

Kezelési utasítás

ThermoCall TC4

Entry / Advanced



Tartalomjegyzék

1	A dokumentáció	1
2	Általános tudnivalók	1
3	Alkalmazás	2
4	Működés és programozás	3
5	Funkciók áttekintése Entry	3
6	Funkciók áttekintése Advanced	4
7	Működés telefonhívással	4
8	Működés nyomógomb használatával	5
9	Működés alkalmazás használatával	5
10	Működés SMS üzenettel	6
11	Alapvető SMS parancsok üzemeléshez és programozáshoz	6
12	SMS parancsok telefonszámokhoz és visszajelzéshez	9
13	SMS parancsok a fűtésidő és szellőztetőidő beállításához	11
14	További SMS parancsok a külső hőmérséklet érzékelőhöz	11
15	További SMS parancsok a Webasto Individual Select programokhoz	12
16	SMS parancsok az elérési kódhoz, gyári beállításokhoz és firmware verzióhoz	13
17	Nyomógomb visszajelzés és intézkedések	14
18	Hibaelhárítás	15

Kedves Webasto felhasználó,

Köszönjük, hogy a ThermoCall TC4 termékünk mellett döntött. Ezzel a korszerű termékkel kényelmesen működtetheti Webasto állófűtését.

1 A dokumentáció

Ez a kezelési utasítás kiegészíti a beépítő szerviz, vagy a Webasto által kapott tájékoztatást, valamint összegzi a ThermoCall TC4 működését.

A speciális magyarázatok az alábbi ábrával vannak jelölve:



MEGJEGYZÉS

Technikai sajátosságra vonatkozó útmutatás

2 Általános tudnivalók

A készlet nem tartalmaz SIM kártyát, ami szükséges a készülék működéséhez. A Webasto nem nyújt garanciát a SIM kártyára. A működést külön kell ellenőrizni. További részletekért nézze meg a beépítési utasítást. A SIM kártyán tárolt adatok a GSM modul üzembehelyezésével törlődni fognak. Határhoz közeli területeken, vagy külföldön a roaming díjaknak köszönhetően, megnőhet a percdíjak költsége. A felmerülő belföldi, vagy külföldi hívásdíjak, SMS díjak tekintetében lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával. A ThermoCall TC4 visszajelző funkció használatával kapcsolatban felmerülő költségekért nem vállalunk felelősséget. A visszajelző funkció kikapcsolható. Erről további részleteket az SMS parancsok listájában talál.



MEGJEGYZÉS

- Javaslat: egyenleggel előre feltöltött SIM kártyát használjon
- Ez a kezelési utasítás csak a ThermoCall TC4, firmware V6.1.0 (Entry, ID 9032125A vagy nagyobb szám) vagy V5.1.0 (Advanced, ID 9032140A vagy nagyobb szám) verzióhoz használható. Az ID (azonosító) szám a vevőegységben van tárolva.

3 Alkalmazás

A ThermoCall TC4 készülékkel bármilyen távolságról be- és kikapcsolhatja a fűtőkészülékét. A ThermoCall TC4 SMS, hívás (vezetékes/mobil hálózat), vagy ThermoCallalkalmazás (applikáció) segítségével működtethető. Lényegében bármilyen mobil, vagy vezetékes telefonkészülék használható a működtetéshez.

A ThermoCall TC4 a lehető legegyszerűbb módon teszi lehetővé, hogy vezérelje az autójába beépített fűtőkészülékét /szellőzést.

Lehetősége van:

- Üzemelési idő kiválasztására
- A következő 24 órán belül előre programozni az indítási időt.
- Okostelefon applikációval működtetni az állófűtést.
Mobil applikációk elérhetők Apple, Windows Phone 8 és Android készülékekre. Azok megtalálhatók az adott App Store. A leírással álló funkciók is megtalálhatók ott.



MEGJEGYZÉS

- Mielőtt elindítja a ThermoCall TC4 készüléket, kérjük, olvassa át a Webasto állófűtésének általános használati utasítását. Vegye számításba a járműve helyzetét, amikor beállítja a kapcsolatot.
- Fűtőüzem esetén a jármű saját fűtését "meleg" állásba kell állítani, mielőtt elhagyja a járművet. A járműszellőztetést fűtés és szellőztetés módban 3 fokozatú szellőztetés esetén az 1. míg 4 fokozatú szellőztetés esetén a 2. fokozatra kell állítani. Fokozatmentes szellőztetés esetén legalább a szellőztetési teljesítmény 1/3 részére állítsa be.
- A Thermo Top E/C és a Thermo Top Evo fűtőkészülék esetében is javasoljuk, hogy a fűtésidőt a következő utazás idejének megfelelően állítsa be, hogy elkerülje az akkumulátor lemerülését. Tehát ha az (kis távolság) kb. 30 perces lesz, a fűtésidőt állítsa 30 percre. A GSM modul gyári beállítása 30 perc fűtésidő. A fűtésidő 1 és 120 perc között állítható be. Részleteket a következő oldalon talál.
- Vezetékes telefon SMS funkció nélkül a ThermoCall aktiválásra és leállítására használható, de csak ha a telefonszám jóváhagyott. Javasoljuk, hogy a ThermoCall TC4 1234 belépési kódot változtassa meg saját kódra. További információt a 16 "SMS parancsok az elérési kódhoz, gyári beállításokhoz és firmware verzióhoz" a oldalon 13 .

4 Működés és programozás

A jóváhagyott telefonszámok megadása után (Entry: max. 5 telefonszám, Advanced: max. 15 telefonszám), a ThermoCall TC4 rögtön működtethető a gyári beállításokkal. A programozás részleteiért, kérjük, nézze át a következő listát, a lehetséges SMS parancsok végett.

A következő alapvető lehetőségek állnak rendelkezésre a Webasto állófűtés aktiválásához:

- Az állófűtés, vagy szellőztetés* be- vagy kikapcsolása közvetlenül telefonhívással.
- Az állófűtés, vagy szellőztetés* be- vagy kikapcsolása egy SMS üzenettel.
- Az állófűtés, vagy szellőztetés* előre programozása 24 órán belül, SMS üzenettel.



MEGJEGYZÉS

*: ha rendelkezésre áll

5 Funkciók áttekintése Entry

Funkció	Hívás	SMS	App
Fűtőkészülék be/kikapcsolása	✓	✓	✓
További fűtémód és beállított hőmérséklet parancsok (levegős fűtések)	✗	✓	✓
Telefonszámok tárolása/törlése	✗	✓	✓
Max. eltárolt telefonszám	✗	5	5
Állapot lekérdezés	✗	✓	✓

6 Funkciók áttekintése Advanced

Funkció	Hívás	SMS	App
Fűtőkészülék be/kikapcsolása	✓	✓	✓
További fűtémód és beállított hőmérséklet parancsok (levegős fűtések)	✗	✓	✓
Üzem módváltó: fűtés/szellőztetés	✗	✓	✓
Időbeállítás	✗	✓	✓
Telefonszámok tárolása/törlése	✗	✓	✓
Max. eltárolt telefonszám	✗	15	5
Indítási/indulási idő beállítása	✗	✓	✓
Kényelmi szint választás a HTM funkcióhoz	✗	✓	✓
Individual Select funkció	✗	✓	✓
Állapot lekérdezés	✗	✓	✓
Hőmérséklet lekérdezése	✗	✓	✓

7 Működés telefonhívással

Válassza ki a ThermoCall TC4-be helyezett SIM kártya telefonszámát. A telefonszámot előzőleg el kell menteni az egységbe, lásd SMS parancsok. A kapcsolat sikeres létrehozása után, a ThermoCall TC4 egy hanggal nyugtázza a hívást.

- Kikapcsolt fűtőkészüléknél a hívást 3 hanggal igazolja vissza a ThermoCall TC4. A kapcsolat megszakadása után az állófűtés, vagy szellőztetés elindul a beállított üzemelési időre (gyári beállítás: 30 perc). A nyomógomb jelzőlámpája világítani fog.
- Bekapcsolt fűtőkészüléknél a hívást 2 hanggal igazolja vissza a ThermoCall TC4. A folyamatban lévő üzemmód leáll. A nyomógomb jelzőlámpája Standby üzemmódba áll.

Ha a ThermoCall TC4 hívása olyan telefonszámról történik, ami nincs tárolva, a GSM modul nem jelez vissza. A jelenlegi üzemmód változatlan marad.

8 Működés nyomógomb használatával

A ThermoCall TC4 egy jelzőlámpával ellátott nyomógombbal kerül szállításra, melyet jól látható helyre szerelnek be az autóba. A nyomógomb a fűtőkészülék működtetésére valamint a folyamatban lévő üzemelési állapot jelzésére szolgál. A gombbal a fűtés lehet kézzel kapcsolható be és ki.

Ha a fűtőkészülék üzemelése közben nyomja meg a gombot, akkor a folyamatban lévő üzemelési módnak vége szakad. A kijelzés deaktiválható, ehhez tartsa nyomva a gombot legalább 5 másodpercen keresztül. Ugyanezt kell tenni az aktiváláshoz.

A nyomógomb jelzőlámpája különböző üzemelési módokat jelez. További információért nézze meg a 17 "Nyomógomb visszajelzés és intézkedések" a oldalon 14



MEGJEGYZÉS

Rendszeres időközönként ellenőrizni kell a jelzőlámpa működését, amikor a jelzőfunkció deaktiválva van. Ehhez kapcsolja be a fűtőkészüléket és ellenőrizze, hogy a lámpa jelzi-e a fűtés üzemmódot.

9 Működés alkalmazás használatával

Minden SMS üzenettel aktiválható funkció sokkal kényelmesebben elérhető applikáció használatával.

QR kód az applikáció telepítéséhez:

	QR kód
Entry	
Advanced	

10 Működés SMS üzenettel

A következő táblázatban szereplő szöveges parancsokat a ThermoCall TC4 egységnek kell küldeni, ezáltal aktiválhatók, vagy deaktiválhatók a megadott funkciók. Néhány megerősítő üzenetben szereplő hőmérsékletérték csak irányadó és a beépítés helyétől függően változhat.




MEGJEGYZÉS

- Az SMS üzenetet egyben kell leírni és ne legyen szóköz benne. **Az alulvagy felülvonás nem számít.**
- A visszajelző funkció deaktiválható.

11 Alapvető SMS parancsok üzemeléshez és programozáshoz


A következő táblázatok a tartományokat és gyári beállításokat mutatja be az SMS parancsokhoz:

Leírás	Üzem mód	Lehetséges érték	Gyári beállított
Üzemelési idő	Fűtés és szellőztetés	5 – 120 perc	30 perc
Beállított hőmérséklet*	Fűtés	5°C - 35°C	21°C
Mód*	Fűtés	"Economic"/ "Normal"/"Boost"	"Normal"
	MEGJEGYZÉS *: levegős fűtések esetén, a beépített típustól függ a funkció.		

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
1234HEATERTYPE: WATER	A ThermoCall vizes fűtőkészülékhez csatlakoztatva	vizes készülék	✓	✓
1234HEATERTYPE: AIR	A ThermoCall levegős fűtőkészülékhez csatlakoztatva	levegős készülék	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépesi kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok



SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
START	Az állófűtés/szellőztetés bekapcsolva és az utolsó beállítások érvényesek. A lehetséges beállítások függnek a fűtőkészülék típusától. A gyári beállítás érvényes, ha nincs még más beállítás kiválasztva.	WINTER	✓	✓
	Fűtési mód visszajelzés*: ECONOMY, NORMAL v. BOOST (Gazdaságos, Normál, Gyors)	NORMAL		
	Szellőztetési mód visszajelzés* (vizes fűtésnél nincs) SPEED1 - SPEED4 (Sebesség 1.-sebesség 4)	SPEED2 (Sebesség 2)		
	Hőmérséklet visszajelzés* / Beállított hőmérséklet visszajelzés*	21°C		
	Üzemelési idő	30 perc	✓	✓
	MEGJEGYZÉS *: ha rendelkezésre áll			
STARTXXXX	Az állófűtés/szellőztetés bekapcsolása egy bizonyos időben.PI. START0700 Az állófűtés/szellőztetés reggel 7:00 órakor bekapcsol és az utolsó beállítás szerint üzemel. SMS parancsra a visszajelzés: START (függ a fűtéstől és a verziótól).	See START	✗	✓
1234HTMLEVEL:X	Kényelmi szint beállítása. HTMLEVEL:0 HTM funkció kikapcsolva. Pl. az állófűtés egy beállított időben indul el. Pl. START0700, az állófűtés/szellőztetés reggel 7:00 órakor indul. A fűtési idő a kiválasztott kényelmi szintnek (HTM) és a belső hőmérsékletnek megfelelően változik. A fűtési idő menedzsment rendszer kiszámolja a fűtési időt és a fűtőkészülék bekapcsolási idejét a belső hőmérséklettől, a kényelmi szinttől függően. Kényelmi szint választása, X=1 (5 fokozatig). A fűtési idő menedzsment rendszer kiszámolja a fűtési időt és a fűtőkészülék bekapcsolási idejét a belső hőmérséklettől, a kényelmi szinttől függően.	HTMLEVEL: 3	✗	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok




SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
STARTXXXX:XX:X XXXXXX:XXXXXX	További START és STARTXXXX parancsok levegős fűtésekhez. Az elérhető funkciók a beépített fűtőkészületről függenek. Minden parancs opcionális. A parancsok sorrendje választható. Az utolsó beállítás lesz érvényes, ha nincs új parancs megadva. Nem alkalmazható parancsot figyelmen kívül hagy a rendszer. Pl. START0700:25:ECONOMY:SPEED1 Állófűtés/szellőztetés reggel 7:00 órakor indul el. Beállított hőmérséklet: 25 °C, és Economy (gazdaságos) üzemmód van kiválasztva. Ventilátor sebesség szellőztető üzemmódban: 1. Az SMS parancsra visszajelzés: START.	30 perc 21°C NORMAL SPEED2 (Sebesség 2) HTMLEVEL 2	✓	✓
STOP	Az állófűtés/szellőztetés kikapcsolva, vagy az előre programozott indítási idő deaktiválva.	---	✓	✓
STARTAUX	Az analóg kimenet aktiválva a beprogramozott időre.	---	✗	✓
STOPAUX STOP2	Az analóg kimenet deaktiválva.	---	✗	✓
WINTER	A ThermoCall TC4 szellőztető módról fűtés üzemmódra vált.	WINTER	✓	✓
SUMMER	A ThermoCall TC4 fűtésüzemmódról szellőztetésre vált.	WINTER	✗	✓
AUTOMODE:XX	A beállított hőmérséklet fölött automatikus szellőztetés, a megadott érték alatt fűtés üzemmód. 5 °C és 35 °C között megadhat egy értéket XX. Re eléri a beállított értéket, a ThermoCall TC4 szellőztető módról üzemmódra vált.	WINTER	✗	✓
TEMP	A GSM modulban, vagy az utastérben lévő hőmérséklet (külső hőérzékelő) továbbbitva.	---	✗	✓
STATUS	Megmutatja a fűtés/szellőztetés üzemmód státuszát (aktív, nem aktív). A hátralévő időt mutatja, ha a fűtés/szellőztetés aktív. Ugyanez a kijelző mutatja a második jármű fűtését (ThermoCall TC4 Entry esetében nem).Az aktuális hőmérsékletet és feszültséget is kijelzi.	---	✓	✓

12 SMS parancsok telefonszámokhoz és visszajelzéshez

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
1234ACCLIM:XXXXX XX	Telefonszám jóváhagyása. 5 telefonszám elmentése, amelyekkel a ThermoCall TC4 közvetlen hívással, SMS üzenettel aktiválható. Minden más tárolt telefonszám törlődik.	---	✓	✓
1234ACCLIMADD:XX XXXXX	Telefonszám jóváhagyása. 5 telefonszám elmentése, amelyekkel a ThermoCall TC4 közvetlen hívással, SMS üzenettel aktiválható. A tárolt telefonszámokhoz további telefonszámok hozzáadása.	---	✓	✓
	MEGJEGYZÉS – Csak a telefonszám utolsó 7 számjegyét kell beütni. – ThermoCall TC4 Entry: maximum 5 telefonszám megadásánál a számokat kettősponttal elválasztva, egymás után kell beírni. ThermoCall TC4 Advanced: max. 15 telefonszám tárolható. Pl.:1234ACCLIMADD:XXXXXXXX:XXXXXXXX – A maximálisan megadható telefonszám elérésekor a ThermoCall TC4 hibaüzenetet küld (Entry 5, Advanced 15).			
1234ACCLIMREMOV E:XXXXXXXX	Max. 5 telefonszám törlése az aktuális listából. Több telefonszám megadásakor egy sorban kell őket beütni, szóköz nélkül, kettősponttal elválasztva őket. Pl.:1234ACCLIMREMOVE:XXXXXXXX:XXXX XXX. A telefonszámokat pontosan úgy kell beütni, ahogy tárolva voltak.	---	✓	✓
1234ACCLIMREMOV E:ALL	A listában szereplő összes telefonszám törlése. Pl.: 1234ACCLIMREMOVE:ALL	---	✓	✓
	MEGJEGYZÉS Törlés után adjon meg új telefonszámot a következő SMS paranccsal:1234ACCLIM:XXXXXXXX.			
1234ACCLIMLIST	Az összes tárolt telefonszám listája elérhető. Pl.: 1234ACCLIMLIST	---	✓	✓

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
	MEGJEGYZÉS A 1234ACCLIMLIST SMS parancs küldésével legfeljebb 3 válasz SMS-en keresztül a csoportokban az 5 megadott hívószámra az aktuális lista kerül elküldésre.			
1234ACCLIM:ON	A hívószám korlátozás aktiválása a közvetlen híváshoz.	ON	✓	✓
1234ACCLIM:OFF	A hívószám korlátozás kikapcsolása a közvetlen híváshoz (ThermoCall TC4 bármilyen telefonszámot aktiválni lehet).	ON	✓	✓
1234NBANK:XXXXX: XXXXX	5 telefonszámot is elmenthet, akár hőmérséklet-, opcionálisan egy csatlakoztatott riasztó rendszer, hiba vagy külső hőmérsékletérzékelő zavar esetén való riasztáshoz	Nincs hívószám elmentve	X	✓
1234IBANK: "bemeneti parancs"	Itt bármely "bemeneti parancs" (max. 20 karakter) meghatározható. Ha egy parancsot küldenek pl. egy opcionális riasztó rendszerről, a ThermoCall TC4 küld egy SMS-t a "bemeneti parancs"-ról (pl. "behatolás jelzés").	Bemenet aktív	X	✓
	MEGJEGYZÉS Riasztó szöveg (1234NBANK és 1234IBANK-hoz): A ThermoCall TC4 opcionálisan egy járműbe beépített riasztóval összeköthető. Ha a riasztó jelez, Ön tájékoztatva lesz egy szöveges üzenetben a riasztó bekapcsolásáról. További információt a ThermoCall TC4 beépítési útmutatóban talál.			
1234DTMF:ON	DTMF hang visszajelzés bekapcsolása közvetlen híváshoz.	ON	✓	✓
1234DTMF:OFF	DTMF hang visszajelzés kikapcsolása közvetlen híváshoz.	ON	✓	✓
	MEGJEGYZÉS ThermoCall hívásfogadás költséggel jár (hívás funkció).			
1234ASPPONSE:ON	Minden SMS parancsot a készülék egy válasz SMS küldésével hagy jóvá.	ON	✓	✓
1234ASPPONSE:OFF	Válasz SMS kikapcsolva.	ON	✓	✓

13 SMS parancsok a fűtésidő és szellőztetőidő beállításához

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Program funkció / Leírás	Gyári beállított	E	A
1234TIMER1:XXX	Fűtés vagy szellőztetés 5-120 perc üzemidő között	30 perc	✓	✓
1234TIMERAUX:XXX	Üzemidő megadása 5-120 perc között.	30 perc	x	✓

14 További SMS parancsok a külső hőmérséklet érzékelőhöz

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
TEMP	Aktuális hőmérséklet a GSM-Modulban vagy az utastér hőmérséklet (beépített hőérzékelő) továbbítása.	---	x	✓
TEMPSTATUS	Mutatja az aktuális hőmérsékletet és a riasztás státuszt (ON/OFF) a felső és alsó hőmérsékleti értékhatárhoz.	---	x	✓
1234LOTEMP:XX	Beállítja és aktiválja az alsó hőmérsékleti küszöb értéket, ez alatt riasztás történik.	OFF	x	✓
1234HITEMP:XX	Beállítja és aktiválja az alsó hőmérsékleti küszöb értéket, ez alatt riasztás történik.	OFF	x	✓
1234LOTEMP:OFF	Alacsony hőmérsékleti küszöb érték riasztás kikapcsolva	---	x	✓
1234HITEMP:OFF	Felső hőmérsékleti küszöb érték riasztás kikapcsolva	---	x	✓

15 További SMS parancsok a Webasto Individual Select programokhoz

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
1234COMFORT:X	Választható üzemmódok a Webasto Individual Select program esetén: X=0: Általános üzemmód Motor és az utastér együttes felfűtése X=2: Kombinált üzemmód Utastér gyors felfűtése késleltetett motor melegítéssel X=4: Utastér üzemmód Az utastér gyors és kizárólagos felfűtése	0	✗	✓
STARTAUX STOPAUX 1234TIMERAUX:XXX	Amennyiben a Webasto Individual Select be van építve, a kiegészítő kivezetés nem áll rendelkezésre. Hibaüzenetet fog kapni SMS-ben.	---	✗	✓




MEGJEGYZÉS

A Webasto Individual Select opcióként kapható.

16 SMS parancsok az elérési kódhoz, gyári beállításokhoz és firmware verzióhoz

E = ThermoCall TC4 Entry , A = ThermoCall TC4 Advanced, 1234 = belépési kódra példa,
X = felhasználó által megadott számok

SMS parancs	Funkció/Leírás	Gyári beállított	E	A
1234PIN:XXXX:XXXX	Változtassa meg a gyári belépési kódot 1234-ről XXXX. Az 1234 a gyári beállítás, melyet meg kell változtatni. A módosítás után az 1234 helyett az új megadott belépési kódot kell használni.	1234	✓	✓
	MEGJEGYZÉS A belépési kód nem a SIM kártya PIN kódja. A belépési kódhoz SMS-parancsok szükségesek és a gyári 1234 számok módosíthatóak általunk választott négy számjegyű kódra.			
1234SETDEFAULT	Visszaállítás a gyári beállításra. A rendszer kb. 5 percen belül visszaáll. Minden speciális egyedi mentett beállítás is elveszik.	---	✓	✓
VERSION	A firmware verzió benyújtva.	---	✓	✓

17 Nyomógomb visszajelzés és intézkedések

A ThermoCall TC4 a legújabb megbízható, korszerű és fejlett technológiai fejlesztés. Leggyakoribb hibajelenségek a SIM kártya meghibásodása, szolgáltatói-, vételi hiba, vagy a hibás üzemeltetés. Jelen leírásban egy rövid útmutatót talál a hibajelenségekről és elhárításukról.



MEGJEGYZÉS

A SIM kártya eltávolítása előtt, ellenőrizze, hogy a GSM modul ne legyen áramellátás, feszültség alatt. A biztosítékot, ThermoCall TC4 tápegységet biztonságosan távolítsa el.

Jelzőfény (Kijelzés a járműben)	ThermoCall TC4Üzemkész állapot
Jelzőfény villog 1 x villog minden 2 másodpercben	ThermoCall TC4 üzemkész.
Jelzőfény 1x villog másodpercenként	24 óra előre programozás aktív
Jelzőfény 2x villog másodpercenként	Hálózati hiba => Vegye fel a kapcsolatot a hálózati szolgáltatóval. SIM kártya hiba => tesztelje a SIM-kártyát egy mobiltelefon készülékbe és szükség esetén cserélje. Antenna hiba => beépítés és kábelezés ellenőrzés, szükség esetén cserélje.
Jelzőfény 3x villog másodpercenként	PUK kód hiba => tegye a SIM kártyát egy mobiltelefon készülékbe és adja meg a PUK kódot, valamint a belépési kódot. A belépési kód 1234 vagy deaktiválva van. GSM-modult árammegszakítás után kapcsolja be újra.
Jelzőfény 5x villog másodpercenként	A ThermoCall TC4 több mint 20 SMS üzenetet kap 30 percen belül, ezért automatikusan kikapcsol => Nyomógombot legalább 3 másodpercig nyomva kell tartani. Ezáltal telepíti a rendszert (ez akár 5 percig is eltarthat).
Jelzőfény folyamatosan világít	Állófűtés vagy szellőztetés üzemmód aktiválva lett. Az állófűtés ne hajtja végre a parancsot. Lehetséges hiba a fűtőkészülékben. Vegye fel a kapcsolatot egy Webasto szervizzel.
Jelzőfény nem villog	Jelzőfény deaktiválva van => Aktiváláshoz legalább 5 másodpercig tartsa nyomva gombot (deaktiváláshoz hasonlóképp).

18 Hibaelhárítás

Hibakód	Leírás és hibaelhárítás
A jelzőfény szerint üzemkész, de nem reagál az SMS parancsokra	Lejárt, hibás vagy deaktivált a SIM kártya, vagy lemerült az egyenleg => SIM kártya tesztelése mobiltelefon készülékben, vagy vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval
ThermoCall TC4 nem reagál a közvetlen hívásra pedig a szám tárolva van	Titkosított telefonszám, a telefonszám kijelzés le van tiltva vagy SIM kártya probléma => Kapcsolja be a telefonszám kijelzést, tesztelje a kártyát, SIM kártya probléma esetén forduljon a szolgáltatóhoz vagy tölts fel lemerült egyenlegét
ThermoCall TC4 SMS parancsra „unknown message” (ismeretlen üzenet) címmel válaszol	Helytelen SMS parancs => Ellenőrizze a tartalmat és a helyesírást.
Nincs hangvisszajelzés közvetlen hívásnál	A telefonszám nincs tárolva a ThermoCall TC4-ben => lásd fentebbi SMS-parancsok.
SMS parancsra nem érkezik válasz SMS a ThermoCall TC4 részéről	A válasz funkció ki van kapcsolva vagy lemerült az egyenlege => Aktiválja a válasz funkciót vagy tölts fel egyenlegét.

Többnyelvű változat esetén a német nyelvűt is kötelezően tartalmaznia kell.
Az adott ország telefonszámát kérjük, a Webasto ügyfélszolgálati központjának
szórolapjából, illetve a Webasto országos képviselőtének honlapjáról kikeresni.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com