

Naudojimo instrukcija

ThermoCall TC4

Entry / Advanced



Turinys

1	Paaškinimai prie dokumento	1
2	Bendroji informacija	1
3	Naudojimas	2
4	Valdymas ir programavimas	3
5	Funkcijų apžvalga „Entry“	3
6	Funkcijų apžvalga „Advanced“	4
7	Valdymas skambučiu	4
8	Valdymas mygtuku	5
9	Valdymas programėle	5
10	Valdymas SMS	6
11	Standartinės SMS komandos valdymui ir programavimui	6
12	SMS komandos, susijusios su numeriais ir atsakais	10
13	Šildymo arba vėdinimo trukmės nustatymo SMS komandos	12
14	Papildomos išorinio temperatūros jutiklio komandos	12
15	Papildomos SMS komandos „Webasto Individual Select“	13
16	SMS komandų prieigos kodai, gamykliniai nustatymai ir programinės-aparatinės įrangos versija	14
17	Mygtukų atsakai ir gedimų šalinimo būdai	15
18	Klaidų šalinimas	16

Gerbiami „Webasto“ klientai,

dėkojame, kad įsigijote naują „ThermoCall TC4“. Su šiuo gaminiu galėsite patogiai ir pažangiai valdyti „Webasto“ autonominį šildytuvą.

1 Paaiškinimai prie dokumento

Ši naudojimo instrukcija papildo „Webasto“ montavimo dirbtuvių arba techninės priežiūros tarnybos paaiškinimus bei montavimo instrukciją ir dar kartą apibendrina „ThermoCall TC4“ funkcijas.

Ypatumus rodo šis simbolis:



NUORODA

Nuoroda dėl techninių ypatumų

2 Bendroji informacija

Prietaisui eksploatuoti reikia SIM kortelės, kuri nėra komplektacijos dalis. Naudojamai SIM kortelei „Webasto“ garantijų neteikia. Atskiru atveju veikimą reikia patikrinti atskirai. Daugiau informacijos apie SIM kortelę rasite gaminio montavimo instrukcijoje. Atkreipkite dėmesį į tai, kad pradėdant eksploatuoti GSM modulį gali bus ištrinti visi SIM kortelėje galimai išsaugoti duomenys. Naudojant šalies pasienyje arba užsienyje, galimos gerokai didesnės išlaidos dėl abonento keliaavimo išlaidų. Informacijos apie eksploatacines išlaidas skambinant arba siunčiant SMS šalies viduje arba užsienyje Jums suteiks jūsų GSM tinklo operatorius. Eksploatavimo išlaidos patirtos naudojant „ThermoCall TC4“ nėra kompensuojamos gamintojo. Atsiliepimo funkciją galima išaktyvinti. Daugiau informacijos rasite galimų SMS komandų sąrašė.



NUORODA

- Rekomendacija: naudokite išankstinio mokėjimo kortelę su sąskaitos likučio papildymo internete funkcija
- Ši naudojimo instrukcija galioja tik „ThermoCall TC4“ su įrangos versija nuo V6.1.0 („Entry“, ident. Nr. 9032125A arba aukštesnė) arba nuo V5.1.0 („Advanced“, ident. Nr. 9032140A arba aukštesnė). Ident. Nr. įrašytas ant imtuvo.

3 Naudojimas

Su „ThermoCall TC4“ galite įjungti arba išjungti, autonominį šildytuvą nepriklausomai nuo veikimo nuotolio. Šildytuvą yra valdomas SMS, skambučiu iš fiksuoto / mobiliojo ryšio tinklo arba per „ThermoCall“ programėlę. Kaip valdymo blokus tinka naudoti visus mobiliojo ir fiksuotojo tinklo telefonus.

Paprasčiausias būdas valdyti Jūsų transporto priemonėje įrengtą autonominio šildymo / vėdinimo sistemą yra „ThermoCall TC4“.

Jūs galite:

- pasirinkti įjungimo trukmę,
- iš anksto suprogramuoti paleidimo laiką per artimiausias 24 valandas,
- autonominį šildytuvą valdyti per išmaniojo telefono programėlę. „Apple“, „Windows Phone 8“ ir „Android“ išmaniesiems telefonams siūlomos specialios programėlės „Apps“. Jas galima rasti atitinkamoje programėlių parduotuvėje. Detalesnius programėlių aprašymus rasite taip pat ten.



NUORODA

- Prieš pradėdami eksploatuoti „ThermoCall TC4“, laikykitės bendrosios savo „Webasto“ papildomo šildymo stovint sistemos naudojimo instrukcijos, o norėdami užmegzti ryšį, atsižvelkite į savo transporto priemonės stovėjimo vietą.
- Norėdami šildyti, prieš išlipdami iš automobilio privalote automobilio šildymo sistemą perjungti į šildymo režimą. Šildymo ir vėdinimo režimu transporto priemonės salono ventilatorių esant 3 pakopų orapūtei nustatykite į 1 pakopą, esant 4 pakopų orapūtei – į 2 pakopą. Esant bepakopei orpūtei, nustatykite min. 1/3 orpūtės galią.
- Tiek naudojant „Thermo Top E/C“, tiek ir „Thermo Top Evo“ šildytuvus, norint išvengti akumuliatoriaus išsikrovimo, šildymo laiką rekomenduojame nustatyti, atsižvelgiant į būsimą važiavimo laiką. Kai važiavimo laikas yra maždaug 30 min. (paprasta atkarpa), rekomenduojame nustatyti 30 min. šildymo trukmę. GSM modulis nustatytas gamykloje 30 min. šildymo trukmei. Šildymo trukmę galima nustatyti tarp 1 ir 120 min. Daugiau apie tai rasite tolesniuose puslapiuose.
- Fiksuotojo tinklo telefoną be SMS funkcijos galima naudoti tik aktyvinti ir išaktyvinti „ThermoCall“, jei buvo autorizuotas numeris. Rekomenduojama „ThermoCall TC4“ prieigos kodą pakeisti iš standartinės vertės 1234 į personalizuotą kodą. Daugiau informacijos rasite skyriuje 16 „SMS komandų prieigos kodai, gamykliniai nustatymai ir programinės-aparatinės įrangos versija“ 14 psl.

4 Valdymas ir programavimas

Įvedus autorizuotus numerius („Entry“: iki 5, „Advanced“: iki 15), „ThermoCall TC4“ iš karto veikia su gamykliniais nustatymais. Daugiau informacijos apie numerių programavimą rasite tolesniame galimų SMS komandų sąrašė.

Iš esmės yra tokios „Webasto“ autonominio šildytuvo veikimo galimybės:

- autonominio šildymo arba vėdinimo* tiesioginis įjungimas arba išjungimas skambučiu,
- autonominio šildymo arba vėdinimo* tiesioginis įjungimas arba išjungimas su SMS komanda,
- autonominio šildymo arba vėdinimo* išankstinis įjungimas per 24 valandas su SMS komanda.



NUORODA

*: jei yra

5 Funkcijų apžvalga „Entry“

Funkcija	Skambutis	SMS	Programėlė
Šildymo įjungimas / išjungimas	✓	✓	✓
Komandų papildymas šildymo režimu ir nustatyta temperatūra (oro šildytuvai)	✗	✓	✓
Numerių išsaugojimas / ištrynimasis	✗	✓	✓
Maks. išsaugomų numerių skaičius	✗	5	5
Būsenos užklausa	✗	✓	✓

6 Funkcijų apžvalga „Advanced“

Funkcija	Skambutis	SMS	Programėlė
Šildymo įjungimas / išjungimas	✓	✓	✓
Komandų papildymas šildymo režimu ir nustatytąja temperatūra (oro šildytuvai)	✗	✓	✓
Režimo parinkimas: šildymas arba vėdinimas	✗	✓	✓
Laiko nustatymas	✗	✓	✓
Numerių išsaugojimas / ištrynimasis	✗	✓	✓
Maks. išsaugomi numeriai	✗	15	5
Pradžios / išvažiavimo laiko nustatymas	✗	✓	✓
Patogiosios pakopos parinkimas HTM funkcijai	✗	✓	✓
Individualus pasirinkimas	✗	✓	✓
Būsenos užklausa	✗	✓	✓
Temperatūros užklausa	✗	✓	✓

7 Valdymas skambučiu

Pasirinkite į „ThermoCall TC4“ įdėtą SIM kortelės numerį. Numerį, kuriuo skambinama į „ThermoCall TC4“, iš pradžių reikia išsaugoti prietaise, žr. SMS komandas. Sėkmingai užmezgus ryšį, „ThermoCall TC4“ patvirtina skambutį garso signalo forma.

- Esant išjungtam šildytuvui, „ThermoCall TC4“ patvirtina skambutį 3 garso signalais. Po susijungimo, skambutis nutrūksta ir nustatytai laiko trukmei (gamyklinis nustatymas 30 min.) paleidžiamas autonominis šildymas arba vėdinimas. Transporto priemonėje įmontuoto mygtuko kontrolinė lemputė šviečia.
- Esant įjungtam šildytuvui, „ThermoCall TC4“ patvirtina skambutį 2 garso signalais. Atitinkamas darbo režimas baigiamas. Mygtuko kontrolinė lemputė rodo parengties režimą.

Jeigu į „ThermoCall TC4“ būtų skambinama iš neišsaugoto telefono numerio, tuomet ryšys iš GSM modulio bus baigtas be atsako. Atitinkama šildytuvo darbinė būsena lieka nepasikeitusi.

8 Valdymas mygtuku

Į „ThermoCall TC4“ komplektaciją įeina mygtukas su integruota kontroline lempute, kuri sumontuota transporto priemonėje gerai matomoje vietoje. Mygtukas skirtas šildytuvui valdyti ir esamai darbinei būsenai rodyti. Mygtuku šildytuvą galima įjungti arba išjungti rankiniu būdu.

Jei šildytuvas veikia, paspaudus mygtuką šildytuvą bus išjungtas.

Pageidaujant indikatorių galima išaktyvinti. Tam laikykite mygtuką paspaudę maždaug 5 sekundes. Taip pat šį veiksma atlikite aktyvindami iš naujo.

Kontrolinė lemputė mygtuke rodo įvairius darbo režimus. Daugiau apie tai 17 „Mygtukų atsakai ir gedimų šalinimo būdai“ 15 psl.





NUORODA

Išaktyvins rodyimo funkciją, reguliariais intervalais reikėtų patikrinti kontrolinės lemputės funkcionalumą. Tam įjunkite šildytuvą ir patikrinkite, ar šildymo režimą rodo kontrolinė lemputė.

9 Valdymas programėle

Visomis valdymo SMS funkcijomis dabar patogiau naudotis per programėlę. QR kodas, skirtas paprastai įdiegti programėlę:

	QR kodas
Entry	
Advanced	

10 Valdymas SMS

Tolesniame sąrašė pateikiame SMS komandas kurias siunčiamos „ThermoCall TC4“. Atitinkamos funkcijos aktyvinamos arba išaktyvinamos. Žinutėse nurodytos temperatūros vertės yra orientacinės, tikroji temperatūra gali būti kitokia, tai priklauso nuo jutiklio įmontavimo vietos.




NUORODA

- SMS komandas reikia įvesti kaip vieną žodį be tarpų. **Rašymas didžiosiomis arba mažosiomis raidėmis reikšmės neturi.**
- Atsako funkcija galima išaktyvinti taip pat ir galimoms įvesties klaidoms.

11 Standartinės SMS komandos valdymui ir programavimui


Tolesnėse lentelėse pavaizduotos standartinė verčių sritys ir SMS komandų gamykliniai nustatymai:

Aprašymas	Darbo režimas	Galimos vertės	Gamyklinis nustatymas
Eksplotavimo trukmė	Šildymas ir vėdinimas	5–120 minučių	30 min.
Nustatytoji temperatūra*	Šildymas	5°C - 35°C	21°C
Režimas*	Šildymas	„Economic“ / „Normal“ / „Boost“	„Normal“
	NUORODA *: Galioja oro šildytuvams, veikimas priklauso nuo įmontuoto varianto		

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys, X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234HEATERTYPE: WATER	„ThermoCall“ pertvarkomas į vandens šildytuvą.	Vandens šildytuvus	✓	✓
1234HEATERTYPE: AIR	„ThermoCall“ pertvarkomas į oro šildytuvą.	Oro šildytuvus	✓	✓

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
START	Papildomo šildymo / vėdinimo sistema stovint įjungiamas ir naudojami paskutiniai parinkti nustatymai. Galimi nustatymai priklauso nuo šildytuvo. Jei lig šiol nebuvo parinkta jokių nustatymų, naudojami gamykliniai nustatymai.	WINTER	✓	✓
	Šildymo režimo atsakas*: ECONOMY, NORMAL arba BOOST	NORMAL		
	Vėdinimo režimo atsakas* (netaikoma vandens šildytuvams) SPEED1 iki SPEED4	SPEED2		
	Temperatūros atsakas* / nustatytųjų verčių temperatūros atsakas*	21°C		
	Įjungimo trukmė	30 min.	✓	✓
	NUORODA *: jei yra			
STARTXXXX	Papildomo šildymo / vėdinimo stovint įjungimas su tam tikru laiku. Pvz., START0700 Papildomas šildymas / vėdinimas stovint įjungiamas 07:00 val. ir naudojami paskutiniai parinkti nustatymai. Apie nustatymo galimybes pateikiamas atsakas, kaip ir esant komandai SMS START (priklausomai nuo šildytuvo ir modelio).	Žr. START	✗	✓

E = „ThermoCall TC4 Entry“ , A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai




SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234HTMLEVEL:X	<p>Patogiosios pakopos parinkimas. HTMLEVEL:0 HTM funkcija yra išjungta. Pvz., autonominis šildymas paleidžiamas nustatyto laiko. Pvz., START0700 šildymo / vėdinimo paleidimas 07:00 val. Šildymo trukmė apskaičiuojama automatiškai pagal parinktą komforto lygį ir automobilio vidaus temperatūrą. Priklausomai nuo transporto priemonės salono temperatūros ir parinkto komforto lygio, šildymo valdymo sistema apskaičiuoja šildymo trukmę ir šildytuvo įjungimo momentą. Komforto lygio parinkimas, X=1 (iki 5). Priklausomai nuo transporto priemonės salono temperatūros ir parinkto komforto lygio, šildymo valdymo sistema apskaičiuoja šildymo trukmę ir šildytuvo įjungimo momentą.</p>	HTMLEVEL:3	✗	✓
STARTXXXX:XX:XXXXXX:XXXXXX	<p>Komandų START ir STARTXXXX oro šildytuvams papildymas. Funkcijų buvimas priklauso nuo įmontuoto oro šildytuvo tipo. Visos komandos yra pasirenkamos. Komandų eilės tvarką galima laisvai pasirinkti. Jei komanda neįvedama, naudojamas paskutinis išsaugotas nustatymas. Nereikalingos komandos ignoruojamos. Pvz., START0700:25:ECONOMY:SPEED1 Autonominis šildymas / vėdinimas įjungiamas 07:00 val. Šildymo režimu kaip nustatytoji temperatūra parenkami 25 °C. Vėdinimo režimu parenkama 1 ventiliatoriaus pakopa. Atsakas kaip ir esant SMS komandai START.</p>	<p>30 min. 21°C NORMAL SPEED2 HTMLEVEL2</p>	✓	✓
STOP	<p>Papildomo šildymo / vėdinimo stovint sistema išjunginama arba išaktyvinamas pirminio parinkimo laikas.</p>	---	✓	✓
STARTAUX	<p>Analoginis papildomas išėjimas aktyvinamas suprogramuotam laikui.</p>	---	✗	✓
STOPAUX STOP2	<p>Analoginis papildomas išėjimas išaktyvinamas.</p>	---	✗	✓

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
WINTER	„ThermoCall TC4“ persijungia iš vėdinimo į šildymo režimą.	WINTER	✓	✓
SUMMER	„ThermoCall TC4“ persijungia iš šildymo į vėdinimo režimą.	WINTER	✗	✓
AUTOMODE:XX	Vėdinimas kai viršyta nustatyta temperatūros vertė, šildymas, kai nustatyta temperatūros vertė žemesnė. Temperatūros vertę XX galite apibrėžti nuo 5 °C iki 35 °C. Pasiekus nustatytą vertę, „ThermoCall TC4“ automatiškai persijungia į vėdinimo režimą.	WINTER	✗	✓
TEMP	Perduodama esama temperatūra GSM modulyje arba kabinos temperatūra (esant įmontuotam išoriniam jutikliui).	---	✗	✓
STATUS	Rodo, ar šildymo arba vėdinimo režimas yra aktyvus ar ne. Jei šildymo arba vėdinimo režimas aktyvus, rodomas likęs eigos laikas. Tas pats rodoma antrajam šildytuvui transporto priemonėje (o ne „ThermoCall TC4 Entry“). Taip pat rodoma esama temperatūra ir automobilio akumulatoriaus įtampa.	---	✓	✓

12 SMS komandos, susijusios su numeriais ir atsakais

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys, X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234ACCLIM:XXXXX XX	Teisėtas numeris. Išsaugo iki 5 numerių, kuriais „ThermoCall TC4“ galima aktyvinti tiesioginiu skambučiu ir SMS. Visi anksčiau išsaugoti numeriai yra ištrinami.	---	✓	✓
1234ACCLIMADD:XX XXXXX	Teisėtas numeris. Išsaugo iki 5 numerių, kuriais „ThermoCall TC4“ galima aktyvinti tiesioginiu skambučiu ir SMS. Numeriai pridunami prie išsaugotų numerių.	---	✓	✓
	NUORODA – Pakanka įvesti paskutinius 7 numerio skaitmenis. – „ThermoCall TC4 Entry“ galima įvesti maks. 5 numerius be tarpų, atskirtus dvitaškiu. „ThermoCall TC4 Advanced“ galima išsaugoti maks. 15 numerių. Pvz., 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX – Jei maks. numerių skaičius (Entry 5, Advanced 15) yra viršytas, „ThermoCall TC4“ siunčia klaidos pranešimą.			
1234ACCLIMREMOV E:XXXXXXXX	Ištrina grupę iš iki 5 numerių iš esamo sąrašo. Įvedant kelis numeris, juos reikia įvesti eile be tarpų ir tik atskirtus dvitaškiu. Pvz., 1234ACCLIMREMOVE:XXXXXXXX:XXXXX XX Tuo metu numerius reikia įvesti tiksliai, kaip išsaugota.	---	✓	✓
1234ACCLIMREMOV E:ALL	Ištrina visus numerius iš esamo sąrašo. Pvz., 1234ACCLIMREMOVE:ALL	---	✓	✓
	NUORODA Ištrynus nauji numeriai yra autorizuojami nauja SMS komanda 1234ACCLIM:XXXXXXXX.			
1234ACCLIMLIST	Rodo visų išsaugotų numerių sąrašą. Pvz., 1234ACCLIMLIST	---	✓	✓
	NUORODA Su SMS komanda 1234ACCLIMLIST siunčiama iki 3 atsakų per SMS 5 išsaugotų numerių grupėmis iš esamo rezervo per SMS.			

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234ACCLIM:ON	Aktyvina numerių apribojimą tiesioginiams skambučiams.	ON	✓	✓
1234ACCLIM:OFF	Išaktyvina numerių apribojimą tiesioginiams skambinimui („ThermoCall TC4“ galima aktyvinti bet kuriuo numeriu).	ON	✓	✓
1234NBANK:XXXXX: XXXXX	Išsaugo iki penkių numerių, kuriais informuojama temperatūros aliarmo atveju, pasirinktinai prijungtos aliarmo sistemos aliarmo atveju arba sugedus / blogai veikiant išoriniam temperatūros jutikliui.	Numeris neišsaugotas	✗	✓
1234IBANK: „įvesties komanda“	Čia galima apibrėžti bet kokią įvesties komandą (maks. 20 simbolių). Siunčiamo signalo atveju, pvz., iš aliarmo sistemos, „ThermoCall TC4“ siunčia SMS su apibrėžta įvesties komanda (pvz., įsilaužimo aliarmas).	Įėjimas aktyvus	✗	✓
	NUORODA Aliarmo tekstas (prie 1234NBANK ir 1234IBANK): „ThermoCall TC4“ pasirinktinai galima sujungti su transporto priemonėje sumontuota aliarmo sistema. Suveikus aliarmui, jei funkcija aktyvi, būsite informuoti SMS pranešimu. Daugiau informacijos rasite „ThermoCall TC4“ montavimo instrukcijoje.			
1234DTMF:ON	Aktyvina DTMF garsinį atsaką skambinant tiesiogiai.	ON	✓	✓
1234DTMF:OFF	Išaktyvina DTMF garsinį atsaką skambinant tiesiogiai.	ON	✓	✓
	NUORODA Priėmus skambutį per „ThermoCall“, atsiranda išlaidų (skambinimo funkcija).			
1234ASPPONSE:ON	Kiekviena SMS komanda patvirtinama atsakymo SMS.	ON	✓	✓
1234ASPPONSE:OFF	Atsakymo SMS išaktyvinama.	ON	✓	✓

13 Šildymo arba vėdinimo trukmės nustatymo SMS komandos

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys, X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Programavimo funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234TIMER1:XXX	Šildymo ir vėdinimo trukmės įvedimas nuo 5 iki 120 min.	30 min.	✓	✓
1234TIMERAUX:XXX	Aktyvinimo laiko įvestis nuo 5 iki 120 min.	30 min.	✗	✓

14 Papildomos išorinio temperatūros jutiklio komandos

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys, X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
TEMP	Perduodama esama temperatūra GSM modulyje arba kabinos temperatūra (esant įmontuotam išoriniam jutikliui).	---	✗	✓
TEMPSTATUS	Rodo esamą temperatūrą ir aliarmo būseną (ON/OFF) viršutinei ir apatinei temperatūros riboms.	---	✗	✓
1234LOTEMP:XX	Nustato ir aktyvina apatinę temperatūros ribą. Nepasiekus šios temperatūros, duodamas aliarmas.	OFF	✗	✓
1234HITEMP:XX	Nustato ir aktyvina viršutinę temperatūros ribą. Viršijus šią temperatūrą, duodamas aliarmas.	OFF	✗	✓
1234LOTEMP:OFF	Išaktyvina temperatūros aliarmą apatinei temperatūros ribai.	---	✗	✓
1234HITEMP:OFF	Išaktyvina temperatūros aliarmą viršutinei temperatūros ribai.	---	✗	✓

15 Papildomos SMS komandos „Webasto Individual Select“

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234COMFORT:X	„Webasto Individual Select“ lygio parinkimas. X=0: standartinis režimas Tolygus salono ir variklio pašildymas X=2: kombinuotasis režimas Greitas salono pašildymas su uždelstu išankstiniu variklio pašildymu X=4: salono režimas Greitas vien tik salono pašildymas	0	x	✓
STARTAUX STOPAUX 1234TIMERAUX:XXX	Jeigu įmontuota „Webasto Individual Select“, papildomo išėjimo nėra. Vietoj to, SMS pranešimu gausite klaidos pranešimą.	- - -	x	✓




NUORODA

„Webasto Individual Select“ yra papildoma opcija.

16 SMS komandų prieigos kodai, gamykliniai nustatymai ir programinės- aparatinės įrangos versija

E = „ThermoCall TC4 Entry“, A = „ThermoCall TC4 Advanced“, 1234 = prieigos kodo pavyzdys,
X = naudotojo įvedami skaičiai

SMS komanda	Funkcija / aprašymas	Gamyklinis nustatymas	E	A
1234PIN:XXXX:XXXX	Pakeičia prieigos kodą iš1234 į XXXX. 1234 yra gamykloje nustatytas prieigos kodas ir jį turėtų personalizuoti naudotojas. Kodą 1234 būtina pakeisti personalizuotu prieigos kodu.	1234	✓	✓
	NUORODA Prieigos kodas nėra SIM kortelės PIN. Prieigos kodui reikia SMS komandų ir iš 1234 jį galima pakeisti personalizuotu prieigos kodu iš 4 skaitmenų.			
1234SETDEFAULT	Gamyklinių nustatymų atstatymas. Sistema inicijuojama maždaug per 5 min. Tuo metu visi kliento duomenys ir įvestys prarandami(-os) ir juos / jas reikia įvesti iš naujo.	---	✓	✓
VERSION	Perduodama programinės įrangos versija.	---	✓	✓

17 Mygtukų atsakai ir gedimų šalinimo būdai

„ThermoCall TC4“ buvo sukurta pagal naujausią technikos lygį ir veikia labai patikimai. Dažnai veikimo sutrikimų priežastis yra SIM kortelė, tinklo operatorius, blogas signalo priėmimas arba netinkamas valdymas. Nuorodos dėl klaidų paieškos pateiktos tolesniame sąrašė.



NUORODA

Prieš išimdami SIM kortelę, atjunkite elektros srovės ir įtampos tiekimą GSM moduliui, tinkamai ištraukdami saugiklį arba ištraukdami kištukinę jungtį iš „ThermoCall TC4“.

Kontrolinė lemputė (rodmuo transporto priemonėje)	„ThermoCall TC4“ Darbinė būseną
Kontrolinė lemputė sumirksi 1x kas 2 sekundes	„ThermoCall TC4“ parengta naudoti.
Kontrolinė lemputė sumirksi 1x per sekundę	24 h išankstinis programavimas aktyvus.
Kontrolinė lemputė sumirksi 2x per sekundę	Tinklo klaida => susisiekite su tinklo operatoriumi. SIM kortelės klaida => patikrinkite SIM kortelę mobiliajame telefone ir prireikus pakeiskite. Antenos klaida => patikrinkite įmontavimo vietą ir kabelių nutiesimą, prireikus pakeiskite anteną.
Kontrolinė lemputė sumirksi 3x per sekundę	PUK kodo klaida => įstatykite SIM kortelę į mobilųjį telefoną ir įveskite prieigos kodą. Prieigos kodas turi būti 1234 arba jį reikia išaktyvinti. Nutrūkus įtampos tiekimui, GSM modulį įjunkite vėl.
Kontrolinė lemputė sumirksi 5x per sekundę	„ThermoCall TC4“ per 30 min. gavo daugiau nei 20 SMS, todėl jos eksploatavimas buvo nutrauktas automatiškai. => spauskite mygtuką min. 3 sekundes. Taip sistema bus inicijuota (gali užtrukti iki 5 min.).
Kontrolinė lemputė šviečia nuolat	Papildomas šildymas arba vėdinimas stovint buvo aktyvintas.
	Papildomas šildymas stovint komandos neatlieka. Galima problema su papildomu šildymu stovint. Susisiekite su „Webasto“ techninės priežiūros partneriu.
Kontrolinė lemputė nemirksi	Kontrolinė lemputė išaktyvinta => norėdami aktyvinti, mygtuką laikykite paspaudę min. 5 sekundes (taip pat norėdami išaktyvinti).

18 Klaidų šalinimas

Klaidos pranešimas	Aprašymas ir šalinimo būdas
Kontrolinė lemputė signalizuoja darbinę parengtį, tačiau nereaguoja į SMS komandas	Gali būti, kad baigėsi SIM kortelės galiojimo laikas, ji yra išaktyvinta arba nepakankamas sąskaitos likutis atsakymui. => patikrinkite SIM kortelę mobiliuoju telefonu, susisiekite su tinklo operatoriumi arba papildykite sąskaitos likutį.
„ThermoCall TC4“ atmeta tiesioginį skambutį, nors numeris išsaugotas.	Telefonas turi slaptą numerį, numeris nerodomas arba tai SIM kortelės problema => aktyvinkite numerio rodymą arba, jei yra SIM kortelės problema, ją patikrinkite mobiliajame telefone, susisiekite su tinklo eksploatuotoju arba papildykite sąskaitos likutį.
„ThermoCall TC4“ reaguoja į SMS komandą kaip į „unknown message“	Klaidinga SMS komanda => patikrinkite SMS komandos turinį ir rašymo būdą.
Nėra garsinio atsako skambinant tiesiogiai	Skambutis „ThermoCall TC4“ išsaugotas => žr. SMS komandų sąrašą.
Į SMS komandą iš „ThermoCall TC4“ negaunama atsakomojo SMS.	Atsako funkcija išaktyvinta arba galimai nepakankamas sąskaitos likutis => aktyvinkite atsakomąją funkciją arba papildykite sąskaitos likutį.

Esant variantui keliomis kalbomis, pirmenybė teikiama vokiečių kalbai.
Atitinkamos šalies telefono numerį rasite „Webasto“ techninės priežiūros skyrių lape
arba savo šalies atitinkamos „Webasto“ atstovybės internetiniame puslapyje.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com