

**Kasutusjuhend**

**ThermoCall TC4**

**Entry / Advanced**



# Sisukord

1	Juhendist	1
2	Üldine informatsioon	1
3	Kasutamine.	2
4	Töötamine ja programmeerimine.	3
5	Funktsioonide ülevaade Entry	3
6	Funktsioonide ülevaade Advanced	4
7	Juhtimine telefonikõnega.	4
8	Juhtimine lülitiga	5
9	Juhtimine app-iga	5
10	Juhtimine tekstisõnumitega	6
11	Standard SMS käsklused juhtimiseks ja programmeerimiseks	6
12	SMS käsklused telefoni numbritele ja tagasisidele.	10
13	SMS käsklused soojendamise ja ventilatsiooniaja seadistamiseks	12
14	Täiendavad SMS käsklused lisatemperatuuri andurile	12
15	Täiendavad SMS käsklused Webasto Individual Select* jaoks	13
16	SMS käsklused ligipääsu koodile, tehase seadistustele ja tarkvara versioon	14
17	Lüliti tagaside ja selgitused	15
18	Veaotsing	16

Hea Webasto klient,

Täname, et ostsite uue ThermoCall TC4. See toode võimaldab teil mugavalt ja uuenduslikult juhtida teie Webasto eelsoojendit.

## 1 Juhendist

Käesolev kasutusjuhend selgitab Webasto töökodadele või teeninduskeskustele paigalduse juhiseid ja funktsioonide ülevaate ThermoCall TC4-le.

Erisused on märgitud järgmiste sümbolitega:



### MÄRGE

Märkus spetsiaalse tehnilise funktsiooni kohta

## 2 Üldine informatsioon

SIM kaart ei sisaldu komplektis, kaart on vajalik seadme töötamiseks. Webasto ei saa anda garantiid kasutavale SIM kaardile. Funktsioone tuleb kontrollida igal üksikuhtumil. Täpsemaid SIM kaardiga seotud detaile palun vaata toote kasutusjuhendist. Pane tähele, et igasugune informatsioon, mis on salvestatud SIM kaardile, kustutatakse peale GSM moodulis kasutamist. Kasuta seadet oma riigi piirides, välismaal võivad kasutamise tasud olla märgatavalt suuremad seoses rändlustasudega. Palun võtke ühendust oma võrguoperaatoriga, et selgitada välja kõnede ja tekstisõnumite kasutuskulu nii kodu- kui ka välismaal. Kasutuskulu tuleb ThermoCall TC4 tagaside kasutamisest. Tagaside funktsiooni saab välja lülitada. Te leiate täpsema informatsiooni võimalikest tekstisõnumite käsklustest.



### MÄRGE

- Soovitus: Kasuta kõnekaarti koos sõnumitega.
- Käesolev kasutusjuhend kehtib ainult ThermoCall TC4, tarkvara versioonile alates V6.1.0 (Entry, ID 9032125A või kõrgem) või V5.1.0 (Advanced, ID 9032140A või kõrgem). ID on salvestatud seadme vastuvõtjas.

### 3 Kasutamine

ThermoCall TC4-ga saate juhtida oma eelsoojendust sõltumata, kui kaugel te olete. ThermoCall TC4 on juhitav kas SMS-iga, kõnega lauatelefoni või mobiiltelefoni võrgust või ThermoCall appiga. Sisuliselt igasugusugune mobiiltelefon või lauatelefon on kasutatav seadme juhtimiseks.

ThermoCall TC4 võimaldab Teil juhtida eelsoojendust/ventilatsiooni, mis on paigaldatud Teie sõidukile, kõige lihtsamal võimalikul viisil.

Te saate:

- Valida tööaja.
- Eelprogrammeerida käivitusaja järgneva 24 tunni jooksul..
- Kasutada oma eesoojendit nutitelefon app-iga.  
Mobiili rakendused, "appid" on saadaval Apple, Windows Phone 8 ja Android nutitelefonidele. Need on leitavad vastavas App Store-st.  
Vajalikud kirjeldused on saadaval samast asukohast.



#### MÄRGE

- Enne ThermoCall TC4 kasutamist, palun lugege eelnevat läbi üldine eelsoojendi kasutusjuhend ja võtke arvesse oma auto asukoht, kui seadistate ühendust autoga.
- Soojendamisržiimis on vajalik seadistada auto soojendus sooja e.max.temperatuuri peale enne autost lahkumist. Soojendamise ja ventilatsiooni korral on vajalik seadistada auto ventilaator nr.1 positsioonile 3-kiirusega ventilaatori korral ja nr.2 positsioonile 4-astmelise kiirusega ventilaatori korral. Kui on tegemist sujuva ventilaatori kiirusega ventilaatoriga, siis seadistada ventilaator 1/3 peale arvestades kogu diapasooni.
- Mõlema Thermo Top E/C ja Thermo Top Evo soojendiga, soovime seadistada soojendamise aja vastavalt järgnevale sõidu ajale, et vältida aku tühjenemist. Sõidu ajaga. 30 minutit (üks suund), soovime kasutada soojenduse seadistust 30 minutit. GSM moodul on tehases seadistatud 30 minuti eelsoojendusele. Soojendamise aega saab seadistada vahemikus 1 kuni 120 minutit. Üksikasjad on järgnevatel lehekülgedel.
- Ilma SMS funktsioonita lauatelefonilt saab sisse ja välja lülitada ThermoCall ainult siis, kui telefoninumber on seadme poolt lubatud. Teil on soovitatav muuta ThermoCall TC4 juurdepääsu koodi 1234 personaalseks. Leiad täpsemat teavet alajaotisest 16. "SMS-käsklused ligipääsu koodile, tehase seadetele ja tarkvara versioon" lk 14.

## 4 Töötamine ja programmeerimine

Pärast lubatud ligipääsuga telefoni numbrite sisestamist (Entry: kuni 5, Advanced: kuni 15 telefoni numbrit), on tehase seadistustega ThermoCall TC4 kohekselt kasutatav . Telefoni numbrite programmeerimiseks, palun jälgige järgnevat nimekirja võimalikest tekstisõnumite käsklustest.

Teil on järgnevad võimalused Webasto eelsoojendi juhtimiseks:

- Eelsoojenduse või seisuventilatsiooni\* "sisse" või "välja" lülitamine otse telefoni kõnega.
- Eelsoojenduse või seisuventilatsiooni\* "sisse" või "välja" lülitamine tekstisõnumite käsklustega.
- Eelprogrammeerida eelsoojendust või seisuventilatsiooni\* tekstisõnumi käsklusega 24h jooksul.



### MÄRKUS

\*: kui on paigaldatud

## 5 Funktsioonide ülevaade Entry

Funktsioon	Kõne	SMS	App
Soojenduse lülitamine sisse/välja	✓	✓	✓
Täiendavad soojendamisrežiimid ja temperatuuri seadistamine (õhksoojendid)	✗	✓	✓
Salvesta/kustuta telefoni numbrid	✗	✓	✓
Max. salvestatavad telefoni numbrid	✗	5	5
Oleku kontroll	✗	✓	✓

## 6 Funktsioonide ülevaade Advanced

Funktsioon	Kõne	SMS	App
Soojenduse lülitamine sisse/välja	✓	✓	✓
Täiendavad soojendamisrežiimid ja temperatuuri seadistamine (õhksoojendid)	✗	✓	✓
Valik: Soojendus või ventilatsioon	✗	✓	✓
Aja seadistus	✗	✓	✓
Salvesta/kustuta telefoni numbrid	✗	✓	✓
Max. salvestatavad telefoni numbrid	✗	15	5
Määra alustamise/väljumise aeg	✗	✓	✓
Mugavustaseme valik HTM funktsioonile	✗	✓	✓
Individual Select	✗	✓	✓
Oleku kontroll	✗	✓	✓
Temperatuuri kontroll	✗	✓	✓

## 7 Juhtimine telefonikõnega.

Vali SIM kaardi telefoni number, mis on paigaldatud ThermoCall TC4. Telefoni number, mida kasutatakse helistamiseks TC4-le on vaja salvestada eelnevalt seadmesse; vaata tekstisõnumi käsud. Pärast edukat ühendamist, vastab ThermoCall TC4 kõnele tooniga.

- Soojendi sisselülitamisel, kinnitatakse kõne vastuseks 3 tooniga ThermoCall TC4 poolt. Kui ühendus on katkestatud, alustatakse eelsoojenduse või seisuventilatsiooniga ettemääratud ajaks (tehase asetuseks 30 minutit). Indikaator valgusdiodid lülitis süttib.
- Soojendi töötamisel, helistades ThermoCall TC4 numbrile, vastab seade 2 tooniga. Vastav töötüsikkel lõpetatakse. Lülitis indikaatori valgusdiodid näitab ooterežiimi.

Kui ThermoCall TC4-le helistatakse salvestamata telefoni numbrilt, siis GSM moodul katkestab kõne ilma tagasisideteta. Vastav soojendi režiim jääb muutmata.

## 8 Juhtimine lülitiga

ThermoCall TC4-I on kompleksis lülit, millesse on integreeritud indikaator valgusdiod, mis paigaldadakse auto salongi hästi jälgitavasse piirkonda. Lülit on kasutatav nii soojendi juhtimiseks kui ka näitamaks aktuaalset tegevusrežiimi.

Kui soojendi töötab ja vajutatakse lülitit, siis käimasolev režiim katkestatakse. Indikaatorit on võimalik välja lülitada, kui selleks on soovi. Et seda teha vajuta ja hoida lülitit vähemalt 5 sekundit. Sama protseduur on vajalik ka indikaatori uuesti aktiveerimisel. Indikaator valgusdiod lülitis näitab erinevaid töörežiime. Rohkema informatsiooni saamiseks pöördu alajaotisesse 17 "Lülit tagasise ja selgitused" leheküljel 15.



### Märkus

Indikaator valgusdiodi tuleb kontrollida regulaarsete intervallidega, kui indikaatori funktsioon on väljalülitatud. Et seda kontrollida, lülita soojendi tööle ja kontrolli kas indikaator valgusdiod näitab soojendamise režiimi.

## 9 Juhtimine app-iga

Kõik SMS funktsioonid on juhitavad veel mugavamalt app-iga. QR kood lihtsaks app-i seadistamiseks:

	QR kood
Entry	
Advanced	

## 10 Juhtimine tekstisõnumitega

Järgnevat nimekirjast käsklused on saadetatavad ThermoCall TC4-le kasutades tekstisõnumeid. Vastavaid funktsioone saab aktiveerida ja deaktiveerida. Temperatuuripõhised tagasiside sõnumid on soovituslikud väärtused ja võivad erineda sõltuvalt seadme ja anduri paigalduse asukohast.




### MÄRKUS

- SMS käsklus tuleb sisestada ühe reana, ilma tühikuteta. **Suurte- või väiketähtede kasutamisel ei ole vahet.**
- Tagasiside funktsiooni saab deaktiveerida, kaasaarvates ka mistahes sisestamise veateated.

## 11 Standard SMS käsklused juhtimiseks ja programmeerimiseks

Järgnev tabel näitab standard väärtuste vahemiku ja tehase seadeid SMS käsklustele:


Kirjeldus	Töörežiim	Võimalikud väärtused	Tehase seadistu
Tööaeg	Soojend. ja ventileerimine	5 - 120 minutit	30 min
Temperatuuri seaded*	Soojendamine	5°C - 35°C	21°C
Režiim*	Soojendamine	Economic/Normal/Boost	Normal
	<b>MÄRKUS</b>	*: Kehtib õhusoojendajatele, funktsioonid sõltuvad paigaldatud versioonist.	

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood, X = Kasutaja poolt sisestatavad numbrid

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
1234HEATERTYPE: WATER	ThermoCall on lülitatud veesoojendi režiimi	Water heater	✓	✓
1234HEATERTYPE: AIR	ThermoCall on lülitatud õhusoojendi režiimi.	Air heater	✓	✓



E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatud numbrid

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
START	Eelsoojendus/ventilatsioon on sisselülitatud ja kasutusel on viimased kasutatud seaded. Võimalikud seadistused sõltuvad soojendi tüübist. Tehase seadistused on kasutusel, kui pole valitud uusi seadeid.	WINTER	✓	✓
	Soojenduse režiimi tagasiside*: ECONOMY, NORMAL või BOOST	NORMAL		
	Ventilatsiooni režiimi tagasiside* (mitte veesoojenditel) SPEED1 to SPEED4	SPEED2		
	Temperatuuri tagasiside* / seadista temperatuur tagasiside*	21°C		
	Tööaeg	30 min.	✓	✓
	<b>Märkus</b> *: kui on paigaldatud			
STARTXXXX	Lülitab soojenduse/ventilatsiooni tööle ettemääratud ajal. näit. START0700 Eelsoojendi/ventilatsioon lülitatakse tööle kell 7:00 am viimati kasutatud seadistustega. Tagasiside seadistus on sama, mis SMS käsklusele START (sõltub soojendist ja selle versioonist).	Vaata START	x	✓
HTMLEVEL:X	Mugavustaseme valik. HTMLEVEL:0 HTM funktsioon on välja lülitatud. e. eelsoojendi käivitub etteantud ajal. Näit. START0700 käivitab eelsoojenduse/ventilatsiooni kell 7:00 am. Soojendamise aeg arvutatakse automaatselt arvestades valitud mugavuse taset ja salongi temperatuuri. Soojenduse aja juhtimise(HTM) süsteem arvutab soojendamise aja ja soojendamise alustamise sõltuvalt sõiduki salongi temperatuurist ja valitud mugavuse astmest. Mugavuse astmed, X=1 (kuni 5).	HTMLEVEL: 3	x	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatud numbrid.

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
STARTXXXX:XX:X XXXXXX:XXXXXX	Täiendavad START ja STARTXXXX käsklused õhusoojendajatele. Funktsioonide saadavus sõltub paigaldatud õhusoojendi tüübist. Kõik käsud on valikulised. Käskude järjekorda saab vabalt valida. Viimati kasutatud sadistused on kasutusel, kui uusi kui käsklusi ei ole sisestatud. Sobimatud käsklused eiratakse. Näit. START0700:25:ECONOMY:SPEED1 Eelsoojendi/ventilatsioon lülitakse tööle kell 7:00 am. etteantud temperatuur on 25 °C ja soojendamise režiimiks on Economy. Ventilatori kiiruseks on 1 kui on valitud ventileerimise režiim. Tagaside on sama mis SMS käsklusele START.	30 min. 21°C NORMAL SPEED2 HTMLEVEL 2	✓	✓
STOP	Eelsoojendi/ventilatsioon lülitatakse välja eelnevalt valitud ajasedistus tühistatakse..	---	✓	✓
STARTAUX	Lisa analoog väljund aktiveeritakse eelseadistatud ajaks.	---	x	✓
STOPAUX STOP2	Lisa analoog väljund deaktiveeritakse	---	x	✓
WINTER	ThermoCall TC4 lülitab ventilatsioonilt ümber soojendamise režiimile.	WINTER	✓	✓
SUMMER	ThermoCall TC4 lülitab soojenduselt ümber ventilatsiooni režiimile.	WINTER	x	✓
AUTOMODE:XX	Ventilatsioon etteantud temperatuurist, soojendamine allpool etteantud temperatuuri. Saate määrata temperatuuri XX vahemikus 5 °C kuni 35 °C. Alates hetkest, kui etteantud temperatuur saavutatakse, lülitub ThermoCall TC4 automaatselt ümber ventilatsiooni režiimile.	WINTER	x	✓
TEMP	Edastatakse aktuaalne GSM mooduli temperatuur või salongi temperatuur (paigaldatud lisa temperatuuri anduriga)	---	x	✓



E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,

X = kasutaja poolt sisestatud numbrid.




Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
STATUS	<p>Näitab, kas soojendi soojendamise või ventileerimise režiim on aktiveeritud. Järelejäänud soojenduse või ventilatsiooni aega kuvatakse, kui seade töötab.</p> <p>Samal ekraanil on näha ka teise autole paigaldatud soojendi olek (mitte ThermoCall TC4Entry).</p> <p>Aktuaalne temperatuur ja hetke pinge on samuti kuvatud</p>	---	✓	✓

# 12 SMS käsklused telefoni numbritele ja tagasisidele

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatavad numbrid.

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
1234ACCLIM:XXXXX XX	Telefoninumbrite autoriseerimine. Salvestab 5 telefoni numbrit, millest saab aktiveerida ThermoCall TC4 otse helistades ja tekstisõnumitega. <b>Kõik eelnevalt salvestatud telefoninumbritid kustutatakse.</b>	---	✓	✓
1234ACCLIMADD:XX XXXXX	Telefoninumbrite autoriseerimine. Salvestab 5 telefoni numbrit, millest saab aktiveerida ThermoCall TC4 otse helistades ja tekstisõnumitega. <b>Telefoninumbritid lisatakse salvestatud telefoninumbritele.</b>	---	✓	✓
	<b>MÄRKUS</b> – Telefoni numברי sisestamiseks on vajalik ainult 7 viimast numbrit. – Maksimaalselt saab salvestada 5 telefoni numbrit, kooloniga eraldatud üksteise järel ThermoCall TC4 Entry. Maks. saab salvestada TC4 Advanced 15 telefoninumbrit. Näiteks: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX – ThermoCall TC4 saadab veateate, kui maksimaalne telefoninumbrite arv (Entry-l 5 numbrit, Advanced 15 numbrit) on saavutatud.			
1234ACCLIMREMOV E:XXXXXXXX	Kustutab kuni 5 numbrit telefoninumbrite grupist. Numbrid tuleb sisetada järjest ja eraldusmärkidena peab kasutama koolonit, Näit: 1234ACCLIMREMOVE:XXXXXXXX:XXXXXX X Numbrid tuleb sisestada samamoodi nagu need esialgu salvestati.	---	✓	✓
1234ACCLIMREMOV E: ALL	Kustutab kõik numbrid olemasolevast nimekirjast. Näiteks: 1234ACCLIMREMOVE:ALL	---	✓	✓
	<b>MÄRKUS</b> Pärast kustutamist autoriseeri uued numbrid SMS Sõnumiga: 1234ACCLIM:XXXXXXXX.			
1234ACCLIMLIST	Edastab nimekirja kõigist sisestatud numbritest. Näiteks: 1234ACCLIMLIST	---	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatavad numbrid

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
	<b>Märku</b> SMS käsklus 1234ACCLIMLIST saadab, kuni 3 tagasiside SMS-i 5 salvestatud telefoni numברי gruppides, mis on edastatud SMS-iga.			
1234ACCLIM:ON	Aktiveerib telefoni numbrite piirangu otse helistamisel.	ON	✓	✓
1234ACCLIM:OFF	Deaktiveerib telefoni numbrite piirangu otse helistamisel (ThermoCall TC4 saab aktiveerida suvalise telefoni numbriga).	ON	✓	✓
1234NBANK:XXXXX:XXXXX	Salvestab kuni viis telefoni numbrit, millele teavitatakse temperatuuri alarmi korral, kui on ühendatud auto alarmi lisaväljund, või lisatemperatuuri anduri vea/rikke korral.	Telefoni numbreid ei ole salvestatud	x	✓
1234IBANK: "Sisestav teavitus"	Iga "Sisestav teavitus" (max. 20 tähemärki) saab defineerida siin. Kui on saadetud sisend signaal, näiteks, auto alarmist, ThermoCall TC4 saadab SMS sõnumi, mis on defineeritud "Sisestava teavituse" (näiteks. "Autoalarmi häire").	Aktiivne sisend	x	✓
	<b>MÄRKUS</b> Alarmi sõnum ( 1234NBANK ja 1234IBANK): ThermoCall TC4 saab lisaks ühendada auto alarmiga, mis on autole paigaldatud. Kui alarm aktiveerub, siis edastatakse tekstisõnum, kui funktsioon on aktiveeritud. Täpsemaks informatsiooniks, palun vaadake ThermoCall TC4 paigalduse juhendit.			
1234DTMF:ON	Aktiveerib DTMF tooni tagaside otse helistamisel.	ON	✓	✓
1234DTMF:OFF	Deaktiveerib DTMF tooni tagasiside otse helistamisel.	ON	✓	✓
	<b>MÄRKUS</b> ThermoCall-i kõnede vastuvõtmisega kaasneb kulu (kõne funktsioon).			
1234ASPPONSE:ON	Iga SMS käsk kinnitatakse SMS tekstusõnumi vastusega.	ON	✓	✓
1234ASPPONSE:OFF	Tekstisõnumi vastus on väljalülitatud.	ON	✓	✓

## 13 SMS käsklused soojendamise ja ventilatsioonija seadistamiseks

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatud numbrid

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
1234TIMER1:XXX	Sisesta soojenduse või ventilatsiooni kestus vahemikus 5 ja 120 minutit.	30 min.	✓	✓
1234TIMERAUX:XXX	Aktiveerimise aeg vahemikus 5 ja 120 minutit. Sisestades 000 aktiveerub väljund pideva signaaliga ja tuleb katkestada manuaalselt SMS käsklusega "STOP".	30 min.	✗	✓

## 14 Täiendavad SMS käsklused lisatemperatuuri andurile

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatud numbrid

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
TEMP	GSM mooduli temperatuur või auto salongi temperatuur (koos paigaldatud Lisatemperatuuri anduriga) edastatakse.	---	✗	✓
TEMPSTATUS	Näitab hetketemperatuuri ja alarmi staatust (ON/OFF) ülemisele ja alumisele temperatuuri piirangule.	---	✗	✓
1234LOTEMP:XX	Seadistab ja aktiveerib madalama temperatuuri piirangu. Alarm on välja lülitatud, kui temperatuur langeb allapoole seadistatud väärtust	OFF	✗	✓
1234HITEMP:XX	Seadistab ja aktiveerib ülemise temperatuuri piirangu. Alarm on välja lülitatud, kui seadistatud temperatuur ületatakse.	OFF	✗	✓
1234LOTEMP:OFF	Madalam temperatuuri piirang lülitatakse välja	---	✗	✓
1234HITEMP:OFF	Kõrgem temperatuuri piirang lülitatakse välja.	---	✗	✓

# 15 Täiendavad SMS käsklused Webasto Individual Select\* jaoks

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood,  
X = kasutaja poolt sisestatavad numbrid.

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
1234COMFORT:X	Valikud Webasto Individual Select soojenduse jaoks. X=0: Standard režiim Mootori ja salongi üheaegne soojendamine X=2: Combi režiim Kiire salongi soojendamine viivitusega mootori soojendamine X=4: Salongi režiim Ainult kiire salongi soojendamine	0	x	✓
STARTAUX STOPAUX 1234TIMERAUX:XXX	Lisa väljund ei ole saadaval, kui Webasto Individual Select on paigaldatud.  Teile edastatakse veateatega SMS sõnum.	---	x	✓




## MÄRKUS

Webasto Individual Select on saadaval lisavarustusena.

# 16 SMS käsklused ligipääsu koodile, tehase seadistustele ja tarkvara versioon

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = Näidis ligipääsu kood  
X = kasutaja poolt sisestatavad numbrid.

Teksti sõnum	Funktsioon/Kirjeldus	Tehase seaded	E	A
1234PIN:XXXX:XXXX	Muudab ligipääsu koodi 1234-st XXXX -ks. 1234 on tehase seadistusega ligipääsu kood ja see tuleb kasutajakohaseks muuta. Peale seda tuleb 1234 asendada personaalse ligipääsu koodiga.	1234	✓	✓
	<b>MÄRKUS</b> Ligipääsu kood ei ole SIM kaardi pin kood. SMS käsklus on TC 4 ligipääsu koodiks, mille saab muuta 1234-st personaalseks 4-numbriliseks koodiks.			
1234SETDEFAULT	Taastab tehase seadistused. Süsteem lähtestatakse umbes. 5 minuti jooksul. Kõik kliendipõhine info ja sisestused kustutatakse protsessi käigus ja need tuleb uuesti sisestada.	---	✓	✓
VERSION	Edastatakse tarkvara versioon.	---	✓	✓



## 17 Lüliti tagasiside ja selgitused

ThermoCall TC4 on välja arendatud vastavalt uusimale tehnoloogiale ja tema töökindlus on väga usaldusväärne. Häired seadme töös on sageli tingitud SIM kaardist, võrgu operaatorist, kehvast levist, või valest kasutamisest. Veaotsingu teave on toodud alljärgnevas tabelis.



### MÄRKUS

Enne SIM kaardi eemaldamist, isoleeri GSM moodul toiteallikast, eemaldades õige kaitsme või ühendades lahti ThermoCall TC4 pistiku.

Indikaator valgusdiodid (näidik sõidukis)	ThermoCall TC4 töörežiim
Indikaator led vilgub 1x iga 2 sekundi jooksul	ThermoCall TC4 valmis töötamiseks.
Indikaator led vilgub 1x sekundis	24 h eelprogrammerimine on aktiveeritud.
Indikaator led vilgub 2x sekundis	Võrgu viga => võta ühendust võrgu operaatoriga. SIM kaardi viga => kontrolli SIM kaarti mobiiltelefonis ja vajadusel asenda Antenni viga => kontrolli paigalduse asendit, kaabli asukohta ja vaheta vajadusel.
Indikaator led vilgub 3x sekundis	PUK koodi viga => sisesta SIM kaart mobiiltelefoni ja sisesta PUK ja ligipääsu kood. Ligipääsu kood peab olema 1234 või väljalülitatud. Lülita GSM moodul uuesti sisse peale voolukatkestust.
Indikaator led vilgub 5x sekundis	ThermoCall TC4 on vastu võtnud rohkem kui 20 tekstisõnumit 30 minuti jooksul ja on seetõttu automaatselt välja lülitatud. => vajuta lülitit vähemalt 3 sekundit. See täaskäivitab süsteemi (võib aega võtta kuni 5 minutit).
Indikaator led: pidev põlemine	Eelsoojendi või ventileerimine on aktiveeritud. Soojendi ei allu käsklustele. Võimalik soojendi viga. Võta ühendust oma Webasto paigaldajaga.
Indikaator led ei vilgu	Indikaator led on deaktiveeritud => Et aktiveerida, vajuta ja hoida lülitit vähemalt 5 sekundit (kasuta sama protseduuri deaktiveerimiseks).

## 18 Veatsing

Veateade	Kirjeldus ja selgitus
Indikaator led annab märku valmisolekust, kuid seade ei vasta SMS käsklustele	SIM võib olla aegunud, on deaktiveeritud või puudub vastamiseks piisav ettemaksu limiit. => kontrolli SIM kaarti mobiiltelefoniga, võta ühendust võrguoperaatoriga või lae kõnekaardile raha.
ThermoCall TC4 ei reageeri otse helistamisele, kuigi telefoninumber on salvestatud.	Telefonil on salastatud number, telefoni numbril on keelatud või SIM kaardi probleem => aktiveeri telefoni numbril või SIM kaardi probleemi korral, kontrolli SIM kaarti mobiiltelefoniga, võta ühendust võrguoperaatoriga või lae kõnekaardile raha.
ThermoCall TC4 taevitab "unknown message" vastuseks tekstisõnumi käsklustele.	Tekstisõnumi käskluse viga => kontrolli tekstisõnumi käskluse vastavust kontekstiga.
Puudub tagasiside toon otse helistamisel	Telefoni number ei ole salvestatud ThermoCall TC4-ja => vaata tekstisõnumite käskluste alajaotisest.
Tekstisõnumile ei järgne tagasidet, mis on saadetud ThermoCall TC4-le	Tagasiside funktsioon on väljalülitatud või kõnekaardi ettemaksu krediit on mittepiisav => aktiveeri tagasiside funktsioon või lae kõnekaardile raha.



Mitmekeelse teksti puhul on siduv saksakeelne versioon.

Vastava riigi telefoninumbrid leiate Webasto hoolduspunktide brošüürist või teie riigi Webasto esinduse koduleheküljelt.

Webasto Thermo & Comfort SE  
Postfach 1410  
82199 Gilching  
Germany

Külastusaadress:  
Friedrichshafener Str. 9  
82205 Gilching  
Germany

Internet: [www.webasto.ee](http://www.webasto.ee)