

Navodilo za uporabo

Thermo Call TC3



Splošne informacije

Spoštovani kupec izdelka Webasto,

zahvaljujemo se Vam za nakup novega izdelka Thermo Call TC3. Ta izdelek Vam zagotavlja udobno in inovativno možnost upravljanja Vašega grelca za ogrevanje parkiranih vozil. To navodilo za uporabo dopolnjuje navodilo za vgradnjo ter vsa pojasnila, ki ste jih dobili v delavnici ali na servisu Webasto in še enkrat povzema funkcije izdelka Thermo Call TC3

Za uporabo naprave potrebujete SIM-kartico, ki pa ni sestavni del dobave. Za SIM-kartico Webasto ne prevzame jamstva. V posameznem primeru morate funkcijo posebej preveriti. Nadaljne informacije o SIM-kartici si preberite v navodilu za vgradnjo izdelka. Prosimo upoštevajte, da se pri zagonu GSM-modula morebiti izbrišejo vsi morebitni shranjeni podatki na SIM-kartici. Uporaba v obmejnih območjih ali v tujini lahko povzroči občutno višje stroške zaradi cen mobilnega gostovanja v drugem omrežju. Glede stroškov uporabe zaradi klicev ali SMS v svoji državi ali v tujini, se prosimo informirajte pri Vašem ponudniku omrežja. Uporaba povratne sporočilne funkcije izdelka Thermo Call TC3 posledično sproži stroške uporabe, za katere ne prevzamemo jamstva. Povratno sporočilno funkcijo lahko deaktivirate. Nadaljne informacije si preberite v seznamu možnih SMS-ukazov.

Napotek:

To navodilo za uporabo je veljavno le za Thermo Call TC3 z verzijo sistemskega programa od V3.2 naprej.

V ta namen si poglejte oznako na GSM-modulu: ident. št. 7100353 z indeksom C ali višje.

Uporaba

Vaš grelec za ogrevanje parkiranih vozil oz. enota prezračevanje parkiranih vozil Webasto lahko daljinsko opravljate preko telefona. Kot uporabniške enote so primerni vsi mobilni in stacionarni telefoni s postopkom tonskega izbiranja. Tako lahko na najenostavnejši način upravljate grelec za ogrevanje oz. enoto za prezračevanje parkiranih vozil. Možno je izbrati trajanje vklopa ali pa tudi predprogramiranje zagonskega časa v roku naslednjih 24 ur. Za pametne telefone Apple, Windows Phone 8 in Android ponujamo mobilne aplikacije „App“. Slednje so na razpolago v ustreznih spletnih trgovinah. Prav tako se tam nahajajo razpoložljivi opisi.

Napotki:

- Prosimo, da pred zagonom TC 3 upoštevate splošno navodilo za uporabo Vašega grelca za ogrevanje parkiranega vozila Webasto in glede vzpostavitev povezave tudi lokacijo Vašega vozila.
- V modusu ogrevanja morate pred zapustitvijo vozila nastaviti grelec na "toplo". Ventilator vozila morate v modusu ogrevanja in prezračevanja pri 3-stopenjskem ventilatorju nastaviti na 1. stopnjo in pri 4-stopenjskem ventilatorju na 2. stopnjo. Pri brezstopenjskem ventilatorju nastavite najmanj na 1/3 kapacitete ventilatorja.
- Tako pri ogrevalnih napravah Thermo Top E/C, kot tudi pri Thermo Top Evo Vam priporočamo, da zaradi preprečitve izpraznitve baterije nastavite ogrevalni čas v

skladu s časom vožnje, ki sledi v nadaljevanju. Pri času vožnje pribl. 30 minut (enostavna pot) priporočamo, da nastavite ogrevalni čas na 30 minut. GSM-modul je tovarniško nastavljen na 60 minut ogrevalnega časa. Ogrevalni čas lahko nastavite med 1 in 999 minutami. Prav tako je možno nastaviti trajno ogrevalno obratovanje. Podrobnejše informacije se nahajajo na straneh v nadaljevanju.

- Priporočamo, da geslo za dostop naprave Thermo Call TC3 s standardne vrednosti 1234 spremenite na individualno osebno geslo. Nadaljne informacije si preberite v seznamu možnih SMS-ukazov.

Upravljanje in programiranje

TC3 po vnosu do maksimalno 15 avtoriziranih klicnih številk prične takoj delovati s tovarniškimi nastavitvami. Nadaljne informacije o programiranju klicnih števil si preberite v sledečem seznamu možnih SMS-ukazov.

Načelno obstajajo naslednje možnosti za aktiviranje grelca za ogrevanje parkiranih vozil Webasto:

- Neposredni „vklop“ oz. „izklop“ grelca za ogrevanje parkiranih vozil oz. enote za prezračevanje - s telefonskim klicem.
- Neposredni „vklop“ oz. „izklop“ grelca za ogrevanje parkiranih vozil oz. enote za prezračevanje - z SMS-ukazom.
- Predprogramiranje grelca za ogrevanje parkiranih vozil oz. enote za prezračevanje v roku 24 ur - z SMS-ukazom.
- Neposredni „vklop“ oz. „izklop“ grelca za ogrevanje parkiranih vozil oz. enote za prezračevanje - s tipalom. Grelnik lahko z ustreznim elementom za upravljanje zaženete v obratovanje. Pred parkiranjem vozila morate opraviti potrebne nastavitve (temperatura, ventilator).

Upravljanje s pomočjo klica

Izberite klicno številko SIM-kartice, ki je vgrajena v TC3. Klicno številko, s katero boste poklicali TC3, morate pred tem shraniti v napravo, glejte poglavje SMS-ukazi. Po uspešni vzpostavitvi povezave potrdi TC3 klic v tonski obliki.

- Pri izklopljeni ogrevalni napravi se klic iz TC3 potrdi s 3-mi toni. Po prekinitvi povezave zažene gretje oz. prezračevanje parkiranega vozila za obdobje nastavljenega časa (tovarniška nastavev je 60 minut). Sveti LED tipala, ki je vgrajeno v vozilu.
- Pri vklopljeni ogrevalni napravi se klic TC3 potrdi z 2-ma tonoma. Ustrezni modus obratovanja se konča. LED tipala preide v modus pripravljenosti.

Če se zgodi, da se TC3 pokliče s telefonske številke, ki ni shranjena, se povezava z GSM-modulom brez povratnega sporočila konča. Trenutno obratovalno stanje ogrevalne naprave se ne spremeni.

Upravljanje s pomočjo tipala

V obsegu dobave TC3 je tudi tipalo, ki ga morate vgraditi. S tipalom lahko upravljate ogrevalno napravo in prav tako pa tipalo služi kot prikazovalnik aktualnega stanja obratovanja.

S tipalom lahko ogrevalno napravo ročno vklopite oz. izklopите.

Če aktivirate tipalo med obratovanjem ogrevalne naprave, se aktualno obratovalno stanje konča.

Če želite, lahko funkcijo prikazovalnika tudi deaktivirate. V ta namen morate tipalo najmanj 5 sekund držati pritisnjeno. Prav tako je ta postopek nujno izvesti pri reaktiviranju.

S pomočjo LED svetilk v tipalu se prikažejo različni modusi obratovanja. Več o tem si preberite na koncu tega dokumenta.

Upravljanje s pomočjo SMS

Ukaze, ki so navedeni v seznamu spodaj, s pomočjo SMS pošljete na TC3. S te boste pripadajoče funkcije aktivirali oz. deaktivirali. Ukaze morate vnesti v eni besedi, brez razmaka. Velikost črk (male oz. velike črke) je brez pomena. Povratno sporočilno funkcijo je možno deaktivirati, tudi za morebitne napake pri vnosu. TC3 ima integriran termometer. Temperature, ki so navedene v nekaterih povratnih sporočilih, so orientacijske vrednosti in lahko variirajo glede na mesto vgradnje.

SMS-ukazi za upravljanje in programiranje

XXXX = vnos, ki ga opravi uporabnik

SMS-ukaz	Funkcija/opis	Tovarniška nastavev
START	Grelec za ogrevanje parkiranih vozil oz. enota za prezračevanje se vklopi.	- - -
STARTXXXX	Start konkretnega modusa obratovanja lahko enkratno predprogramirate - do 24 ur. Npr.: START0700, konkretni modus obratovanja se aktivira naslednje jutro ob 7:00 h. Potem, ko ste odposlali ta ukaz, boste prejeli (v kolikor ste to opcijo aktivirali) SMS-odgovor s startnim časom, aktualno uro in temperaturo. Starti čas lahko z novo SMS spremenite oz. izbrišete z ukazom STOP ali pritiskom tipala za najmanj 3 sekunde.	- - -
STARTAUX = START2	Za programiran čas se aktivira analogni dodatni izhod.	- - -
STOP	Grelec za ogrevanje parkiranih vozil oz. enota za prezračevanje se izklopi, oz. predizbran čas se deaktivira.	- - -
STOPAUX = STOP2	Analogni dodatni izhod se deaktivira.	- - -
SUMMER	TC3 menja iz ogrevalnega v prezračevalni modus.	WINTER
WINTER	TC3 menja iz prezračevalnega v ogrevalni modus.	WINTER
AUTOMODE:XX	Lahko definirate temperaturno vrednost med 5 °C in 35 °C. Po dosegu nastavljenе vrednosti menja TC3 avtomatsko v prezračevalni modus.	OFF
STATUS	Prikazuje, ali je ogrevalni ali prezračevalni modus aktiven ali neaktiven. V primeru aktivnosti se prikazuje preostali čas delovanja. Enako se prikazuje za izhod 2. Prav tako se prikazuje aktualna temperatura in el. napetost armature.	- - -

SMS-ukaz	Funkcija/opis	Tovarniška nastavitvev
TEMP	Prenos aktualne temperature v GSM-modulu oz. v kabini (pri vgrajenem eksternem senzorju).	- - -

Naslednjih 5 ukazov je možnih le pri vgrajenem eksternem senzorju:

SMS-ukaz	Funkcija/opis	Tovarniška nastavitvev
TEMPSTATUS	Prikazuje aktualno temperaturo in status alarma (ON/OFF) za zgornji in spodnji temperaturni prag.	- - -
1234LOTEMP:XX	Postavi in aktivira spodnji temperaturni prag. Pri padcu pod to temperaturno vrednost se sproži alarm.	OFF
1234HITEMP:XX	Postavi in aktivira zgornji temperaturni prag. Pri prekoračitvi te temperature vrednosti se sproži alarm.	OFF
1234LOTEMP:OFF	Deaktivira temperaturni alarm za spodnji temperaturni prag.	- - -
1234HITEMP:OFF	Deaktivira temperaturni alarm za zgornji temperaturni prag.	- - -

SMS-ukaz	Funkcija/opis	Tovarniška nastavitvev
1234NBANK:XXXXX:X XXXX	Shrani do 5 klicnih števk, ki se informirajo v primeru temperaturnega alarma ali alarma oz. opcionalno priključene alarmne naprave ali pri izpadu/napačnem delovanju zunanjega temperaturnega senzorja.	Ni shranjene klicne številke
1234IBANK: "vnosni komando"	Tukaj lahko definirate poljubni ukaz (maks. 20 znakov), na kakšen način naj TC3 v primeru vhodnega signala - npr. opcionalne alarmne naprave - opozori (npr. alarm pri vlomu).	Vhod aktiven
1234DTMF:ON	Aktivira DTMF ton povratnega sporočila pri direktnem klicu	ON
1234DTMF:OFF	Deaktivira DTMF ton povratnega sporočila pri direktnem klicu	ON

SMS-ukaz	Funkcija/opis	Tovarniška nastavitve
1234ACCLIM:ON	Aktivira omejitev klicne številke za direktni klic	ON
1234ACCLIM:OFF	Deaktivira omejitev klicne številke za direktni klic (TC3 se lahko aktivira z vsako poljubno klicno številko).	ON
1234PIN:XXXX:XXXX	Spremeni geslo za dostop iz 1234 k XXXX. 1234 je tovarniško nastavljeno geslo za dostop, ki ga naj vsak uporabnik osebno individualno prilagodi. Nato se mora 1234 nadomestiti z individualno prilagojenim geslom za dostop.	1234
VERSION	Prenos verzije sistemske opreme.	- - -

SMS-ukaz	Programska funkcija/opis	Tovarniška nastavitve
1234TIMER1:XXX	Vnos trajanja ogrevanja oz. prezračevanja med 001 in 999 minutami. Z vnosom 000 aktivirate konkretni modus obratovanja v trajnem delovanju - deaktivirati ga morate ročno s klicem, SMS-ukazom „STOP“ ali s pomočjo tipala.	60 minut
1234TIMERAUX:XXX = 1234TIMER2:XXX	Vnos obdobja aktiviranja med 001 in 999 minutami. Z vnosom 000 aktivirate izhod v trajnem delovanju - deaktivirati ga morate ročno s klicem, SMS-ukazom „STOP“ ali s pomočjo tipala.	30 minut
1234ASPONSE:ON	Vsak SMS-ukaz se potrdi z SMS-odgovorom.	ON
1234ASPONSE:OFF	SMS-odgovor se deaktivira.	ON

SMS-ukaz	Programska funkcija/opis	Tovarniška nastavitve
1234ACCLIM:XXXXXX X	Shrani do 5 klicnih števil, s katerih se lahko aktivira TC3 s pomočjo direktnega klica ali SMS. Za shranitev števil morate vnesti najmanj zadnjih 7 mest klicne številke. Prav tako je možen vnos klicne številke države in kraja (pri kratkih klicnih številkah je to celo obvezno). Pri vnosu več števil morate slednje vnesti v eni vrsti brez presledkov, ločijo se izključno z dvopičjem. Npr.: 1234ACCLIM:XXXXXX:XXXXXX Če želite kasneje dodati eno ali več števil, morate ponovno vnesti vse številke.	---
1234ACCLIMADD:XXX XXXX	Shrani skupino do 5 dodatnih klicnih števil, s katerimi lahko aktivirate TC3 s pomočjo direktnega klica in SMS. Za shranitev števil morate vnesti najmanj zadnjih 7 mest klicne številke. Prav tako je možen vnos klicne številke države in kraja (pri kratkih klicnih številkah je to celo obvezno). Pri vnosu več števil morate slednje vnesti v eni vrsti brez presledkov, ločijo se izključno z dvopičjem. Npr.: 1234ACCLIMADD:XXXXXX:XXXXXX Če želite kasneje dodati eno ali več klicnih števil, se slednje dodajo aktualnemu seznamu. Maksimalno število je 15 klicnih števil. Če ste maksimalno število že dosegli, se bo na Thermo Call TC3 pojavilo sporočilo o napakah.	
1234ACCLIMREMOVE: XXXX	Izbriše skupino do 5 klicnih števil iz aktualnega seznama. Pri vnosu več števil morate slednje vnesti v eni vrsti brez presledkov, ločijo se izključno z dvopičjem. Npr.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXX Klicne številke se morajo vnesti natančno tako, kot so se shranile. Z ukazom 1234ACCLIMLIST se prikaže seznam vseh shranjenih klicnih števil.	

SMS-ukaz	Programska funkcija/opis	Tovarniška nastavitve
1234ACCLIMREMOVE: ALL	Izbriše vse klicne številke z aktualnega shranjenega seznama. Npr.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL Pozor! Šele, ko boste vnesli nove klicne številke, lahko ponovno uporabljate Thermo Call TC3 preko direktnega klica ali SMS. Vnos klicnih števil v skladu z ukazom 1234ACCLIM:XXXXXXX	
1234ACCLIMLIST	Prikaže seznam vseh shranjenih klicnih števil. Npr.: 1234ACCLIMLIST Pozor! Prejeli boste do 3 povratna sporočila preko SMS v skupinah po 5 shranjenih klicnih števil z aktualnega seznama.	
1234SETDEFAULT	Vrnitev na tovarniške nastavitve. Inicijalizacija sistema v ca. 5 minutah. Pri tem se izgubijo vsi specifični podatki stranke - ponovni vnos je potreben.	

TC3 se lahko opcionalno poveže z alarmno napravo, ki je vgrajena v vozilu. Pri sprožitvi alarma boste informirani preko SMS, v kolikor ste aktivirali to funkcijo. Nadaljne informacije o tem se nahajajo v navodilu za vgradnjo izdelka TC3.

Povratna sporočila tipala, motnje in pomoč

Razvoj TC3 se je opravil v skladu z najnovejšim stanjem tehnike, način delovanja je zelo zanesljiv. Pogosto gre iskati vzroke za napačno delovanje v SIM-kartici, pri upravitelcu omrežja, slabem sprejemu ali napačni uporabi. V nadaljevanju navajamo različne napotke za iskanje napak.

Napotek: Pred morebitno odstranitvijo SIM-kartice morate GSM-modul ločiti z električnega omrežja.

Povratno sporočilo tipala	Opis in pomoč
LED utripa vsaki 2 sekundi 1x ciklično	TC3 je pripravljen za obratovanje.
LED utripa vsako sekundo 1x ciklično	24 h predprogramiranje je aktivno.
LED utripa 2x ciklično	Napaka omrežja => kontaktirajte upravitelca omrežja. Napaka SIM-kartice => Preverite SIM-kartico na mobilnem telefonu in jo po potrebi obnovite. Napaka na anteni => Preverite mesto vgradnje in položitev kabla, ter po potrebi obnovite anteno.
LED utripa 3x ciklično	Napaka PUK-kode => vstavite SIM-kartico v mobilni telefon in vnesite PUK- in PIN-kodo. PIN-koda mora biti 1234 ali pa jo morate deaktivirati. Po prekinitvi napetosti ponovni vklopite GSM-modul.
LED utripa hitro (ca. 5x na sekundo)	TC3 je sprejel v roku 30 minut več kot 20 SMS in je zaradi tega avtomatsko prenehal delovati. => Pritisnite tipalo za najmanj 3 sekunde. Na ta način se sistem inicializira (to lahko traja do 5 minut).
LED sveti	Aktiviral se je grelec za gretje parkiranega vozila oz. prezračevanje
LED sveti, vendar grelec ne upošteva ukaza	Morebiti obstaja problem grelca za gretje parkiranega vozila. Obrnite se na servisni partner Webasto.
LED ne utripa	Prikaz tipala je deaktiviran => za aktiviranje pridržite tipalo za najmanj 5 sekund (prav tako postopajte pri deaktiviranju).

Motnje	Opis in pomoč
LED signalizira pripravljenost za obratovanje, vendar ne reagira na ukaze	Morebiti je SIM-kartica potekla ali je deaktivirana, ali pa ni dovolj dobroimetja na predplačniški kartici za povratni odgovor. => Preverite SIM-kartico s pomočjo mobilnega telefona, kontaktirajte omrežnega upravitelja oz. naložite dobroimetje.
TC zavrne neposredni klic, čeprav je klicna številka shranjena	Telefon ima skrito številko, prikaz klicne številke je prikrit ali pa obstaja problem s SIM-kartico => aktivirajte prikaz klicne številke oz. pri problemu s SIM-kartico slednjo preverite v mobilnem telefonu, kontaktirajte upravitelja omrežja oz. naložite dobroimetje.
Na TC3 se po SMS-ukazu prikaže „unknown message“	SMS-ukaz je napačen => kontrolirajte SMS-ukaz glede na vsebino in način pisanja.
Brez zvočnega odziva pri direktnem klicu	Klicna številka ni shranjena v TC3 => glejte seznam SMS-ukazov.
Na SMS – ukaz s strani TC 3 ni SMS-odgovora	Deaktivirana je funkcija povratnega sporočila oz. morebiti ni dobroimetja na predplačniški kartici => aktivirajte funkcijo povratnega sporočanja oz. naložite dobroimetje na predplačniško kartico.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Nemčija

Naslov obiskovalca:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Nemčija

Internet: www.webasto.com

Telefonsko številko za posamezno državo najdete v zgibanki s servisnimi mesti Webasto ali v spletnem mestu lokalnega zastopstva Webasto.