

- Stellen Sie den Temperaturwahlschalter ② nach Bedarf ein.  
Drehen Sie das Stellrad nach oben bzw. nach unten zum Erhöhen bzw. Verringern der Temperatur.

#### Ausschalten

- Schalten Sie den Luftmengenschalter ① in die Mittelstellung.  
Die Kontrollleuchte des Schalters geht aus.

#### Zuheizsystem

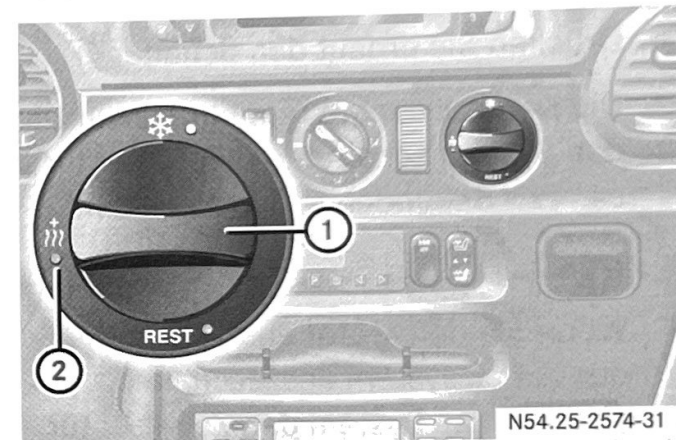
Fahrzeuge mit einem Wasserheizgerät als Zusatzheizung (► Seite 172) sind mit einem Zuheizsystem ausgestattet.

Das Zuheizsystem ist bei laufendem Motor betriebsbereit. Wenn Sie das Zuheizsystem einschalten,

- erreicht der Motor schneller die Betriebstemperatur
- ist der Fahrzeuginnenraum bei eingeschalteter Heizung schneller erwärmt

Das Zuheizsystem steuert seine Heizleistung in Abhängigkeit von der Kühlmitteltemperatur.

Der Schalter ist an der Mittelkonsole.



N54.25-2574-31

- ① Schalter
- ② Kontrollleuchte

#### Einschalten

- Drücken Sie den Schalter ①.  
Die Kontrollleuchte ② leuchtet.

### Ausschalten

- Drücken Sie erneut den Schalter ①.  
Die Kontrollleuchte ② geht aus und das System schaltet den Zuheizer für ca. 120 Sekunden in den Nachlauf.



Wenn Sie den Motor abstellen ohne das Zuheizsystem auszuschalten, schaltet das System den Zuheizer für ca. 120 Sekunden in den Nachlauf. Starten Sie anschließend erneut den Motor, ist das Zuheizsystem erneut eingeschaltet (Memory-Funktion).

Bei einer Außentemperatur über +5 °C ist ein Betrieb des Zuheizsystems nicht erforderlich.

### Zusatzheizung

Fahrzeuge mit einer Zusatzheizung können mit einem Luft- oder Wasserheizgerät ausgestattet sein.

Die Zusatzheizung kann bei stehendem oder laufendem Fahrzeug betrieben werden. Die maximale Heizdauer beträgt 120 Minuten.

Sie bedienen das Luftheizgerät mit den Tasten der Schaltuhr (► Seite 175). Die Schaltuhr ist auf der Mittelkonsole. Das Luftheizgerät wärmt den Innenraum auf eine von Ihnen einzustellende Temperatur auf.

Das Wasserheizgerät erwärmt das Kühlwasser und den Innenraum und wirkt daher zusätzlich motorschonend und kraftstoffsparend.

Je nach Ausstattung bedienen Sie das Wasserheizgerät mit einem Schalter (► Seite 174) oder über die Schaltuhr (► Seite 175) auf der Mittelkonsole.

Sie können mit den Tasten der Schaltuhr bis zu drei Einschaltzeitpunkte programmieren, zu denen die Zusatzheizung dann automatisch einschaltet.

Setzen Sie die Zusatzheizung ein, um:

- den Innenraum des Fahrzeugs vorzuheizen und die Scheiben zu enteisen
- den Motor bei Kälte besser starten zu können
- die Heizung des Fahrzeugs bei niedrigen Außentemperaturen zu unterstützen



Bei einem Kraftstoffvorrat unter fünfzehn Liter schaltet die Zusatzheizung automatisch ab.



Schalten Sie die Zusatzheizung mindestens einmal im Monat für etwa zehn Minuten ein.

Achten Sie insbesondere bei einem Luftheizgerät darauf, dass der Heizluftstrom nicht blockiert ist.

Das Gerät überhitzt sonst und schaltet die Zusatzheizung ab.

### Feuer- und Explosionsgefahr



Aufgrund der bestehenden Feuer- und Explosionsgefahr an Tankstellen darf eine Zusatzheizung an Tankstellen nicht in Betrieb sein.

Schalten Sie daher vor dem Tanken die Zusatzheizung aus.

Beachten Sie bei Fahrzeugen für den Transport gefährlicher Güter die einschlägigen Sicherheitsvorschriften.

Im Fahrzeug mitgeführte Spraydosen und Gaskartuschen oder andere unter Druck stehende Behälter können hochentzündlich sein und bei Erwärmung explodieren.

Achten Sie insbesondere bei Fahrzeugen mit einem Luftheizgerät darauf, dass die oben

genannten Behälter nicht dem Heizluftstrom der Zusatzheizung ausgesetzt werden.

Sie gefährden sonst sich und andere.

### Vergiftungsgefahr



Zusatzheizungen erzeugen im Betrieb Abgase, die u.a. Kohlenmonoxid enthalten.

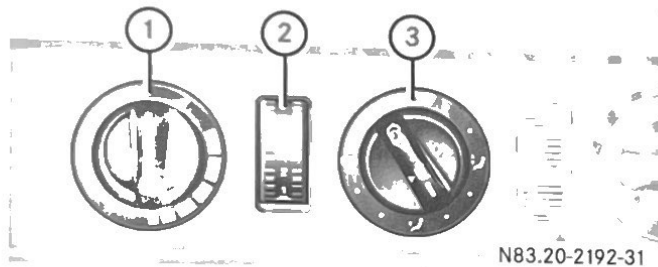
Das Einatmen von Kohlenmonoxid ist gesundheitsschädlich und kann zur Bewusstlosigkeit und zum Tod führen.

Schalten Sie daher die Zusatzheizung niemals in geschlossenen Räumen ohne Belüftung bzw. Absaugung, z. B. in einer Garage, ein. Sie gefährden sonst sich und andere.

## Heizung und Klima-Anlage

### Wasserheizgerät

#### Einstellungen



- ① Temperaturwahlschalter
- ② Luftmengenschalter
- ③ Luftverteilschalter

- Stellen Sie den Temperaturwahlschalter ① auf . Bei Fahrzeugen mit Heizmatik oder einer geregelten Klima-Anlage stellen Sie den Temperaturwahlschalter ① nach Bedarf ein.

- Im Fahrbetrieb stellen Sie den Luftmengenschalter ② nach Bedarf ein.

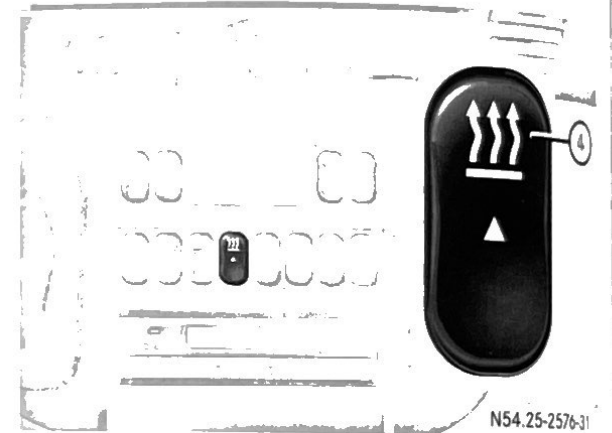


Im Vorheizbetrieb ist das Gebläse automatisch auf Stufe 1 geschaltet.

- Stellen Sie den Luftverteilschalter ③ auf bis .
- Stellen Sie die Belüftungsdüsen nach Bedarf ein.

### Einschalten

Bei Fahrzeugen ohne Schaltuhr (► Seite 175) ist der Schalter Zusatzheizung an der Mittelkonsole.



#### ④ Schalter Zusatzheizung

- Drücken Sie oben auf den Schalter ④. Für die Dauer der Aktivierung leuchtet die Kontrollleuchte im Schalter.



## Heizung und Klima-Anlage



Die Zusatzheizung schaltet sich nach etwa 120 Minuten automatisch aus und anschließend den Zuheizer für etwa 120 Sekunden in den Nachlauf.

### Ausschalten

- Drücken Sie unten auf den Schalter ④.

Die Kontrollleuchte im Schalter geht aus. Der Zuheizer schaltet für etwa 120 Sekunden in den Nachlauf.

### Schaltuhr

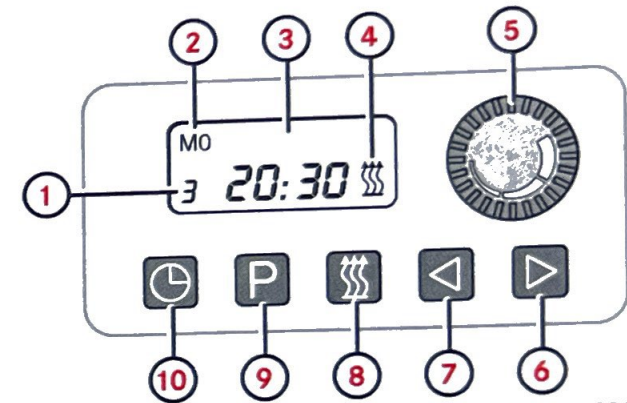
Abhängig von der Zusatzheizung ist die Schaltuhr mit einer Temperaturvorwahl ⑤ für das Luftheizgerät ausgestattet.



Die aktuelle Uhrzeit und der Wochentag werden nur bei eingeschalteter Zündung oder aktiviertem Einschaltzeitpunkt dauernd angezeigt.

Das Steuergerät der Zusatzheizung regelt den Heizluftstrom entsprechend dem Wärmebedarf in verschiedenen Stufen.

Die Schaltuhr der Zusatzheizung ist in der Mittelkonsole.



N83.70-2061-31

# Heizung und Klima-Anlage

	Funktion
①	Anzeige: Speicherplatz: <b>1</b> , <b>2</b> oder <b>3</b>
②	Anzeige: aktueller Wochentag, Einschalt- tag
③	Anzeige: aktuelle Uhrzeit, Einschaltzeit oder Heizdauer
④	Anzeige: Heizbetrieb und Störung (blinkend)
⑤	Temperatur einstellen <sup>1</sup>

1 Nur bei Fahrzeugen mit einem Luftheizgerät

	Funktion
⑥	Zeit einstellen: vor
⑦	Zeit einstellen: zurück
⑧	Heizgerät ein-/ausschalten
⑨	<b>P</b> Speicherplatz wählen, Ein- schaltzeitpunkt aktivieren oder deaktivieren
⑩	Aktuelle Uhrzeit und Wo- chentag einstellen

## Uhrzeit und Wochentag einstellen

- Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Uhrzeit blinkt.

- Stellen Sie die aktuelle Zeit mit den Tasten oder ein.

Die Zeit ist gespeichert, wenn

- die Anzeige aufhört zu blinken
- Sie die Taste drücken.

Anschließend blinkt die Wochentag-Anzeige ②.

- Stellen Sie den aktuellen Wochentag mit den Tasten oder ein.


Die Tag ist gespeichert, wenn


- die Anzeige aufhört zu blinken
- Sie die Taste drücken.



- ③ Die Anzeige geht nach etwa 15 Sekunden aus, wenn die Zündung ausgeschaltet ist.

### Zusatzheizung einschalten


Wenn Sie die Zündung ausgeschaltet haben:


- ▶ Drücken Sie die Taste .

Das Gebläse der Heizung schaltet sich ein. In der Anzeige erscheinen die Restheizdauer und das Symbol .

- ▶ Stellen Sie die Restheizdauer (1 bis 120 Minuten) mit den Tasten  oder  ein.


Wenn Sie die Zündung eingeschaltet haben (Dauerbetrieb):

- ▶ Drücken Sie die Taste .

In der Anzeige erscheint neben der aktuellen Uhrzeit und dem Wochentag das Symbol .




Wenn Sie bei eingeschalteter Zusatzheizung die Zündung ausschalten, läuft die Zusatzheizung für weitere 15 Minuten nach.







Die Anzeige zeigt die Restheizdauer. Sie können diese wie zuvor beschrieben mit den Tasten  oder  einstellen.

### Zusatzheizung ausschalten

- ▶ Drücken Sie die Taste .

Das automatisch eingeschaltete Gebläse schaltet sich aus. Die Zusatzheizung läuft noch etwa drei Minuten nach. Die Anzeige zeigt das Symbol .

### Einschaltzeitpunkt einstellen

- ▶ Drücken Sie die Taste  so oft bis der gewünschte Speicherplatz ,  oder  in der Anzeige blinkt.
- ▶ Drücken Sie kurz die Taste  oder .

Die Einschaltzeit in der Anzeige blinkt.

- ▶ Stellen Sie den Zeitpunkt mit den Tasten  oder  ein.

Wenn die Anzeige aufhört zu blinken, ist der Einschaltzeitpunkt gespeichert.

### Einschaltzeitpunkt aktivieren

Sie können die Einschaltzeitpunkte entweder für die nächsten 24 Stunden oder für eine Woche (maximal 7 Tage) aktivieren.

- ▶ Drücken Sie die Taste **P** so oft, bis der gewünschte Speicherplatz und die eingestellte Uhrzeit in der Anzeige blinken.


Nach etwa fünf Sekunden blinkt auch die Wochentag-Anzeige ②.

Wenn der Einschaltzeitpunkt für die nächsten 24 Stunden gelten soll, warten Sie bis die Anzeige aufhört zu blinken.

Der Einschaltzeitpunkt ist aktiviert und gilt für die nächsten 24 Stunden.

oder

- ▶ Stellen Sie den Einschalttag mit den Tasten ◀ oder ▶ ein, wenn die Wochentag-Anzeige ② blinkt.

Wenn die Anzeige aufhört zu blinken, ist der Einschaltzeitpunkt aktiviert. Die aktuelle Uhrzeit, der aktivierte Speicher werden dauernd und das Symbol  blinkend angezeigt.



Ein aktivierter Einschaltzeitpunkt ist nach dem Heizvorgang deaktiviert und muss für erneutes Heizen neu aktiviert werden.

### Aktivierten Einschaltzeitpunkt kontrollieren

- ▶ Drücken Sie kurz die Taste **P**. Die Anzeige blendet für etwa fünf Sekunden den eingestellte Einschaltzeitpunkt (Uhrzeit und Wochentag) ein.




### Einschaltzeitpunkt deaktivieren

- ▶ Drücken Sie die Taste **P** so oft, bis die Anzeige keinen Speicherplatz anzeigt.



## Heizung und Klima-Anlage


### Heizdauer einstellen

- ▶ Halten Sie die Taste  gedrückt, bis die aktuelle Einstellung blinkt.
- ▶ Stellen Sie die Heizdauer (1 bis 120 Minuten) mit den Tasten  oder  ein.

Wenn die Anzeige ausgeblendet wird, ist die Einstellung gespeichert.

Die Zusatzheizung schaltet sich nach Ablauf der Heizdauer automatisch ab.

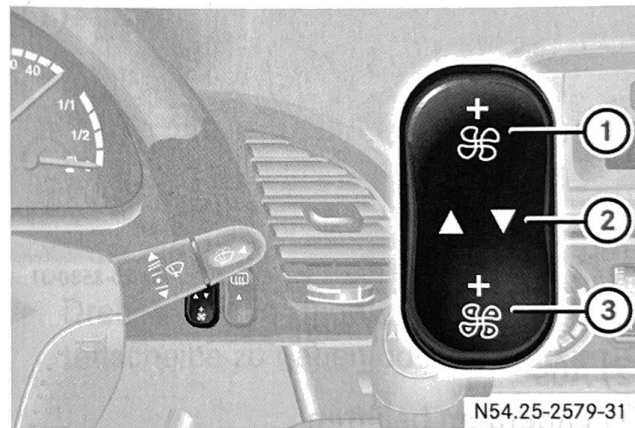
### Temperatur einstellen

Bei Fahrzeugen mit einem Luftheizgerät kann die Lufttemperatur mit dem Stellrad  zwischen 10 °C und 30 °C vorgewählt werden.

### Zusatzwärmetauscher im Laderaum

Fahrzeuge mit einem Wasserheizgerät als Zusatzheizung können mit einem Zusatzwärmetauscher im Laderaum ausgestattet sein.

Der Schalter ist rechts neben der Lenksäule.



- ① Gebläsestufe 1
- ② Aus
- ③ Gebläsestufe 2

- ▶ Schalten Sie die Zündung ein (Schlüssel im Zündschloss in Stellung 2).

### Einschalten

- ▶ Drücken Sie oben ① auf den Schalter.  
Gebläsestufe 1 ist eingeschaltet und die linke Kontrollleuchte des Schalters leuchtet.  
oder
- ▶ Drücken Sie unten ③ auf den Schalter.  
Gebläsestufe 2 ist eingeschaltet und die rechte Kontrollleuchte des Schalters leuchtet.

## **Kontakt**

Bei allen Anfragen steht Ihnen  
Mercedes-Benz gerne zur  
Verfügung:

### **Mercedes-Benz contact**

Telefon: **00800 1 777 7777**  
international: **+49 69 95 30 72 77**

## **Internet**

Weitere Informationen zu  
Mercedes-Benz Fahrzeugen und  
zu DaimlerChrysler finden Sie im  
Internet unter

[www.mercedes-benz.com](http://www.mercedes-benz.com)  
[www.daimlerchrysler.com](http://www.daimlerchrysler.com)

## **Redaktion**

Bei Fragen oder Anregungen zu  
dieser Betriebsanleitung erreichen  
Sie die Technische Redaktion unter  
folgender Adresse:

DaimlerChrysler AG, HPC: R822,  
70546 Stuttgart

Redaktionsschluss: 28.10.2004

Titelbild: N00.01-2210-31

Nachdruck, Übersetzung und  
Vervielfältigung, auch auszugsweise,  
sind ohne schriftliche Genehmigung  
nicht erlaubt.