjon

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Eksempel tilgangskode,  
X = Numerisk inntasting fra brukeren

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling	E	A
1234PIN:XXXX:XXXX	Endrer tilgangskoden fra 1234 til XXXX. 1234 er den fabrikkinnstilte tilgangskoden som brukeren bør endre til en personlig kode. Deretter må 1234 erstattes med den personlige tilgangskoden.	1234	✓	✓
	<b>ANVISNING</b> Tilgangskoden er ikke PIN-koden til SIM-kortet. For tilgangskoden er det nødvendig med SMS-kommandoer og kan endres fra 1234 til en personlig 4-sifret tilgangskode.			
1234SETDEFAULT	Tilbakestilling til fabrikkinnstilling. Systemet initialiseres i løpet av ca. fem minutter. Alle kundespesifikke data går da tapt og må legges inn på nytt.	---	✓	✓
VERSION	Fastvareversjonen formidles.	---	✓	✓

## 17 Trykknapptilbakemeldinger og feilretting

ThermoCall TC4 er utviklet i tråd med den nyeste tekniske utviklingen, og funksjonsmåten er svært pålitelig. Funksjonsfeil kan ofte føres tilbake til SIM-kortet, nettoperatoren, dårlige mottaksforhold eller betjeningsfeil. I listen som følger finner du feilsøkingsanvisninger.



### ANVISNING

Før SIM-kortet fjernes må en koble fra strøm og spenning til GSM-modulen gjennom forskriftsmessig fjerning av sikringen ved å trekke ut kontakten på ThermoCall TC4.

Kontrollampe (visning i bilen)	ThermoCall TC4 Driftstilstand
Kontrollampen blinker 1x hvert 2. sekund	ThermoCall TC4 er driftsklar.
Kontrollampen blinker 1x per sekund	24 timers forhåndsprogrammering er aktiv.
Kontrollampen blinker 2x per sekund	Nettfeil => Kontakt nettoperatør. Feil på SIM-kort => Test SIM-kort i en mobiltelefon og skift det ved behov. Antennefeil => Kontroller monteringssted og kabler, skift ev. antenne.
Kontrollampen blinker 3x per sekund	Feil ved PUK-kode => Sett SIM-kortet inn i en mobiltelefon, og tast inn PUK og tilgangskode. Tilgangskoden må være 1234 eller deaktiveres. Slå på GSM-modulen igjen etter spenningsbrudd.
Kontrollampen blinker 5x per sekund	ThermoCall TC4 har mottatt over 20 SMS-er i løpet av 30 minutter og ble derfor koblet ut automatisk. => Trykk inn trykknappen i minst tre sekunder. Dermed initialiseres systemet (kan ta inntil fem minutter).
Kontrollampen lyser permanent	Kupévarmeren eller -viften er aktivert.
	Kupévarmeren utfører ikke kommandoen. Sannsynlig problem med kupévarmeren. Ta kontakt med Webasto Servicepartner.
Kontrollampen blinker ikke	Kontrollampe deaktivert => Hold trykknappen inne i minst 5 sekunder for å aktivere (det samme gjelder for deaktivering).

## 18 Feilretting

Feilmelding	Beskrivelse og problemløsning
Kontrollampen signaliserer at systemet er klart til bruk, men reagerer ikke på SMS-kommandoer.	SIM-kortet kan være utløpt eller deaktivert, eller det er ikke nok penger på kontantkortet for et svar. => Kontroller SIM-kortet ved hjelp av en mobiltelefon, kontakt nettoperatoren eller lad opp kontantkortet.
ThermoCall TC4 nekter direkteanrop selv om telefonnummeret er lagret	Telefonen har hemmelig nummer, telefonnummeret er skjult eller SIM-kortproblem => Aktiver telefonnummervisning, ved et SIM-kortproblem må kortet testes i en mobiltelefon, kontakt nettoperatør eller lad opp kontantkortet.
ThermoCall TC4 melder "unknown message" ved SMS-kommando	Feil ved SMS-kommando => Kontroller SMS-kommandoen mht. innhold og skrivemåte.
Ingen tilbakemeldingstone ved direkteanrop	Telefonnummer ikke lagret i ThermoCall TC4 => Se liste over SMS-kommandoer.
Det kommer ikke svar fra ThermoCall TC4 på SMS-kommando	Tilbakemeldingsfunksjonen er deaktivert, ev. for lite penger på kontantkortet => Aktiver tilbakemeldingsfunksjonen eller lad opp kontantkortet.



Hvis det finnes en flerspråklig versjon, er det den tyske som har forrang.  
Du finner telefonnummeret til de nasjonale Webasto servicekontorene i folderen  
eller på nettsiden til ditt lands agentur.

Webasto Thermo & Comfort SE  
Postfach 1410  
82199 Gilching  
Germany

Visitors' address:  
Friedrichshafener Str. 9  
82205 Gilching  
Germany

Internet: [www.webasto.com](http://www.webasto.com)