

Käyttöohje

ThermoCall TC4

Entry / Advanced



Sisällysluettelo

1	Asiakirjaan liittyvää tietoa	1
2	Yleistä tietoa	1
3	Käyttö	2
4	Käyttö ja ohjelmointi	3
5	Yleiskatsaus toiminnoista Entry	3
6	Yleiskatsaus toiminnoista Advanced	4
7	Käyttö soittotoiminnon avulla	4
8	Käyttö painonappikytkimen avulla	5
9	Käyttö sovelluksen avulla	5
10	Käyttö tekstiviestin avulla	6
11	Tekstiviestikomennot käyttöä ja ohjelmointia varten	6
12	Puhelinnumeroita ja ilmoituksia koskevat tekstiviestikomennot	10
13	Tekstiviestikomennot lämmityksen ja tuuletuksen keston asettamiseksi	12
14	Lisää tekstiviestikomentoja, ulkoinen lämpötilatunnistin	12
15	Lisää tekstiviestikomentoja Webasto Individual Select:lle	13
16	Tekstiviestikomennot: käyttökoodi, tehdasasetukset ja ohjelmistoversio	14
17	Painonappikytkimen vahvistukset ja ohjeita	15
18	Vian korjaaminen	16

Hyvä Webaston asiakas,

kiitos, että olet hankkinut uuden ThermoCall TC4:n. Tällä tuotteella voit käyttää Webaston lisälämmitystä mukavalla ja innovatiivisella tavalla.

1 Asiakirjaan liittyvää tietoa

Oheinen käyttöohje täydentää asennuksen tehneen Webasto-korjaamon tai -huoltopisteen antamia ja asennusohjeen sisältämiä tietoja. Lisäksi siinä on esitelty yleisesti ThermoCall TC4:n toiminnot.

Erityispiirteisiin viitataan symbolilla:



HUOMAUTUS

Viittaus tekniseen erityispiirteeseen

2 Yleistä tietoa

Laitteen käyttämiseen tarvitaan SIM-kortti. Se ei kuulu toimitussisältöön. Webaston takuu ei koske käytettävää SIM-korttia. Sen toiminta on tarvittaessa tarkistettava erikseen. Lisätietoja SIM-kortista saa tuotteen asennusohjeesta. Ota huomioon, että kaikki SIM-kortille mahdollisesti tallennetut tiedot poistetaan, kun GSM-moduuli otetaan käyttöön. Raja-alueen läheisyydessä tai ulkomailla tapahtuvasta käytöstä voi olla seurauksena huomattavasti korkeammat kustannukset Roaming-maksujen vuoksi. Puheluiden ja tekstiviestien kotimaan- ja ulkomaanhinnat saa omalta verkko-operaattorilta. Webasto ei ole vastuussa ThermoCall TC4:n vahvistustoiminnosta aiheutuvista käyttökustannuksista. Vahvistustoiminnon voi deaktivoida. Lisätietoja löytyy mahdollisten tekstiviestikomentojen luettelosta.



HUOMAUTUS

- Suositus: Prepaid-kortti, jota voi ladata verkossa
- Tämä käyttöohje koskee ainoastaan ThermoCall TC4:a, jonka laiteohjelmistoversio on vähintään V6.1.0 (Entry, tunnistenumero 9032125A tai suurempi) tai vähintään V5.1.0 (Advanced, tunnistenumero 9032140A tai suurempi). Tunnistenumeron näkee vastaanottimesta.

3 Käyttö

ThermoCall TC4:n avulla voi kytkeä lisälämmityksen päälle ja pois päältä riippumaatta siitä, onko laite käden ulottuvilla. Käyttö tapahtuu tekstiviestien, puheluiden matka-/lankapuhelimesta tai ThermoCall Appin avulla. Käyttölaitteiksi soveltuvat periaatteessa kaikki matka- ja lankapuhelimet.

ThermoCall TC4:n avulla autoon asennetun lisälämmityksen/seisontatuuletuksen käyttö on erittäin helppoa.

Voit:

- valita kytkentäajan
- ajastaa etukäteen aloitusajan seuraavan vuorokauden aikana
- Lisälämmityksen käyttö älypuhelinsovelluksella.
Apple, Windows Phone 8 ja Android -älypuhelimiin on saatavissa sovelluksia (app). Niitä saa App Storeista. Sieltä löytyvät myös niitä koskevat kuvaukset.



HUOMAUTUS

- Huomioi ennen ThermoCall TC4:n käyttöönottoa Webasto-lisälämmityksen yleiset käyttöohjeet ja auton sijainti yhteyden muodostamista varten.
- Säädä lämmityskäytössä auton lämmitys lämpimälle ennen autosta poistumista. Säädä auton tuuletin lämmitys- ja tuuletuksikäytössä 1. teholle, jos autossa on kolmiportainen tuuletin, ja 2. teholle, jos autossa on neliportainen tuuletin. Jos puhaltimen teho on säädettävissä portaattomasti, puhallin on säädettävä vähintään 1/3:aan sen tehosta.
- Suosittelemme sekä Thermo Top E/C:n että Thermo Top Evo -lämmittimien yhteydessä säätämään lämmityksen keston seuraavan ajon keston mukaisesti akun varauksen purkautumisen estämiseksi. Jos ajon kesto on noin 30 minuuttia (yhdensuuntainen ajomatka), suosittelemme asettamaan lämmityksen kestoksi 30 minuuttia. GSM-moduulin lämmityksen kestoksi on tehtaalta asetettu 30 minuuttia. Lämmityksen keston voi asettaa 1 ja 120 minuutin välille. Tähän liittyvää lisätietoa löytyy seuraavilta sivuilta.
- Lankapuhelinta, jossa ei ole tekstiviestitoimintaa, voi käyttää ThermoCallin aktivointiin ja deaktivointiin vain, mikäli puhelinnumero on hyväksytty. Thermo Call TC4:n käyttökoodiksi kannattaa valita oma koodi vakioarvon 1234 tilalle. Lisätietoa löytyy luvusta 16 "Tekstiviestikomennot: käyttökoodi, tehdasasetukset ja ohjelmistoversio" sivulla 14.

4 Käyttö ja ohjelmointi

ThermoCall TC4 on käyttövalmis tehdasasetuksilla heti hyväksytyjen puhelinnumeroiden syöttämisen jälkeen (Entry: enintään 5, Advanced: enintään 15). Lisätietoa puhelinnumeroiden ohjelmoimisesta saa jäljempänä olevasta mahdollisten tekstiviestikomentojen luettelosta.

Käytettävissä ovat yleensä seuraavat mahdollisuudet Webasto-lisälämmityksen aktivoimiseksi:

- Lisälämmityksen tai seisontatuuletuksen* kytkeminen suoraan päälle tai pois päältä soittotoiminnon avulla.
- Lisälämmityksen tai seisontatuuletuksen* kytkeminen päälle tai pois päältä tekstiviestikomennon avulla.
- Lisälämmityksen tai seisontatuuletuksen* ohjelmoiminen seuraavan 24 tunnin ajalle tekstiviestikomennon avulla.



HUOMAUTUS

*: ei kaikissa laitteissa

5 Yleiskatsaus toiminnoista Entry

Toiminto	Soitto	Tekstiviesti	Sovellus (app)
Lämmityksen kytkeminen päälle / pois päältä	✓	✓	✓
Lisäkomento: lämmitystila ja lämpötilan asettaminen (ilmalämmittimet)	✗	✓	✓
Puhelinnumeroiden tallentaminen/poistaminen	✗	✓	✓
Tallennettujen puhelinnumeroiden enimmäismäärä	✗	5	5
Tilatarkistus	✗	✓	✓

6 Yleiskatsaus toiminnoista Advanced

Toiminto	Soitto	Tekstiviesti	Sovellus (app)
Lämmityksen kytkeminen päälle / pois päältä	✓	✓	✓
Lisäkomento: lämmitystilaa ja lämpötilan asettaminen (ilmalämmittimet)	✗	✓	✓
Tilan valinta: lämmitys tai tuuletus	✗	✓	✓
Ajan asettaminen	✗	✓	✓
Puhelinnumeroiden tallentaminen/poistaminen	✗	✓	✓
Tallennettujen puhelinnumeroiden enimmäismäärä	✗	15	5
Aloitus-/lähtöajan asettaminen	✗	✓	✓
HTM-toiminnon mukavuustasovalinta	✗	✓	✓
Individual Select	✗	✓	✓
Tilatarkistus	✗	✓	✓
Lämpötilan tarkistus	✗	✓	✓

7 Käyttö soittotoiminnon avulla

Valitse ThermoCall TC4:ään asennetun SIM-kortin puhelinnumero. Puhelinnumero, jolla ThermoCall TC4:een soitetaan, on tallennettava muistiin etukäteen, ks. tekstiviestikomennot. Kun yhteyden muodostuminen onnistuu, TC4 vahvistaa puhelun merkkiäänellä.

- Lämmittimen ollessa sammutettuna ThermoCall TC4 vahvistaa puhelun 3 äänellä. Kun yhteys katkaistaan, lisälämmitys tai seisontatuuletus toimii asetetun keston ajan (tehdasasetuksena 30 minuuttia). Autoon asennetun painonappikytkimen merkkivalo palaa.
- Jos lämmitin on kytkettyä päälle, ThermoCall TC4 vahvistaa puhelun kahdella merkkiäänellä. Senhetkinen käyttötila päättyy. Painonappikytkimen merkkivalo näyttää käyttötilan.

Jos ThermoCall TC4:ään soitetaan numerosta, jota ei ole tallennettu muistiin, yhteys katkaistaan ilmoittamatta siitä. Lämmittimen senhetkinen käyttötila pysyy muuttumattomana.

8 Käyttö painonappikytkimen avulla

ThermoCall TC4:n toimitussisältöön kuuluu painonappikytkin, jossa on integroitu merkkivalo, joka asennettu näkymään hyvin autossa. Painonappikytkintä käytetään lämmittimen käyttämiseen sekä senhetkisen käyttötilan näyttämiseen.

Painonappikytkimen avulla lämmittimen voi kytkeä manuaalisesti päälle tai pois päältä.

Jos lämmitin on toiminnassa, kun painonappikytkintä painetaan, senhetkinen käyttötila päättyy.

Näytön voi haluttaessa deaktivoida. Paina tällöin painonappikytkintä vähintään viiden sekunnin ajan. Toimi samalla tavalla aktivoitaksesi näytön uudelleen.

Eri käyttötilat näytetään painonappikytkimen merkkivalon avulla. Lisätietoa kohdassa 17 "Painonappikytkimen vahvistukset ja ohjeita" sivulla 15




HUOMAUTUS

Näyttötoiminnon ollessa deaktivoituina merkkivalon toiminta on tarkistettava säännöllisesti. Sen voi tehdä kytkemällä lämmittimen päälle ja katsomalla, palaako merkkivalo lämmityskäytön merkiksi.

9 Käyttö sovelluksen avulla

Kaikki tekstiviestikäytön toiminnot ovat käytettävissä vielä kätevämmiin sovelluksen avulla.

QR-koodi sovelluksen asentamista varten

	QR-koodi
Entry	
Advanced	

10 Käyttö tekstiviestin avulla

Seuraavassa kuvatus luettelon komennot lähetetään ThermoCall TC4:än tekstiviestitse. Kyseessä olevat toiminnot aktivoidaan tai deaktivoidaan. Joissakin vahvistuksissa ilmoitetut lämpötilat ovat suuntaa antavia arvoja ja voivat vaihdella asennuspaikasta riippuen.




HUOMAUTUS

- Tekstiviestikomennot on annettava ilman välilyöntejä. **Isojen tai pienten kirjainten käytöllä ei ole merkitystä.**
- Vahvistustoiminnon, myös mahdollisia syöttövirheitä varten, voi deaktivoida.

11 Tekstiviestikomennot käyttöä ja ohjelmointia varten


Seuraavissa taulukoissa on esitetty oletusarvot ja tehdasasetukset tekstiviestikomennoille:

Kuvaus	Käyttötila	Mahdolliset arvot	Tehdasasetus
Käyntiaika	Lämmitys ja tuuletus	5 - 120 minuuttia	30 min
Ohjelämpötila*	Lämmitys	5°C - 35°C	21°C
Tila*	Lämmitys	Economic/Normal/Boost	Normal
	OHJE *: Koskee ilmalämmittimiä, toiminto riippuu asennetusta versiosta		

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista, X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviestikomento	Toiminto/kuvaus	Tehdasasetus	E	A
1234HEATERTYPE: WATER	ThermoCall vaihdetaan vesilämmityslaitteeksi.	Vesi lämmityslaite	✓	✓
1234HEATERTYPE: AIR	ThermoCall vaihdetaan ilmalämmittimeksi.	Ilma lämmitin	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasasetus	E	A
START	Lisälämmitys/seisontatuuletus kytketään päälle käyttäen viimeksi valittuja asetuksia. Mahdolliset asetukset riippuvat lämmittimestä. Jos mitään asetuksia ei ole vielä valittu, käytetään tehdasasetuksia.	WINTER	✓	✓
	Lämmitystilailmoitus*: ECONOMY, NORMAL tai BOOST	NORMAL		
	Tuuletustilailmoitus* (ei koske vesilämmityslaitteita) SPEED1 - SPEED4	SPEED2		
	Lämpötilailmoitus*/ohjelämpötilailmoitus*	21°C		
	Kytkeäaika	30 min.	✓	✓
	OHJE *: ei kaikissa laitteissa			
	STARTXXXX	Lisälämmityksen/seisontatuuletuksen kytkeminen päälle tiettyä ajankohtana. Esim.: START0700 Lisälämmitys/seisontatuuletus kytketään päälle klo 7.00 käyttäen viimeksi valittuja asetuksia. Säättömahdollisuudet ilmoitetaan samoin kuin tekstiviestikomennolla START (riippuu lämmittimestä ja varustelusta).	Katso START	✗

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syötte



Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
HTMLEVEL:X	<p>Mukavuustason valinta. HTMLEVEL:0 HTM toiminto kytketään pois päältä. Esim.: Lisälämmitin kytketään päälle tiettyinä ajankohtana. Esim.: START0700 käynnistää lisälämmityksen/seisontatuuletuksen klo 7.00. Lämmityksen kesto lasketaan automaattisesti valitun mukavuustason ja sisätilanlämpötilan mukaan. Riippuen auton sisätilan lämpötilasta ja valitusta mukavuustasosta Heating-Time-Management (lämmitysjajan hallinta) laskee lämmityksen keston ja lämmittimen päällekytkemisajan. Mukavuustason valinta, X=1 (maks. 5). Riippuen auton sisätilan lämpötilasta ja valitusta mukavuustasosta Heating-Time-Management (lämmitysjajan hallinta) laskee lämmityksen keston ja lämmittimen päällekytkemisajan.</p>	HTMLEVEL: 3	x	✓
STARTXXXX:XX:X XXXXXX:XXXXXX	<p>Komentojen START ja STARTXXXX laajennukset ilmalämmittimille. Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat asennetun lämmittimen tyypistä. Kaikki komennot ovat valinnaisia. Komentojen järjestys on vapaasti valittavissa. Jos kommentoa ei anneta, käytetään viimeksi tallennettua asetusta. Ylimääräiset komennot jätetään huomiotta. Esim.: START0700:25:ECONOMY:SPEED1 Lisälämmitys/seisontatuuletus kytketään päälle klo 7.00. Lämmitystilassa ohjelämpötilaksi valitaan 25°C tilana Economy. Tuuletustilassa valitaan tuuletustaso 1. Ilmoitus kuten tekstiviestikomennolla START.</p>	30 min. 21°C NORMAL SPEED2 HTMLEVEL 2	✓	✓
STOP	Lisälämmitys/seisontatuuletus kytketty pois päältä tai esivalittu aika deaktivoidaan.	---	✓	✓
STARTAUX	Analoginen lisälähtöliitäntä aktivoidaan ohjelmoidulle ajalle.	---	x	✓
STOPAUX STOP2	Analoginen lisälähtöliitäntä deaktivoidaan.	---	x	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö




Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
WINTER	TheroCall TC4 vaihtaa tuuletustilasta lämmitystilaan.	WINTER	✓	✓
SUMMER	ThermoCall TC4 vaihtaa lämmitystilasta tuuletustilaan.	WINTER	✗	✓
AUTOMODE:XX	Asetetun lämpötila-arvon ylittyessä tuuletetaan, alittuessa lämmitetään. Lämpötilan voi asettaa välille 5 °C ja 35 °C. Kun asetettu arvo saavutetaan, ThermoCall TC4 vaihtaa automaattisesti tuuletustilaan.	WINTER	✗	✓
TEMP	Järjestelmä välittää GSM-moduulin tai matkustamon (jos varusteena on ulkoinen tunnistin) senhetkisen lämpötilan.	---	✗	✓
STATUS	Näyttää, onko lämmitys- tai tuuletustila aktiivinen. Lämmitys- tai tuuletustilan ollessa aktiivinen näytetään jäljellä oleva käyntiaika. Sama näytetään toiselle autossa olevalle lämmittimelle (ei ThermoCall TC4 Entry). Järjestelmä näyttää myös senhetkisen lämpötilan ja sähköjärjestelmän jännitteen.	---	✓	✓

12 Puhelinnumeroita ja ilmoituksia koskevat tekstiviestikomennot

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista, X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
1234ACCLIM:XXXXX XX	Puhelinnumeroiden hyväksyntä. Tallentaa enimmillään 5 puhelinnumeroa, joista ThermoCall TC4:n voi aktivoida puhelinsoitolla tai tekstiviestillä. Kaikki aiemmin tallennetut puhelinnumerot poistetaan.	---	✓	✓
1234ACCLIMADD:XX XXXXX	Puhelinnumeroiden hyväksyntä. Tallentaa enimmillään 5 puhelinnumeroa, joista ThermoCall TC4:n voi aktivoida puhelinsoitolla tai tekstiviestillä. Puhelinnumerot lisätään tallennettuihin puhelinnumeroihin.	---	✓	✓
	OHJE <ul style="list-style-type: none"> – 7 viimeisen numeron syöttäminen riittää. – ThermoCall TC4 Entry:ssä voi syöttää enimmillään 5 puhelinnumeroa ilman välilyöntiä kaksoispisteillä erotettuna. ThermoCall TC4 Advancedissa voi syöttää enintään 15 puhelinnumeroa. Esim.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX – Mikäli puhelinnumeroiden enimmäismäärä (Entry 5, Advanced 15) on saavutettu, ThermoCall TC4 lähettää virheviestin. 			
1234ACCLIMREMOV E:XXXXXXXX	Poistaa enimmillään viiden puhelinnumeron ryhmän tallennettujen numeroiden joukosta. Jos järjestelmään syötetään useampi puhelinnumero, ne tulee syöttää peräjälkeen ja erottaa ainoastaan kaksoispisteellä. Esim.: 1234ACCLIMREMOVE:XXXXXXXX:XXXXXX X. Tällöin puhelinnumerot tulee syöttää täysin samassa muodossa kuin missä ne tallennettiin.	---	✓	✓
1234ACCLIMREMOV E:ALL	Poistaa kaikki muistiin tallennetut puhelinnumerot. Esim.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL	---	✓	✓
	OHJE Hyväksy uusia puhelinnumeroita poistamisen jälkeen tekstiviestikomennolla 1234ACCLIM:XXXXXXXX.			

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
1234ACCLIMLIST	Näyttää luettelon kaikista muistiin tallennetuista puhelinnumeroista. Esim.: 1234ACCLIMLIST	---	✓	✓
	OHJE Komennolla 1234ACCLIMLIST saat tekstiviestitse enintään kolme ilmoitusta, joista kukin sisältää viisi muistiin tallennettua puhelinnumeroa.			
1234ACCLIM:ON	Aktivoi puhelinnumeron rajoituksen suorasoittoa varten.	ON	✓	✓
1234ACCLIM:OFF	Deaktivoi puhelinnumeron rajoituksen suorasoittoa varten (ThermoCall TC4:n voi aktivoida millä tahansa puhelinnumerolla).	ON	✓	✓
1234NBANK:XXXXX: XXXXX	Tallentaa muistiin jopa viisi puhelinnumeroa, joihin ilmoitetaan lämpötilahälytyksestä, lisävarusteisen hälytysjärjestelmän hälytyksestä tai ulkoisen lämpötilatunnistimen toimimattomuudesta/vikatoiminnosta.	Ei puhelinnumeroa tallennettuna	x	✓
1234IBANK: "syöttökomento"	Näin voi määritellä haluamansa "syöttökomennon" (maks. 20 merkkiä). Mikäli ThermoCall TC4 vastaanottaa signaalin esim. mahdolliselta hälytyslaitteelta, ThermoCall TC4 lähettää tekstiviestin, joka sisältää määritellyn "syöttökomennon" (esim. "Murtohälytys").	Tulo aktiivinen	x	✓
	OHJE Hälytysteksti (1234NBANK ja 1234IBANK): ThermoCall TC4:n voi halutessaan yhdistää autoon asennettuun hälytyslaitteeseen. asennettuun Jos järjestelmä laukaisee hälytyksen, asiakkaalle ilmoitetaan siitä tekstiviestitse, jos vahvistustoiminto on aktivoitu. Lisätietoa saa ThermoCall TC4:n asennusohjeesta.			
1234DTMF:ON	Aktivoi DTMF äänimerkin suorasoiton yhteydessä.	ON	✓	✓
1234DTMF:OFF	Deaktivoi DTMF äänimerkin suorasoiton yhteydessä.	ON	✓	✓
	OHJE Puhelun vastaanottaminen ThermoCallilla aiheuttaa kustannuksia (soittotoiminto).			
1234ASPPONSE:ON	Jokaisesta tekstiviestikomennosta tulee vahvistustekstiviesti.	ON	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
1234ASPONSE:OFF	Vahvistustekstiviestit deaktivoidaan.	ON	✓	✓

13 Tekstiviestikomennot lämmityksen ja tuuletuksen keston asettamiseksi

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Ohjelmatoiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
1234TIMER1:XXX	Lämmityksen tai tuuletuksen keston syöttäminen 5 ja 120 minuutin välille.	30 min.	✓	✓
1234TIMERAU:XXX	Aktivointiajan syöttö välillä 5 ja 120 min. Syöttämällä 000 lähtöliitäntä aktivoituu kestokäyttöön ja sen deaktivointi tapahtuu manuaalisesti tekstiviestikomennolla STOP.	30 min.	x	✓

14 Lisää tekstiviestikomentoja, ulkoinen lämpötilatunnistin

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
TEMP	Järjestelmä välittää GSM-moduulin tai matkustamon (jos varusteena on ulkoinen tunnistin) senhetkisen lämpötilan.	---	x	✓
TEMPSTATUS	Näyttää senhetkisen lämpötilan ja ylempään ja alemman lämpötilarajan hälytyksen tilan (ON/OFF).	---	x	✓
1234LOTEMP:XX	Asettaa ja aktivoi alemman lämpötilarajan. Jos tämä lämpötila alittuu, järjestelmä laukaisee hälytyksen.	OFF	x	✓
1234HITEMP:XX	Asettaa ja aktivoi ylempään lämpötilarajan. Jos tämä lämpötila ylittyy, järjestelmä laukaisee hälytyksen.	OFF	x	✓
1234LOTEMP:OFF	Deaktivoi alemman lämpötilarajan hälytyksen.	---	x	✓
1234HITEMP:OFF	Deaktivoi ylempään lämpötilarajan hälytyksen.	---	x	✓

15 Lisää tekstiviestikomentoja Webasto Individual Select:lle

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa-setus	E	A
1234COMFORT:X	Webasto Individual Select -kierron valinta. X=0: Standard-tila Sisätilan ja moottorin lämmittäminen yhtäläisesti X=2: Kombi-tila Sisätilan nopea lämmitys ja lykätty moottorin lämmitys X=4: Sisätilan lämmitystila Nopea lämmitys ainoastaan sisätilalle	0	x	✓
STARTAUX STOPAUX 1234TIMERAUX:XXX	Jos Webasto Individual Select on asennettuna, lisälähtö ei ole käytössä. Sen sijaan saat virheilmoituksen tekstiviestillä.	---	x	✓




HUOMAUTUS

Webasto Individual Select on saatavilla valinnaisena.

16 Tekstiviestikomennot: käyttökoodi, tehdasasetukset ja ohjelmistoversio

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = esimerkki koodista,
X = Käyttäjän tekemä numeerinen syöttö

Tekstiviesti-komento	Toiminto/kuvaus	Tehdasa- setus	E	A
1234PIN:XXXX:XXXX	Muuttaa käyttökoodin muodosta 1234 muotoon XXXX. 1234 on tehtaalla asetettu käyttökoodi. Käyttäjän tulee valita itselleen oma henkilökohtainen koodi. Tämän jälkeen 1234 tulee korvata kyseisellä käyttökoodilla.	1234	✓	✓
	OHJE Käyttökoodi ei ole sama kuin SIM-kortin PIN. Käyttökoodin voi vaihtaa muodosta 1234 haluttuun neljän numeron sarjaan tekstiviestikomentojen avulla.			
1234SETDEFAULT	Tehdasasetusten palauttaminen. Järjestelmä alustetaan noin viiden minuutin kuluessa. Kaikki asiakkaan tiedot ja tekemät syötöt poistetaan, ja ne on syötettävä uudelleen.	---	✓	✓
Versio	Näyttää laitteisto-ohjelmistoversion.	---	✓	✓

17 Painonappikytkimen vahvistukset ja ohjeita

ThermoCall TC4 on uusimman tekniikan mukainen, ja sen toiminta on erittäin luotettavaa. Usein häiriöt johtuvat SIM-kortista, verkko-operaattorista, huonosta vastaanotosta tai virheellisestä käytöstä. Vianetsintään liittyviä ohjeita löytyy jäljessä olevasta luettelosta.



HUOMAUTUS

Ennen SIM-kortin poistamista kytke GSM-modulin virta ja jännite pois päältä irrottamalla sulake tai ThermoCall TC4:n pistoke.

Merkkivalo: (Näyttö autossa)	ThermoCall TC4 Käyttötila
Merkkivalo vilkahtaa kerran kahdessa sekunnissa	ThermoCall TC4 on käyttövalmis.
Merkkivalo vilkahtaa kerran sekunnissa.	24 tunnin esiohjelmointi on aktiivinen.
Merkkivalo vilkahtaa kaksi kertaa sekunnissa	Verkon häiriö => Ota yhteyttä verkko-operaattoriin. SIM-kortin häiriö => Tarkista SIM-kortin toiminta matkapuhelimella ja vaihda se tarvittaessa uuteen. Antennin häiriö => Tarkista asennuspaikka ja kaapelointi ja vaihda antenni tarvittaessa uuteen.
Merkkivalo vilkahtaa kolme kertaa sekunnissa.	PUK-koodin häiriö => Aseta SIM-kortti matkapuhelimeen ja syötä PUK- ja käyttökoodi. Käyttökoodin tulee olla 1234 tai se on deaktivoitava. Kytke GSM-moduuli takaisin päälle jännitekatkoksen jälkeen.
Merkkivalo vilkahtaa viisi kertaa sekunnissa	ThermoCall TC4 on vastaanottanut yli 20 tekstiviestiä 30 minuutin sisällä, minkä vuoksi se on kytketty automaattisesti pois käytöstä. => Paina painonappikytkintä vähintään kolmen sekunnin ajan. Tällöin järjestelmä alustetaan (tässä voi kulua jopa viisi minuuttia).
Merkkivalo palaa jatkuvasti	Lisälämmitys tai seisonatatuuletus on aktivoitu. Lisälämmitys ei suorita komentoa Lisälämmityksessä on mahdollisesti häiriö. Ota yhteyttä Webaston huoltopisteeseen.
Merkkivalo ei vilku	Merkkivalo on deaktivoitu => Paina painonappikytkintä vähintään viiden sekunnin ajan sen aktivoimiseksi (näin toimitaan myös deaktivoitaessa).

18 Vian korjaaminen

Vikailmoitus	Kuvaus ja ohjeita
Merkkivalo kertoo laitteen olevan käyttövalmiudessa, mutta laite ei reagoi tekstiviestikomentoihin	SIM-kortti on voinut umpeutua, deaktivoitua tai Prepaid-saldo ei ole riittävä vastausta varten. => Tarkasta SIM-kortin toiminta matkapuhelimen avulla, ota yhteyttä verkko-operaattoriin tai lataa lisää saldoa.
ThermoCall TC4 hylkää puhelun, vaikka puhelinnumero on tallennettu muistiin	Puhelinnumero on salainen, puhelinnumeron näyttö on estetty tai SIM-kortin käytössä on ongelma => Aktivoi puhelinnumeron näyttö, tai jos SIM-kortissa on häiriö, tarkasta sen toiminta matkapuhelimen avulla, ota yhteyttä verkko-operaattoriin tai lataa lisää saldoa.
ThermoCall TC4 vastaa tekstiviestikomentoon viestillä "unknown message"	Väärä tekstiviestikomento => Tarkista, että tekstiviestikomennon sisältö ja kirjoitusasu on oikea.
Järjestelmä ei anna äänimerkkiä suorasoiton yhteydessä	Puhelinnumeroa ei ole tallennettu ThermoCall TC4:ään => ks. tekstiviestikomentojen luettelo.
ThermoCall TC4 ei lähetä tekstiviestikomentoon vastausta tekstiviestitse	Vahvistustoiminto on deaktivoitu tai Prepaid-saldo ei välttämättä ole riittävä => Aktivoi vahvistustoiminto tai lataa lisää saldoa.

Useampikielisten versioiden yhteydessä saksankielinen on sitova.
Kunkin maan puhelinnumero löytyy Webasto huoltopiste-esitteestä tai kyseisen
maan Webasto edustajan internetsivuilta.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com