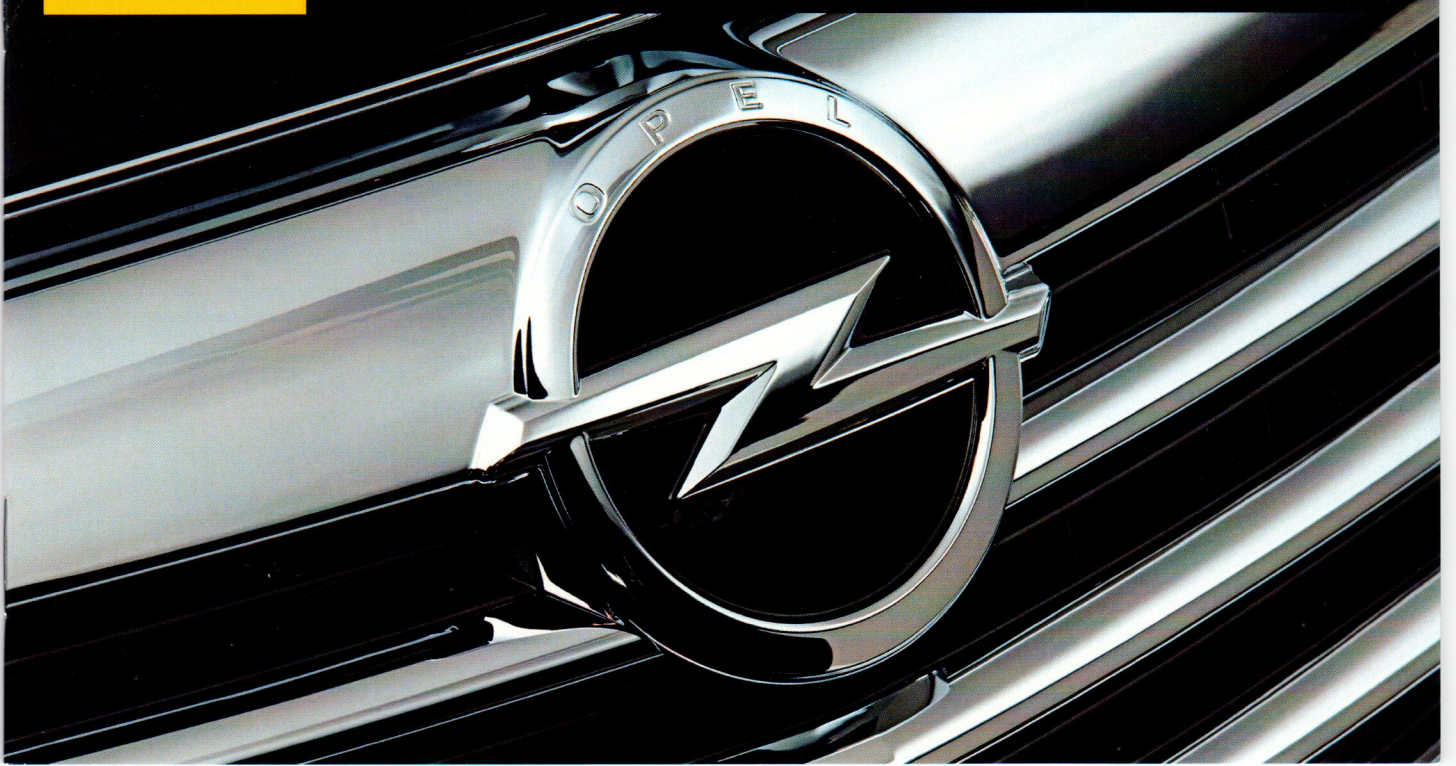
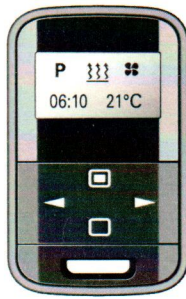


# OPEL Standheizung





Typ 1



Typ 2

# Einführung

## Zusatzeinleitung zur Betriebsanleitung

Dieses Dokument gehört zu Ihrem Fahrzeug und sollte dauerhaft an Bord Ihres Wagens mitgeführt werden.

In dieser Betriebsanleitung erhalten Sie alle Informationen, die Sie für die Bedienung der Steuereinheit benötigen. Alle anderen Informationen entnehmen Sie bitte der Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Wenn in dieser Betriebsanleitung auf die Verwendung einer Werkzeugschlüsselung empfohlen wird, bitten wir Sie, einen autorisierten Opel-Service-Partner aufzusuchen.

Änderungen oder Ergänzungen dieser Zusatzanleitung sind ausschließlich der Art der Opel AG vorbehalten.

Opel AG Opel AG

## Wichtige Warnung

Mit Warnungssymbolen sind Teile des Fahrzeuges markiert, die bei unsicherer Bedienung zu Verletzungen führen können.

## Symbole

Die Symbole werden durch die Fahrzeugbedienung dargestellt. Siehe Seite 23.

- Einführung ..... 3
- Allgemeine Hinweise ..... 4
  - Stromverbrauch im Betrieb .... 4
  - Kraftstoffvorrat ..... 4
- Bedienung Typ 1 ..... 5
  - Funkfernbedienung ..... 5
  - Bedienung und Einstellung .... 8
  - Programmierung ..... 13
  - Taster ..... 16
- Bedienung Typ 2 ..... 17
  - Funkfernbedienung ..... 17
  - Bedienung und Einstellung .. 19
  - Programmierung ..... 20
  - Taster ..... 22
- Wartung und Pflege ..... 23
  - Allgemeine Hinweise ..... 23
  - Wartung Typ 1 ..... 23
  - Wartung Typ 2 ..... 24

## Einführung

### Zusatzanleitung zur Betriebsanleitung

Dieses Dokument gehört zu Ihrem Fahrzeug und sollte deshalb auch beim Weiterverkauf im Fahrzeug verbleiben.

Mit dieser Betriebsanleitung erhalten Sie alle Informationen, die Sie für die Bedienung der Standheizung benötigen. Alle anderen Informationen entnehmen Sie bitte der Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Wenn in dieser Betriebsanleitung auf die Inanspruchnahme einer Werkstatt verwiesen wird, empfehlen wir Ihnen, einen autorisierten Opel Service Partner aufzusuchen.

Änderungen oder Ergänzungen dieser Zusatzanleitung sind ausschließlich der Adam Opel AG vorbehalten.

Ihre Adam Opel AG

### ⚠ Warnung

Mit **Warnung** gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin. Nichtbeachtung der Beschreibung kann zu Verletzungen führen.

### Symbole

Seitenverweise werden durch ◊ gekennzeichnet. ◊ bedeutet „siehe Seite“.



## Allgemeine Hinweise

### ⚠ Warnung

Betrieb nicht zulässig:

- An Tankstellen und Tankanlagen.
- An Orten, an denen sich brennbare Dämpfe oder Staub bilden können.
- In geschlossenen Räumen (z. B. Garage).

Der Betriebszustand der Standheizung kann entweder über die Funkfernbedienung oder über den Taster im Handschuhfach abgelesen werden.

Bei niedrigen Temperaturen schaltet sich die Standheizung zur schnelleren Erwärmung des Innenraums auch im Fahrbetrieb ein.

Für den Modus Heizen ist vor dem Verlassen des Fahrzeuges die Temperatur des Klimatisierungssystems

auf die höchste Temperatur und die Luftverteilung zur Windschutzscheibe zu stellen. Das Gebläse muss eingeschaltet sein und wird dann automatisch auf eine mittlere Geschwindigkeit angesteuert.

### Stromverbrauch im Betrieb

Während des Standheizungsbetriebs wird Strom aus der Fahrzeugbatterie verbraucht.

Ist die Fahrzeit bis zum nächsten Standheizungsbetrieb kürzer als die Heizzeit (Kurzstreckenverkehr), dann muss die Batterie in regelmäßigen Abständen kontrolliert und evtl. nachgeladen werden.

### Faustregel

Die Fahrzeit sollte mindestens so lange wie die Heizzeit sein.

## Kraftstoffvorrat

Die Standheizung wird mit Kraftstoff aus dem Kraftstofftank versorgt. Zum Betrieb der Standheizung sollte der Kraftstofftank mindestens bis zum Reservebereich gefüllt sein, bei einem Erdgasfahrzeug (CNG) mindestens bis zur Hälfte.

## Bedienung Typ 1

Mit der Funkfernbedienung werden alle Funktionen der Standheizung bedient. Ein- und Ausschalten sind auch über den Taster im Handschuhfach möglich.

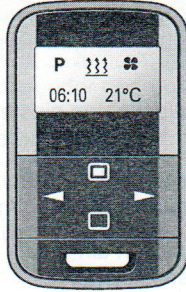
### Funkfernbedienung

Die Reichweite der Funkfernbedienung kann sich durch Hindernisse zwischen Sender und Empfänger (z. B. Wände) und durch geringe Batteriespannung verringern.

Die Funkfernbedienung sollte beim Einschalten bzw. zur Datenübertragung aufrecht und mit Rückseite zum Fahrzeug gehalten werden. Dabei Rückseite nicht mit der Hand abdecken. Befindet sich das Fahrzeug außerhalb der Reichweite, kann die Standheizung durch eine vorherige Programmierung in Betrieb genommen werden.

### Initialisieren

Nach Stromunterbrechung (Batterie entladen oder abgeklemmt) und Wiederherstellen der Stromversorgung muss die Funkfernbedienung angelernt werden ⇨ 24, anschließend Uhrzeit und Wochentag einstellen ⇨ 8.



### Tasten

#### Aktivierungstaste

##### Lange drücken:

Standheizung sofort einschalten (außer bei laufender Programmierung oder Einstellungen).

##### Hinweis

Lange drücken: Mindestens 2 Sekunden lang drücken.

##### Kurz drücken:

- Anzeige einschalten.
- Ausgewählte Funktion bestätigen.
- Eingabe bestätigen.

#### Deaktivierungstaste

##### Lange drücken:

- Sämtliche Funktionen beenden.
- Falls Anzeige ausgeschaltet: Startanzeige der Funkfernbedienung anzeigen.



**Kurz drücken:**

- Die angezeigte, aktivierte Funktion beenden. Weitere aktivierte Funktionen bleiben aktiv.
- In nächsthöhere Menüebene wechseln.
- In Untermenü: Einstellung abbrechen, bereits eingestellte Werte nicht speichern.
- Falls Anzeige ausgeschaltet: Startanzeige der Funkfernbedienung anzeigen.

**◀ ▶ Rück- / Vorwärtstasten****Kurz drücken oder gedrückt halten:**

- In Hauptmenü, Startanzeige: Das nächste, linke / rechte Symbol mitig und blinkend anzeigen.
- In Untermenü: Angezeigten Wert verkleinern / vergrößern oder nächste Option anzeigen.

**Anzeigen**

Kommunikation zwischen Funkfernbedienung und Standheizung



Einstellungen: Uhrzeit, Uhrzeitformat, Wochentag



Uhrzeit einstellen



Uhrzeitformat einstellen



Wochentag einstellen



Lüften ein- bzw. ausschalten



Heizen ein- bzw. ausschalten



Programmieren: Vorwahlzeiten, Betriebsart



Zahlen- / Textanzeigen





Temperatur in Grad Celsius




Ladezustand der Batterie

**Grundregeln der Bedienung****Funkfernbedienung einschalten**


Vor jeder Bedienung bzw. Einstellung muss eine Verbindung zwischen Funkfernbedienung und Standheizung aufgebaut werden.

Hierzu  kurz drücken bzw.  lange drücken.


In der Anzeige wird eine sendende Antenne  angezeigt. Es werden Daten zur Standheizung übertragen.

**Mögliche Anzeigen**

War die Datenübertragung erfolgreich, wird im Display die aktive Betriebsart oder die Startanzeige angezeigt.

Bei erfolgloser Datenübertragung, wird in der Anzeige eine durchgestrichene Antenne  angezeigt.

### Funkfernbedienung ausschalten

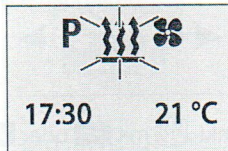
Wird  lange gedrückt, schaltet sich die Funkfernbedienung aus.


### Automatisches Ausschalten

Wird innerhalb von 10 Sekunden keine Betätigung vorgenommen, schaltet sich die Funkfernbedienung automatisch aus.

### Menüpunkt aktivieren

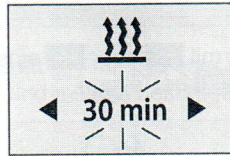
Das Symbol des auszuwählenden Menüpunkts wird mittig und blinkend in der Anzeige dargestellt.





Um den Menüpunkt zu aktivieren,  kurz drücken.


### Wert einstellen

Der Wert der zu ändernden Einstellung wird mittig und blinkend in der Anzeige dargestellt.




Um den Wert zu ändern,  oder  kurz drücken oder gedrückt halten.

### Eingabe bestätigen



Einstellungen und Veränderungen müssen immer mit  (kurz drücken) bestätigt werden, sonst gehen sie verloren.

### Einstellung abbrechen bzw. beenden

Die Einstellung im Menü kann mit  (kurz drücken) abgebrochen bzw. beendet werden.

### Anzeige

Wird keine Einstellung oder Betätigung vorgenommen, erlischt die Anzeige nach 10 Sekunden. Die Funkfernbedienung befindet sich im Ruhezustand.

Um die Anzeige wieder zu aktivieren,  kurz drücken bzw.  lange drücken.


### Betriebsdauer

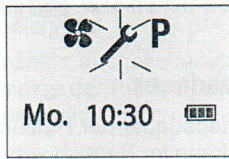
Die Betriebsdauer der Heizung und Lüftung kann im Bereich von 10 - 60 Minuten eingestellt werden (in 1 Minuten-Schritten). Die Werkseinstellung beträgt 30 Minuten. Wegen Stromverbrauch die Heizzeit beachten ⇨ 4.







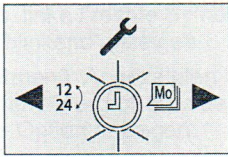
## Bedienung und Einstellung

### Uhrzeit einstellen

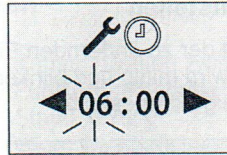
Funkfernbedienung mit  (kurz drücken) einschalten.



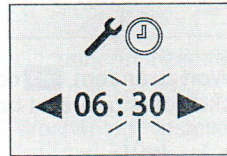
Menüpunkt  mit  oder  auswählen und mit  (kurz drücken) bestätigen.





Menüpunkt  mit  oder  auswählen und mit  bestätigen.




Stunden mit  oder  einstellen und mit  bestätigen.

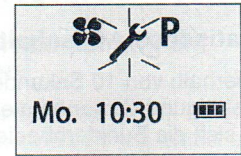


Minuten mit  oder  einstellen und mit  bestätigen.

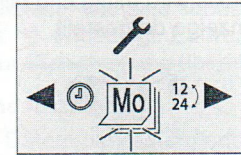
Mit  (kurz drücken) zurück zum Menüpunkt  oder warten bis die Anzeige erlischt.

### Wochentag einstellen

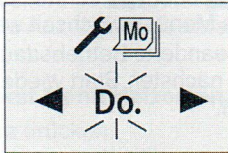
Funkfernbedienung mit  (kurz drücken) einschalten.



Menüpunkt  mit  oder  auswählen und mit  (kurz drücken) bestätigen.



Menüpunkt  mit  oder  auswählen und mit  bestätigen.

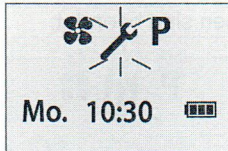


Wochentag mit oder einstellen und mit bestätigen.

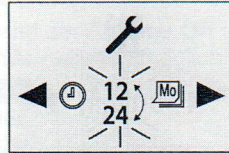
Mit (kurz drücken) zurück zum Menüpunkt oder warten bis die Anzeige erlischt.

### Uhrzeitformat einstellen

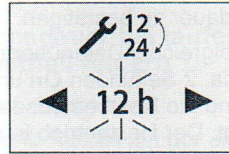
Funkfernbedienung mit (kurz drücken) einschalten.



Menüpunkt mit oder auswählen und mit (kurz drücken) bestätigen.



Menüpunkt <sup>12</sup>/<sub>24</sub> mit oder auswählen und mit bestätigen.



Uhrzeitformat mit oder auswählen und mit bestätigen.

Mit (kurz drücken) zurück zum Menüpunkt oder warten bis die Anzeige erlischt.

## Direktes Ein- und Ausschalten

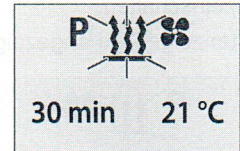
### Heizen einschalten

Die Standheizung kann wahlweise (1) direkt eingeschaltet werden oder es kann (2) zuerst eine neue Betriebsdauer eingestellt und erst dann die Heizung eingeschaltet werden.

#### (1) Heizen direkt einschalten

lange drücken.



Nach erfolgreicher Datenübertragung wird für ca. 2 Sekunden **On** und anschließend die Restbetriebsdauer angezeigt.

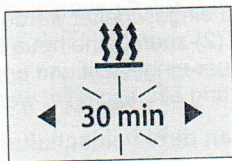



Die angezeigte Betriebsdauer wird übernommen (keine Bestätigung erforderlich). Der Heizbetrieb läuft.




Falls die angezeigte Betriebsdauer geändert werden soll:

 lange drücken und anschließend Betriebsdauer mit  oder  einstellen.

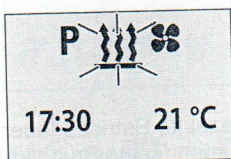



 kurz drücken, um Einstellung zu bestätigen.

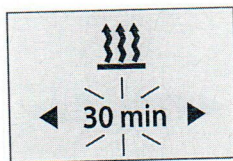
### (2) Zuerst Betriebsdauer einstellen

Funkfernbedienung mit  (kurz drücken) einschalten.


Die Startanzeige wird angezeigt.



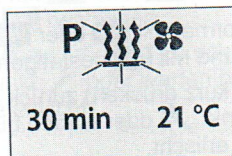
 kurz drücken, um das Einstellmenü für die Betriebsdauer anzuzeigen.



Betriebsdauer mit  oder  einstellen. Einstellbereich der Betriebsdauer ⇄ 7.



 kurz drücken, um die eingestellte Betriebsdauer zu bestätigen.

Nach erfolgreicher Datenübertragung wird für ca. 2 Sekunden **On** und anschließend die Restbetriebsdauer angezeigt. Der Heizbetrieb läuft.



### Hinweise


- Bei Menüpunkt  (Lüften) die Betriebsdauer prüfen und ggf. anpassen.

- Mit  oder  kann in ein anderes Menü gewechselt werden.
- Die geänderte Betriebsdauer wird beim nächsten Start wieder angeboten.

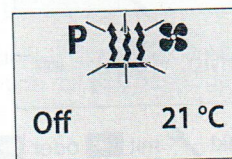
### Heizen ausschalten

Die Standheizung kann wahlweise (1) direkt ausgeschaltet werden oder es kann (2) zuerst das Menü Heizen aufgerufen und erst dann die Heizung ausgeschaltet werden.

#### (1) Heizen direkt ausschalten


 lange drücken.

Nach erfolgreicher Datenübertragung erscheint **Off** in der Anzeige. Der Heizbetrieb und alle weiteren aktiven Funktionen sind beendet.

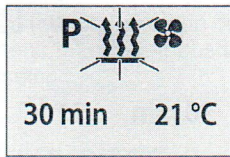



Ohne weitere Tastenbetätigung erlischt die Anzeige nach etwa 10 Sekunden.

## (2) Zuerst Menü Heizen anzeigen

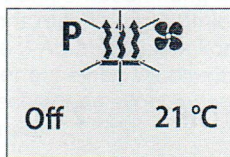
 kurz drücken.

Das Menü Heizen wird angezeigt.



 kurz drücken.


Nach erfolgreicher Datenübertragung erscheint **Off** in der Anzeige. Der Heizbetrieb ist beendet.





Ohne weitere Tastenbetätigung erlischt die Anzeige nach etwa 10 Sekunden.

## Hinweis


Während der Anzeige **Off** sind folgende Aktionen möglich:

Mit  oder  Menüpunkt auswählen.

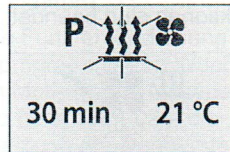
Mit  (kurz drücken) in die Startanzeige wechseln.


Mit  (kurz drücken) in das Einstellmenü für die Betriebsdauer wechseln.

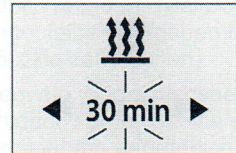
## Betriebsdauer bei laufendem Heizbetrieb ändern

 kurz drücken.


Das Menü Heizen mit der aktuellen Restbetriebsdauer wird angezeigt.




 kurz drücken, um das Einstellmenü für die Betriebsdauer anzuzeigen.

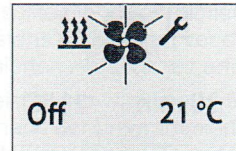



Betriebsdauer mit  oder  einstellen. Einstellbereich der Betriebsdauer ⇄ 7.


 kurz drücken, um die eingestellte Betriebsdauer zu bestätigen.

## Lüften einschalten

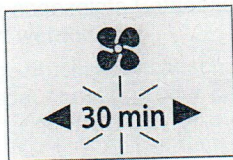
Funkfernbedienung mit  (kurz drücken) einschalten.



Mit  oder  den Menüpunkt  (Lüften) auswählen.

 kurz drücken, um das Einstellmenü für die Betriebsdauer anzuzeigen.

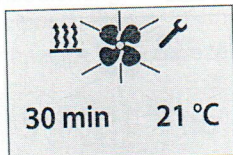




Betriebsdauer mit oder einstellen. Einstellbereich der Betriebsdauer  $\leftrightarrow$  7.

kurz drücken, um die eingestellte Betriebsdauer zu bestätigen.

Nach erfolgreicher Datenübertragung wird für ca. 2 Sekunden **On** und anschließend die Restbetriebsdauer angezeigt. Der Lüftungsbetrieb läuft.



#### Hinweise

- Bei Menüpunkt (Heizen) die Betriebsdauer prüfen und ggf. anpassen.

- Mit oder kann in ein anderes Menü gewechselt werden.
- Die geänderte Betriebsdauer wird beim nächsten Start wieder angeboten.

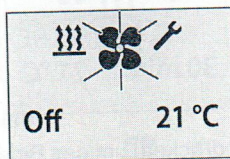
#### Lüften ausschalten

Die Lüftung kann wahlweise (1) direkt ausgeschaltet werden oder es kann (2) zuerst das Menü Lüften aufgerufen und erst dann die Lüftung ausgeschaltet werden.

##### (1) Lüften direkt ausschalten

lange drücken.

Nach erfolgreicher Datenübertragung erscheint **Off** in der Anzeige. Der Lüftungsbetrieb und alle weiteren aktiven Funktionen sind beendet.



Ohne weitere Tastenbetätigung erlischt die Anzeige nach etwa 10 Sekunden.

##### (2) Zuerst Menü Lüften anzeigen

kurz drücken.

Das Menü Lüften wird angezeigt.



kurz drücken.

Nach erfolgreicher Datenübertragung erscheint **Off** in der Anzeige. Der Lüftungsbetrieb ist beendet.





Ohne weitere Tastenbetätigung erlischt die Anzeige nach etwa 10 Sekunden.

**Hinweis**

Während der Anzeige **Off** sind folgende Aktionen möglich:

Mit  oder  Menüpunkt auswählen.

Mit  (kurz drücken) in die Startanzeige wechseln.

Mit  (kurz drücken) in das Einstellmenü für die Betriebsdauer zu wechseln.

**Programmierung**

Die Programmierung der Abfahrtszeiten wird im Menüpunkt **P** durchgeführt.

Mit der Funkfernbedienung können 3 Abfahrtszeiten programmiert werden. Die 3 Abfahrtszeiten können entweder auf einen Wochentag oder auf verschiedene Wochentage verteilt werden.

Zur Auswahl stehen 3 Wochentagsbereiche. Diese können mit der jeweils identischen Abfahrtszeit täglich gestartet werden.

**Wochentagsbereiche:**

■ Sa. - So.: 2 x Heizen / Lüften

■ Mo. - Fr.: 5 x Heizen / Lüften

■ Mo. - So.: 7 x Heizen / Lüften

Wird mit programmiertem Wochentagsbereich aktiviert, werden alle Wochentage nacheinander abgearbeitet. Danach ist eine erneute Programmierung erforderlich.

**Beispiel:**

Wird die Funkfernbedienung mit einem programmierten Wochentagsbereich Mo. - Fr. am Sonntag aktiviert, so heizt oder lüftet die Standheizung von Montag bis Freitag mit den eingestellten Vorgaben (5 x Heizen / Lüften).

Wird die Funkfernbedienung mit einem programmierten Wochentagsbereich Mo. - Fr. am Mittwoch aktiviert, so heizt oder lüftet die Standheizung am Donnerstag und Freitag. Am Samstag und Sonntag wird die Standheizung nicht betrieben. An Montag bis Mittwoch der

folgenden Woche wird der Betrieb mit den eingestellten Vorgaben fortgesetzt (5 x Heizen / Lüften).

Nachdem ein Wochentagsbereich abgearbeitet wurde, ist eine erneute Programmierung erforderlich.

**Automatische Betriebsdauer-Berechnung**


Der Beginn des Heizbetriebs wird in Abhängigkeit von der gemessenen Raumtemperatur und der ausgewählten Heizstufe (**ECO** oder **HIGH**) automatisch berechnet.



Der Beginn des Heizbetriebs kann zwischen 10 und 60 Minuten vor der programmierten Abfahrtszeit liegen. Daher sollte die Programmierung mindestens 60 Minuten vor der programmierten Abfahrtszeit erfolgen.

Der Heizbetrieb wird immer 5 Minuten nach der programmierten Abfahrtszeit beendet. Damit kann sich eine minimale Betriebsdauer von 15 Minuten und eine maximale Betriebsdauer von 65 Minuten ergeben.

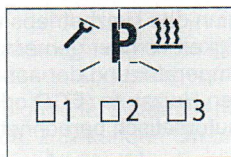


### Abfahrtszeit programmieren

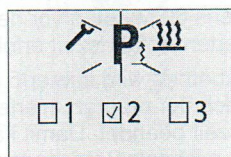
Funkfernbedienung mit  (kurz drücken) einschalten.


Mit  oder  den Menüpunkt **P** (Programmieren) auswählen.

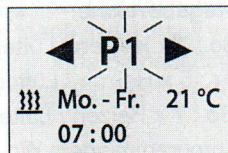
Anzeige, falls noch keine Abfahrtszeit programmiert ist:





Anzeige, falls bereits eine Abfahrtszeit programmiert ist:



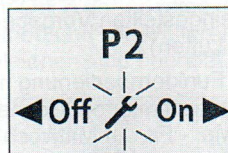
 kurz drücken, um den Programmspeicher **P1** anzuzeigen.



Ggf. mit  oder  einen anderen Programmspeicher (P2, P3) auswählen.

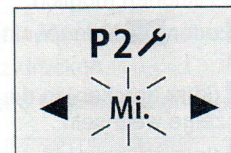
Den angezeigten Programmspeicher mit  (kurz drücken) bestätigen.





### Programmspeicher bearbeiten



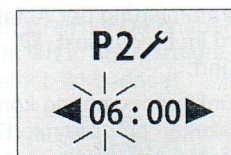
Menüpunkt  mit  oder  auswählen und mit  bestätigen.

### Wochentagsbereich / Wochentag auswählen

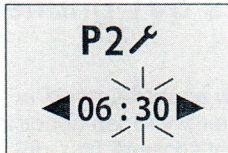


Wochentagsbereich  13 oder Wochentag mit  oder  auswählen und mit  bestätigen.

### Abfahrtszeit einstellen

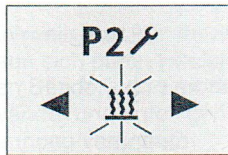


Stunden mit  oder  einstellen und mit  bestätigen.



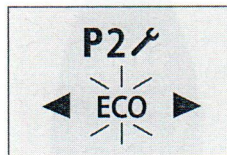
Minuten mit oder einstellen und mit bestätigen.

### Betriebsart auswählen



Mit oder den Menüpunkt (Heizen) oder (Lüften) auswählen und mit bestätigen.

### Heizstufe auswählen



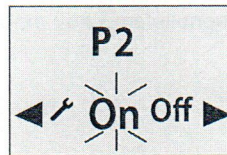
Mit oder den Menüpunkt **ECO** oder **HIGH** auswählen.

Heizstufe **ECO**: normale Aufheizung, ca. 10 °C.

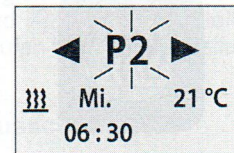
Heizstufe **HIGH**: Komfort-Aufheizung, ca. 14 °C.

kurz drücken, um Auswahl zu bestätigen.

### Programmspeicher aktivieren / deaktivieren



Mit oder die Einstellung **On** (aktivieren) oder **Off** (deaktivieren) auswählen und mit bestätigen.



Nach Auswahl von **On** wird die Standheizung gemäß der angezeigten / gespeicherten Einstellungen automatisch gesteuert ⇨ 13.

Mit (kurz drücken) zurück zum Menüpunkt **P** oder warten bis die Anzeige erlischt.

### Hinweis

Wird der Programmspeicher deaktiviert, bleiben die zuvor gemachten Einstellungen gespeichert.



## Taster



### Funktion Taster

Mit dem Taster können folgende Aktivitäten ausgeführt werden:

- Ausschalten der Standheizung.
- Einschalten der Standheizung mit einer Heizdauer von 30 Minuten, zur Kontrolle leuchtet die LED.

#### Hinweis

Der Taster befindet sich im Handschuhfach.

## Bedienung Typ 2

Mit der Funkfernbedienung werden alle Funktionen der Standheizung bedient. Ein- und Ausschalten sind auch über den Taster im Handschuhfach möglich.

### Funkfernbedienung

Die Reichweite der Funkfernbedienung kann sich durch Hindernisse zwischen Sender und Empfänger (z. B. Wände) und durch geringe Batteriespannung verringern.

Die Funkfernbedienung sollte beim Einschalten bzw. zur Datenübertragung aufrecht gehalten werden. Befindet sich das Fahrzeug außerhalb der Reichweite, kann die Standheizung durch vorherige Programmierung in Betrieb genommen werden.



### Tasten

#### ◀ Rückwärtstaste

Auswahl von Informationsanzeigen und ändern von Einstellungen.

#### ▶ Vorwärtstaste

Auswahl von Informationsanzeigen und ändern von Einstellungen.

#### 🔥 Einschalttaste

Einschalten der Standheizung.

Durch gleichzeitiges Drücken von 🔥 und OFF wird der Einstellmodus aufgerufen bzw. die Einstellung bestätigt.

#### OFF Ausschalttaste









Ausschalten der Standheizung.

Durch gleichzeitiges Drücken von 🔥 und OFF wird der Einstellmodus aufgerufen bzw. die Einstellung bestätigt.

#### Hinweis

Wird 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt, so geht die Funkfernbedienung in den Ausgangszustand zurück.

## Anzeigen

-  Kommunikation zwischen Funkfernbedienung und Standheizung
-  Uhrzeit anzeigen bzw. einstellen
-  Uhrzeit / Betriebsdauer anzeigen bzw. einstellen
-  Abfahrtszeit anzeigen bzw. einstellen
-  Lüften eingeschaltet
-  Heizen eingeschaltet
-  Programmierung (Heating Time Management): Abfahrtszeit anzeigen und einstellen  
Abfahrtszeit aktivieren und deaktivieren  
Komfortstufe ändern
-  Zahlen- und Textanzeigen

°C



Temperatur in Grad Celsius



Ladezustand der Batterie

## Grundregeln der Bedienung



### Umschalten der Anzeige



Durch Drücken von  oder  kann zwischen den verschiedenen Anzeigen gewechselt werden.



### Hinweis

Wird 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt, so geht die Funkfernbedienung in den Ausgangszustand zurück.

### Einstellmodus

Durch gleichzeitiges Drücken von  und  wird der Einstellmodus der Anzeige aufgerufen.

Einstellungen durch Drücken von  oder  vornehmen.

Durch gleichzeitiges Drücken von  und  wird der Einstellmodus beendet und die eingestellten Werte werden gespeichert.

### Hinweis


Wird 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt, so wird der Einstellmodus automatisch beendet. Veränderte Einstellwerte werden mit übernommen.

### Mögliche Anzeigen

**FAIL:** Schlechte Kommunikation zwischen Funkfernbedienung und Standheizung. Position zum Fahrzeug verändern.

**OK:** Signal wurde übertragen und die Funktion wird ausgeführt.

### Anzeige bei Datenübertragung

Bei Datenübertragung zwischen Funkfernbedienung und Standheizung erscheint  in der Anzeige.






### Betriebsdauer einstellen

Die Betriebsdauer der Standheizung kann mit der Fernbedienung in 10 Minuten-Schritten eingestellt werden. Je nach Ausführung ist die maximale Betriebsdauer auf 60 Minuten begrenzt, auch wenn ein höherer Wert eingestellt werden kann.





Die Werkseinstellung beträgt 30 Minuten. Wegen Stromverbrauch ↗ 4 die Heizzeit beachten.

### Bedienung und Einstellung





#### Uhrzeit einstellen

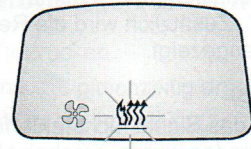
- ▶ 1 x drücken.
-  und  gleichzeitig drücken.
-  blinkt in der Anzeige.







- Mit  oder  Uhrzeit einstellen.
-  und  gleichzeitig drücken, um eingestellte Uhrzeit zu bestätigen.

#### Modus einstellen


- ▶ 3 x drücken.
-  und  gleichzeitig drücken.
-  oder  blinkt in der Anzeige.

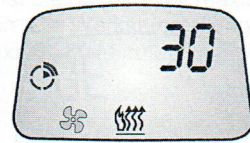


- Mit  oder  Modus einstellen.
-  und  gleichzeitig drücken, um ausgewählten Modus zu bestätigen.



#### Direktes Ein- und Ausschalten

#### Heizen oder Lüften einschalten

-  drücken bis **OK** in der Anzeige erscheint. Das Signal wurde empfangen und an die Standheizung weitergeleitet.






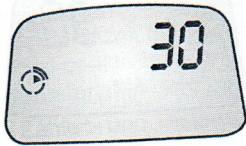
Als Einschaltkontrolle leuchtet  oder . Zusätzlich wird die Restlaufzeit angezeigt.

#### Hinweise

- Falls das Signal nicht fehlerfrei übertragen wurde, erscheint **FAIL** in der Anzeige. Nach einem Standortwechsel den Sendevorgang wiederholen.
- Die Einschaltkontrolle erlischt nach dem Ablauf der Einschalt-dauer bzw. nach dem Ausschalten der Funkfernbedienung.


#### Heizen oder Lüften aus-schalten



 drücken bis **OK** in der Anzeige erscheint. Das Signal wurde empfangen und an die Standheizung weitergeleitet.




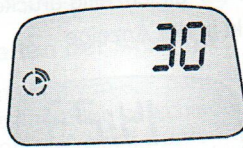
 bzw.  erlischt in der Anzeige.


#### Betriebsdauer anzeigen und einstellen



Mit  4 x drücken.

 und  gleichzeitig drücken.


 blinkt in der Anzeige.





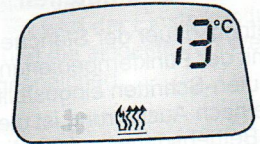
Mit  oder  Einschaltdauer einstellen.

 und  gleichzeitig drücken, um eingestellte Einschaltdauer zu bestätigen.

#### Temperatur anzeigen

Mit  2 x drücken.

 oder  erscheint nur, wenn die Heizung oder Lüftung im Betrieb ist.



Die Innenraumtemperatur wird an einer Stelle gemessen, die nicht direkt vom Gebläse beeinflusst wird. Der angezeigte Wert kann niedriger sein.

#### Programmierung

Die programmierten Zeiten sind Abfahrtszeiten. Der Heizbeginn wird automatisch berechnet und ist unabhängig von der programmierten Betriebsdauer.

Der Abfahrtszeitpunkt kann bis zu 24 Stunden im voraus programmiert werden. Die Programmierung sollte je nach gewählter Komfortstufe entsprechend der Betriebsdauer rechtzeitig erfolgen. Zum Ändern einer aktivierten Abfahrtszeit muss diese zuerst deaktiviert werden.

Die zum Abfahrtszeitpunkt erreichte Innenraumtemperatur kann durch Komfortstufen (C1 - C5) beeinflusst werden. Je nach gewählter Komfortstufe ist die maximale Betriebsdauer begrenzt. Bei aktivierter Abfahrtszeit kann die Komfortstufe nicht geändert werden.

### Abfahrtszeit anzeigen und programmieren

- ◀ 2 x drücken.
- ☰ und OFF gleichzeitig drücken.
- 🕒 blinkt in der Anzeige.

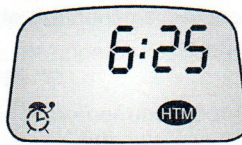


Mit ◀ oder ▶ Abfahrtszeitpunkt einstellen.

- ☰ und OFF gleichzeitig drücken, um eingestellten Abfahrtszeitpunkt zu bestätigen.

### Abfahrtszeit aktivieren

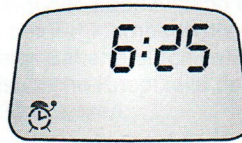
- ◀ 2 x drücken.
- ☰ drücken bis OK in der Anzeige erscheint.



Die aktivierte Abfahrtszeit wird durch HTM angezeigt.

### Abfahrtszeit deaktivieren

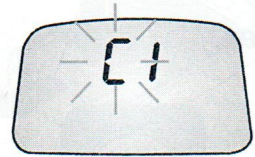
- ◀ 2 x drücken.
- OFF drücken bis OK in der Anzeige erscheint.



HTM erlischt in der Anzeige.

### Komfortstufen ändern

- ◀ 3 x drücken.
- ☰ und OFF gleichzeitig drücken.
- C blinkt in der Anzeige.



Mit ◀ oder ▶ Komfortstufe auswählen.

- ☰ und OFF gleichzeitig drücken, um ausgewählte Komfortstufe zu bestätigen.

C1 ist die niedrigste Temperaturstufe mit maximal 20 Minuten Betriebsdauer, C5 ist die höchste mit maximal 60 Minuten. Die Werkseinstellung ist C2 mit maximal 30 Minuten Betriebsdauer.



**Hinweis**

Bei aktivierten Abfahrtszeitpunkt kann die Komfortstufe nicht geändert werden. Der Abfahrtszeitpunkt muss erst deaktiviert werden.

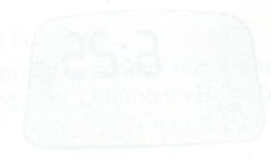
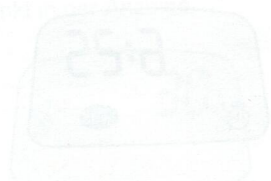
**Taster****Funktion Taster**

Mit dem Taster können folgende Aktivitäten ausgeführt werden:

- Ausschalten der Standheizung.
- Einschalten der Standheizung mit der zuletzt gewählten Funktion Heizen oder Lüften und der zuletzt benutzten Betriebsdauer, zur Kontrolle leuchtet die LED.

**Hinweis**

Der Taster befindet sich im Handschuhfach.



## Wartung und Pflege

### Allgemeine Hinweise

Um eine gleichbleibend gute Funktion zu gewährleisten, muss die Standheizung einmal im Monat unabhängig von Witterung und Jahreszeit für ca. 10 Minuten eingeschaltet werden.

Entwickelt sich länger anhaltend starker Rauch oder treten ungewöhnliche Brenngeräusche bzw. deutlicher Geruch nach Kraftstoff oder überhitzten elektrischen / elektronischen Bauteilen auf, muss das Heizgerät abgeschaltet werden und durch Entfernen der 20 A Sicherung außer Betrieb gesetzt werden. Der Sicherungshalter befindet sich im Motorraum, gekennzeichnet mit **Park-heater**. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.


### Pflege und Handhabung

Um Beschädigungen der Funkfernbedienung zu vermeiden, ist folgendes zu beachten:

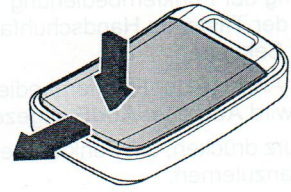
- Keine Erwärmung über 70 °C (z. B. direkte Sonneneinstrahlung).
- Betriebstemperatur zwischen 0 °C bis +50 °C.
- Nur in trockener und staubarmer Umgebung aufbewahren.
- Reinigung der Anzeige nur mit einem sauberen und trockenen Tuch.

### Wartung Typ 1

#### Ladezustand der Batterie

 zeigt den Ladezustand der Batterie in der Funkfernbedienung an. Entladene Batterie durch eine handelsübliche Knopfzelle des Typs CR 2430 ersetzen.

### Batterie tauschen




1. Batteriefach öffnen: Mit dem Daumen Batteriefachdeckel nach unten drücken und dann nach vorne schieben.
2. Leere Batterie entnehmen.
3. Neue Batterie mit Pluspol nach oben einsetzen.
4. Batteriefachdeckel aufsetzen und nach hinten schieben bis er einrastet.



### Funkfernbedienung anlernen

Nach Wiederherstellen der Stromversorgung der Funkfernbedienung blinkt der Taster im Handschuhfach für 30 Sekunden.

In der Anzeige der Funkfernbedienung wird **Add** oder **AddE** angezeigt.

 kurz drücken, um Funkfernbedienung anzulernen.


Anschließend müssen die Uhrzeit und der Wochentag eingestellt werden ↻ 8.

#### Hinweise


- Mit der Funktion **AddE** wird nur die aktuelle Funkfernbedienung angelernt. Alle zuvor angelernten Funkfernbedienungen werden gelöscht.
- Mit der Funktion **Add** können bis zu 4 Funkfernbedienungen für eine Standheizung angelernt werden, wobei immer nur eine Funkfernbedienung mit der Standheizung Verbindung aufnehmen kann.

### Zusätzliche Funkfernbedienung anlernen

Den Taster im Handschuhfach drücken, bis die LED des Tasters zu blinken beginnt.

 kurz drücken, um Funkfernbedienung einzuschalten.



**Add** erscheint in der Anzeige.

 kurz drücken, um Funkfernbedienung anzulernen.

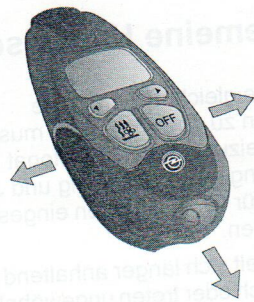
Anschließend müssen die Uhrzeit und der Wochentag eingestellt werden ↻ 8.

### Wartung Typ 2

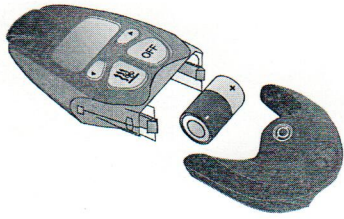
#### Ladezustand der Batterie

Ist die Batterie nur noch halb voll wird  angezeigt. Wird  angezeigt, ist die Batterie entladen und muss durch eine handelsübliche 6V Lithium-Batterie (2CR 11108) ersetzt werden.

### Batterie tauschen



1. Beide Laschen vorsichtig nach außen biegen.
2. Batteriedeckel nach unten abziehen.

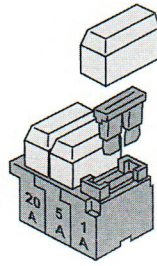


3. Batterie ersetzen.
4. Batteriedeckel aufsetzen und hörbar einrasten.
5. Uhrzeit einstellen ⇨ 19.

### Zusätzliche Funkfernbedienung anlernen

Der Sicherungshalter der Standheizung befindet sich im Motorraum, gekennzeichnet mit **Park-heater**.

1. Batteriefach der Funkfernbedienung öffnen und Batterie einsetzen.



2. Schutzkappe von der äußeren 1 A Sicherung abziehen.
3. Sicherung aus dem Sicherungshalter entfernen.
4. Mindestens 5 Sekunden warten.
5. Sicherung wieder in den Sicherungshalter einsetzen.
6. Mindestens 2 Sekunden warten (maximal 6 Sekunden).
7. **OFF** für mindestens 1 Sekunde drücken.
8. Schutzkappe wieder aufsetzen.
9. Uhrzeit einstellen ⇨ 19.

### Hinweis

Es können bis zu 4 Funkfernbedienungen für eine Standheizung angelernt werden.



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

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: Januar 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-9534/2

01/2016

