



# Bedienungsanleitung User Manual

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

DE

wir bedanken uns für den Kauf der Standheizungs-Fernbedienung dfreeze®. Das System ermöglicht Ihnen die komfortable Steuerung Ihrer Standheizung über das Internet. Zur Steuerung stehen Ihnen Apps für die Betriebssysteme Android und iOS zur Verfügung. Außerdem können Sie Ihre Standheizung über das Internet von jedem Smartphone, Tablet PC oder Mac steuern. Diese Bedienungsanleitung ergänzt die Erläuterungen Ihrer Fachwerkstatt und enthält alle Informationen, die Sie zur Registrierung benötigen.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf (zum Beispiel im Bordbuch Ihres Fahrzeuges).

## Inhalt

<b>1 Gefahren- und Warnhinweise</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Generelle Hinweise</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Einrichtung Ihrer dfreeze® App</b> .....	<b>5</b>
3.1 Installation .....	5
3.2 Nutzerkonto einrichten .....	6
3.3 Fahrzeug anlegen als Hauptnutzer .....	6
3.4 Fahrzeug anlegen als Mitnutzer .....	7
<b>4 Fahrzeugliste</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Dashboard</b> .....	<b>9</b>
5.1 Status .....	9
5.2 Steuern.....	10
5.3 Programmieren.....	12
5.4 Einstellungen.....	12
<b>6 Mein Konto</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Weitere Informationen</b> .....	<b>14</b>

## 1 Gefahren- und Warnhinweise



Der Einbau des dfreeeze® Empfängers darf ausschließlich durch Fachpersonal erfolgen. Versuchen Sie nicht, den dfreeeze® Empfänger oder dessen Zubehör zu reparieren.

DE

Beachten Sie bitte immer diese Bedienungsanleitung und insbesondere die enthaltenen Gefahren- und Warnhinweise. Jede Haftung, die auf einen Eingriff durch ungeschultes Personal zurückzuführen ist, lehnt digades ab.

Das Gerät ist ausschließlich zur Steuerung von Standheizungen vorgesehen und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

## 2 Generelle Hinweise

Zur Nutzung des dfreeeze® Systems wird ein Smartphone, Tablet, PC oder Mac mit Zugriff auf die dfreeeze® App und eine Internetverbindung zum dfreeeze® App Server benötigt, um mit dem in Ihrem Fahrzeug verbauten dfreeeze® Empfänger zu kommunizieren.

Der dfreeeze® Empfänger benötigt Mobilfunkempfang, um die über die App ausgeführten Befehle empfangen zu können. Durch die Verwendung von USSD ist dabei auch eine sehr geringe Netzqualität ausreichend.

Dabei entstehen durch das dfreeeze® System neben der jährlichen Nutzungsgebühr keine weiteren Kosten. Das Roaming innerhalb der unterstützten Länder (siehe Auflistung unter „Info“ in der App) ist kostenfrei.



---

*Bitte beachten Sie, dass je nach Verbindungsmethode Ihres Endgerätes für die Datenverbindung bei Ihrem Netzanbieter Gebühren anfallen können, insbesondere wenn Sie das System im Ausland einsetzen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Netzanbieter für weitere Fragen zu diesem Thema.*

---

## 3 Einrichtung Ihrer dfreeze® App

### 3.1 Installation

- Installieren Sie die dfreeze® App auf Ihrem Android- oder iOS-Smartphone.
- Besuchen Sie die Internetseite [app.dfreeze.de](http://app.dfreeze.de). Auf dieser Internetseite finden Sie die Web-App zur Steuerung Ihres dfreeze® Empfängers.

---

 Die Web-App kann mit jedem internetfähigen Endgerät (Smartphone, Tablet, PC, Mac) mit einem Internetbrowser genutzt werden (z.B. Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer ab Version 10, Safari, Opera).

---



*Machen Sie es sich einfach und scannen Sie den QR-Code – je nach Endgerät werden Sie automatisch zur richtigen App weitergeleitet.*

---



## 3.2 Nutzerkonto einrichten

Für die Nutzung der dfreeze® App ist ein persönliches Nutzerkonto erforderlich. So richten Sie dieses ein:

- Öffnen Sie die App.
- Klicken Sie auf „Registrieren“.
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an.
- Vergeben Sie ein persönliches Passwort und geben Sie dieses zur Bestätigung zweimal ein.

Nach einer erfolgreichen Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungs-E-mail. Danach können Sie sich in der App mit Ihrer E-mail und Ihrem Passwort anmelden.

## 3.3 Fahrzeug anlegen als Hauptnutzer



*Um Ihre Standheizung mit dem dfreeze® Empfänger steuern zu können, muss dieser in der Fahrzeugliste angelegt werden.*

- Klicken Sie auf „Fahrzeug anlegen“.
- Geben Sie einen frei wählbaren Fahrzeugnamen ein (max. 15 Zeichen).
- Geben Sie die Telefonnummer Ihres dfreeze® Empfängers beginnend mit dem Länderkennzeichen +49 ein. (z.B. +491594004\*\*\*\*)



*Die Telefonnummer finden Sie auf dem Geräteetikett sowie auf dem beiliegenden Zusatzeetikett. Bitte bewahren Sie dieses gut auf.*

- Vergeben Sie eine 4-stellige numerische PIN. Bitte prägen Sie sich diese PIN gut ein.



Wenn Sie eine im System vorhandene Standheizung neu initialisieren und die PIN ändern, werden andere Nutzer diese Standheizung nicht mehr steuern können. Das betroffene Fahrzeug wird aus der Fahrzeugliste der Mitbenutzer entfernt.

- Klicken Sie auf „PIN unbekannt / Initialisieren“.
- Klicken Sie auf „Lizenz vorhanden“, wenn Sie bereits einen Verification Key vorliegen haben.



Sollten Sie noch keinen Verification Key vorliegen haben, können Sie Ihren dfreeze® einfach auf „[www.dfreeze.de/register](http://www.dfreeze.de/register)“ anmelden. Nach Abschluss der kostenfreien Registrierung können Sie die Initialisierung fortsetzen.

- Geben Sie die Seriennummer Ihres Gerätes 8-stellig ein.



Die Seriennummer finden Sie auf dem Geräteetikett sowie auf dem beiliegenden Zusatzeetikett. Bitte bewahren Sie dieses gut auf.

- Geben Sie den „Verification Key“ ein.
- Wählen Sie die für Ihre Standheizung benötigte Verbaukonfiguration aus.



Eine technische Beschreibung der Verbaukonfigurationen finden Sie in der beiliegenden Einbauanleitung. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Einbaupartner nach der für Ihre Anwendung richtigen Einstellung.

- Wählen Sie aus, ob Sie einen Temperaturfühler verbaut haben.

### 3.4 Fahrzeug anlegen als Mitnutzer



Um Ihre Standheizung mit dem dfreeze® Empfänger steuern zu können, muss dieser in der Fahrzeugliste angelegt werden.

Damit Sie die Standheizung als Mitnutzer steuern können, muss der jeweilige Hauptnutzer Ihren Benutzernamen (E-Mail-Adresse) im Bildschirm „Einstellungen“ eintragen. Siehe Kap. 5.4 auf Seite 12

- Klicken Sie auf "Fahrzeug anlegen".
- Geben Sie einen frei wählbaren Fahrzeugnamen ein (max. 15 Zeichen).
- Geben Sie die Telefonnummer Ihres Empfängers beginnend mit dem Länderkennzeichen +49 ein.



*Die Telefonnummer finden Sie auf dem Gerätee-  
tikett sowie auf dem beiliegenden Zusatzticket.  
Bitte bewahren Sie dieses gut auf.*

- Geben Sie die PIN des Empfängers ein, die Ihnen der Hauptnutzer mitgeteilt hat.

## 4 Fahrzeugliste

Die Fahrzeugliste zeigt eine Liste von Fahrzeugen, deren Standheizung Sie mit Hilfe der App steuern. Sie können in der Fahrzeugliste beliebig viele neue Fahrzeuge anlegen, indem Sie auf „Fahrzeug anlegen“ klicken.

- Sie gelangen zur Fahrzeugliste, indem Sie auf das Fahrzeugsymbol klicken. 
- Wenn Sie auf die Funkwellen in der Fahrzeugzeile klicken, gelangen Sie zum Bildschirm „Steuern“ für das jeweilige Fahrzeug. 
- Wenn Sie auf das Kreuz in der Fahrzeugzeile klicken, wird das entsprechende Fahrzeug aus der Fahrzeugliste entfernt. 



*Entfernen Sie als Hauptnutzer ein Fahrzeug aus der Liste, wird dieses auch automatisch bei den Mitnutzern entfernt.*



- Wenn Sie auf das Dashboard-Symbol klicken, gelangen Sie zum Übersichtsbildschirm „Dashboard“ des zuletzt ausgewählten Fahrzeugs.
- Wenn Sie auf den Fahrzeugnamen klicken, gelangen Sie zum Übersichtsbildschirm „Dashboard“ des jeweiligen Fahrzeugs.



- **Steuern**  
Standheizung direkt steuern

Wenn Sie auf  klicken, gelangen Sie direkt zur Fahrzeugliste.

## 5 Dashboard

Das Dashboard eines Fahrzeuges zeigt die vier Aktivitäten, die Sie für eine Standheizung durchführen können:

- **Status**  
Status der Standheizung abfragen
- **Programmieren**  
Abfahrtszeit vorprogrammieren (24-Stunden-Intervall)
- **Einstellungen**  
Einstellungen für die Standheizung ändern



### 5.1 Status

Im Bildschirm ‚Status‘ können Sie den aktuellen Status (Temperatur, Betriebsart, Restlaufzeit...) Ihrer Standheizung abfragen. Die Temperatur wird durch den Temperatursensor des dfreeze® gemessen. Die Platzierung dieses Sensors beeinflusst die Übereinstimmung der gemessenen Temperatur mit der Innentemperatur des Fahrzeuges.



*Bitte beachten Sie, dass als Restlaufzeit „unbegrenzt“ angezeigt wird, sofern Ihre Standheizung nicht über W-Bus mit dem dfreeze® Empfänger verbunden ist und Sie die Standheizung nicht über die dfreeze® App eingeschaltet haben, sondern beispielsweise über den Taster oder eine Fernbedienung.*

## 5.2 Steuern

Im Bildschirm „Steuern“ können Sie durch Klicken auf den entsprechenden Modus die Standheizung des Fahrzeuges steuern.

DE

### 5.2.1 Anschluss über W-Bus

Die vier möglichen Modi sind:

„Aus“	Standheizung Ausschalten
„Lüften“	Standheizung lüftet, wärmt aber nicht
„Heizen“	Standheizung heizt
„Auto“	Standheizung arbeitet im Automatik-Modus

Durch Verschieben des Reglers können Sie die Laufzeit der Standheizung in 5-Minuten-Intervallen auf bis zu 120 Minuten einstellen. Um Ihre Einstellungen zu bestätigen klicken Sie bitte auf „Senden“.



*Bitte beachten Sie, dass der volle Funktionsumfang nur für nachgerüstete W-Bus-Standheizungen zugesichert werden kann. Bei ab Werk verbauten Standheizungen bestehen teilweise Einschränkungen durch den Fahrzeughersteller.*

Je nach Fahrzeug

- kann die Betriebsart (Heizen/Lüften) nur im Fahrzeug umgestellt werden, oder wird automatisch durch die Klimaregelung vorgegeben. Sollte bei Benutzung der Funktion „Heizen“ bzw. „Lüften“ keine Aktion im Fahrzeug ausgeführt werden, nutzen Sie bitte die Funktion „Auto“
- ist die maximale Laufzeit durch die automatische Klimaregelung begrenzt oder kann nur im Fahrzeug umgestellt werden.

## 5.2.2 Anschluss über Schaltausgang und Schalteingang



Wenn der dfreeze® Empfänger über den Schaltausgang und Schalteingang an die Standheizung angeschlossen ist, kann die Heizung nur ein- und ausgeschaltet, jedoch kein Einfluss auf die Betriebsart genommen werden. Daher sind bei Auswahl der Verbaupositionen 4, 5, 6 und 7 nur die Schaltflächen „Auto“ und „Aus“ vorhanden.

Die zwei möglichen Modi sind:

- „Aus“ - Standheizung Ausschalten
- „Auto“ - Standheizung arbeitet im Automatik Modus oder mit der im Fahrzeug voreingestellten Betriebsart

Durch Verschieben des Reglers können Sie die Laufzeit der Standheizung in 5-Minuten-Intervallen auf bis zu 120 Minuten einstellen. Um Ihre Einstellungen zu bestätigen klicken Sie auf „Senden“.



Bitte beachten Sie, dass bei ab Werk verbauten Standheizungen teilweise Einschränkungen durch den Fahrzeughersteller bestehen. Zum Beispiel ist je nach Fahrzeug die maximale Laufzeit durch die automatische Klimaregelung begrenzt oder kann nur im Fahrzeug umgestellt werden.

Bei Fahrzeugen der Marke Volkswagen mit ab Werk verbauten Standheizungen sollte die Laufzeit direkt im Fahrzeug auf den Maximalwert von 60 Minuten eingestellt werden. Daher ist auch bei Auswahl der Verbaupositionen 4 und 5 der Regler auf einen Wert von 60 Minuten begrenzt.

## 5.3 Programmieren

Im Bildschirm „Programmieren“ stellen Sie Ihre gewünschte Abfahrtszeit in einem 24-Stunden-Intervall minutengenau mit einer Komfortstufe von 1-5 ein. Die daraus resultierende Einschaltzeit für die Standheizung berechnet der dfreeze® Empfänger automatisch in Abhängigkeit von der Innenraumtemperatur.

DE

Um Ihre Einstellungen zu bestätigen klicken Sie bitte auf „Senden“.



*Die Komfortstufe hat Einfluss darauf, wie lange Ihr Fahrzeug vorgeheizt wird. Je höher die Komfortstufe gewählt wird, desto länger ist die Laufzeit der Heizung.*



*Bei ab Werk verbauten Standheizungen kann unter Umständen die maximale Einschaltdauer/ Laufzeit durch das Fahrzeug vorgegeben sein. (siehe auch Hinweise in Kapitel 5.2)*

## 5.4 Einstellungen

- Möchten Sie weiteren Nutzern die Steuerung Ihrer Standheizung ermöglichen, tragen Sie bitte bei „berechtigte Nutzer“ die E-Mail-Adressen ein, mit denen der jeweilige dfreeze® Account registriert wurde.



*Dies ist Voraussetzung dafür, dass Ihre Mitnutzer Zugriff auf Ihre Standheizung erhalten können. (siehe Kap. 3.4 auf Seite 7)*

- Um Ihre Einstellungen zu bestätigen klicken Sie bitte auf „Senden“.



*Sie finden hier auch die Seriennummer des aktuellen dfreeze® Empfängers sowie die bei der Initialisierung ausgewählte Verbaukonfiguration.*

- Wenn Sie auf „Fahrzeug löschen“ klicken, können Sie das aktuell gewählte Fahrzeug aus der Fahrzeugliste entfernen.

## 6 Mein Konto

Im Bildschirm „Mein Konto“ können Sie allgemeine Einstellungen der App vornehmen. Insbesondere wählen Sie dort Ihre Sprache aus. Des Weiteren bietet die dfreeze® App Ihnen die Möglichkeit das Startverhalten der App zu ändern. Sie können aus vier Alternativen für Ihren Startbildschirm wählen:

- „Dashboard“ - Die App startet immer mit dem Dashboard des zuletzt gesteuerten Fahrzeuges.
- „Fahrzeugliste“ - Die App startet immer in der Fahrzeugliste.
- „Steuern“ - Die App startet immer in dem Bildschirm „Steuern“ des zuletzt gesteuerten Fahrzeuges.
- „Letzte Seite“ - Die App startet immer auf dem zuletzt besuchten Bildschirm

Um Ihre Einstellungen zu bestätigen klicken Sie bitte auf „Senden“.

Sie haben die Möglichkeit, Ihr Konto zu löschen. Drücken Sie den Button „Login löschen“. Um Ihre Standheizung erneut steuern zu können, muss diese in einem neuen Konto wieder initialisiert werden.



*Sind Sie mit Ihrem Account Hauptnutzer einer Standheizung, führt die Löschung dazu, dass auch die bisher eingetragenen Mitnutzer nicht mehr in der Lage sein werden, die betreffende Standheizung zu steuern.*

---

## 7 Weitere Informationen

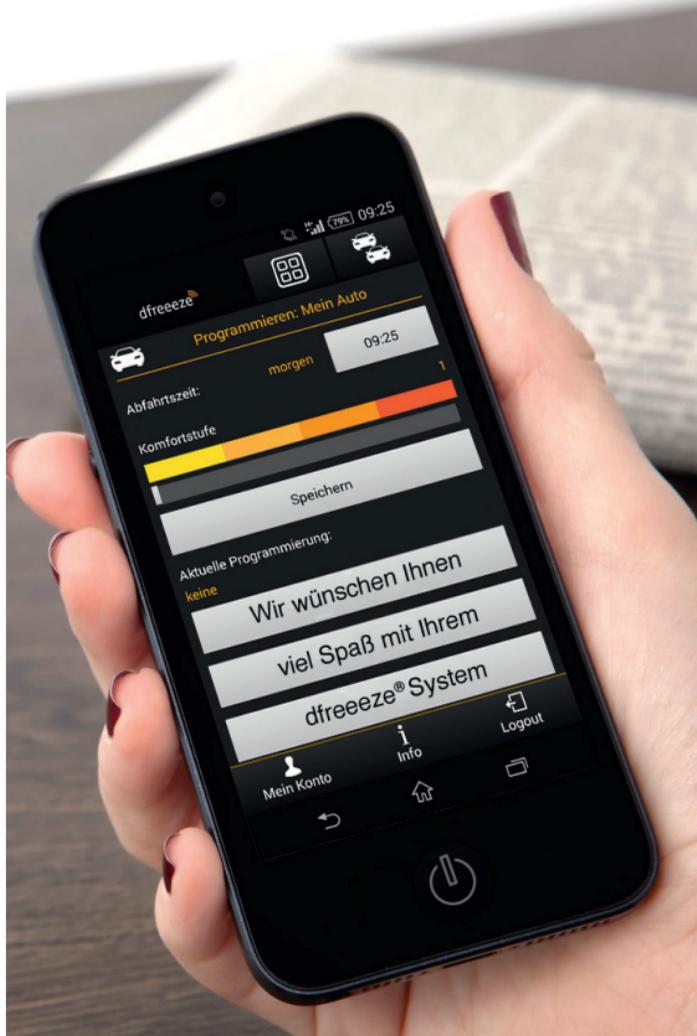
Unter „Info“ in der Fußzeile der App finden Sie die aktuelle Version der Hilfetexte, sowie Informationen über das dfreeze® System, die Endnutzerlizenzvereinbarung und die durch die dfreeze® App verwendeten Softwarelizenzen.

DE

Im Hilfetext finden Sie auch die aktuelle Liste der durch das dfreeze® System unterstützten Länder.

Unter „Impressum“ finden Sie die Kontaktdaten des Herausgebers.

Durch Klicken auf „Logout“ loggen Sie sich aus der App aus.



## Dear customer,

Thank you for purchasing the dfreeze® parking heater remote control. With this system, you can easily control your parking heater via the internet with the aid of apps for android and iOS operating systems. You can also control your parking heater via the internet using any smart phone, tablet, PC or Mac. This user manual supplements the information which will be provided to you by your service centre and contains everything you need to know to complete your registration.

Please keep this manual in a safe place (for example, in your vehicle logbook).

## Content

<b>1</b>	<b>Hazard information and warnings .....</b>	<b>17</b>
<b>2</b>	<b>General remarks.....</b>	<b>17</b>
<b>3</b>	<b>Installation of your dfreeze® app .....</b>	<b>18</b>
3.1	Installation .....	18
3.2	Setting up a user account.....	19
3.3	Adding a vehicle as primary user .....	19
3.4	Adding a vehicle as an additional user.....	20
<b>4</b>	<b>Vehicle list.....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>Dashboard .....</b>	<b>22</b>
5.1	Status .....	22
5.2	Controlling .....	23
5.3	Programming.....	25
5.4	Settings .....	25
<b>6</b>	<b>My account .....</b>	<b>26</b>
<b>7</b>	<b>Further information.....</b>	<b>27</b>

## 1 Hazard information and warnings



This dfreeze® receiver may only be installed by a qualified professional. Please do not attempt to repair the dfreeze® receiver or any of the accessories yourself.

Please always refer to this user manual and in particular to the hazard information and warnings contained herein. digades shall not assume any liability for consequences arising as a result of actions by unqualified individuals.

The device is intended solely as a means of controlling parking heaters and may not be used for other purposes.

## 2 General remarks

A smart phone, tablet, PC or Mac with access to the dfreeze® app and an internet connection to the dfreeze® app server are required to use the dfreeze® system, in order to facilitate communication with the dfreeze® receiver installed in your vehicle.

The dfreeze® receiver will require wireless reception in order to be able to receive instructions issued via the app, with the use of USSD ensuring that even a low network quality will be sufficient for this purpose.

The dfreeze® system does not involve any costs other than the annual user fees. Roaming within supported countries (see the list provided under "Info" in the app) is free of charge.



*Please note that, depending on the connection method used by your network provider to establish the data link, you may incur other charges, particularly when using the system abroad. Please contact your network provider should you have any further questions in this regard.*

---

## 3 Installation of your dfreeze<sup>®</sup> app

### 3.1 Installation

- Install the dfreeze<sup>®</sup> app on your android or iOS smart phone.
- Go to the [app.dfreeze.de](http://app.dfreeze.de) website, where you will find the web app for controlling your dfreeze<sup>®</sup> receiver.

EN



*The web app can be used with any Internet-compatible end device (a smart phone, tablet, PC or Mac) with an Internet browser (e.g. Mozilla Firefox, Google Chrome, Version 10 of Internet Explorer and above, Safari, Opera).*

---



*Simply scan the QR code – and you will be automatically directed to the correct app for your particular end device.*

---



## 3.2 Setting up a user account

You will need to set up a personal user account in order to use the dfreeze® app. You can do this as follows:

- Open the app
- Click on "register"
- Enter your email address
- Select a personal password and enter this twice by way of confirmation.

Once you have successfully completed your registration, you will receive a confirmation email and will then be able to login to the app using your email and password.

## 3.3 Adding a vehicle as primary user



*In order to be able to control your parking heater using the dfreeze® receiver, you must add it to the vehicle list.*

---

- Click on "Add vehicle"
- Enter the vehicle name of your choosing (with a maximum of 15 characters)
- Enter the telephone number for your dfreeze® receiver prefixed with the country code +49. (e.g. +491594004\*\*\*\*)



*You will find this telephone number on the device label and also on the enclosed additional label. Please keep this in a safe place.*

---

- Select a 4-digit numerical PIN. Please commit this PIN to memory.



*Should you re-initialise a parking heater already included on the system and change the PIN, other users will no longer be able to control that parking heater. The vehicle in question will be removed from the additional users' vehicle lists.*

- Click on "PIN unknown / Initialise"
- Click on "Licence on hand" if you have already purchased a licence



*If you do not have a verification key already, please register your dfreeze® at [www.dfreeze.de/1register](http://www.dfreeze.de/1register). Once you completed the free registration, the verification key will be provided to you.*

- Enter the 8-digit serial number of your device



*You will find this serial number on the device label and also on the enclosed additional label. Please keep this in a safe place.*

- Enter the "Verification Key"

- Select the installation configuration required for your parking heater.



*You will find a technical description of the installation configuration in the enclosed installation guide. In cases of doubt, please obtain the correct settings for your application from your installation partner.*

- Indicate whether you have installed a temperature sensor.

### 3.4 Adding a vehicle as an additional user



*To control your parking heater using the dfreeze® receiver, you must add it to the vehicle list.*

In order to enable you to control the parking heater as an additional user, the primary user must enter your user name (email address) in the "Settings" window. See point 5.4 on page 25

- Click on "Add vehicle"
- Enter the vehicle name of your choosing (with a maximum of 15 characters)
- Enter the telephone number for your receiver prefixed with the country code +49



*You will find this telephone number on the device label and also on the enclosed additional label. Please keep this in a safe place.*

---

- Please enter the PIN for the receiver indicated to you by the primary user.

## 4 Vehicle list

The vehicle list comprises a list of vehicles whose parking heaters you are able to control using the app. You are free to add any number of new vehicles to the vehicle list by clicking on the option "Add vehicle".

- You can view the vehicle list by clicking on the vehicle symbol.
- Clicking on the radio waves in a vehicle row will take you to the "Controlling" screen for the relevant vehicle
- Clicking on the cross in a vehicle row will delete the vehicle in question from the vehicle list.



*If you delete a vehicle from the list as primary user, this will also automatically delete the vehicle in question from the lists of the additional users.*

---

- Clicking on the dashboard symbol will take you to the "Dashboard" overview screen for the most recently selected vehicle
- Clicking on a vehicle name will take you to the "Dashboard" overview screen for that vehicle.



## 5 Dashboard

EN

The dashboard of a vehicle will indicate the four activities which may be selected for a parking heater:

- **Status**  
Retrieval of information on the status of the parking heater
- **Programming**  
Pre-programming of departure time (within a 24-hour interval)
- **Settings**  
Changing of parking heater settings



- **Control**  
Direct controlling of the parking heater



Clicking on  will take you directly to the vehicle list.

### 5.1 Status

You can view the current status (temperature, operating mode, residual running time) of your parking heater on the "Status" screen. The temperature is measured by the connected temperature sensor, the location of which will influence the degree of accuracy of the temperature as measured with the actual temperature inside the vehicle.




---

*Please note that an "unlimited" residual running time will be indicated if your parking heater is not connected to the dfreeze® receiver via W-Bus and you switched on the parking heating using not the dfreeze® app but, for example, by means of the push button or wireless remote control.*

---

## 5.2 Controlling

You can control the parking heater by clicking on the relevant mode on the "Controlling" screen.

### 5.2.1 W-Bus connections

The four possible modes are:

"Off"	Turns off parking heater
"Ventilate"	Parking heater ventilates, but does not heat the vehicle
"Heat"	Parking heater generates heat
"Auto"	Parking heater operates in automatic mode

You can set the running time for the parking heater in 5-minute intervals to up to 120 minutes by adjusting the controls accordingly. Click on "Send" to confirm your settings.



*Please note that the use of the full range of functions can only be guaranteed with respect to retrofitted W-Bus parking heaters. In the case of parking heaters installed ex works, restrictions may be imposed by the vehicle manufacturer.*

---

Depending on the vehicle in question,

- It may be the case that the operating mode (heating/ventilation) can only be adjusted inside the vehicle itself or will be automatically determined by the vehicle's climate control system. Should the use of the "Heat" or "Ventilate" function not have any effect in the vehicle, please use the "Auto" function".
- The maximum running time may be restricted by the automatic climate control system or only capable of being adjusted inside the vehicle itself.

## 5.2.2 Connection by means of the switch output and switch input



Where the dfreeze® receiver is connected to the parking heater by means of the switch output and switch input, it will only be possible to switch the heating on and off and not to adjust the operating mode. For this reason, it will only be possible to select the "Auto" and "Off" push buttons when selecting installation configurations 4, 5, 6 or 7.

EN

The two available operating modes are:

- "Off" - Switches off the parking heater
- "Auto" - The parking heater will operate in automatic mode or in the vehicles pre-set operating mode

You can set the running time for the parking heater in 5-minute intervals to up to 120 minutes by adjusting the controls accordingly. Please click on "Send" to confirm your settings.



*In the case of parking heaters installed ex works, restrictions may be imposed by the vehicle manufacturer. For example, depending on the vehicle in question, the maximum running time may be restricted by the automatic climate control system or may only be capable of being adjusted inside the vehicle itself.*

In the case of Volkswagen vehicles with parking heaters installed ex works, the running time should be set at the maximum level of 60 minutes directly inside the vehicle itself. For this reason, the running time will also be limited to 60 minutes when selecting installation configuration 4 or 5.

## 5.3 Programming

The "Programming" function enables you to select your desired departure time down to the last minute within a 24-hour interval and a comfort level of between 1 and 5. The dfreeze® receiver will automatically calculate the resulting switch-on time for the parking heater on the basis of the temperature inside the vehicle.

Please click on "Send" to confirm your settings.



*The selected comfort level will determine the length of the pre-heating period for your vehicle. The higher the selected comfort level, the longer the pre-heating period.*



*In the case of parking heaters installed ex works, the maximum switching-on period/running time may already be fixed by the vehicle itself (see also the remarks under Point 6.2).*

## 5.4 Settings

- Should you wish to enable other users to control your parking heater, please enter the email addresses used to register the dfreeze® accounts in question under "authorised users".



*Only then will the additional users be able to access to your parking heater (see Point 3.4 on page 20).*

- Please click on "Send" to confirm your settings.



*Here you will also find the serial number of the current dfreeze® receiver as well as the installation configuration selected upon initialisation.*

- Clicking upon "Delete vehicle" will enable you to delete the selected vehicle from the vehicle list.

## 6 My account

You can select general settings for the app on the "My account" screen. In particular, you can select your preferred language. In addition, the dfreeze® app gives you the option of changing the start-up features. You can select from four alternative opening screens:

- "Dashboard" - The app will always display the dashboard for the most recently controlled vehicle upon opening.
- "Vehicle list" - The app will always display the vehicle list upon opening.
- "Control" - The app will always display the "Control" screen for the most recently controlled vehicle upon opening.
- "Last page" - The app will always display the most recently viewed screen upon opening.

Please click on "Send" to confirm your settings.

You have the option of deleting your account. Click on the "Delete log in" button. In order to resume control of your parking heater, you must re-initialise it in a new account.



*If you are the primary user of a parking heater by virtue of your account, the deletion will result in those additional users who have been registered to date no longer being able to control the parking heater in question.*

---

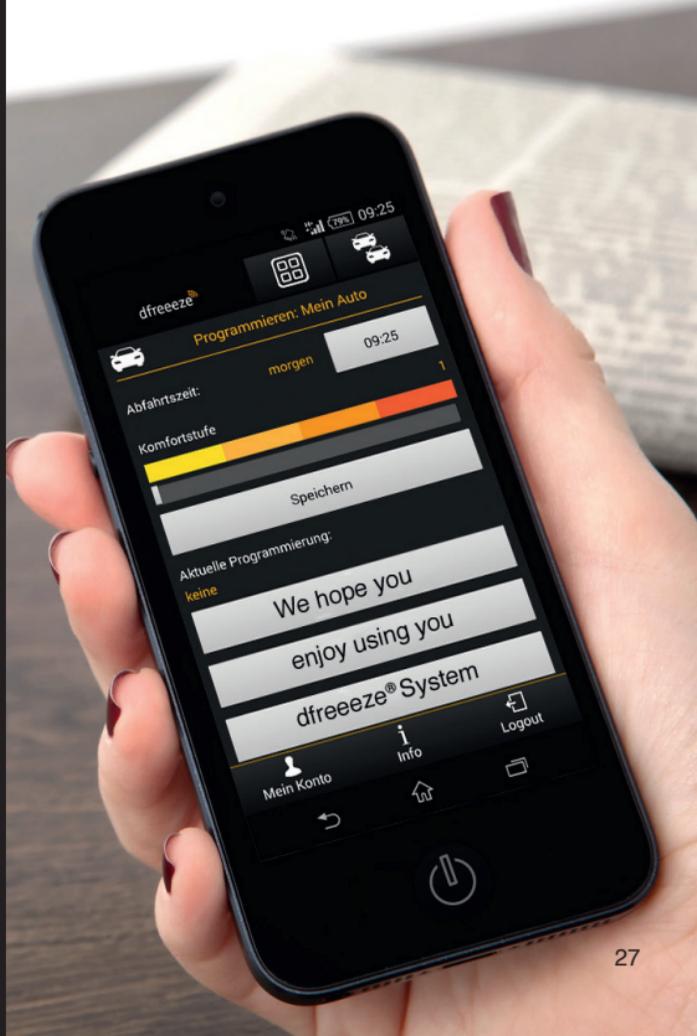
## 7 Further information

You will find the current version of the help texts as well as information on the dfreeze® system, the end user licence agreement and the software licences used by the dfreeze® app under "Info" in the footer to the app.

You can also find the current list of countries in which the dfreeze® system may be used in the help text.

The publisher's contact details can be found under "Legal Notice".

You can log out of the app by clicking on "Logout".



**Digades GmbH**

Äußere Weberstraße 20  
02763 Zittau  
GERMANY

<http://www.dfreeeze.de>  
<http://www.dfreeeze.com>

[dfreeeze@digades.de](mailto:dfreeeze@digades.de)

Änderungen vorbehalten  
Subject to changes without prior notice

© 2014 Alle Rechte vorbehalten

© 2014 All rights reserved

**Bildnachweise / Picture credits**

cover: © asife - Fotolia.com

Seite / page 14: © Denys Prykhodov - Fotolia.com

Seite / page 17: © Denys Prykhodov - Fotolia.com

**digades**<sup>®</sup>

transmission as a vision

**My dfreeeze**<sup>®</sup>

*Etikett hier aufkleben*

*affix label here*



10003428