

Bruksanvisning

Thermo Call TC3



Generelle opplysninger

Kjære Webasto-kunde!

Takk for at du har kjøpt den nye Thermo Call TC3. Med dette produktet har du en komfortabel og innovativ betjeningsmulighet til disposisjon for din Webasto kupévarmer. Denne bruksanvisningen supplerer forklaringene til Webasto-monterings- eller serviceverkstedet samt monteringsanvisningen, og gir deg et sammendrag av funksjonene til Thermo Call TC3.

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 Thermo Call TC3 oppstår det driftskostnader som vi ikke kan påta oss ansvar for. Tilbakemeldingsfunksjonen kan deaktiveres. Du finner nærmere opplysninger i opplistingen av mulige SMS-kommandoer.

Merk:

Denne bruksanvisningen gjelder bare for Thermo Call TC3 med versjon V3.2. Se merkingen på GSM-modulen: Identnr. 7100353 med Indeks C eller høyere.

Bruk

Din Webasto kupévarmer eller kupévifte kan fjernstyres ved hjelp av telefonen. Prinsipielt kan alle mobil- og fasttelefoner med DTMF-system brukes som betjeningsenheter. Dermed kan du betjene kupévarmeren/-viften i bilen din på enkleste måte. Det er mulig både å velge innkoblingsvarighet og å forhåndsprogrammere en starttid innenfor de nærmeste 24 timene. Til Apple, Windows Phone 8 og Android smarttelefoner tilbys det mobile applikasjoner, såkalte "apper". Disse finnes på de aktuelle markedene. Der finner du også de tilgjengelige beskrivelsene.

Merk:

- Før du tar i bruk TC3, 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. Trinnløse vifter skal stilles på minst 1/3 av vifteeffekten.
- 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 60 minutter. Oppvarmingstiden kan stilles på mellom 1 og 999 minutter. Kontinuerlig drift er også mulig. Du finner nærmere opplysninger om dette på sidene som følger.

- Det anbefales å endre tilgangskoden for Thermo Call TC3 fra standardverdien 1234 til en personlig ID. Du finner nærmere opplysninger i opplistingen av mulige SMS-kommandoer.

Betjening og programmering

Etter at du har lagt inn opptil 15 autoriserte telefonnumre, er TC3 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.
- Slå "på" eller "av" kupévarmeren eller kupéviften ved hjelp av en trykknapp. Avhengig av utstyrsnivået kan varmeren settes i drift med betjeningselementet. Før du parkerer bilen, må du foreta de nødvendige innstillingene for modellen (temperatur, vifte).

Betjening ved hjelp av anrop

Velg telefonnummeret til SIM-kortet som er satt inn i TC3. Telefonnummeret som TC3 anropes med, må på forhånd være lagret i apparatet, se SMS-kommandoer. Etter at forbindelsen er opprettet, kvitterer TC3 for anropet med et tonesignal.

- Når varmeren er utkoblet, bekrefter TC3 anropet med tre toner. Etter at forbindelsen er brutt, starter driften av kupévarmeren eller kupéviften for det innstilte tidsrommet (fabrikkinnstilling 60 minutter). Lysdioden i trykknappen som er montert i bilen, lyser.
- Når varmeren er innkoblet, bekrefter TC3 anropet med to toner. Den respektive driftsmodusen avsluttes. Lysdioden i trykknappen går over til å vise standby-modus.

Hvis TC3 skulle bli oppringt fra et telefonnummer som ikke er lagret, brytes GSM-modulens forbindelse uten tilbakemelding. Varmerens aktuelle driftstilstand endres ikke.

Betjening ved hjelp av trykknapp

I leveringsomfanget til TC3 inngår en trykknapp som må monteres. 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 lysdioden i trykknappen vises forskjellige driftsmoduser. Mer om dette i oversikten på slutten av dette dokumentet.

Betjening ved hjelp av SMS

Kommandoene som står oppført i listen nedenfor, sendes til TC3 med SMS. De aktuelle funksjonene aktiveres eller deaktiveres. Kommandoene må tastes inn som ett ord uten mellomrom. Store/små bokstaver har ingen betydning.

Tilbakemeldingsfunksjonen, også for eventuelle tastefeil, kan deaktiveres. I TC3 er det integrert et termometer. Temperaturer som er anført i noen tilbakemeldinger, er rettleidende verdier og kan variere avhengig av monteringssted.

SMS-kommandoer for betjening og programmering

XXXX = Legges inn av bruker

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
START	Kupévarmer/-vifte kobles inn.	- - -
STARTXXXX	Starttidspunktet for den aktuelle driftsmodusen kan forhåndsprogrammeres én gang opp til 24 timer. F.eks.: START0700, den aktuelle driftsmodusen aktiveres neste morgen kl. 7:00. Etter at kommandoen er sendt, får du, såfremt funksjonen er aktivert, en svar-SMS med starttid, aktuelt klokkeslett og temperatur. Starttiden kan endres med en ny SMS eller slettes med kommandoen STOP eller ved å holde trykkknappen inne i minst tre sekunder.	- - -
STARTAUX = START2	Analog tilleggsutgang aktiveres for den programmerte tiden.	- - -
STOP	Kupévarmeren/-viften kobles ut eller den forhåndsvalgte tiden deaktiveres.	- - -
STOPAUX = STOP2	Analog tilleggsutgang deaktiveres.	- - -
SUMMER	TC3 veksler fra varme- til ventilasjonsmodus.	WINTER
WINTER	TC3 veksler fra ventilasjons- til varmemodus.	WINTER
AUTOMODE:XX	Du kan definere en temperaturverdi mellom 5 og 35 °C. Idet den innstilte verdien nås, veksler TC3 automatisk til ventilasjonsmodus.	OFF
STATUS	Angir om varme- eller ventilasjonsmodus er aktiv eller ikke. I tilfelle ja, gjenværende driftstid. Det samme angis for utgang 2. Likeledes vises aktuell temperatur og el-systemspenning.	- - -
TEMP	Aktuell temperatur i GSM-modulen eller kupétemperatur (med ekstern sensor montert) formidles.	- - -

De 5 kommandoene nedenfor kan bare gis når det er montert en ekstern sensor:

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
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.	- - -

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
1234NBANK:XXXXX:X XXXX	Lagrer inntil fem telefonnumre, som informeres ved en temperaturalarm, en alarm fra et ekstra tilkoblet alarmsystem eller ved svikt/funksjonsfeil i den eksterne temperatursensoren.	Ingen telefonnumre lagret
1234IBANK: "Tastekommando"	Her kan du definere en ønsket kommando (maks. 20 tegn) for hvordan TC3 skal varsle ved et inngangssignal fra f.eks. et ekstra alarmsystem (f.eks. innbruddsalarm).	Inngang aktiv
1234DTMF:ON	Aktiverer DTMF-tonetilbakemelding ved direkteanrop.	ON
1234DTMF:OFF	Deaktiverer DTMF-tonetilbakemelding ved direkteanrop.	ON
1234ACCLIM:ON	Aktiverer telefonnummerbegrensning for direkteanrop.	ON
1234ACCLIM:OFF	Deaktiverer telefonnummerbegrensning for direkteanrop (TC3 kan aktiveres med et hvilket som helst ønskelig telefonnummer).	ON

SMS-kommando	Funksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
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
VERSION	Fastvareversjonen formidles.	- - -

SMS-kommando	Programfunksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
1234TIMER1:XXX	Inntasting av henholdsvis oppvarmings- eller ventilasjonstid mellom 001 og 999 minutter. Ved å taste inn 000 blir den aktuelle driftsmodusen aktivert kontinuerlig og må deaktiveres manuelt med et anrop, SMS-kommandoen "STOP" eller med trykknappen.	60 minutter
1234TIMERAUX:XXX = 1234TIMER2:XXX	Inntasting av aktiveringstid mellom 001 og 999 minutter. Ved å taste inn 000 blir utgangen aktivert for kontinuerlig drift og må deaktiveres manuelt med SMS-kommandoen "STOP".	30 minutter
1234ASPONSE:ON	Alle SMS-kommandoer bekreftes med en svar-SMS.	ON
1234ASPONSE:OFF	Svar-SMS deaktiveres.	ON
1234ACCLIM:XXXXXX X	Lagrer inntil 5 telefonnumre som TC3 kan aktiveres med via direkteanrop og SMS. For å lagre numrene må du minimum taste inn de 7 siste sifrene i telefonnummeret. Men det er også mulig å taste inn hele nummeret og landskode (påkrevd ved korte numre). Ved innlegging av flere numre må de tastes inn fortløpende uten mellomrom, bare skilt med kolon. F.eks.: 1234ACCLIM:XXXXXXXX:XXXXXXXX Vil du senere legge til ett eller flere numre, må alle legges inn på nytt.	- - -

SMS-kommando	Programfunksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
1234ACCLIMADD:XXX XXXX	Lagrer en gruppe på inntil 5 ekstra telefonnumre som TC3 kan aktiveres med via direkteanrop og SMS. For å lagre numrene må du minimum taste inn de 7 siste sifrene i telefonnummeret. Men det er også mulig å taste inn hele nummeret og landskode (påkrevd ved korte numre). Ved angivelse av flere numre må de tastes inn fortløpende uten mellomrom, bare skilt med kolon. F.eks.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX Hvis du senere legger til ett eller flere telefonnumre, føyes disse til den eksisterende beholdningen. Den maksimale beholdningen er 15 telefonnumre. Dersom den maksimale beholdningen allerede er nådd, gir Thermo Call TC3 en feilmelding.	
1234ACCLIMREMOVE: XXXX	Sletter en gruppe på inntil 5 telefonnumre fra den aktuelle beholdningen. Ved angivelse av flere numre må de tastes inn fortløpende uten mellomrom, bare skilt med kolon. F.eks.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXX Telefonnumrene må tastes inn eksakt slik de er lagret. Det er beskrevet hvordan du får frem en liste over alle lagrede telefonnumre under kommandoen 1234ACCLIMLIST.	
1234ACCLIMREMOVE: ALL	Sletter alle telefonnumre fra den aktuelle beholdningen. F.eks.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL OBS! Thermo Call TC3 kan ikke betjenes via direkteanrop eller SMS før du har tastet inn nye telefonnumre. Det er beskrevet hvordan du taster inn telefonnumre under kommandoen 1234ACCLIM:XXXXXXXX	
1234ACCLIMLIST	Gir en liste over alle lagrede telefonnumre. F.eks.: 1234ACCLIMLIST Obs! Du får inntil 3 tilbakemeldinger via SMS i grupper på 5 lagrede telefonnumre fra den aktuelle beholdningen.	

SMS-kommando	Programfunksjon/beskrivelse	Fabrikkinnstilling
1234SETDEFAULT	Tilbakestilling til fabrikkinnstilling. Systemet initialiseres i løpet av ca. fem minutter. Alle kundespesifikke data går da tapt og må legges inn på nytt.	

TC3 kan eventuelt 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 TC3.

Trykknapptilbakemeldinger, feil og feilretting

TC3 er utviklet i tråd med den nyeste tekniske utviklingen, og funksjonsmåten er svært pålitelig. Funksjonsfeil kan ofte føres tilbake til SIM-kortet, nettoperatøren, dårlige mottaksforhold eller betjeningsfeil. I listen som følger finner du feilsøkingssanvisninger.

Merk: Gjør GSM-modulen strømløs før du eventuelt tar ut SIM-kortet.

Trykknapp-tilbakemelding	Beskrivelse og problemløsning
Lysdioden blinker syklisk en gang annethvert sekund	TC3 er driftsklar.
Lysdioden blinker syklisk hvert sekund	24 timers forhåndsprogrammering er aktiv.
LED-en blinker to ganger syklisk	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.
Lysdioden blinker tre ganger syklisk	Feil ved PUK-kode => Sett SIM-kortet inn i en mobiltelefon, og tast inn PUK og PIN-kode. PIN-koden må være 1234 eller deaktiveres. Slå på GSM-modulen igjen etter spenningsbrudd.
Lysdioden blinker raskt (ca. 5 ganger per sekund)	TC3 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).
Lysdioden lyser	Kupévarmeren eller -viften er aktivert.
Lysdioden lyser, men kupévarmeren utfører ikke kommandoen.	Sannsynlig problem med kupévarmeren. Ta kontakt med Webasto Servicepartner.
Lysdioden blinker ikke	Trykknappindikering deaktivert => Hold trykknappen inne i minst 5 sekunder for å aktivere (det samme gjelder for deaktivering).

Feil	Beskrivelse og problemløsning
Lysdioden 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 nettoperatøren eller lad opp kontantkortet.
TC3 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.
TC3 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 TC3 => Se liste over SMS-kommandoer.
Det kommer ikke svar fra TC3 på SMS-kommando	Tilbakemeldingsfunksjonen er deaktivert, ev. for lite penger på kontantkortet => Aktiver tilbakemeldingsfunksjonen eller lad opp kontantkortet.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Tyskland

Besøksadresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Tyskland

Internet: www.webasto.com

Du finner telefonnummeret til de nasjonale Webasto servicekontorene i folderen eller på nettsiden til ditt lands agentur.