

Betjeningsvejledning

Thermo Call TC3



Generelle oplysninger

Kære Webasto-kunde!

Vi takker dig for valget af den nye Thermo Call TC3. Du får med dette produkt en komfortabel og moderne betjeningsmulighed til din Webasto komfortvarmer. Denne betjeningsvejledning sammenfatter alle Thermo Call TC3-funktioner og er et supplement til monteringsvejledningen og den information, som dit Webasto-værksted eller servicestед allerede har givet dig.

Apparatet kræver et SIM-kort, som ikke er del af leverancen. Webasto yder ikke garanti på det anvendte SIM-kort. Det kan i nogle situationer være nødvendigt at kontrollere funktionen separat. Nærmere information om SIM-kortet findes i produktets monteringsvejledning. Vær opmærksom på, at alle data, som måtte være gemt på SIM-kortet, slettes, når telefonmodulet tages i brug. Anvendelse i grænseområder eller i udlandet kan medføre betydeligt højere omkostninger på grund af roaminggebyrer. Priser for opkald eller SMS i ind- og udland kan oplyses ved henvendelse til det lokale teleselskab. Ved brug af svarfunktionen på Thermo Call TC3 tillægges der ekstra omkostninger, som vi ikke kan drages til ansvar for. Svarfunktionen kan deaktiveres. Nærmere information findes i listen over mulige SMS-kommandoer.

Bemærk:

Denne betjeningsvejledning gælder kun for Thermo Call TC3 med firmwareversion V3.2 eller højere.

Se markeringen på telefonmodulet: ID-nr. 7100353 med indeks C eller højere.

Anvendelse

Webasto parkeringsvarme eller parkeringsventilation kan fjernbetjenes med en telefon. Alle mobil- og fastnettelefoner med toneopkald er egnede som betjeningsenhed. Det installerede varmeapparat er således meget nemt at betjene. Det er både muligt at indstille driftstiden og forprogrammere apparatets starttidspunkt op til 24 timer i forvejen. Til Apple, Windows Phone 8 og Android smartphones tilbydes "Apps". De findes på de pågældende "Markets". Her finder du også de tilgængelige beskrivelser.

Vigtige informationer:

- Læs betjeningsvejledningen til Webasto komfortvarmeren, før du tager TC3 i brug, og vær opmærksom på bilens lokation med hensyn til oprettelse af forbindelse.
- Ved opvarmning skal bilens varmeapparat stilles på "varm", inden du forlader bilen. Ved opvarmning og ventilation skal bilens ventilator indstilles på trin 1 med en 3-trins ventilator og på trin 2 med en 4-trins ventilator. Hvis bilen har en trinløs ventilator, skal ventilatoren indstilles på mindst 1/3 af den maksimale ventilatorydelse.
- Både i forbindelse med Thermo Top E/C og Thermo Top Evo varmeapparater anbefaler vi at indstille opvarmningstiden i henhold til den efterfølgende kørselstid for at undgå, at batteriet aflades. Ved en kørselstid på ca. 30 minutter

(én vej) anbefaler vi, at opvarmningstiden indstilles til 30 minutter. Telefonmodulet er fra fabrikken indstillet til 60 minutters opvarmningstid. Opvarmningstiden kan indstilles mellem 1 og 999 minutter. Konstant varme er også mulig. Nærmere information herom findes på de efterfølgende sider.

- Det anbefales at ændre adgangskoden på Thermo Call TC3 fra standardkoden 1234 til en personlig kode. Nærmere information findes i listen over mulige SMS-kommandoer.

Betjening og programmering

TC3's fabriksindstillinger er aktive, så snart der er indtastet op til 15 autoriserede telefonnumre. Nærmere information om programmering af telefonnumre fremgår af nedenstående liste over mulige SMS-kommandoer.

Webasto komfortvarmeren kan normalt aktiveres på følgende måder:

- Direkte til- og frakobling af parkeringsvarmen eller parkeringsventilationen med opkald.
- Til- og frakobling af parkeringsvarmen eller parkeringsventilationen med SMS-kommando.
- 24 timers forprogrammering af parkeringsvarmen eller parkeringsventilationen med SMS-kommando.
- Til og frakobling af parkeringsvarmen eller parkeringsventilationen med kontakt. Varmeapparatet kan, alt efter udstyret, sættes i drift med betjeningsselementet. Før bilen parkeres, skal alle nødvendige indstillinger på den pågældende model foretages (temperatur, ventilator).

Betjening med opkald

Vælg telefonnummeret på det SIM-kort, der er indbygget i TC3. Det telefonnummer, som TC3 ringes op med, skal være gemt i apparatet, se SMS-kommandoer. TC3 bekræfter opkaldet med tonesignaler, når forbindelsen er opbygget.

- Hvis varmeapparatet er slukket, bekræfter TC3 opkaldet med 3 toner. Når forbindelsen er afbrudt, starter varme- eller ventilationsfunktionen og kører i den indstillede tid (fabriksindstillingen er 60 minutter). Lysdioden i den monterede kontakt lyser.
- Hvis varmeapparatet er tændt, bekræfter TC3 opkaldet med 2 toner. Den aktive driftsmodus afsluttes. Kontaktens lysdiode indikerer standbymodus.

Hvis TC3 ringes op med et ikke gemt telefonnummer, afsluttes forbindelsen med telefonmodulet uden tilbagemelding. Varmeapparatets driftstilstand forbliver uændret.

Betjening med kontakt

Der medfølger en kontakt til TC3, som skal monteres. Kontakten anvendes dels til betjening af varmeapparatet, dels til visning af den aktuelle driftstilstand.

Varmeapparatet kan til- og frakobles manuelt med kontakten.

Hvis varmeapparatet er aktiveret, når der trykkes på kontakten, afsluttes den aktuelle driftstilstand.

Visningen kan deaktiveres, hvis det ønskes. Kontakten skal så holdes trykket ind i mindst 5 sekunder. Visningen kan aktiveres igen på samme måde.

Lysdioden i kontakten viser forskellige driftsmodi. Mere herom findes i listen sidst i dette dokument.

Betjening med SMS

Kommandoerne, der er opført i nedenstående liste, sendes til TC3 via SMS. De pågældende funktioner aktiveres eller deaktiveres. Kommandoerne skal indtastes uden mellemrum. Det er ligegyldigt, om der indtastes store eller små bogstaver.

Svarfunktionen, også i tilfælde af eventuelle indtastningsfejl, kan deaktiveres. Der er integreret en temperatursensor i TC3. De temperaturer, der angives i nogle svar, er vejledende værdier og kan variere alt efter installationssted.

SMS-kommandoer til betjening og programmering

XXXX = indtastes af brugeren .

SMS-kommando	Funktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
START	Parkeringsvarme/-ventilation tilkobles.	- - -
STARTXXXX	Start af den pågældende driftsmodus kan programmeres op til 24 timer i forvejen. F.eks.: START0700, den pågældende driftsmodus aktiveres næste morgen kl. 7:00. Efter at have sendt kommandoen får du, såfremt aktiveret, en svar-SMS med starttid, aktuelt klokkeslæt og temperatur. Starttiden kan ændres ved at sende en ny SMS eller med kommandoen STOP eller ved at trykke på kontakten i mindst 3 sekunder.	- - -
STARTAUX = START2	Der aktiveres en analog ekstra udgang i den programmerede tid.	- - -
STOP	Parkeringsvarme/-ventilation frakobles, eller den forindstillede tid deaktiveres.	- - -
STOPAUX = STOP2	Analog ekstra udgang deaktiveres.	- - -
SUMMER	TC3 skifter fra opvarmnings- til ventilationsmodus.	WINTER
WINTER	TC3 skifter fra ventilations- til opvarmningsmodus.	WINTER
AUTOMODE:XX	Der kan indstilles en temperatur mellem 5 °C og 35 °C. Når den indstillede værdi er nået, skifter TC3 automatisk til ventilationsmodus.	OFF
STATUS	Viser, om opvarmnings- eller ventilationsmodus er aktiv eller ej. Hvis ja, vises den resterende driftstid. Det samme vises for udgang 2. Den aktuelle temperatur og netspænding vises også.	- - -
TEMP	Den aktuelle temperatur i telefonmodulet eller kabinettemperaturen (hvis der er monteret en ekstern sensor) overføres.	- - -

Nedenstående 5 kommandoer er kun mulige, hvis der er monteret en ekstern sensor:

SMS-kommando	Funktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
TEMPSTATUS	Viser den aktuelle temperatur og alarmstatus (ON/OFF) for den øvre og nedre temperaturgrænse.	- - -
1234LOTEMP:XX	Indstiller og aktiverer den nedre temperaturgrænse. Der udløses en alarm, hvis denne temperatur underskrides.	OFF
1234HITEMP:XX	Indstiller og aktiverer den øvre temperaturgrænse. Der udløses en alarm, hvis denne temperatur overskrides.	OFF
1234LOTEMP:OFF	Deaktiverer temperaturalarmen for den nedre temperaturgrænse.	- - -
1234HITEMP:OFF	Deaktiverer temperaturalarmen for den øvre temperaturgrænse.	- - -

SMS-kommando	Funktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
1234NBANK:XXXXX:X XXXX	Gemmer op til fem telefonnumre, som vil blive informeret i tilfælde af en temperaturalarm, en alarm fra et eventuelt tilsluttet alarmsystem, eller hvis den eksterne temperatursensor svigter eller ikke fungerer rigtigt.	Ingen telefonnumre gemt
1234IBANK: "Indtastningskommando"	Der kan her defineres en individuel kommando (maks. 20 tegn) for, hvordan TC3 skal advare i tilfælde af et indgangssignal fra f.eks. et alarmsystem (f.eks. tyveralarm).	Indgang aktiv
1234DTMF:ON	Aktiverer DTMF-tonesignal ved direkte opkald.	ON
1234DTMF:OFF	Deaktiverer DTMF-tonesignal ved direkte opkald.	ON
1234ACCLIM:ON	Aktiverer begrænsede numre til direkte opkald.	ON
1234ACCLIM:OFF	Deaktiverer begrænsede numre til direkte opkald (TC3 kan aktiveres med ethvert telefonnummer).	ON
1234PIN:XXXX:XXXX	Ændrer adgangskoden fra 1234 til XXXX. 1234 er den standardindstillede adgangskode og bør ændres til en personlig kode af brugeren. 1234 skal derefter erstattes af den personlige adgangskode.	1234
VERSION	Firmwareversionen overføres.	- - -

SMS-kommando	Programfunktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
1234TIMER1:XXX	Indtastning af en opvarmnings- eller ventilationstid mellem 001 og 999 minutter. Ved indtastning af 000 indstilles den aktuelle driftsmodus til konstant drift og skal deaktiveres manuelt igen med opkald, SMS-kommandoen "STOP" eller med kontakten.	60 minutter

SMS-kommando	Programfunktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
1234TIMERAUX:XXX = 1234TIMER2:XXX	Indtastning af en aktiveringstid mellem 001 og 999 minutter. Ved indtastning af 000 indstilles udgangen til konstant drift og skal deaktiveres igen med SMS-kommandoen "STOP".	30 minutter
1234ASPONSE:ON	Alle SMS-kommandoer bekræftes med en svar-SMS.	ON
1234ASPONSE:OFF	Svar-SMS deaktiveres.	ON
1234ACCLIM:XXXXXX X	Gemmer op til 5 telefonnumre, som TC3 kan aktiveres med direkte opkald og SMS. For at gemme numrene skal mindst de sidste 7 tal i telefonnummeret indtastes. Landekoden og områdenummeret kan dog også indtastes (er endda nødvendigt ved korte telefonnumre). Ved indtastning af flere numre skal de indtastes efter hinanden uden mellemrum, blot adskilt af et kolon. F.eks.: 1234ACCLIM:XXXXXXXX:XXXXXXXX Hvis der senere tilføjes et eller flere telefonnumre, skal alle indtastes på ny.	- - -
1234ACCLIMADD:XXX XXXX	Gemmer en gruppe på op til 5 yderligere telefonnumre, som TC3 kan aktiveres med direkte opkald og SMS. For at gemme numrene skal mindst de sidste 7 tal i telefonnummeret indtastes. Landekoden og områdenummeret kan dog også indtastes (er endda nødvendigt ved korte telefonnumre). Ved indtastning af flere numre skal de indtastes efter hinanden uden mellemrum, blot adskilt af et kolon. F.eks.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX Hvis der senere tilføjes et eller flere telefonnumre, føjes de til de allerede gemte telefonnumre. Der kan højst gemmes 15 telefonnumre. Er det maksimale antal telefonnumre nået, afgiver Thermo Call TC3 en fejlmelding.	

SMS-kommando	Programfunktion/beskrivelse	Fabriks-indstilling
1234ACCLIMREMOVE: XXXX	Sletter en gruppe på op til 5 telefonnumre. Ved indtastning af flere numre skal de indtastes efter hinanden uden mellemrum, blot adskilt af et kolon. F.eks.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXX Telefonnumrene skal indtastes præcist, som de er gemt. En liste over alle gemte telefonnumre fås med kommandoen 1234ACCLIMLIST.	
1234ACCLIMREMOVE: ALL	Sletter alle telefonnumre. F.eks.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL OBS! Thermo Call TC3 kan først betjenes med direkte opkald eller SMS igen efter indtastning af nye telefonnumre. Hvordan telefonnumrene indtastes er beskrevet under kommandoen 1234ACCLIM:XXXXXXX.	
1234ACCLIMLIST	Viser en liste over alle gemte telefonnumre. F.eks.: 1234ACCLIMLIST OBS! Du får op til 3 SMS-beskeder med hver 5 telefonnumre.	
1234SETDEFAULT	Nulstilling til fabriksindstilling. Systemet initialiseres i løbet af ca. 5 minutter. Alle kundespecifikke data og indtastninger går tabt og skal indtastes på ny.	

TC3 kan sammenkobles med bilens alarmsystem. Ved udløsning af en alarm vil du modtage en SMS-besked, såfremt funktionen er aktiveret. Nærmere information herom findes i TC3's monteringsvejledning.

Tilbagemeldinger fra kontakten, fejl og afhjælpning

TC3 er udviklet efter moderne tekniske principper, og funktionsmåden er meget pålidelig. Fejlfunktioner skyldes ofte SIM-kortet, teleselskabet, dårlig modtagelse eller forkert betjening. Nedenstående liste hjælper med at finde fejlen.

Bemærk: Modulet skal gøres strømløst, før SIM-kortet fjernes.

Tilbage melding fra kontakt	Beskrivelse og afhjælpning
Lysdioden blinker en gang hvert 2. sekund	TC3 er driftsklar.
Lysdioden blinker en gang hvert sekund	24 timers forprogrammering er aktiv.
Lysdioden blinker to gange med jævne mellemrum	Netfejl => kontakt teleselskabet. SIM-kort-fejl => kontroller SIM-kortet i en mobiltelefon, og udskift det om nødvendigt. Antennefejl => kontroller monteringsstedet og ledningsføringen, og udskift antennen om nødvendigt.
Lysdioden blinker tre gange med jævne mellemrum	PUK-kode-fejl => sæt SIM-kortet i en mobiltelefon, og indtast PUK- og PIN-koden. PIN-koden skal være 1234 eller skal deaktiveres. Tænd for modulet igen efter en strømafbrydelse.
Lysdioden blinker hurtigt (ca. fem gange pr. sekund)	TC3 har modtaget mere end 20 SMS'er på 30 minutter og er derfor blevet afbrudt automatisk. => Tryk på kontakten i mindst 3 sekunder. Derved initialiseres systemet (kan tage op til 5 minutter).
Lysdioden lyser	Parkeringsvarmen eller -ventilationen er aktiveret.
Lysdioden lyser, komfortvarmeren udfører dog ikke kommandoen	Problemet skyldes muligvis komfortvarmeren. Kontakt din Webasto forhandler.
Lysdioden blinker ikke	Visningen er deaktiveret => Aktiver visningen ved at holde kontakten trykket ind i mindst 5 sekunder (deaktiveres på samme måde).

Fejl	Beskrivelse og afhjælpning
Lysdioden signaliserer, at systemet er klar til drift, men reagerer ikke på SMS-kommandoer	SIM-kortet er eventuelt udløbet eller deaktiveret, eller der er ikke nok taletid på kortet til at sende en SMS. => Kontroller SIM-kortet i en mobiltelefon, kontakt teleselskabet, eller tank taletid.
TC3 afviser direkte opkald, selvom telefonnummeret er gemt	Telefonen har hemmeligt nummer, nummervisning er deaktiveret, eller problemet skyldes SIM-kortet => Aktiver nummervisning, eller kontroller SIM-kortet i en mobiltelefon, hvis det er problemet, kontakt teleselskabet, eller tank taletid.
TC3 besvarer SMS-kommando med "unknown message"	SMS-kommandoen er mangelfuld => Kontroller SMS-kommandoen med hensyn til indhold og skrivemåde.
Intet tonesignal ved direkte opkald	Telefonnummeret er ikke gemt i TC3 => se listen over SMS-kommandoer.
TC3 besvarer ikke SMS-kommando med en svar-SMS	Svarfunktionen er deaktiveret, eller der er evt. ikke mere taletid tilbage => aktiver svarfunktionen, eller tank taletid.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com

Du kan finde telefonnummeret på
Webasto Danmark i Webastos kontak-
toversigt eller på Webastos danske
hjemmeside.