

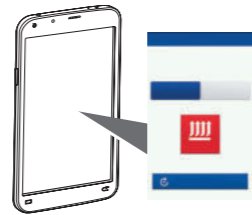
## Bedienung:

Mit dem ThermoCall TC4 können Sie Ihre Standheizung reichweitenunabhängig ein- oder ausschalten. Die Bedienung erfolgt mittels SMS, Anruf aus dem Fest-/Mobilnetz oder über die ThermoCall App.



- **Ein Betrieb des ThermoCall TC4 ohne funktionsfähige Kontrollleuchte im Taster ist nicht zulässig.** Bei jeder Benutzung die einwandfreie Funktion der Kontrollleuchte prüfen. Wenn die Kontrollleuchte nicht leuchtet, Webasto Service Partner kontaktieren.
- Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme des ThermoCall TC4 die allgemeine Bedienungsanleitung Ihrer Webasto Standheizung und die Einbauanleitung auf der beiliegende CD.
- Beachten Sie hinsichtlich des Verbindungsaufbaus den Standort Ihres Fahrzeugs.
- Im Heizmodus ist vor dem Verlassen des Fahrzeugs die Fahrzeugheizung auf „warm“ zu stellen. Das Fahrzeuggebläse im Heiz- und Lüftungsmodus bei 3-stufigem Gebläse auf die 1. Stufe und bei 4-stufigem Gebläse auf die 2. Stufe einstellen. Bei stufenlosem Gebläse auf mindestens 1/3 der Gebläseleistung einstellen.
- Sowohl bei Thermo Top E/C als auch bei Thermo Top Evo Heizgeräten empfehlen wir, um die Entladung der Batterie zu vermeiden, die Heizzeit entsprechend der anschließenden Fahrzeit einzustellen. Bei einer Fahrzeit von ca. 30 Minuten (einfache Strecke) empfehlen wir, die Heizzeit auf 30 Minuten einzustellen.
- Das GSM-Modul ist werkseitig auf 30 Minuten Heizzeit eingestellt. Die Heizzeit kann zwischen 5 und 120 Minuten eingestellt werden. Ebenso ist ein Dauerheizbetrieb möglich. Näheres dazu finden Sie auf den Folgeseiten.

## 1 Bedienung über ThermoCall App (Android, iOS oder Windows Phone Smartphones)



Beispiel am iOS

- ThermoCall App installieren auf Smartphone:
- ▶ Entsprechenden QR Code scannen und ThermoCall App installieren (Siehe 1.1 App Einrichtung)
- Oder:
- ▶ ThermoCall App im Apple AppStore, Google Play Store oder im Windows Phone Store unter Eingabe des Suchbegriffs „**ThermoCall**“ suchen und installieren.



Bitte achten Sie auf verfügbare Updates Ihrer ThermoCall App.

### 1.1 App Einrichtung

QR-Codes zum Einrichten der ThermoCall App:

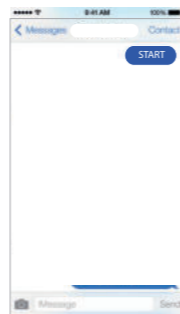
Entry



Advanced



## 2 Bedienung über SMS



Beispiel

Den SMS-Befehl zur Rufnummer der im ThermoCall TC4 eingelegten SIM-Karte senden. Die jeweiligen Funktionen (siehe Tabelle) werden aktiviert bzw. deaktiviert.



Die SMS-Befehle (Texteingaben) müssen in einem Wort, ohne Leerzeichen eingegeben werden. Groß-/Kleinschreibung ist ohne Bedeutung.

SMS-Befehl	Funktion	Entry	Advanced
START	Standheizung/ -lüftung wird eingeschaltet und die zuletzt gewählten Einstellungen verwendet.	✓	✓
START0700	Beispiel: START0700, der jeweilige Betriebsmodus wird am nächsten Morgen um 7:00 Uhr aktiviert.	✗	✓
HTMLEVEL:X	Wahl der Komfortstufe, X=1 (bis 5). Abhängig von der Innenraumtemperatur des Fahrzeugs und der gewählten Komfortstufe übernimmt das Heating-Time-Management (Heiz-Zeit-Management) die Berechnung der Heizdauer und des Einschaltzeitpunktes des Heizgerätes. Eingabe 0 (X=0) deaktiviert die HTM-Funktion, sodass die gewählte Vorwahlzeit der Einschaltzeit entspricht.	✗	✓
STOP	Standheizung/-lüftung wird ausgeschaltet bzw. Vorwahlzeit wird deaktiviert.	✓	✓

SMS-Befehl	Funktion	Entry	Advanced
1234TIMER1:030	Eingabe der Heiz- bzw. Lüftungsdauer (hier 30 Minuten) zwischen 5 und 120 Minuten.	✓	✓
1234ACCLIM:XXXXXX	Rufnummerberechtigung. Speichert bis zu 5 Rufnummern, von welchen der ThermoCall TC4 per Direktanruf und SMS aktiviert werden kann. <b>Alle Rufnummern die gespeichert sind werden gelöscht.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMS-Befehl zum <b>Hinzufügen</b> von Rufnummern: 1234ACCLIMADD:XXXXXXX</li> <li>• Es ist ausreichend, die letzten 7 Ziffern einer Rufnummer einzugeben.</li> <li>• Für ThermoCall TC4 Entry können maximal 5 Rufnummern ohne Unterbrechung getrennt durch einen Doppelpunkt eingegeben werden. Für ThermoCall TC4 Advanced sind es 15 Rufnummern. Z. B.: 1234ACCLIMADD:XXXXXXX:XXXXXXX</li> <li>• Wenn der maximale Bestand von Rufnummern (Entry 5, Advanced 15) erreicht ist, sendet ThermoCall TC4 eine Fehlermeldung.</li> </ul>	✓	✓
SUMMER	ThermoCall TC4 wechselt vom Heiz- in den Lüftungsmodus (oder umgekehrt, dann WINTER eingeben).	✗	✓
STATUS	Zeigt an ob der Heiz- oder Lüftungsmodus aktiv ist oder nicht. Und falls ja, die verbleibende Laufzeit.	✓	✓
TEMP	Die aktuelle Temperatur im GSM-Modul bzw. die Kabinentemperatur (bei eingebautem externen Temperatursensor) wird übermittelt.	✗	✓
1234ASPNSE:ON	Jeder SMS Befehl wird mit einer Antwort-SMS bestätigt.	✓	✓
1234ASPNSE:OFF	Antwort-SMS wird deaktiviert.	✓	✓
1234SETDEFAULT	Werkseinstellungen wiederherstellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• App Einstellungen werden nicht zurückgesetzt.</li> </ul>	✓	✓

## 3 Bedienung mittels Anruf

Wählen Sie die Rufnummer der im ThermoCall TC4 eingebauten SIM-Karte. Sorgen Sie dafür das Sie die Rufnummer mit der Sie den ThermoCall TC4 anrufen vorher (über SMS oder App) im ThermoCall TC4 speichern, siehe SMS Befehl 1234ACCLIM:XXXXXXX (Rufnummerberechtigung). Nach dem erfolgreichen Verbindungsaufbau quittiert der ThermoCall TC4 den Anruf in Tonform. Bei ausgeschaltetem Heizgerät wird der Anruf vom ThermoCall TC4 mit 3 Tönen bestätigt. Nachdem die Verbindung getrennt wurde, startet der Standheiz- bzw. Standlüftungsbetrieb für die eingestellte Zeitdauer (Werkseinstellung 30 Minuten). Die Kontrollleuchte des im Fahrzeug eingebauten Tasters leuchtet. Bei eingeschaltetem Heizgerät wird der Anruf vom ThermoCall TC4 mit 2 Tönen bestätigt. Der jeweilige Betriebsmodus wird beendet. Die Kontrollleuchte des Tasters geht in die Anzeige des Stand-by Modus. Sollte der ThermoCall TC4 von einer nicht gespeicherten Telefonnummer angerufen werden, so wird die Verbindung ohne Rückmeldung beendet. Der jeweilige Betriebszustand des Heizgeräts bleibt unverändert.

## 4 Bedienung mittels Taster

Mit dem Taster kann das Heizgerät manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Ist das Heizgerät bei Betätigen des Tasters in Betrieb, so wird der aktuelle Betriebszustand beendet. Mithilfe der Kontrollleuchte im Taster werden verschiedene Betriebszustände angezeigt. Eine vollständige Übersicht der Betriebszustände finden Sie in der ThermoCall TC4 Bedienungsanleitung.

Kontrollleuchte: (Anzeige im Fahrzeug)	Betriebszustand:
Kontrollleuchte blinkt 1x alle 2 Sekunden	ThermoCall TC4 ist betriebsbereit.
Kontrollleuchte blinkt 1x pro Sekunde	24 h Vorprogrammierung ist aktiv.
leuchten, dauerhaft	Standheizung bzw. -lüftung wurde aktiviert.
leuchten, dauerhaft, Standheizung führt den Befehl nicht aus	Mögliches Problem mit der Standheizung. Kontaktieren Sie den Webasto Service Partner.

## 5 Wichtige Hinweise zur Bedienungs- und Einbauanweisung

### Verwendung von Symbolen und Hervorhebungen:



Hinweis auf eine technische Besonderheit

### Wichtige Hinweise (nicht abschließend)

#### Einbau / Reparatur



Für den Einbau und die Reparatur von Webasto Bedienelemente bedarf es eines Webasto Trainings, technischer Dokumentation, Spezialwerkzeuge und einer Spezialausrüstung.



Einbau und Reparatur dürfen NUR durch per Webasto Training geschulte und zertifizierte Personen vorgenommen werden. Versuchen Sie NIEMALS, Webasto Bedienelemente einzubauen oder zu reparieren, wenn Sie das Webasto Training nicht erfolgreich abgeschlossen haben und Ihnen die notwendigen technischen Fähigkeiten oder die für einen sachgerechten Einbau und Reparatur nötigen technischen Dokumentationen, Werkzeuge und Ausrüstungen fehlen.

Es dürfen nur Originalteile von Webasto verwendet werden. Bitte beachten Sie hierzu den Zubehörcatalog Luft- und Wasserheizgeräte von Webasto.

#### Bedienung



Betreiben Sie das Heizgerät wegen Vergiftungs- und Erstickungsgefahr nicht in geschlossenen Räumen.  
Vor dem Auftanken ist das Heizgerät immer auszuschalten.

### Bitte beachten

Befolgen Sie IMMER alle Webasto Einbau- und Bedienungsanweisungen und beachten Sie alle Warnhinweise.

Um alle Funktionen und Eigenschaften des Bedienelements kennen und verstehen zu lernen, ist die Bedienungsanweisung aufmerksam zu lesen und stets zu beachten. Die Bedienungsanweisung finden Sie auf der beigegepackten CD.

Sollten Sie nicht in der Lage sein, auf die Bedienungsanweisung auf der CD zurückzugreifen, erhalten Sie auf Nachfrage die Bedienungsanweisung auch in Papierform direkt von Webasto. Wenden Sie sich hierfür bitte an das Webasto Servicecenter (siehe Falblatt mit Service-Telefon-Nummern der jeweiligen Niederlassungen).

Für sachgemäße und sichere Einbau- und Reparaturarbeiten ist die Einbauanweisung samt Warn- und Sicherheitshinweisen aufmerksam zu lesen und stets zu beachten. Bitte wenden Sie sich für sämtliche Einbau- und Reparaturarbeiten immer an eine von Webasto autorisierte Werkstatt.

### WICHTIG

Die Anweisungen im vorliegenden Dokument sind nicht abschließend und ersetzen nicht die detaillierten Einbau- und Bedienungsanweisungen.

Die allgemeine Einbau- und Bedienungsanweisungen samt Warn- und Sicherheitshinweisen finden Sie in der beigegepackten CD oder für autorisierte Werkstätten unter <http://dealers.webasto.com>.

Webasto übernimmt keine Haftung für Mängel und Schäden, die auf eine Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanweisungen und der darin enthaltenen Hinweise zurückzuführen sind.

Dieser Haftungsausschluss gilt insbesondere für unsachgemäße Einbauten und Reparaturen, Einbauten und Reparaturen durch ungeschulte Personen oder im Falle der Nichtverwendung von Originalersatzteilen.

Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit und wegen auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzungen beruhender Schäden bleibt ebenso unberührt wie die zwingende Produkthaftung.

## 6 Gesetzliche Bestimmungen für den Einbau

### Richtlinien

Elektromagnetische Verträglichkeit

### Typgenehmigungsnummern

Ⓔ 10R-04239

ThermoCall TC4  
(Empfänger)

### WICHTIG

Die Nichtbeachtung der Einbauanweisungen führt zum Erlöschen der Typgenehmigung des Bedienelements und damit der allgemeinen Betriebserlaubnis des Fahrzeugs.



Bei mehrsprachiger Ausführung ist Deutsch verbindlich.

Die Telefonnummer des jeweiligen Landes entnehmen Sie bitte dem Webasto Servicestellen-Faltblatt oder der Webseite Ihrer jeweiligen Webasto Landesvertretung.

Webasto Thermo & Comfort SE  
Postfach 1410  
82199 Gilching  
Germany

Besucheradresse:  
Friedrichshafener Str. 9  
82205 Gilching  
Germany

Nur innerhalb von Deutschland  
Tel: 0395 5592 229  
E-mail: [kundencenter@webasto.com](mailto:kundencenter@webasto.com)

[www.webasto.com](http://www.webasto.com)

DE



## Kurzanleitung

ThermoCall TC4

Entry / Advanced



Eine ausführliche Bedienungsanweisung finden Sie auf der mitgelieferten DVD oder unter [www.webasto.com](http://www.webasto.com).