Zuheizeraufrüstung Sharan 7N, Alhambra 7N

Diese Einbauanleitung gilt für folgende Fahrzeuge:
This installation guide is valid for the following vehicles:

- VW Sharan (7N)
- Seat Alhambra (7N)

Nur für Fahrzeuge mit Zuheizer und Climatronic.
For vehicles with auxiliary heater and automatic climate control only (climatronic).

Benötigte Artikel – required articles

Einbauort – installation place

Die DANHAG Heizungssteuerung wird oberhalb der Pedalen am Relaisträger befestigt. Die Steuerleitung wird an den 6-poligen Stecker der Heizung angeschlossen. Diese befindet sich auf der rechten Seite hinter der Stoßstange.
The DANHAG heater control unit is attached to the relay carrier above the pedals. The control line is connected to the 6-pin plug of the heater. The heater is located on the right-hand side behind the bumper.

Der Einbau darf nur von einer Person durchgeführt werden welche über ausreichende technische Kenntnisse verfügt. Im Zweifelsfall lassen Sie den Einbau in einer Werkstatt durchführen.

Installation may only be carried out by a person who has sufficient technical knowledge. If in doubt, have the installation carried out in a workshop.

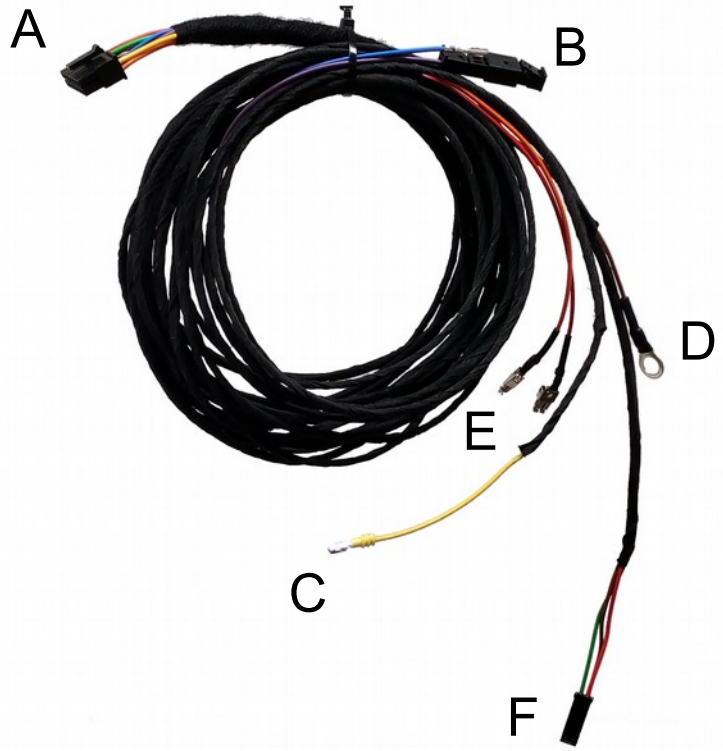
Diese Zuheizeraufrüstung ist eine Nachrüstlösung die nicht vom Fahrzeugshersteller angeboten wird. Bitte prüfen Sie vor Einbau und Inbetriebnahme die Garantiebedingungen des Fahrzeugherstellers.

This auxiliary heater upgrade is a retrofit solution not offered by the vehicle manufacturer. Please check the vehicle manufacturer's warranty conditions before installation and commissioning.

Klemmen Sie vor der Montage den Massepol von der Batterie ab. Beachten Sie dazu die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

Disconnect the earth terminal from the battery before installation. Observe the specifications of the vehicle manufacturer.

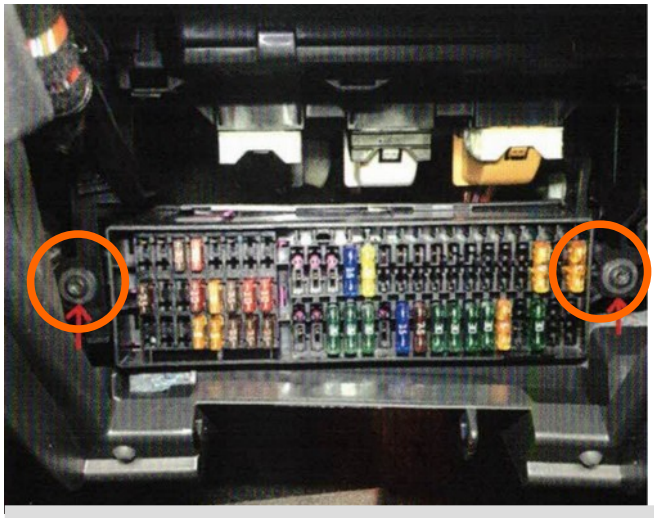
Anschlüsse fahrzeugspezifischer Leitungssatz.
Vehicle-specific wiring harness.

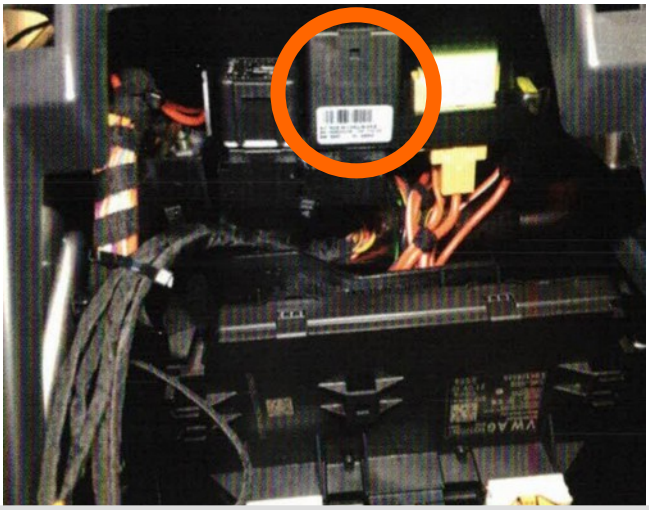


A: Anschluss DANHAG Heizungssteuerung | Connection DANHAG heating control
B: Anschluss Steuerung Innenraumgebläse | Connection of the interior fan control
C: Steuerleitung zum Heizgerät | Control line to the heater
D: Masseanschluss | Groundconnection
E: Spannungsversorgung | Powesupply
F: Anschluss für Bedienelement | Connection operating device

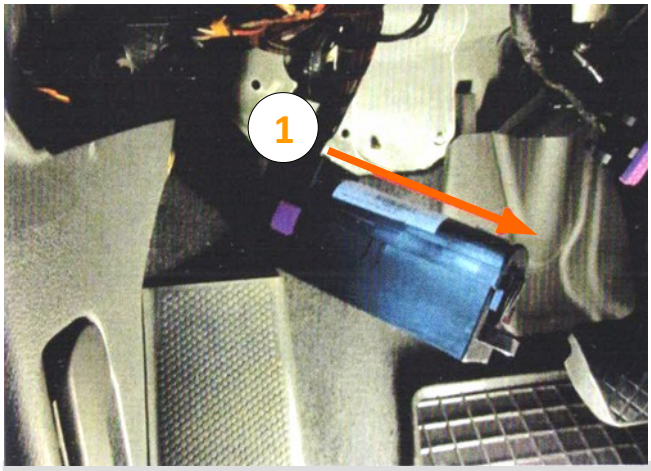
Entfernen Sie die linke, seitliche Abdeckung des Armaturenbretts und das untere Ablagefach. Die Abdeckung ist nur eingeklickt. Greifen Sie zum Entfernen des Ablagefach von unten in das Fach, bewegen Sie den Schieber nach rechts und ziehen Sie das Ablagefach nach unten heraus.
Remove the left side cover of the dashboard and the lower storage compartment. The cover is only clicked into place. To remove the storage compartment, reach into the compartment from below, move the slider to the right and pull the storage compartment out downwards.

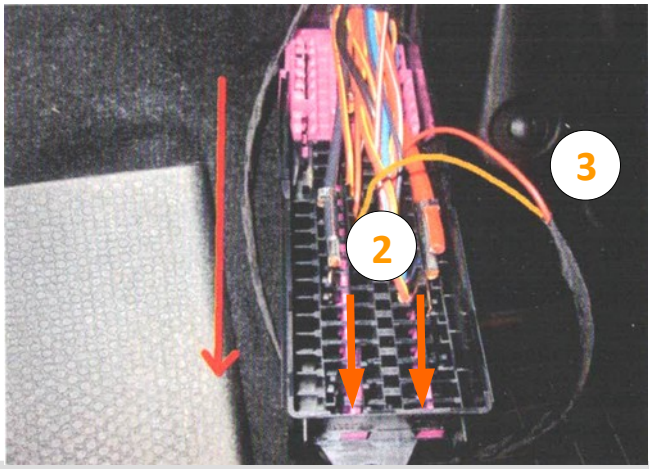
Entfernen Sie die 2 markierten Schrauben und ziehen die Fußraumverkleidung nach unten ab.
Remove the two marked screws and pull the footwell-trim downwards.





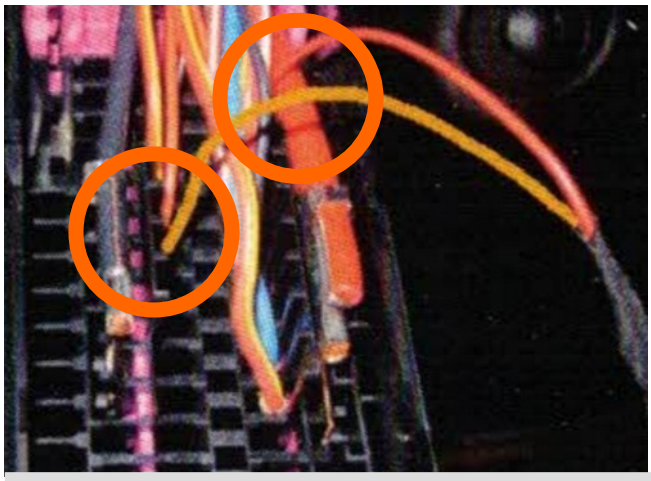
Demontieren Sie den Sicherungshalter. Entfernen Sie die beiden Schrauben und ziehen dann den Halter nach unten aus der Führung. Befestigen Sie Heizungssteuerung am Relaisträger.
Dismantle the fuse holder. Remove the two screws and pull the holder downwards out of the guide. Attach the heating control to the relay holder.



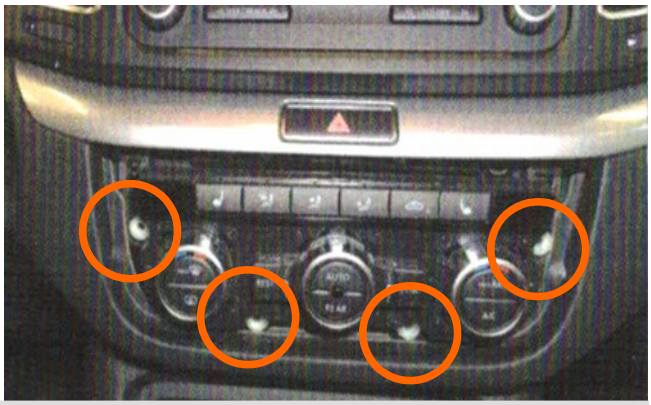


1) Schieben Sie die Abdeckung der Rückseite des Sicherungshalters in Pfeilrichtung auf.
2) Schieben Sie die 2 violetten Verriegelungen ca. 1mm in Pfeilrichtung.
3) Verlegen Sie die rote und orangene Leitung zum Sicherungshalter.

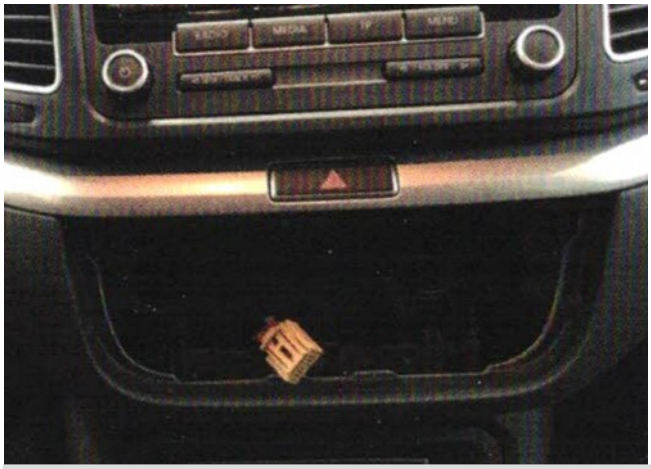
1) Slide open the cover of the back of the fuse holder in the direction of the arrow.
2) Slide the 2 purple latches approx. 1mm in the direction of the arrow.
3) Lay the red and orange cable to the fuse holder.

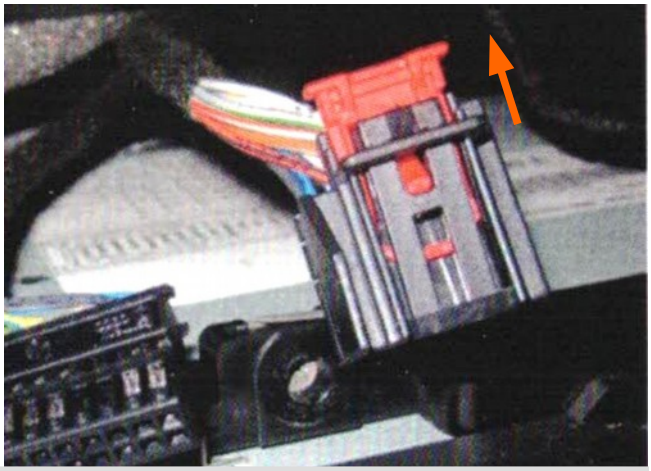


Stecken Sie die rote Leitung in einen freien Steckplatz gegenüber der vorhandenen roten Versorgungsleitung. Stecken Sie die orangene Leitung in einen freien Steckplatz gegenüber der vorhandenen schwarzen Versorgungsleitung. Schließen Sie die braune Leitung mit der Ringöse an den Metallträger an (obere Schraube, TX20).
Plug the red cable into a free slot opposite the existing red supply cable. Plug the orange cable into a free slot opposite the existing black supply cable. Connect the brown cable with the ring eyelet to the metal support (upper screw, TX20).

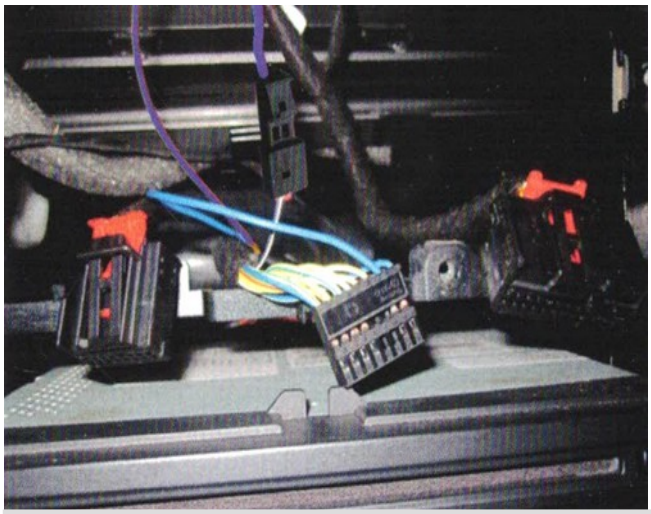


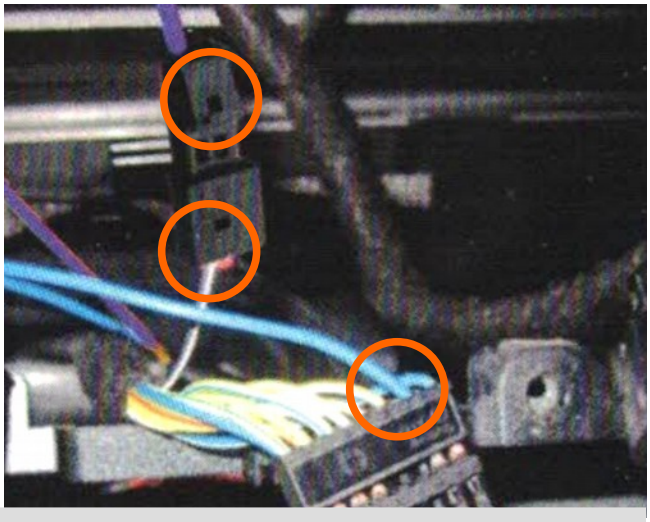
Hebeln Sie den Rahmen um das Klimabedienteil vorsichtig ab. Hinweis: Der Rahmen und die Halteklammern können leicht abbrechen. Entfernen Sie dann die vier markierten Schrauben.
Carefully remove the cover around the climate control panel. Note: The cover and the retaining clips can break off easily. Then remove the four marked screws.





Ziehen Sie das Klimabedienteil heraus und lösen Sie die Stecker auf der Rückseite.
Hinweis: Zum Lösen der Stecker muss die rote Verriegelung ca. 2mm herausgeschoben und dann die Rastnase eingedrückt werden.
Pull out the air conditioning control panel and release the plugs on the back.
Note: To release the plugs, the red latch must be pushed out approx. 2mm and then the latching lug must be pressed in.



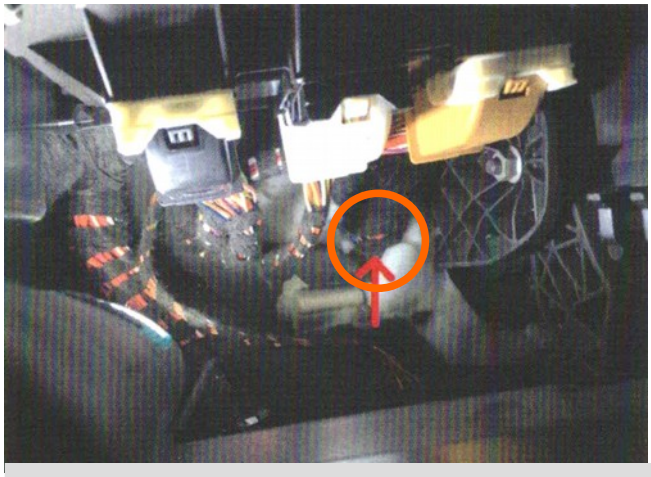


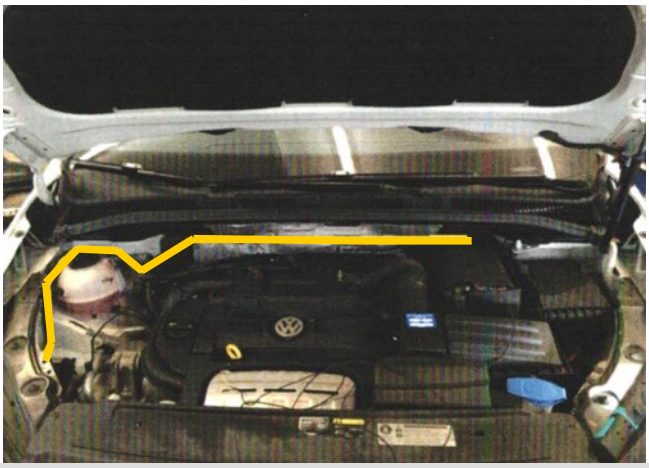
Verlegen Sie die violette und blaue Leitung zum Klimabedienteil und befestigen Sie diese mit Kabelbindern am originalen Kabelbaum. Entfernen Sie das Steckergehäuse des braunen Stecker. Hinweis: Die seitliche Rastnase mit einem Schraubendreher vorsichtig entriegeln und das Steckergehäuse zur Seite wegschieben.

Pinnen Sie die schwarz/weiße Leitung aus Kammer 15 aus (Stecker C).
Stecken Sie dann die blaue Leitung in Kammer 15 ein.
Stecken Sie die schwarz/weiße Leitung in den schwarzen Stecker gegenüber der violetten Leitung ein. Schließen Sie die Verriegelung des schwarzen Steckers und stecken den Stecker vollständig zusammen.

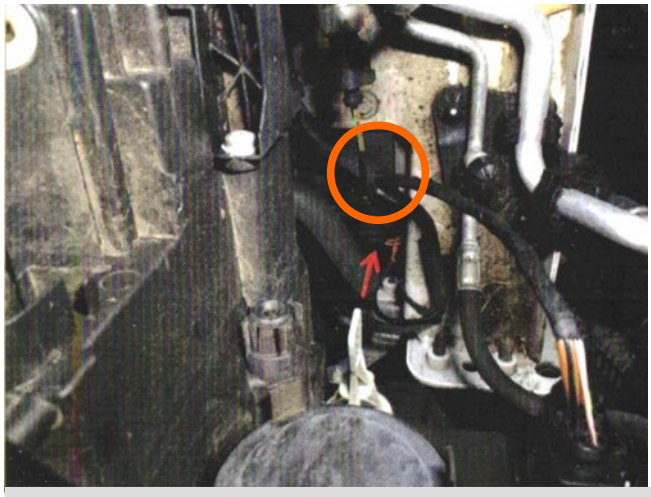
Lay the purple and blue wires to the climate control panel and secure them to the original wiring harness with cable ties. Remove the connector housing of the brown connector. Note: Carefully unlock the latch on the side with a screwdriver and push the connector housing to the side.

Pin out the black/white cable from chamber 15 (connector C).
Then plug the blue line into chamber 15.
Insert the black/white lead into the black connector opposite the purple lead. Close the latch of the black connector and plug the connector completely together.

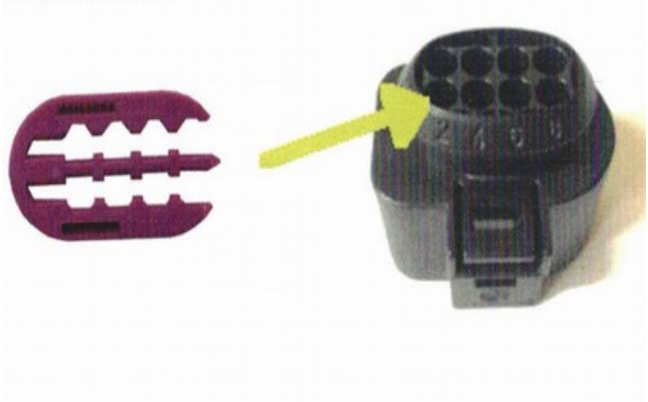




Verlegen Sie die gelbe Leitung durch die Gummitülle in der Spritzwand im Fahrerfußraum parallel zum Hauptleitungsstrang in den Motorraum. Im Motorraum befindet sich die Gummitülle hinter der Batterie. Verlegen Sie die gelbe Leitung weiter hinter dem Dämmatte an der Spritzwand zum Zuheizer.
Lay the yellow cable through the rubber grommet in the bulkhead in the driver's footwell parallel to the main wiring harness into the engine compartment. In the engine compartment, the rubber grommet is located behind the battery. Lay the yellow cable further behind the insulation mat on the bulkhead to the auxiliary heater.



Das linke Bild zeigt den Stecker des am Zuheizer. Dieser befindet sich unterhalb des rechten Scheinwerfers. Entriegeln Sie den 6-poligen Stecker am Zuheizer und ziehen diesen ab.
The left picture shows the plug of the auxiliary heater. It is located below the right-hand headlamp. Unlock the 6-pin connector on the auxiliary heater and pull it off.



Entfernen Sie die violette Verriegelung. Entfernen Sie die gelbe Gummidichtung aus Kammer 2 des Steckers. Setzen Sie dort die gelbe Leitung ein. Setzen Sie die Verriegelung wieder ein. Stecken Sie den Stecker wieder auf das Heizgerät. Hinweis: Achten Sie darauf das die Verriegelung richtig einrastet da sich sonst der Stecker nicht aufstecken lässt.
Remove the purple latch and the yellow rubber seal from chamber 2 of the connector. Insert the yellow wire there. Replace the latch. Put the plug back on the heater. Note: Make sure that the latch engages correctly, otherwise the plug cannot be plugged in.

Damit ist der Einbau abgeschlossen. Bauen Sie alles wieder in umgekehrte Reihenfolge zusammen. Stecken Sie die beiden Sicherungen in den Sicherungshalter und schließen Sie die Masseleitung wieder an.
This completes the installation. Reassemble everything in reverse order. Insert the two fuses into the fuse holder and reconnect the earth wire.

Bedienelement / Operating device

Nach der Aufrüstung können Sie den Zuheizer mit einem einfachen +12V Signal an der grünen Leitung des quadratischen, 4-poligen Steckers einschalten. An diesen Stecker können Sie auch ein Bedienelement wie z.B. die Multicontrol oder APP-Steuerung anschließen.

Weitere Informationen zu den einzelnen Bedienelementen finden Sie auf unserer Webseite.

After the upgrade, you can switch on the auxiliary heater with a simple +12V signal on the green wire of the square, 4-pin connector. You can also connect a control element such as the Multicontrol or APP control to this plug.

You can find more information about the individual control elements on our website.

Bedienhinweise / operating instructions

Die Standheizung und das Innenraumgebläse haben eine relativ hohe Stromaufnahme. Deshalb empfehlen wir die Heizzeit auf die Fahrtzeit abzustimmen. D.h. Wenn Sie z.B. die Standheizung für 20 Minuten laufen lassen sollten Sie danach auch ca. 20 Minuten mit dem Fahrzeug fahren.

Nehmen Sie bitte vor dem Abstellen des Fahrzeugs folgende Einstellungen vor:

Temperatur beidseitig auf „HI“
Luftaustritt aus „Frontscheibe“

Hinweis:
Die Gebläsestufe wird im Standheizbetrieb automatisch auf ca. 30% eingestellt.

The parking heater and the interior fan have a relatively high current consumption. We therefore recommend that you match the heating time to the driving time. This means that if you leave the auxiliary heating on for 20 minutes, you should then also drive the vehicle for approx. 20 minutes.

Please make the following settings before parking the vehicle:

Temperature on both sides to "HI
Air outlet from "windscreen"

Note:
The fan level is automatically set to approx. 30% in parking heater mode.