

Bruksanvisning

Thermo Call TC3



Allmän information

Bästa Webasto-kund!

tack för att du har köpt den nya Thermo Call TC3. Med denna produkt har du en komfortabel och innovativ betjäningseenhet till förfogande för din Webasto parkeringsvärmare. Föreliggande drifthanvisning sammanfattar alla Thermo Call TC3-funktioner och kompletterar den information som din Webasto-verkstad eller ditt serviceställe redan har gett dig.

Apparaten kräver ett SIM-kort, som inte är del av leveransen. Var medveten om att Webasto inte kan ge garanti för det SIM-kort som används. I enskilda fall måste dess funktion kontrolleras separat. Mer information om SIM-kortet finner du i produktens bruksanvisning. Var även medveten om att all data, som eventuellt befinner sig på kortet, raderas när GSM-enheten tas i drift. Användning i närheten av landsgränser eller i utlandet kan försäkra betydligt högre kostnader för roamingavgifter. Du kan inhämta information om kostnader för samtal eller SMS hos din nätleverantör. Vid användning av svarsfunktionen på Thermo Call TC3 uppstår kostnader som vi inte kan ta ansvar för. Svarsfunktionen kan deaktiveras. Du finner ytterligare information i listan med möjliga SMS-kommandon.

Hänvisning:

Denna drifthanvisning gäller endast för Thermo Call TC3 med firmwareversion fr o m V3.2.

Se även markeringen på GSM-modulen: identnr 7100353 med index C eller högre.

Användning

Din Webasto parkeringsvärmare respektive parkeringsventilation kan fjärrstyras med en telefon. Alla mobil- och fastnätstelefoner med tonval är lämpliga som betjäningseenheter. På så sätt kan du mycket enkelt styra en inbyggd parkeringsvärmare resp. parkeringsventilation. Det är möjligt att såväl ställa in drifttiden som att förprogrammera en starttid upp till 24 timmar i förväg. För Apple, Windows Phone 8 och Android smarta telefoner erbjuds mobila applikationer, så kallade "apps". Dessa finner du på respektive Market. Där står även beskrivningar till förfogande.

Hänvisningar:

- Läs drifthanvisningen till din Webasto parkeringsvärmare innan du börjar använda TC3 och var uppmärksam på var din bil är parkerad med tanke på upprättelse av en förbindelse.
- För uppvärmning skall bilens värme ställas till "varm" innan du lämnar fordonet. Vid uppvärmning och ventilation skall bilens ventilator ställas in till steg 1 med en 3-stegs ventilator och till steg 2 med en 4-stegs ventilator. Om bilen har en steglös ventilator ska minst 1/3 av den maximala fläkteffekten ställas in.

- Både i förbindelse med Thermo Top E/C och Thermo Top Evo värmare rekommenderar vi att ställa in uppvärmningstiden med tanke på planerad körsträcka för att undvika att batteriet laddas ur. Vid en körsträcka på ca. 30 minuter (enkel sträcka) rekommenderar vi att ställa in uppvärmningstiden till 30 minuter.
GSM-modulen har på fabriken ställts in till 60 minuters uppvärmningstid. Uppvärmningstiden kan ställas in mellan 1 och 999 minuter. Permanent uppvärmning är också möjlig. Mer information om detta finner du på följande sidor.
- Vi rekommenderar att ändra koden för Thermo Call TC3 från standardvärdet 1234 till en av dig vald kod. Du finner ytterligare information om möjliga SMS-kommandon i listan nedan.

Användning och programmering

TC3's fabriksinställningar är genast aktiva, så snart som du har knappat in ett av de upp till 15 auktoriserade telefonnumrena. Mer information om programmering av telefonnummer framgår av nedanstående lista med möjliga SMS-kommandon.

Webasto parkeringsvärmare kan normalt aktiveras på följande sätt:

- Direkt till- och frångkoppling av parkeringsvärmaren resp. parkeringsventilationen genom uppringning.
- Till- och frångkoppling av parkeringsvärmaren resp. parkeringsventilationen med SMS-kommando.
- 24 timmars förprogrammering av parkeringsvärmaren resp. parkeringsventilationen med SMS-kommando.
- Till- och frångkoppling av parkeringsvärmaren resp. parkeringsventilationen med en indikeringsströmställare. Värmaren kan tas i drift med manöverelementet i enlighet med utrustningen. Innan fordonet parkeras skall de inställningar som är nödvändiga för modellen utföras (temperatur, ventilation).

Betjäning med uppringning

Ring upp det numret till SIM-kortet som sitter i din TC3. Numret, med vilket TC3 rings upp med, måste först sparas i apparaten (TC3), se SMS-kommandon. TC3 bekräftar uppringningen med tonsignaler efter att förbindelsen har upprättats.

- Om värmaren är frångkopplad bekräftar TC3 uppringningen detta med 3 toner. Efter att förbindelsen har avbrutits, startas värme- eller ventilationsfunktionen och körs enligt inställd tid (fabriksinställningen är 60 minuter). Lysdioden i den monterade indikeringsströmställaren i bilen lyser.
- Om värmaren är tillkopplad bekräftar TC3 detta med 2 toner. Respektive driftläge avslutas. Indikeringsströmställarens lysdiod indikerar standby-läge.

Om TC3 rings upp med okänt nummer, avslutas förbindelsen med GCM-modulen (TC3) utan svarsmeddelande. Värmarens drifttillstånd förblir oförändrat.

Betjäning med indikeringsströmställare

Det medföljer en indikeringsströmställare till TC3 som ska monteras.

Indikeringsströmställaren används dels till manövrering av värmaren, dels till visning av aktuellt drifttillstånd. Värmaren kan till- och frånkopplas manuellt med indikeringsströmställaren. Om värmaren är aktiverad, när du trycker på

indikeringsströmställaren, avslutas aktivt drifttillstånd. Visningen kan deaktiveras, om du så önskar. Indikeringsströmställaren ska hållas intryckt i minst 5 sekunder.

Visningen kan aktiveras på samma sätt. Lysdioden i indikeringsströmställaren kan visa olika driftlägen. Mer om detta i listan sist i detta dokument.

Betjäning med SMS

De kommandon, som är uppförda i nedanstående lista, skickas till TC3 via SMS.

Respektive funktioner aktiveras resp. deaktiveras. Kommandona ska knappas in utan mellanslag. Det spelar ingen roll om du använder stor resp. liten bokstav.

Svarsfunktionen, även om du knappat in fel, kan deaktiveras. I TC3 är en termometer integrerad. De temperaturer, som angivs i vissa svar, är vägledande värden och kan variera allt efter installationsplats.

SMS-kommandon för betjäning och programmering

XXXX = matas in av användaren

SMS-kommando	Funktion/beskrivning	Fabriksinställning
START	Parkeringsvärmaren/-ventilationen kopplas till.	---
STARTXXXX	Start av respektive driftläge kan programmeras upp till 24 timmar i förväg. T.ex.: START0700, önskat driftläge aktiveras nästa morgon kl. 7:00. Efter att du har skickat kommandot får du, såvida aktiverat, ett svars-SMS med starttid, aktuellt tid och temperatur. Starttiden kan ändras genom att skicka ett nytt SMS eller med kommandot STOP eller genom att trycka på indikeringsströmställaren minst 3 sekunder.	---
STARTAUX = START2	Analog extra utgång aktiveras för programmerad tid.	---
STOP	Parkeringsvärmaren/-ventilationen kopplas från eller den förinställda tiden deaktiveras.	---
STOPAUX = STOP2	Analog extra utgång deaktiveras.	---
SUMMER	TC3 skiftar från uppvärmnings- till ventilationsläge.	WINTER
WINTER	TC3 skiftar från ventilations- till uppvärmningsläge.	WINTER
AUTOMODE:XX	Du kan ställa in en temperatur mellan 5 °C och 35 °C. När inställt värde har nåtts, skiftar TC3 automatiskt till ventilationsläge.	OFF
STATUS	Indikerar om uppvärmnings- eller ventilationsläget är aktivt eller inte. Om ja, återstående drifttid. Det samma visas för utgång 2. Dessutom visas aktuell temperatur och elsystemspänning.	---
TEMP	Aktuell temperatur i GSM-modulen resp. kupétemperaturen visas (såvida en extern sensor är inbyggd).	---

Följande 5 kommandon är endast möjliga om det finns en extern sensor inbyggd:

SMS-kommando	Funktion/beskrivning	Fabriksinställning
TEMPSTATUS	Visar aktuell temperatur och larmstatus (ON/OFF) för den övre och undre temperaturgränsen.	- - -
1234LOTEMP:XX	Inställning och aktivering av den undre temperturgränsen. Ett larm utlöses om denna temperatur underskrids.	OFF
1234HITEMP:XX	Inställning och aktivering av den övre temperaturgränsen. Ett larm utlöses om denna temperatur överskrids.	OFF
1234LOTEMP:OFF	Deaktiverar temperaturlarmet för den undre temperaturgränsen.	- - -
1234HITEMP:OFF	Deaktiverar temperaturlarmet för den övre temperaturgränsen.	- - -

SMS-kommando	Funktion/beskrivning	Fabriksinställning
1234NBANK:XXXXX:X XXXX	Sparar upp till 5 telefonnummer, som TC3 kan aktiveras med vid direkt uppringning.	Inga telefonnummer sparade.
1234IBANK: "Inmatningskommand o"	Här kan ett valfritt kommando definieras (max. 20 tecken), hur TC3 ska varna vid en ingångssignal från t.ex. en larmanläggning (tillval) (t.ex. inbrottslarm),	Ingång aktiv
1234DTMF:ON	Aktiverar DTMF-ton svarsmeddelande vid direkt uppringning.	ON
1234DTMF:OFF	Deaktiverar DTMF-ton svarsmeddelande vid direkt uppringning.	ON
1234ACCLIM:ON	Aktiverar inskränkning av telefonnummer för direkt uppringning.	ON
1234ACCLIM:OFF	Deaktiverar inskränkning av telefonnummer för direkt uppringning (TC3 kan aktiveras med valfritt nummer.	ON

SMS-kommando	Funktion/beskrivning	Fabriksinställning
1234PIN:XXXX:XXXX	Ändrar koden från 1234 till XXXX. Koden har på fabriken ställts in till 1234, den bör ändras av användaren. En personlig kod ska ersätta 1234.	1234
VERSION	Firmwareversionen tas fram.	- - -

SMS-kommando	Programfunktion/beskrivning	Fabriksinställning
1234TIMER1:XXX	Inmatning av en uppvärmnings- och ventilationstid mellan 001 och 999 minuter. Vid inmatning av 000 ställs aktivt driftläge in till konstant drift och måste deaktiveras igen manuellt med en uppringning, SMS-kommandot "STOP" eller med indikeringsströmställaren.	60 minuter
1234TIMERAUX:XXX = 1234TIMER2:XXX	Inmatning av aktiveringstid mellan 001 och 999 minuter. Genom att mata in 000 aktiveras utgången till konstant drift och måste åter deaktiveras manuellt med SMS-kommandot "STOP".	30 minuter
1234ASPONSE:ON	Alla SMS-kommandon bekräftas med ett svars-SMS.	ON
1234ASPONSE:OFF	Svars-SMS deaktiveras.	ON
1234ACCLIM:XXXXXX X	Sparar upp till 5 telefonnummer, från vilka TC3 kan aktiveras med via direkt uppringning och SMS. För att spara numrena måste minst de sista 7 siffrorna i telefonnumret knappas in. Emellertid kan även landsnummer och riktnummer matas in (detta är t.o.m. nödvändigt för korta nummer). Vid inmatning av flera nummer ska de knappas in utan mellanslag, bara fränskiljda med ett kolon. T.ex.: 1234ACCLIM:XXXXXXX:XXXXXXX Om du vid ett senare tillfälle vill tillfoga ett eller flera nummer, måste alla nummer matas in på nytt.	- - -

SMS-kommando	Programfunktion/beskrivning	Fabriksinställning
1234ACCLIMADD:XXX XXXX	Sparar en grupp med upp till 5 extra nummer, från vilka TC3 kan aktiveras med direkt uppringning eller med SMS. För att spara numrena måste minst de sista 7 siffrorna i telefonnumret knappas in. Emellertid kan även landsnummer och riktnummer matas in (detta är t.o.m. nödvändigt för korta nummer). Vid inmatning av flera nummer ska de knappas in utan mellanslag, bara frånskiljda med ett kolon. T.ex.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX Ett eller flera nummer som tillfogas vid ett senare tillfälle läggs till i aktuell lista. Maximalt antal nummer är 15 telefonnummer. Om maximalt antal nummer redan har nåtts, svarar Thermo Call TC3 med ett felmeddelande.	
1234ACCLIMREMOVE: XXXX	Ta bort en grupp med upp till 5 nummer från aktuell lista. Vid inmatning av flera nummer ska de knappas in utan mellanslag, bara frånskiljda med ett kolon. T.ex.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXX Härvid måste telefonnumrena matas in exakt som de har sparats. En lista med alla sparade telefonnummer visas om du skickar kommandot 1234ACCLIMLIST.	
1234ACCLIMREMOVE: ALL	Raderar alla telefonnummer i aktuell lista. T.ex.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL Obs! Först efter att du har angett nya telefonnummer kan du betjäna Thermo Call TC3 per direkt uppringning eller SMS. Inmatning av nya telefonnummer sker med kommandot 1234ACCLIM:XXXXXXXX	
1234ACCLIMLIST	Visar en lista med alla nummer som har sparats. T.ex.: 1234ACCLIMLIST Obs! Du får upp till 3 svarsmeddelanden per SMS i grupper med 5 sparade telefonnummer ur aktuell lista.	
1234SETDEFAULT	Återställning av fabriksinställningar. Systemet initialiseras inom loppet av 5 minuter. Alla kundspecifika data och inmatningar förloras och måste matas in på nytt.	

TC3 kan som tillval kopplas samman med bilens larmläggning. Om ett larm utlöses, såvida denna funktion är aktiverad, informeras du per SMS. Du finner mer information om detta i monteringsanvisningen till TC3.

Svarsmeddelanden från indikeringsströmställaren, fel och åtgärder

TC3 har utvecklats enligt aktuell teknisk standard och dess funktionssätt är mycket tillförlitligt. Felfunktioner härrör ofta från SIM-kortet, nätoperatören, dålig mottagning eller felaktig betjäning. Nedanstående lista hjälper dig vid felsökning.

Hänvisning: GSM-modulen måste göras strömlös innan du tar ut SIM-kortet.

Svarsmeddelande från indikeringsströmställaren	Beskrivning och åtgärd
Lysdioden blinkar en gång varannan sekund	TC3 är driftklar
Lysdioden blinkar en gång per sekund	24 timmars förprogrammering är aktiv.
Lysdioden blinkar två gånger med jämna mellanrum	Nätfel => kontakta din nätleverantör Fel SIM-kort => kontrollera SIM-kortet i en mobiltelefon, byt ut vid behov. Antennfel => kontrollera monteringsplats och kabeldragning, byt ut antennen vid behov.
Lysdioden blinkar tre gånger med jämna mellanrum	PUK-kod-fel => sätt SIM-kortet i en mobiltelefon och ange PUK och PIN-koden. PIN-koden ska vara 1234 eller vara deaktiverad. Koppla till GSM-modul igen efter strömavbrott.
Lysdioden blinkar snabbt (ca. 5 gånger per sekund)	TC3 har mottagit fler än 20 SMS under 30 minuter och stängdes därför av automatiskt. => Tryck på indikeringsströmställaren i minst 3 sekunder. Därigenom initialiseras systemet (kan ta upp till 5 minuter).
Lysdioden lyser	Parkeringsvärmaren resp. -ventilationen är aktiverad.
Lysdioden lyser, parkeringsvärmaren utför emellertid inte kommandon	Eventuellt problem med parkeringsvärmaren. Ta kontakt med din Webasto servicepartner.
Lysdioden blinkar inte	Visning deaktiverad => Aktivera visning genom att hålla indikeringsströmställaren intryckt i minst 5 sekunder (den deaktiveras på samma sätt).

Fel	Beskrivning och åtgärd
Lysdioden signaliserar att systemet är driftklart men reagerar inte på SMS-kommandon.	SIM-kortet är ev. utlöpt, deaktiverat eller det finns inte tillräckligt med samtalstid för att skicka ett SMS-svar. => Kontrollera SIM-kortet med mobiltelefonen, ta kontakt med nätoperatören resp. betala för mer samtalstid.
TC3 avvisar direkt uppringning fastän numret är sparat.	En telefon har hemligt nummer, dolt nummer eller problem med SIM-kort => aktivera nummervisning resp. vid problem med SIM-kort, kontrollera detta i en mobiltelefon, kontakta nätoperatören resp. tanka samtalstid.
TC3 svarar på SMS-kommando "unknown message"	Felaktigt SMS-kommando => kontrollera SMS-kommandot avseende innehåll och skrivsätt.
Ingen toner hörs vid direkt uppringning	Telefonnumret har inte sparats i TC3 => se listan med SMS-kommandon.
TC3 svarar inte på SMS-kommandon	Svarfunktionen är deaktiverad resp. det saknas samtalstid => aktivera svarsfunktionen resp. tanka samtalstid.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com

Telefonnumren i respektive land hittar du på Webasto serviceverkstads informationsblad eller på webbplatsen för respektive lands Webasto representant.