



Nutzfahrzeuge

Funktionen Standheizung California 6.1 2020/2021

Ergänzende Informationen zur Betriebsanleitung

Autohaus von Känel AG – Volkswagen Nutzfahrzeuge

Themen

Standheizung

1. Arten der verbauten Standheizungen
2. Welche Betriebsart für welchen Einsatz
3. Funktionen der Luftstandheizung
4. Vermeidung einer Blockierung des Camperbedienteils (CBT) durch die Funktion **Sofortheizen**
5. Bilder
6. Temperaturstufen
7. Kompatibilität mit We Connect
8. Abhilfe bei Systemabsturz des CBT



1. Arten der Standheizung

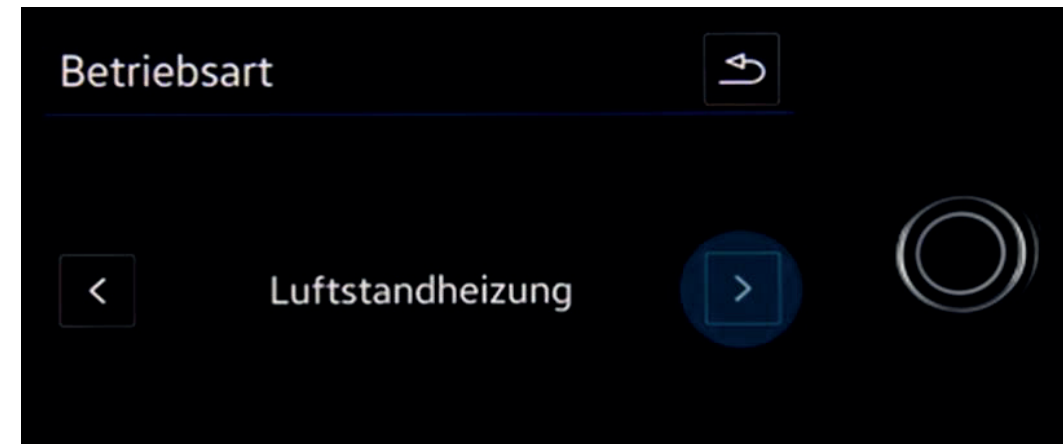
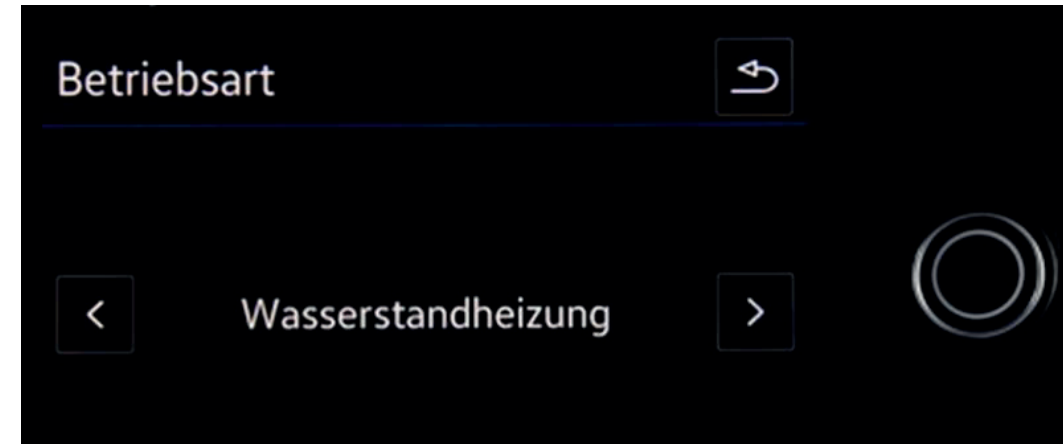


Im Fahrzeug können je nach Ausstattung entweder eine Luftstandheizung oder eine Wasserzusatzheizung, welche als Standheizung verwendet werden kann, oder beide Varianten zusammen verbaut sein.

Die Bedienung der Standheizungen erfolgt über das Bedienteil (CBT) in der Dachkonsole vorne oder über die Funkfernbedienung. Je nach verbauter Anlage variiert die Anzeige und die Einstellung am Display.

Die **Wasserzusatzheizung** erwärmt primär den vorderen Bereich des Fahrzeuges (Fahrerkabine).

Die **Luftstandheizung** erwärmt primär den Fahrzeuginnenraum (Passagier/Wohnraum).



2. Betriebsarten



Welche Betriebsart für welchen Einsatz

Fahrzeug vorheizen:

- Wasserzusatzheizung als Standheizung im CBT programmieren
- Wasserzusatzheizung über We Connect einschalten (bitte Kapitel 7 beachten)
- Luftstandheizung mit Sofortheizen im CBT einschalten
- Luftstandheizung über der FFB einschalten

Campen:

- **Ausschliesslich** die Funktion «Dauerheizen» im CBT anwählen



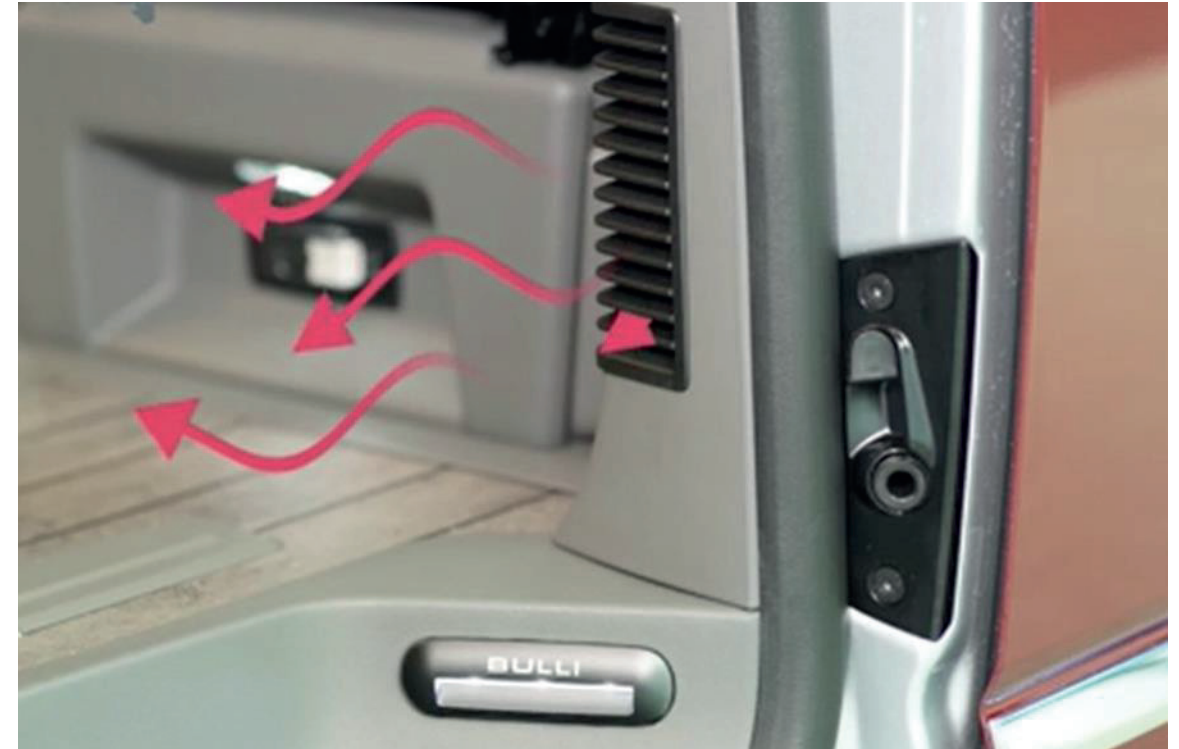
3. Funktionen der Luftstandheizung



Die Luftstandheizung hat zwei Funktionen, einerseits die Funktion **Sofortheizen** und die Funktion **Dauerheizen**.

Die Funktion **Sofortheizen** ist nur für das Aufheizen des Fahrzeuges als effektive Standheizung (begrenzte Laufzeit) gedacht und nicht als Campingheizung. Sie soll aktiviert werden, wenn das Fahrzeug für die tägliche Mobilität benötigt wird. Bei **Sofortheizen** wird die zuletzt oder die gewählte Betriebsart (Wasser/ Luft/ Lüften) gestartet.

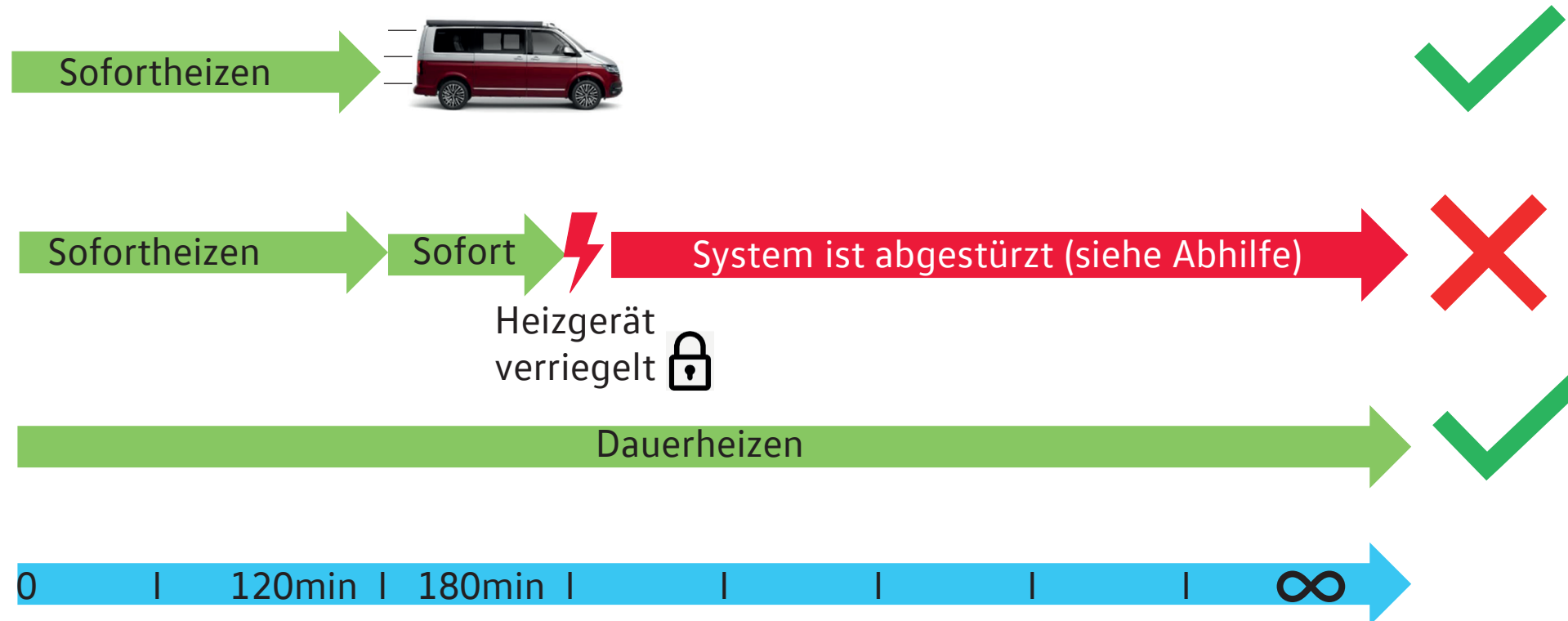
Bei der Funktion **Sofortheizen** kann diese maximal 180 min (maximal wählbar pro Lauf ist 120 min) betrieben werden, danach verriegelt die Heizung und lässt sich erst nach einer Fahrt > 6km/h wieder aktivieren. Dies ist aus Sicherheitsgründen (z.B. Abgasemissionen in einer Garage) so programmiert. Werden durch mehrmaliges drücken der Funktion **Sofortheizen** (CBT oder Funkfernbedienung) diese 180 min erreicht, verriegelt die Heizung analog der Systeme aller Fahrzeugderivate.



3. Funktionen der Luftstandheizung



Beispiel:



4. Vermeidung einer Blockierung



Wird bei der **gesperrten** Luftstandheizung erneut die Funktion **Sofortheizen** (CBT oder Funkfernbedienung) oder **Dauerheizen** angewählt, kann das zu einem Systemabsturz des CBT führen.

Wird das Fahrzeug für Camping benutzt, ist zwingend die Funktion **Dauerheizen** zu wählen. Die Laufzeit ist nicht beschränkt und wird nur durch die Energiereserven (Batterie und Treibstoff) begrenzt. **Dauerheizen** bezieht sich immer auf die Luftstandheizung.



5. Bilder

Bilder für die Bedienung

Sofortheizen maximal 180 min bis Sperrung



Dauerheizen mit unbegrenzter Laufzeit

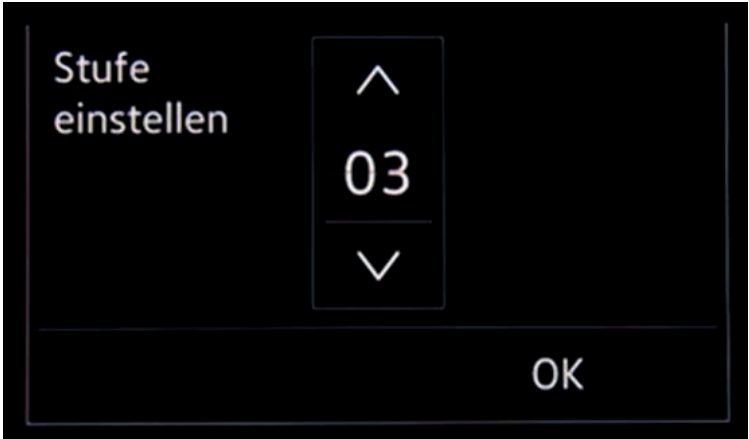


6. Temperaturstufen



Temperaturstufen und die dazu hinterlegten Werte.

Mögliche Einstellungen der Stufen und die daraus resultierenden ungefähren Innenraumtemperaturen.



Stufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Temperatur in °C	12	14	16	18	19	20	21	22	24	26

7. Kompatibilität mit We Connect



Folgende Standheizungen funktionieren mit We Connect

- a) Wasserzusatzheizung mit Funkfernbedienung (PR-Nr. 7VL)
- b) Wasserzusatzheizung ohne Funkfernbedienung (PR-Nr. 7VE).
Erst ab MJ'21. Für MJ'20 kann möglicherweise im Aftersales kostenpflichtig auf 7VL aufgerüstet werden. Anfrage über DISS.
- c) Die Steuerung mit der Ausstattung Luftstandheizung und Wasserzusatzheizung (PR-Nr. 9M4, ZW7) funktioniert **NICHT** via We Connect.



8. Abhilfe bei Systemabsturz



Abhilfe bei Systemabsturz des Camperbedienteils

- a) alle Systeme ausschalten, verriegeln des Fahrzeuges für ca. 60min.
- b) Gleichzeitiges Entfernen der gezeigten 4 Sicherungen (SC5, SC6, SC7 und SC8, jeweils 25A) und wieder einstecken der Sicherungen.

