

Betriebsanleitung

Feel the difference

Navigationssystem





Die in dieser Ausgabe enthaltenen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung. Änderungen von technischen Daten, Design oder Ausstattung sind jederzeit ohne besondere Benachrichtigung im Rahmen der Weiterentwicklung möglich. Nachdruck und Übersetzung – auch auszugsweise – bedürfen unserer Genehmigung. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

© Ford Motor Company 2007

Alle Rechte vorbehalten.

Teilenummer: 7S7J-19A285-HA (CG3537de) 12/2006 20070207105210



# Inhaltsverzeichnis

---

## **Navigationssystem - Einführung**

Allgemeine Informationen.....	3
Verkehrssicherheit .....	4

## **Erste Schritte bei Navigation**

### **Übersicht - Navigations- einheit**

Verwenden des Touchscreen .....	11
Laden der Navigations-Disc .....	11

## **Systemeinstellungen**

### **Navigationssystem - Sicherheit**

Keycode.....	20
Keycode vergessen.....	20
Sicherheitscode eingeben .....	20
Sicherheitscode inkorrekt .....	20
Einen Sicherheitscode deaktivieren .....	20

### **Audio-Betrieb**

Radiobetrieb .....	22
CD-Betrieb .....	24

## **Navigationssystem**

Navigationssystem - Bedienelemente .....	27
Menüstruktur .....	28
Optionsmenü - Route .....	29
Fahrtziel eingeben .....	30
Routenanzeigen .....	30

## **Verkehrsfunk**

Funktionsbeschreibung.....	34
Verwenden von TMC .....	34

## **Kartenaktualisierungen**

### **Navigationssystem - Telefonsteuerung**

Allgemeine Informationen.....	36
Telefon - Einrichtung .....	36
Verwenden des Telefons .....	36

### **Sprachsteuerung - Navigation**

Funktionsbeschreibung.....	40
Verwenden der Sprachsteuerung .....	41
Audiogerät - Befehle .....	43
Telefon - Befehle .....	47
Navigationssystem - Befehle .....	49
Innenraumklimatisierung - Befehle .....	54

### **Innenraumklimati- sierung - Navigations- system**

Automatische Klimaregelung .....	56
----------------------------------	----

┌

2

└

|

## Navigationssystem – Einführung

---

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das System verfügt über zahlreiche Funktionen, z. B. umfangreiche Steuerfunktionen für das Audiosystem und die Klimaregelung. Zum Aufrufen der einzelnen Funktionen drücken Sie bitte die entsprechende Taste am Gerät. Dadurch aktivieren Sie den entsprechenden Betriebsmodus.

### Ein-Stunden-Modus

Um die Fahrzeugbatterie zu schonen, kann das System bei abgeschaltetem Motor nur eine Stunde lang betrieben werden. Ist die Zündung ausgeschaltet, drücken Sie zum Einschalten des Systems die ON/OFF-Taste. Das System schaltet automatisch nach einer Stunde aus, sofern es nicht zuvor durch den Fahrer ausgeschaltet wurde.

### Systemhinweise

Das Ford Navigationssystem sollte nur dann benutzt werden, wenn die Zündung auf Position I steht oder der Motor läuft. Wenn das System längere Zeit bei ausgeschalteter Zündung benutzt wird, muss sichergestellt werden, dass dadurch nicht die Fahrzeugbatterie entladen wird.

Zum Reinigen des Systems verwenden Sie bitte ein feuchtes – nicht nasses – Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays.

### ACHTUNG



Die Scheibe der Flüssigkristallanzeige kann beim Auftreffen eines harten Gegenstands brechen. Berühren Sie in diesem Fall keinesfalls das flüssige kristalline Material. Waschen Sie bei Hautkontakt die betroffene Stelle sofort mit Wasser und Seife.

Das Ford Navigationssystem ist ein Hochleistungs-Laserprodukt mit sichtbarem Strahl. Bei unsachgemäßem Umgang besteht Gefahr durch den Laserstrahl. Versuchen Sie deshalb niemals, durch Gehäuseöffnungen in das Innere des Gerätes zu blicken.

---

## Navigationssystem – Einführung

---

### VORSICHT

 Verwenden Sie zum Reinigen des Systems keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays, sondern ausschließlich ein feuchtes Tuch.

Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Display aus.

Stecken Sie keine Fremdkörper in die Laufwerke oder Karten-Steckschlitze des Geräts.

Schieben Sie immer nur eine Disc in das Laufwerk.

Verwenden Sie ausschließlich 12-cm-Discs oder 8-cm-Discs mit geeignetem Adapter.

Versuchen Sie nicht, das System zu öffnen – bitte wenden Sie sich im Falle einer Gerätestörung an Ihren Ford Händler.

Eine unsachgemäße und von der hier beschriebenen Nutzung abweichende Verwendung oder Einstellung des Systems und seiner Anschlüsse kann Schäden am System verursachen.

Bei einem Software-Update keinesfalls den Zündschlüssel drehen oder den Motor starten.

---

### VERKEHRSSICHERHEIT

#### ACHTUNG

 Das Ford Navigationssystem liefert Ihnen Informationen, mit denen Sie Ihr Reiseziel schnell und sicher erreichen können. Aus Sicherheitsgründen darf nur bei stehendem Fahrzeug ein Zielort eingegeben werden.

Das Navigationssystem gibt Ihnen keine Auskünfte über Stoppschilder, Verkehrsampeln, Baustellen oder andere wichtige Sicherheitsinformationen. Die Verantwortung für die Beachtung derartiger Informationen liegt auch weiterhin beim Fahrer.

Benutzen Sie das System erst, nachdem Sie sich mit dessen Funktionen vertraut gemacht haben.

---

Befolgen Sie während der Fahrt mit Zielführung die Fahrempfehlungen nur, wenn dadurch die Verkehrssicherheit nicht gefährdet ist. Das System kann nicht alle aktuellen Veränderungen, z. B. Einschränkungen beim Abbiegen, Baustellen oder Umleitungen kennen. Wählen Sie die Sprachausgabe so häufig wie möglich und schauen Sie nur auf das Display, wenn die Fahrbedingungen dies zulassen.

## Navigationssystem – Einführung

---

Ein Hinweis zur Verkehrssicherheit wird bei jedem Einschalten der Zündung und beim Aktivieren des Navigationssystem angezeigt. Lesen Sie vor der Verwendung des Systems den Sicherheitshinweis und tippen Sie auf 'Ok'.

### **Verfügbare Funktionen während der Fahrt**

Aus Sicherheitsgründen sind während der Fahrt nur bestimmte Funktionen verfügbar.

Während der Fahrt darf der Fahrer keinesfalls detaillierte Funktionseingaben im Navigationssystem durchführen. Richten Sie Ihre vollständige Aufmerksamkeit auf das Führen des Fahrzeugs und die Straße. Vor der Eingabe detaillierter Funktionen muss das Fahrzeug an einem sicheren Platz abgestellt werden.

### **Sicherheitsinformationen**

Bitte lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise. Das Nichtbeachten dieser Hinweise erhöht das Risiko von Unfällen und Verletzungen. Die Ford-Werke Aktiengesellschaft kann für Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Hinweise entstanden sind, nicht haftbar gemacht werden.

Das Navigationssystem ist kein Ersatz für Ihre persönliche Einschätzung.

Fahrempfehlungen sind lediglich Vorschläge. Geltende örtliche Verkehrsvorschriften und eine sichere Fahrweise müssen stets an erster Stelle stehen.

Befolgen Sie keine Fahrempfehlungen, die sie zu unsicherem oder unerlaubtem Fahrverhalten verleiten oder Sie in Situationen oder Gebiete bringen, die sie als unsicher erachten.

Lassen Sie sich durch die Sprachausgabe führen. Ist eine genaue Ansicht der Karte erforderlich, verlassen Sie die Straße und parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Platz.

Das Navigationssystem darf nicht für die Suche nach Notdiensten genutzt werden.

Die Kartendaten berücksichtigen keine Umleitungen, Sperrungen, Baustellen, Fahrbahnbeschaffenheiten, Steigungen, Gefälle, Gewichts- oder Höhenbeschränkungen, Staus, Wetterverhältnisse usw.

Für eine sichere und effektive Nutzung des Systems sollten Sie stets Updates der aktuellsten Kartendaten erwerben.

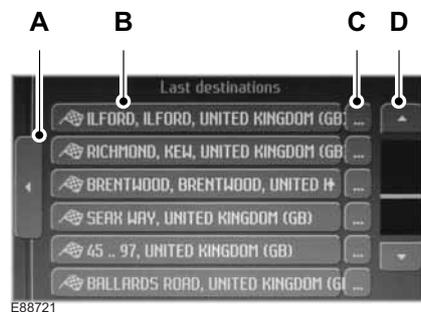
## Erste Schritte bei Navigation

Das Ford Navigationssystem bietet Ihnen vielfältige Funktionen, ist aber dennoch einfach zu bedienen. Die Zielführung erfolgt anhand von gesprochenen Anweisungen und Anzeigen im Display. Die Bedienung des Systems wird unterstützt durch Menüs, Textanzeigen und Kartenansichten. Die Auswahl der Optionen erfolgt dabei durch Drücken der entsprechenden Tasten auf dem Bildschirm.

### Touchscreen-Grundfunktionen

Für die Eingabe von Daten und für die Auswahl von Optionen gibt es einige Grundfunktionen. Diese werden nachfolgend beschrieben.

### Auswahllisten



- A Rücktaste
- B Tasten der Auswahlliste
- C Zusätzliche Informationen
- D Pfeiltasten der Bildlaufleiste

Es werden verschiedene Bildschirme mit verfügbaren Optionen angezeigt. Drücken Sie auf die gewünschte Option oder, wenn diese nicht auf dem Bildschirm angezeigt ist, scrollen Sie mit den Pfeiltasten der Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand nach oben oder unten.

Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Rücktaste.

**Beachte:** Um fortlaufend nach oben/unten zu scrollen, halten Sie die jeweilige Taste der Bildlaufleiste gedrückt.

Manche Optionen innerhalb einer Liste verfügen über Text, der nicht komplett in das entsprechende Feld passt. In diesen Fällen ist eine separate Schaltfläche neben der Haupt-Schaltfläche angezeigt. Diese Schaltfläche ist durch drei Punkte gekennzeichnet. Bei Auswahl dieser Taste werden weitere Informationen angezeigt.

### Alphanumerische Tastatureingabe



## Erste Schritte bei Navigation

Bei der Eingabe von Adressen wird ein alphanumerisches Tastenfeld angezeigt, das die Eingabe von Postleitzahlen, Stadt- oder Straßennamen ermöglicht. Drücken Sie die erforderlichen Buchstaben und Nummerntasten. Das System lässt nur gültige Eingaben zu. Die Eingabe wird automatisch ergänzt, so dass Sie in vielen Fällen nicht die kompletten Daten eingeben müssen.

Die eingegebenen Daten werden in der oberen Zeile angezeigt. Ist der gewünschte Eintrag angezeigt, drücken Sie **OK**. Wenn nur ein Teil des Namens hinterlegt ist, drücken Sie **LISTE** und eine Liste der verfügbaren Einträge wird angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus der Liste.

Sind mehrere Einträge mit derselben Benennung vorhanden, wird eine Auswahlliste mit Optionen angezeigt.

**Beachte:** Sie können auch die Schaltfläche **MAP** drücken, um jede Option auf einer Karte anzuzeigen.

Wählen Sie die korrekte Option.

### Zurück zum vorherigen Bildschirm.

Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Rücktaste. Es ist sinnvoll diese Schaltfläche zu verwenden, wenn Sie nur um einen Schritt zurückkehren möchten. Die Rücktaste ist auf verschiedenen Bildschirmen vorhanden und ist immer am linken Rand des Displays positioniert.

### Beispiel für Streckeneingabe

Dies ist ein einfaches Beispiel, das die Grundfunktionen des Systems für die Eingabe eines Fahrtziels erläutert. Weitere Informationen zu den anderen Systemfunktionen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten in dieser Anleitung.

Bitte befolgen Sie diese Anweisungen Schritt für Schritt, um sich mit dem System vertraut zu machen.

### Haupt-Navigationsbildschirm

Zum Einschalten des Navigationssystems drücken Sie die Taste **NAV** am Gerät. Der Sicherheitshinweis zur Verkehrssicherheit wird angezeigt. Lesen Sie vor der Verwendung des Systems den Sicherheitshinweis durch und tippen Sie auf **OK**.



E89800

### Zieleingabe-Bildschirm

Drücken Sie die Zieleingabetaste, um das Navigationsziel einzugeben.

## Erste Schritte bei Navigation

---



E89799

Der Zieleingabe-Bildschirm wird nun angezeigt. Beginnen Sie mit der oberen Taste, wählen Sie das Land, den Ort mit Postleitzahl (falls vorhanden) und den Straßennamen. Verwenden Sie das alphanumerische Eingabefeld und die Auswahllisten für die Adressdetails.

Nachdem Sie genügend Informationen eingegeben haben, drücken Sie zum Fortfahren die Schaltfläche **ROUTE BERECHNEN**.

**Beachte:** Wenn sie nur zu einem Stadtzentrum navigieren möchten, sind die vollständigen Zielangaben nicht erforderlich. Drücken Sie die Schaltfläche **ROUTE BERECHNEN**, sobald diese verfügbar ist.

Die Strecke wird nun berechnet. Die Ansicht kehrt zum Haupt-Navigationsbildschirm zurück, und es werden Informationen zum Fortfahren angezeigt. Befolgen Sie für die Zielführung die gesprochenen Anweisungen und die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Übersicht – Navigationseinheit



E88272

- A CD-Schacht
- B Touchscreen-Display
- C Karten-Display
- D Positionsinformation/letzte gesprochene Anweisung wiederholen
- E Home-Menüauswahl
- F Klangeinstellungen/Equalizereinstellungen. Siehe **Audio-Betrieb** (Seite 22).
- G Suchlauf ab
- H Suchlauf auf
- I Belüftung – Kopfraum

## Übersicht – Navigationseinheit

---

- J Belüftung – Frontscheibe
- K Klimaanlage/Temperaturregelung rechts
- L Belüftung – Fußraum
- M Menü – Klimaanlage
- N EIN/AUS und Lautstärke. Siehe **Audio-Betrieb** (Seite 22).
- O Umluftbetrieb
- P Verringerung der Gebläsedrehzahl
- Q Klimaanlage/Temperaturregelung links
- R Windschutzscheibe maximal entfrosten
- S Erhöhen der Gebläsedrehzahl
- T Auswahl, Menü Siehe **Systemeinstellungen** (Seite 12).
- U Telefonmenüauswahl
- V Verkehr/TMC-Menüauswahl. Siehe **Verkehrsfunk** (Seite 34).
- W Radioauswahl/Wellenbereichswechsel. Siehe **Audio-Betrieb** (Seite 22).
- X CD/CD-MP3/CD-Wechsler/AUX-Auswahl. Siehe **Audio-Betrieb** (Seite 22).
- Y Haupt-Navigationsbildschirm. Siehe **Navigationsystem** (Seite 27).

## Übersicht – Navigationseinheit

---

### VERWENDEN DES TOUCHSCREEN

Ihr Navigationssystem verfügt über ein hochwertiges berührungsempfindliches Display. Drücken Sie nach Aufforderung auf die verschiedenen Schaltflächen auf dem Bildschirm. Diese Schaltflächen sind durch Kästchen begrenzt und durch Text oder Symbole gekennzeichnet. Die Schaltfläche verändert sich nach dem Aktivieren, um anzuzeigen, dass sie korrekt betätigt wurde.

**Beachte:** *In einigen Fällen verändert sich die Farbe der Schaltfläche, um die korrekte Betätigung anzuzeigen. Dies zeigt normalerweise die Aktivierung einer Funktion an.*

**Beachte:** *Die Schaltflächen sind in der Regel hervorgehoben und auf dem Display deutlich erkennbar. Ist eine Funktion nicht verfügbar, so ist die Schaltfläche nicht hervorgehoben. In einem solchen Fall hat das Betätigen der Schaltfläche keine Auswirkung.*

**Beachte:** *Bildlaufleisten können nicht verschoben oder ausgewählt werden. Verwenden Sie die Pfeiltasten zum Bewegen der Bildlaufleiste. Durch Drücken und Halten der Pfeiltaste kann die Pfeiltaste kontinuierlich bewegt werden.*

### LADEN DER NAVIGATIONS-DISC

Unter normalen Betriebsbedingungen ist der Zugang zur Navigations-Disc nicht erforderlich. Dies wird nur durch den Händler oder im Service durchgeführt.

Karten-Updates und System-Aktualisierungen können Sie über Ihren Händler beziehen.



## Systemeinstellungen

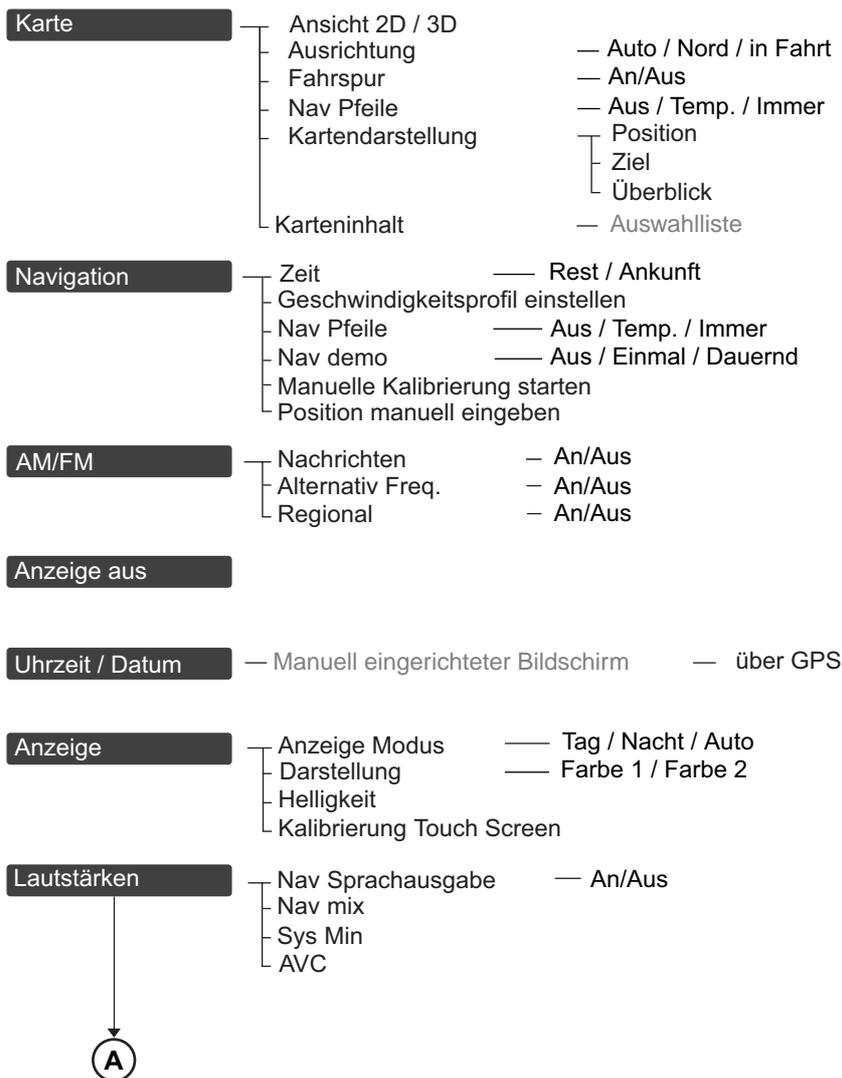
---

Die wichtigsten Einstellungen Ihres Navigationsgeräts erfolgen über die Taste MENU. Die nachfolgenden Abschnitte beschreiben die verschiedenen Optionen und deren Verwendung.

Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü 'Einstellungen' aufzurufen. Das folgende Diagramm zeigt eine Übersicht über die Menüstruktur im Bildschirm 'Einstellungen':

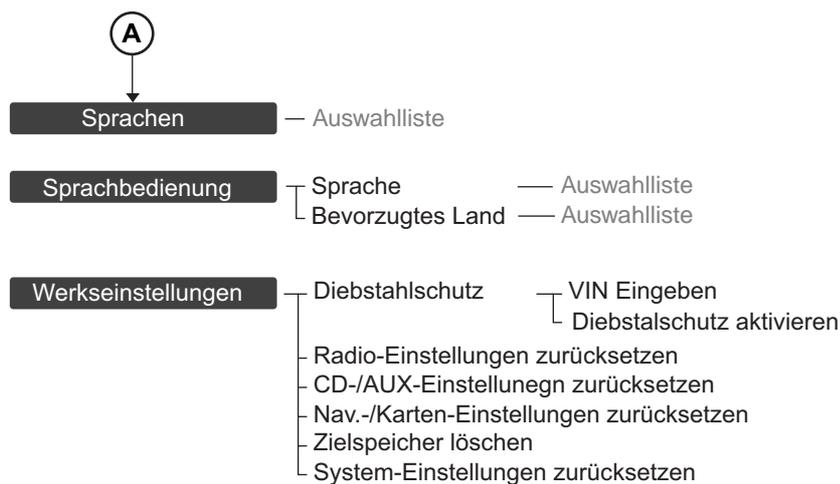


## Systemeinstellungen



E88792

# Systemeinstellungen



E88793

Drücken Sie die erforderliche Taste der ersten Spalte der Baum-Navigation. In den folgenden Abschnitten finden Sie eine Beschreibung der verfügbaren Funktionen und Optionen:

## Karten-Taste

Mit dieser Funktion kann die Kartenansicht verändert werden.

## Ansicht

Mit der Option 'Ansicht' kann die Kartenansicht von 2D auf 3D umgeschaltet werden.

- Wählen Sie 2D, um eine Kartenansicht zu erhalten (dies ist mit einem Plan auf Papier vergleichbar).
- Wählen Sie die Ansicht 3D, um eine dreidimensionale Anzeige in Fahrtrichtung zu sehen (simulierte Sicht durch Windschutzscheibe).

## Ausrichtung

Mit dieser Option verändert sich die Ausrichtung der zweidimensionalen Ansicht.

## Systemeinstellungen

---

- Wählen Sie NORD, wenn Sie die Karte in Nordausrichtung darstellen möchten.
- Wählen Sie IN FAHRT, wenn Sie die Karte in Fahrtrichtung darstellen möchten. Wenn Sie die Fahrtrichtung ändern, dreht sich die Anzeige mit.
- Wählen Sie AUTO, um eine Kombination aus beiden Optionen zu wählen. Bei kleineren Maßstäben wählt das System die Anzeige IN FAHRT, bei größeren Maßstäben schaltet es in die Anzeige NORD.

**Beachte:** Diese Funktionen können auch über eine Tastenkombination auf dem Kartenbildschirm aktiviert werden. Siehe **Routenanzeigen** (Seite 30).

### Navigations-Pfeile

Diese Funktion aktiviert eine Grafik auf der Kartenansicht, die die Fahrtrichtung oder den nächsten Abbiegepunkt anzeigt.

- Wählen Sie zum Ausschalten dieser Funktion AUS.
- Wählen Sie zum Einschalten TEMP. Es wird nur eine Grafik eingeblendet, wenn ein Fahrtrichtungswechsel oder ein Abbiegen bevorsteht.
- Um diese Funktion dauerhaft zu aktivieren, wählen Sie IMMER. Nun wird immer eine Grafik eingeblendet, auch wenn kein Fahrtrichtungswechsel oder Abbiegen bevorsteht.

### Kartendarstellung

- Wählen Sie POSITION, um die aktuelle Fahrzeugposition in der Mitte der Karte anzuzeigen.
- Wählen Sie ZIEL, um das Fahrtziel in der Mitte der Karte einzublenden.
- Wählen Sie ÜBERBLICK, um eine Kartenansicht mit der gesamten Route anzuzeigen.

### Karteninhalt

Mit dieser Funktion können verschiedene Kategorien von Informationen in das Kartendisplay integriert werden. Sie können Ihre Auswahl durch die Bildlaufleiste aktivieren bzw. deaktivieren.

**Beachte:** Eine Auswahl von mehreren Kategorien ist möglich.

### Navigationstaste

#### Zeit

Diese Funktion ändert die Anzeigeform der Fahrtzeit im Navigationsmodus.

- Wählen Sie REST, um die ungefähr verbleibende Reisezeit zum Zielort anzuzeigen.
- Wählen Sie ANKUNFT, um die ungefähre Ankunftszeit anzuzeigen.

## Systemeinstellungen

---

### **Geschwindigkeitsprofil einstellen**

Diese Funktion ermöglicht eine individuelle Berechnung der Durchschnittsgeschwindigkeit für unterschiedliche Straßentypen. Das System erkennt somit Ihren persönlichen Fahrstil und kann dadurch die Fahrzeiten realistischer berechnen.

### **Navigations-Pfeile**

Diese Funktion aktiviert eine Grafik im Audio- und Telefondisplay, auf der die wichtigsten Navigationsinformationen angezeigt werden. Die Grafik ist in Form eines Pfeils dargestellt, der die nächste Abzweigung oder einen Fahrtrichtungswechsel sowie die Entfernung zu diesem Punkt anzeigt.

- Wählen Sie zum Ausschalten dieser Funktion AUS.
- Wählen Sie zum Einschalten TEMP. Es wird nur eine Grafik eingeblendet, wenn ein Fahrtrichtungswechsel oder ein Abbiegen bevorsteht.
- Um diese Funktion dauerhaft zu aktivieren, wählen Sie IMMER. Nun wird immer eine Grafik eingeblendet, auch wenn kein Fahrtrichtungswechsel oder Abbiegen bevorsteht.

### **Navigations-Demonstration**

Mit dieser Funktion können Sie eine beliebige Startposition einstellen und sich die entsprechende Zielführung anzeigen lassen. Ihre GPS-Position wird beim Aktivieren dieser Funktion ignoriert, und das Fahrzeug muss für die Anzeige der Zielführung nicht bewegt werden.

- Wählen Sie zum Ausschalten der Funktion AUS. Das System setzt nun wieder den GPS-Sensor ein und zeigt die aktuelle Fahrzeugposition an.
- Wählen Sie EINMAL, wenn Sie sich einmal eine simulierte Zielführung anzeigen lassen möchten.
- Wählen Sie DAUERND, wenn Sie ständig im Demo-Modus bleiben möchten. Wird das Ziel im simulierten Modus erreicht, beginnt die simulierte Strecke erneut am Ausgangspunkt.

Um eine simulierte Fahrzeugposition einzugeben, wählen Sie die Taste für manuelle Position. Nun können Sie wie gewohnt eine Adresse eingeben.

### **Manuelle Kalibrierung**

Das System muss möglicherweise regelmäßig kalibriert werden, um eine genaue Positionsbestimmung zu gewährleisten. Drücken Sie auf diese Taste, um das Navigationssystem erneut zu kalibrieren. Befolgen Sie die Anweisungen im Display.

# Systemeinstellungen

---

## AM/FM-Taste

### Nachrichten

In diesem Modus wird die Wiedergabe des aktuell eingestellten Senders durch Nachrichten anderer Sender des FM-Wellenbereichs, wie beim Verkehrsfunk, unterbrochen. Nachrichten werden in der für Verkehrsdurchsagen eingestellten Lautstärke wiedergegeben. Diese Funktion kann ein- und ausgeschaltet werden.

### Alternativ-Frequenzen

Viele FM-Programme besitzen einen Programmidentifizierungs-Code (PI-Code), der von Audiogeräten erkannt wird. Bei eingeschaltetem AF-Suchlauf wird beim Verlassen des Empfangsbereichs auf eine Alternativfrequenz mit stärkerem Signal umgeschaltet (falls vorhanden). Wenn AF gewählt ist, prüft das Audio-Gerät dabei ständig die Signalstärke des gewählten Senders und schaltet automatisch auf die Alternativfrequenz mit der besten Empfangsqualität um. Die Wiedergabe wird sowohl während der Suche in der Alternativfrequenzliste als auch während des Suchlaufs nach einer Alternativfrequenz unterbrochen. Die Wiedergabe wird fortgesetzt, sobald das Gerät eine Alternativfrequenz gefunden hat. Andernfalls wird der gespeicherte Sender wiedergegeben.

## Regional

Der Regionalmodus steuert die AF-Umschaltung zwischen den regionalen Programmen eines Senders. Manche Sender decken ein sehr großes Sendegebiet ab. Dieses kann zu bestimmten Zeiten in kleine regionale Sendegebiere aufgeteilt werden, die dann üblicherweise von größeren Städten versorgt werden. Wenn keine Regionalsendungen ausgestrahlt werden, wird im gesamten Sendegebiet dasselbe Programm empfangen.

Regionalmodus EIN: Dieser Modus verhindert das automatische Umschalten durch die AF-Funktion zwischen den unterschiedlichen regionalen Programmen desselben Senders.

Regionalmodus AUS: In diesem Modus schaltet die AF-Funktion automatisch um zwischen den verschiedenen Frequenzen, die dasselbe Programm eines Senders in einem größeren Sendegebiet übertragen.

### Anzeige Aus

Mit dieser Taste wird die Anzeige ausgeschaltet. Mit einer beliebigen Taste oder einem Druck auf das Display kann die Anzeige wieder aktiviert werden.

# Systemeinstellungen

---

## Uhrzeit / Datum

Sie können die Zeit und das Datum entweder manuell einstellen oder, wenn Sie sich in einem geeigneten Bereich befinden, über ein GPS-Signal.

### Manuelle Einstellung

Stellen Sie die Zeit (Stunden/Minuten) und das Datum mit den Pfeiltasten ein. Sie können von 12- auf 24-Stunden-Anzeige umstellen, das Format für das Datum kann ebenfalls verändert werden.

### GPS-Einstellung

Um Uhrzeit und Datum automatisch einzustellen, drücken Sie die Taste **ÜBER GPS**; Uhrzeit und Datum werden bei geeignetem Empfang automatisch eingestellt. Sie können das Format für die Anzeige von Datum und Zeit wie zuvor beschrieben ändern.

Mit der Taste 'Daylight Saving Time' können Sie die Zeit an Sommer- bzw. Winterzeit anpassen.

Geben Sie die aktuelle Zeitzone mit der Taste und der Auswahlliste ein.

### Display

Verwenden Sie diese Taste, um die Einstellungen auf Ihrem Display zu verändern.

## Anzeige Modus

Das Display kann auf Tag- oder Nachtbetrieb oder Automatikbetrieb eingestellt werden. Im Automatikbetrieb wird der Displaymodus in Abhängigkeit von der Aktivierung der Scheinwerfer angepasst.

### Darstellung

Mit der Option 'Darstellung' können verschiedenen Farbspektren für Display und Menüs gewählt werden.

### Helligkeit

Die Einstellung der Bildschirmhelligkeit erfolgt mit den Pfeiltasten.

### Kalibrierung Touch Screen

Der Touchscreen muss regelmäßig kalibriert werden. Befolgen Sie die Anweisungen im Display.

### Lautstärken

#### Nav Sprachausgabe

Die Sprachausgabe kann mit dieser Taste ein- oder ausgeschaltet werden.

**Beachte:** *Lassen Sie die Sprachausgabe eingeschaltet, damit Sie nicht auf das Display sehen müssen und sich ganz auf den Verkehr konzentrieren können.*

# Systemeinstellungen

---

## Nav Mix

Bewegen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Lautstärke zwischen Sprachausgabe und Audiogerät einzustellen. Die Sprachausgabe des Navigationssystems unterbricht die normale Audio-Wiedergabe nicht, sondern wird als Hintergrundkommentar eingeblendet.

## AVC

Die automatische Lautstärkeregelung (AVC) stellt die Lautstärke des Audiogeräts abhängig von der Fahrgeschwindigkeit ein. Um die Empfindlichkeit einzustellen, bewegen Sie den Schieberregler.

**Beachte:** Um AVC auszuschalten, bewegen Sie den Schieberegler ganz nach links.

## Sprachen

Wählen Sie die gewünschte Sprache auf dem Display aus der Liste aus.

**Beachte:** Um die Entfernungsangaben von Meter/Kilometer auf Meilen umzuschalten, wählen Sie als Anzeigesprache Englisch.

## Sprachbedienung

Mit dieser Option können Sie die korrekte Sprache für die Spracherkennung auswählen.

## Werkseinstellungen

### VORSICHT

! Nach Drücken der Reset-Tasten gehen Ihre persönlichen Einstellungen verloren.

Wählen Sie diese Funktion, um das Gerät auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.

## Diebstahlschutz

Siehe **Navigationssystem - Sicherheit** (Seite 20).

## Navigationssystem – Sicherheit

---

### KEYCODE

Das System ist durch einen Keycode geschützt, der vor der Inbetriebnahme eingegeben werden muss. Der Code wird normalerweise durch den Händler bei der Ablieferungsinspektion eingegeben.

Wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt oder das Gerät ausgebaut wurde, funktioniert es erst wieder nach der Eingabe des Keycodes.

### KEYCODE VERGESSEN

Falls Sie den Keycode verlieren, wenden Sie sich an Ihren Ford Händler. Teilen Sie ihm mit, um welches Audiogerät es sich handelt, und weisen Sie sich aus. Ihr Ford Händler wird dann den Keycode bei den Ford-Werken erfragen.

### SICHERHEITSCODE EINGEBEN

Wenn beim Einschalten des Navigationssystems **CODE - - - -**, **CODE 0000**, **SAFE** oder **ENTER KEYCODE** im Display angezeigt wird, müssen Sie den Keycode entsprechend den Eingabeaufforderungen auf dem Display eingeben.

Geben Sie den korrekten Code über das Tastenfeld ein.

### SICHERHEITSCODE INKORREKT

#### VORSICHT

 Bevor Sie Ihre Eingabe bestätigen, vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Code eingegeben haben. Durch mehrere inkorrekte Eingaben kann das Gerät dauerhaft gesperrt werden.

Nach drei ungültigen Keycode-Eingabeversuchen wird das Gerät für eine Stunde gesperrt.

### EINEN SICHERHEITSCODE DEAKTIVIEREN

#### VORSICHT

 Lassen Sie den Diebstahlschutz eingeschaltet.

Der Keycode-Schutz kann ein- und ausgeschaltet werden. Dies erfolgt über die Taste MENU und Auswahl der Diebstahlschutzoptionen unter 'Werkseinstellungen'.

Bei abgeschaltetem Keycode-Schutz, sind alle Eingaben möglich. Dies bedeutet, dass das Gerät ohne die vorherige Eingabe eines Keycodes verwendet werden kann, nachdem es von der Stromversorgung getrennt wurde.



## **Navigationssystem - Sicherheit**

---

Wenn ein keycode-geschütztes Gerät von der Stromversorgung abgeklemmt und dann wieder angeschlossen wird, funktioniert es erst wieder, nachdem der korrekte Keycode eingegeben wurde.



## Audio-Betrieb

---

### RADIOBETRIEB

#### Lautstärkereglern / Ein-/Ausschalter

Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten die mittlere Taste auf dem Gerät.

Drehen Sie die Taste zum Einstellen der Lautstärke.

#### Klangeinstellungen

Drücken Sie die Taste **KLANG** neben dem Bildschirm, um die Audio-Einstellungen aufzurufen.

Mit dem Überblendregler **FADE** wird das Lautstärkeverhältnis zwischen vorderen und hinteren Lautsprechern eingestellt.

Mit dem Regler **BALANCE** wird das Lautstärkeverhältnis zwischen den linken und rechten Lautsprechern eingestellt.

Mit den Reglern **HÖHEN** und **BÄSSE** werden die Höhen und Bässe gesteuert. Die Einstellungen können für jeden Lautsprecher separat erfolgen.

Die Taste **LOUDNESS** verstärkt den niedrigen Frequenzbereich bei niedrigen Lautstärken, um einen volleren Klang zu erzielen.

#### Equalizer-Einstellungen

Drücken Sie auf **EQUALIZER**, um ein weiteres Menü zu öffnen:

**Beachte:** Durch zweimaliges Drücken auf die Taste **KLANG** wird zwischen dem Menü Klangeinstellungen und dem Equalizer-Menü hin- und hergeschaltet.

#### Komprimierung

Bei eingeschalteter Komprimierung werden leisere Musikpassagen lauter und lautere leiser wiedergegeben, damit bei sehr dynamischen Musikstücken nicht ständig die Lautstärke korrigiert werden muss. Diese Option kann mit dieser Einstellung ein- und ausgeschaltet werden.

#### DSP-Einstellungen

Wählen Sie die Musikkategorie, die Ihnen am besten gefällt. Wählen Sie z. B. **KLASSIK**, wenn Sie gerne klassische Musik hören. Die Wiedergabe wird der gewählten Musikrichtung angepasst.

#### Optimieren

Diese Funktion berücksichtigt die unterschiedlichen Abstände der Lautsprecher zu den einzelnen Sitzen. Wählen Sie die Sitzposition, für die eine optimale Abstimmung erreicht werden soll.

Wenn für keine bestimmte Sitzposition eine optimale Abstimmung gewünscht ist, wählen Sie die Option **GESAMT**.

#### Wellenbereich wählen

Drücken Sie die Taste **RADIO**.

## Audio-Betrieb

---

Drücken Sie die gewünschte Wellenbereichstaste links am Touchscreen. Die verfügbaren Wellenbereiche lauten: FM1, FM2, FM3, FM AST, MW und LW. Jeder Wellenbereich kann bis zu 5 Sender speichern.

**Beachte:** Halten Sie die Taste **RADIO** gedrückt, um durch die verfügbaren Wellenbereiche zu scrollen.

FM AST ist der Autostore-Wellenbereich. Mit dieser Taste können Sie die fünf stärksten Sender in Ihrem Bereich suchen und speichern. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie zuerst FM AST, drücken Sie dann **SPEICH**.

**Beachte:** Sie können die Taste **FM AST** auch drücken und halten, um die Autostore-Funktion auszuführen.

### Sendersuchlauf

#### Automatischer Sendersuchlauf

Um den automatischen Sendersuchlauf zu aktivieren, drücken Sie die Taste Suchlauf auf/ab neben dem Touchscreen. Der nächste verfügbare Sender wird ausgewählt.

#### Manueller Sendersuchlauf

Drücken Sie **TUNE**, um den Bildschirm für den manuellen Sendersuchlauf zu öffnen. Hier können Sie die Frequenz über die numerische Tastatur eingeben oder Sie suchen den gewünschten Sender mit den Einzel-Pfeiltasten links/rechts. Die Doppel-Pfeiltasten aktivieren den automatischen Sendersuchlauf.

#### Scan-Suchlauf

Um alle verfügbaren Sender anzuzeigen, drücken Sie auf **SCAN**. Jeder Sender läuft 10 Sekunden und schaltet dann zum nächsten Sender weiter. Wenn Sie einen geeigneten Sender gefunden haben, drücken Sie erneut **SCAN**, um die Funktion auszuschalten.

**Beachte:** Auf dem **FM AST**-Wellenbereich ist der **Scan-Suchlauf** nicht verfügbar.

#### Senderspeichertasten

In jedem Wellenbereich können bis zu 5 Sender gespeichert werden. Um einen gefundenen Sender zu speichern, drücken und halten Sie eine der Tasten 1 bis 5. Um einen gespeicherten Sender zu aktivieren, drücken Sie eine der Tasten 1 bis 5; die Frequenz oder der Sendername werden angezeigt.

Drücken Sie **FM LISTE**, um alle gespeicherten Sender anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschten Sender.

## Audio-Betrieb

---

### Erweiterte Radioeinstellungen

Siehe **Systemeinstellungen** (Seite 12).

### CD-BETRIEB

**Beachte:** Informationen zur Klangeinstellung Siehe **Radiobetrieb** (Seite 22).

Drücken Sie CD/AUX neben dem Touchscreen.

Ist eine CD geladen, wird diese abgespielt. Andernfalls wird eine Meldung angezeigt, dass das CD-Fach leer ist.

**Beachte:** Durch wiederholtes Drücken von CD/AUX wird zwischen AUX-Eingang, CD-Modus, und CD-Wechsler (falls eingebaut) hin- und hergeschaltet.

### CD-Betrieb

Nach dem Einlegen einer CD wird die Wiedergabe automatisch gestartet und der CD-Bildschirm angezeigt. Wenn bereits eine andere Signalquelle wiedergegeben wird, drücken Sie zum Starten der CD-Wiedergabe die Taste CD/AUX.

### Titelsuche

Um einen Titel zu suchen, drücken Sie die Suchlauftaste neben dem Touchscreen.

Um zum Beginn eines Titels zu gehen, drücken Sie 'Suchlauf ab'. Drücken Sie die Taste erneut, um zum vorherigen Titel zu springen.

**Beachte:** Einzelne Titel können Sie mit den Pfeiltasten 'auf/ab' rechts neben dem Bildschirm individuell aufrufen. Eine Liste der verfügbaren Titel wird angezeigt. Drücken Sie die Taste für den gewünschten Titel.

### Schneller Vor- und Rücklauf

Um den Vor- bzw. Rücklauf im Titel zu aktivieren, die Pfeiltasten 'auf/ab' gedrückt halten.

### Zufallswiedergabe

Mit dieser Funktion werden Titel in Zufallswiedergabe abgespielt.

Schalten Sie die Funktion mit der SHUFFLE-Taste ein- oder aus. Die Taste ist bei aktivierter Funktion hinterlegt.

**Beachte:** Das Symbol in der Taste zeigt an, ob die Funktion für die gesamte CD oder für einen Ordner gilt (CD- mit MP3-Audiowiedergabe). Durch wiederholtes Drücken der Taste können Sie zwischen den Betriebsarten hin- und herschalten.

### Wiederholung

Durch diese Option werden Titel kontinuierlich abgespielt.

Schalten Sie die Funktion mit der REPEAT-Taste ein- oder aus. Die Taste ist bei aktivierter Funktion hinterlegt.

## Audio-Betrieb

---

**Beachte:** Das Symbol in der Taste zeigt an, ob die Funktion für die gesamte CD oder für einen Ordner gilt (CD- mit MP3-Audiowiedergabe). Durch wiederholtes Drücken der Taste können Sie zwischen den Betriebsarten hin- und herschalten.

### Scan

Bei dieser Funktion wird ein Titel kurz angespielt, bevor zum nächsten Titel gesprungen wird. Schalten Sie die Funktion aus, wenn Sie den gewünschten Titel gefunden haben.

Schalten Sie die Funktion mit der SCAN-Taste ein- oder aus. Die Taste ist bei aktivierter Funktion hinterlegt.

**Beachte:** Das Symbol in der Taste zeigt an, ob die Funktion für die gesamte CD oder für einen Ordner gilt (CD- mit MP3-Audiowiedergabe). Durch wiederholtes Drücken der Taste können Sie zwischen den Betriebsarten hin- und herschalten.

### CD/MP3-Wiedergabe

Im integrierten CD-Spieler können auch CD-ROMs mit MP3-Dateien abgespielt werden.

Unterstützte Formate:

- MPEG1, Audio-Layer 3 (ISO/IEC 11172-3)
- MPEG2, Audio-Layer 3 (ISO/IEC 13818-3.2)
- Unterstützte Abtastraten von 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
- Zulässige Bit-Rate: 8kbit/s bis 320 kbit/s

Sie können mit der Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand nach Dateien und Ordnern auf MP3-Discs suchen. Drücken Sie auf die Pfeiltasten der Bildlaufleiste.

Das Stammverzeichnis wird zuerst angezeigt, zusammen mit Ordnern und Titeln. Die Wiedergabe beginnt nach der Titelauswahl. Wenn Sie einen Ordner durchsuchen möchten, klicken Sie auf die entsprechende Taste für den Ordner. Der Inhalt des Ordners mit Titeln und Unterordnern (falls vorhanden) wird angezeigt. Drücken Sie die Rücktaste links am Bildschirm, um einen Schritt zurückzugehen.

**Beachte:** Die Benennung von Ordnern nach Albumtiteln ist beim Durchsuchen von MP3-Discs hilfreich.

### CD-Wechsler-Wiedergabe

Wenn ein CD-Wechsler an das Navigationsgerät angeschlossen ist, drücken Sie die Taste CD/AUX, bis der CD-Wechsler-Bildschirm angezeigt wird. Dadurch wird der CD-Wechsler als aktuelle Audioquelle gewählt.

Belegte Fächer im CD-Wechsler-Magazin werden auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Nummer der CD, die Sie abspielen möchten.

Die Funktionen beim Abspielen einer CD im CD-Wechsler sind identisch mit dem Abspielen einer Disc im integrierten CD-Laufwerk.



## Audio-Betrieb

---

### **Eingang für externe Geräte**

Wenn Ihr Fahrzeug einen Eingang für externe Geräte besitzt, kann das externe Gerät durch Drücken der Taste AUX über das System betrieben werden.

Um den Modus AUX-Eingang zu aktivieren, drücken Sie zweimal CD/AUX. Die Lautstärkeregelung und andere Einstellungen erfolgen auf dieselbe Weise wie bei anderen Audioquellen.



# Navigationssystem

## NAVIGATIONSSYSTEM - BEDIENELEMENTE

Drücken Sie die Taste NAV, um das Haupt-Navigationsmenü aufzurufen.



E88724

- A   Aktuelles Ziel
- B   Aktueller Standort

Dies ist der Haupt-Navigationsbildschirm auf dem Ziele eingegeben und Strecken festgelegt werden. Wird eine Adresse als Ziel eingegeben, erscheint dieses Ziel neben dem Fahnsymbol. Ihr aktueller Standort wird neben dem Pin-Symbol.

Die Zieleingabe kann auf unterschiedliche Weise mit den Tasten links im Bildschirm erfolgen:

### Zieleingabe

Drücken Sie auf DEST. INPUT, um zum Zieleingabebildschirm zu gelangen. Weitere Details zur Funktion: Siehe **Erste Schritte bei Navigation** (Seite 6).

### Letzte Ziele

Mit dieser Funktion kann die Liste der vorherigen Fahrtziele eingesehen werden. Wählen Sie das gewünschte Ziel aus der Liste.

### Zielspeicher

Das Menü 'Zielspeicher' ermöglicht zahlreiche erweiterte Benutzerfunktionen. Sie können Ihr persönliches Ziel-Adressbuch anlegen und z. B. benutzerdefinierte Namen zu Adressen und Orten hinzufügen.

### Letzte Ziele

Zusätzlich zu der oben beschriebenen Funktion können Sie Einträge in der Liste ändern. Die Taste BEARBEITEN ermöglicht das Löschen einzelner oder aller Einträge der Liste. Über die Tastatur können Sie einem Ziel aus der Liste einen Namen hinzufügen.

### Ziele bearbeiten

Mit der Taste BEARBEITEN können Sie Ziele für eine spätere Verwendung ändern und speichern. Sie können Zielen und Orten Namen zuweisen, die dann in einer Liste gespeichert und aufgerufen werden können.

# Navigationssystem

---

## Wegpunkte

Mit der Option WEGPUNKTE kann eine Liste personalisierter Ziele eingesehen werden. Dies können Ziele abseits der Straße sein, die nicht auf der Karte verzeichnet sind oder nicht mit Angaben auf der Karte übereinstimmen. Ein Wegpunkt kann mit der Funktion BEARBEITEN an einem aktuellen Standort gespeichert werden. Nach dem Speichern eines Wegpunkts kann dieser als programmierbarer Zielort verwendet werden.

## Sonderziele

Dieser Menüpunkt ermöglicht die Navigation mit Sonderzielen. Sonderziele sind in Kategorien wie Restaurants, Bahnhöfe usw. unterteilt.

**Beachte:** *Einige Kategorien sind in Unterkategorien unterteilt. Die Kategorie TANKSTELLE ist z. B. ist eine Unterkategorie von AUTOMOBIL. Wenn Sie eine Kategorie nicht finden, ist diese möglicherweise irgendwo als Unterkategorie verzeichnet.*

## In Zielumgebung

Beim Drücken dieser Taste wird die Kategorielliste angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Kategorie (z. B. Restaurant) und eine Liste der Restaurants in der Nähe des zuletzt eingegebenen Ziels wird angezeigt. Treffen Sie eine Auswahl aus der Liste, um zu diesem Ziel zu navigieren.

## In Stadt

Mit dieser Option wählen Sie zuerst eine Stadt und dann eine Kategorie.

Geben Sie die gewünschte Stadt ein und wählen Sie eine Kategorie. Eine Liste mit Zielen, die in der Umgebung Ihres Ziels sind, wird eingeblendet. Treffen Sie eine Auswahl aus der Liste, um zu diesem Ziel zu navigieren.

## In Positionsumgebung

Dies erlaubt eine Suche in der Umgebung Ihrer aktuellen Position.

Beim Drücken dieser Taste wird die Kategorielliste angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Kategorie und eine Liste von Zielen in der Nähe Ihres Standorts wird angezeigt. Treffen Sie eine Auswahl aus der Liste, um zu diesem Ziel zu navigieren.

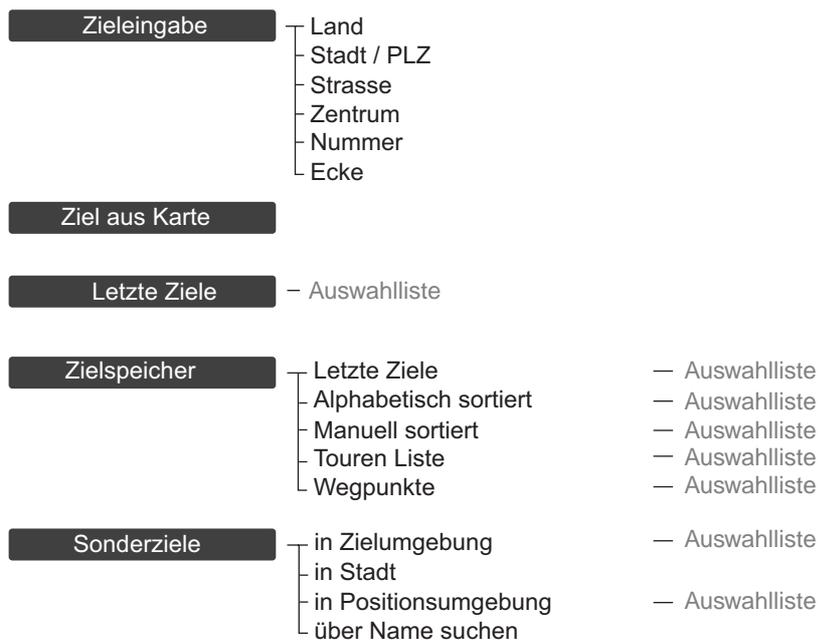
## Über Name suchen

Diese Option erlaubt eine direkte Suche über den Namen eines Ziels. Dies kann z. B. der Name einer Restaurantkette sein. Geben Sie den Namen ein. Eine Liste mit passenden Einträgen wird eingeblendet. Treffen Sie eine Auswahl, um die Navigation fortzusetzen.

## MENÜSTRUKTUR

Das folgende Diagramm zeigt eine Übersicht über den Haupt-Navigationsbildschirm mit den dazugehörigen Untermenüs:

# Navigationssystem



E88794

## OPTIONSMENÜ - ROUTE

Sie können die Routenplanung durch verschiedene Einstellungen beeinflussen. Über die Taste OPTIONEN im Navigationsbildschirm sind folgende Einstellungen möglich:

## Dynamische Zielführung mit TMC

Diese Funktion kann ein- und ausgeschaltet werden. Bei eingeschalteter Funktion und bei Empfang eines gültigen TMC-Signals wird die Route automatisch aktualisiert. Die aktuelle Verkehrssituation und vorliegende Staus werden dabei berücksichtigt.

**Beachte:** Diese Funktion ist hilfreich, um Verspätungen und längere Reisezeiten zu vermeiden.

# Navigationssystem

---

## Route

Sie können die Art und Weise der Routenberechnung auswählen.

Die Option 'kurz' wählt die Route mit der kürzesten Distanz zum Ziel.

Die Option 'schnell' wählt die schnellste Route zum Ziel.

Mit der Option PERSÖNLICH können Sie beide Einstellungen kombinieren. Um den gewünschten Mix einzustellen, bewegen Sie den Schieberregler.

## Optionen

Drücken Sie diese Taste, um die zulässigen Kriterien zum Berechnen einer Route festzulegen. Legen Sie fest, welche Kriterien bei der Routenplanung ein- oder ausgeschlossen werden sollen, indem Sie für jede Kategorie "Ja" oder "Nein" auswählen.

## Weitere Optionen auf dem Hauptbildschirm

Mit den Tasten START und STOP kann ein aktiver Routenplan wieder aufgenommen oder abgebrochen werden.

Bei aktivierter Zielführung wird durch Drücken der Taste ROUTE die Route mit den jeweiligen Distanzen angezeigt.

Durch Drücken der Taste mit dem Lautsprechersymbol kann eine Stummschaltung der Sprachausgabe erfolgen.

## FAHRTZIEL EINGEBEN

### Einfache Zieleingabe

Siehe **Erste Schritte bei Navigation** (Seite 6).

### Alternative Zieleingabemethoden

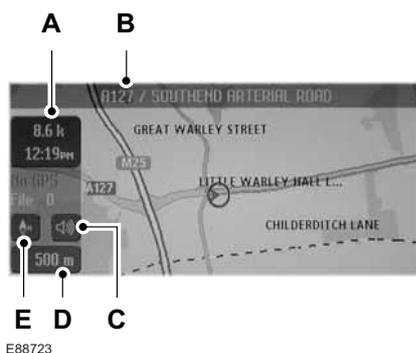
Siehe **Navigationssystem – Bedienelemente** (Seite 27).

## ROUTENANZEIGEN

### Kartenansicht

Drücken Sie die Taste KARTE neben dem Bildschirm, um die Kartenansicht aufzurufen.

## Navigationssystem



- A Mit dieser Taste kann zwischen geschätzter Ankunftszeit und verbleibender Reisezeit umgeschaltet werden.
- B Straßenname der nächsten Abzweigung
- C Stummschaltung der Sprachausgabe
- D Kartenmaßstab
- E Kartenausrichtung

Diese Ansicht zeigt Ihren derzeitigen Standort an. Ihr Fahrzeug ist dabei in der Mitte der Karte als Pfeil in einem Kreis dargestellt. Der Pfeil zeigt in Fahrtrichtung.

Sie können die Kartenansicht durch Verändern des Maßstabs und der Ausrichtung variieren. Mit der Zoom-Taste können Sie die Ansicht vergrößern oder verkleinern. Der aktuelle Maßstab ist auf der Zoom-Taste angezeigt. Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie auf die Zoom-Taste und bewegen Sie den Schieberegler.

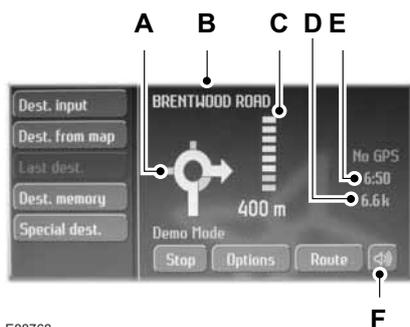
Der Kartenmaßstab kann zwischen 50 m und 500 km eingestellt werden; ganz links erfolgt die Auto-Einstellung. Die automatische Einstellung verändert den Maßstab entsprechend der Fahrgeschwindigkeit und des Straßentyps.

Drücken Sie die Taste "Ausrichtung", um zwischen der Ansicht Nordausrichtung und Fahrtrichtung zu wählen. Siehe **Systemeinstellungen** (Seite 12). Bei der Einstellung in Fahrtrichtung, zeigt der Kompass in der Taste die aktuelle Fahrtrichtung an, dabei ist die Spitze der Kompassnadel weiß. Wenn Sie die Fahrtrichtung ändern, dreht sich die Kartenansicht mit.

### Navigations-Display

Nach dem Start einer Zielführung wird als Standardbildschirm der Hauptnavigationsschirm angezeigt:

## Navigationssystem



E88768

- A Abbiege-/Richtungsanzeige
- B Nächste Straße
- C Entfernung bis zum nächsten Abbiegepunkt/Richtungswechsel mit Balkendiagramm
- D Entfernung zum Fahrziel
- E Geschätzte Ankunftszeit
- F Stummschaltung der Sprachausgabe

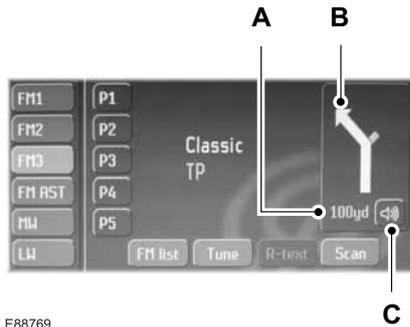
Bei aktiver Routenführung erfolgt die Zielführung anhand von gesprochenen Anweisungen und Anzeigen im Display. Unabhängig davon, ob die Sprachausgabe ein- oder ausgeschaltet ist, bleiben im Display grundlegende Informationen sowie Angaben zur Entfernung in Form von Grafiken eingeblendet. Der Haupt-Navigationsbildschirm muss bei der Navigation einer Route nicht eingeblendet bleiben. Detailliertere Informationen zu Ihrer Route können jedoch über den Haupt-Navigationsbildschirm verfügbar sein.

### ACHTUNG

 Verlassen Sie sich beim Navigieren nicht nur auf die Angaben auf dem Display. Achten Sie immer auch auf die Sprachausgabe und lassen Sie sich nicht vom Verkehrsgeschehen ablenken.

## Navigationssystem

### Grafik bei der Zielführung



E88769

- A Entfernung zur nächsten Abzweigung/Fahrtrichtungswechsel
- B Abbiege-/Richtungsanzeige
- C Stummschaltung der Sprachausgabe

Der Grafikausschnitt wird angezeigt, wenn Sie eine Audioquelle wählen und die Zielführung gestartet wurde.

## Verkehrsfunk

---

### FUNKTIONSBE- SCHREIBUNG

TMC-Sender senden im FM-Wellenbereich. Durch die TMC-Funktion können aktuelle Verkehrsmeldungen empfangen und zur Planung alternativer Routen verwendet werden, um längere Reisezeiten zu vermeiden.

### VERWENDEN VON TMC

Drücken Sie die Taste VERKEHR, um das Verkehrsmenü aufzurufen.

#### Verkehrsdurchsage

Verkehrsdurchsagen können in diesem Menü ein- oder ausgeschaltet werden. Ist die Funktion eingeschaltet, wird am unteren Bildschirmrand die Anzeige **TA** eingeblendet.

Bei Sendern, die auf dem FM-Wellenbereich senden und Verkehrsmittelungen übertragen, wird im Display die Anzeige **TP** angezeigt. Wenn die Funktion TA eingeschaltet ist, unterbricht das Gerät bei Verkehrsdurchsagen die CD- oder Radio-Wiedergabe. Nach der Verkehrsdurchsage wird die CD- oder Radio-Wiedergabe fortgesetzt.

### Verkehrsfunkdurchsage abschalten

Nach einer Verkehrsdurchsage schaltet das Gerät automatisch auf die zuvor unterbrochene Funktion zurück. Um eine laufende Verkehrsdurchsage abzuschalten, drücken Sie auf die Taste VERKEHR.

### Verwendung von TMC- Meldungen

Um TMC-Meldungen anzusehen, können Sie entweder eine Ansicht wählen, die nur spezifische Meldungen für Ihre Route anzeigt, oder Sie können alle Meldungen anzeigen.

Drücken Sie die entsprechende Taste, um eine Liste der TMC-Meldungen anzuzeigen. Diese Übersicht zeigt nur die wichtigsten Informationen an. Wenn Sie detailliertere Informationen wünschen, werden bei Auswahl der betreffenden Meldung weitere Informationen mit Position des Zwischenfalls, geschätzte Verzögerung usw. angezeigt. Sie können auch eine Karte anzeigen, die das Gebiet abbildet, in dem sich der Zwischenfall der TMC-Meldung ereignet hat. Drücken Sie die Taste KARTE, um diese Funktion zu aktivieren.

## Kartenaktualisierungen

---

Das Straßennetz unterliegt durch Baustellen oder Änderungen der Verkehrsführung einem ständigen Wandel. Es kann deshalb vorkommen, dass die im System gespeicherten Daten nicht mit der aktuellen Situation übereinstimmen.

Die Karteninformationen werden zwar regelmäßig aktualisiert, es sind jedoch nicht alle Regionen in der gleichen Detaillierungsstufe dargestellt. Einige Straßen, besonders Privatstraßen, sind möglicherweise nicht im Datenbestand enthalten. Es wird deshalb empfohlen, stets die aktuelle Version der Navigations-Disc zu verwenden. Sie können diese Disc über Ihren Händler beziehen.

### **Karten-Datenbank**

Die Kartendaten für Ihr Navigationssystem sind in Ihr Gerät integriert; der Benutzer hat keinen direkten Zugang zu diesen Daten. Wenden Sie sich für aktualisierte Versionen an Ihren Händler.

## Navigationssystem – Telefonsteuerung

---

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Allgemeine Informationen zum Einrichten des Telefons finden Sie in Ihrem Handbuch.

### TELEFON – EINRICHTUNG

#### Telefonbuchkategorien

Je nach Telefonbucheintrag können im Navigationssystem verschiedene Kategorien angezeigt werden.

Kategorien sind durch Symbole neben dem Eintrag in der Liste gekennzeichnet.

**Beachte:** *Einträge können auch ohne Kategorie angezeigt werden (dann ist kein Symbol vorhanden).*

#### Anmelden eines weiteren Bluetooth-Telefons

Auf im System gespeicherte Telefone kann über die Taste AKTIVES TELEFON im Haupt-Telefonbildschirm zugegriffen werden.

### VERWENDEN DES TELEFONS

Im folgenden werden die Telefon-Funktionen Ihres Navigationsgeräts beschrieben.

Es muss ein aktives Telefon vorhanden sein.

Auch wenn eine Verbindung mit dem Navigationsgerät besteht, können Sie Ihr Telefon wie gewohnt verwenden.

**Beachte:** *Wenn Sie das Telefonmenü verlassen möchten, drücken Sie eine der Betriebsmodus-Tasten (z. B. CD/AUX oder RADIO).*

#### Telefonmenü

Drücken Sie die Taste TELEFON, um den Haupt-Telefonbildschirm aufzurufen.

## Navigationssystem – Telefonsteuerung

---

Nummer wählen

Wahlwiederhlg.

Telefonbuch

aktives Telefon – Auswahlliste

Tel. abmelden – Auswahlliste

E88795

### Herstellen einer Verbindung

#### Eine Rufnummer wählen

Um auf das Adressbuch Ihres Telefons zugreifen zu können, muss das Telefon entweder in die Halterung eingesetzt sein oder eine Verbindung über Bluetooth bestehen. Das derzeit aktivierte Telefon wird im Haupt-Telefonbildschirm angezeigt.

1. Drücken Sie auf TELEFON.
2. Drücken Sie auf NUMMER WÄHLEN.
3. Geben Sie die entsprechende Telefonnummer über die Tastatur ein.
4. Drücken Sie auf das grüne Telefonsymbol, um die angezeigte Nummer zu wählen.

**Beachte:** Wenn Sie bei der Eingabe der Telefonnummer einen Fehler gemacht haben, drücken Sie die Rücktaste (Pfeiltaste 'Zurück'), um die zuletzt eingegebene Zahl zu löschen. Wird die Taste gedrückt gehalten, werden alle Zahlen gelöscht.

**O** drücken und gedrückt halten, um die Ziffer + einzugeben.

#### Rufnummer aus dem Telefonbuch wählen

Sie können Kontakte aus Ihrem Telefonbuch auswählen, ohne die Nummer über die Tastatur einzugeben.

1. Drücken Sie auf TELEFON.
2. Drücken Sie auf TELEFONBUCH.
3. Geben Sie den ersten Buchstaben des Namens über die alphanumerische Tastatur ein.

## Navigationssystem – Telefonsteuerung

---

4. Eine Liste von Telefonbucheinträgen, die mit diesem Buchstaben beginnen, wird angezeigt. Durchsuchen Sie die Liste, bis Sie den gewünschten Eintrag gefunden haben und wählen Sie diesen aus.
5. Detailinformationen mit Kontaktdaten und Telefonnummer werden eingeblendet. Drücken Sie auf NUMMER WÄHLEN.

### Anruf beenden

Das Gespräch kann durch Drücken auf die rote Taste "Anruf ablehnen" oder durch Drücken auf eine der Audio-Tasten beendet werden.

### Die letzte gewählte Rufnummer erneut anwählen

1. Drücken Sie die Taste TELEFON oder auf 'Anruf akzeptieren'.
2. Wählen Sie WAHLWIEDERHOLUNG.

### Eingehenden Anruf annehmen

#### Eingehenden Anruf akzeptieren

Zum Annehmen eines eingehenden Anrufs haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Drücken Sie die Taste TELEFON.
- Drücken Sie die Taste MODE auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste 'Anruf akzeptieren'.

### Eingehenden Anruf ablehnen

Zum Ablehnen eines eingehenden Anrufs haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Drücken Sie die Taste Anruf abweisen
- Drücken Sie die Taste CD/AUX.
- Drücken Sie die Taste RADIO.

**Beachte:** Das Ablehnen eines eingehenden Anrufs über die Fernbedienung ist nicht möglich.

### Zweiter eingehender Anruf

**Beachte:** Die Funktion für einen zweiten eingehenden Anruf muss für das Telefon aktiviert sein.

Wenn während eines Telefongesprächs ein weiterer Anruf eingeht, werden Sie durch ein Tonsignal darauf hingewiesen. Sie haben dann die Möglichkeit, das laufende Gespräch zu beenden und den zweiten Anruf anzunehmen.

### Zweiten eingehenden Anruf annehmen

Zum Annehmen eines zweiten eingehenden Anrufs haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Drücken Sie die Taste Anruf annehmen.
- Drücken Sie die Taste MODE auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste TELEFON.

**Beachte:** Hierdurch wird das laufende Gespräch beendet.

## Navigationssystem – Telefonsteuerung

---

### Zweiten eingehenden Anruf ablehnen

Zum Ablehnen eines zweiten eingehenden Anrufs haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Drücken Sie die Taste Anruf abweisen.
- Drücken Sie die Taste CD/AUX.
- Drücken Sie die Taste RADIO.

### Aktives Telefon wechseln

**Beachte:** *Telefone können erst aktiviert werden, nachdem sie im Fahrzeugsystem angemeldet wurden.*

1. Drücken Sie die Taste TELEFON oder 'Anruf akzeptieren'.
2. Wählen Sie AKTIVES TELEFON.
3. Wählen Sie aus der Liste das neue Telefon, das Sie anmelden möchten.

**Beachte:** *Nach dem Anmelden eines Bluetooth-Telefons im Fahrzeugsystem wird dieses zum aktiven Telefon.*

### Angemeldetes Telefon abmelden

Angemeldete Telefone können jederzeit aus dem System gelöscht werden, solange kein Telefongespräch geführt wird.

1. Drücken Sie die Taste TELEFON oder 'Anruf akzeptieren'.
2. Wählen Sie TEL. ABMELDEN.

3. Wählen Sie aus der Liste das Telefon, das Sie abmelden möchten.

### Anrufe blockieren

Sie können das Telefon über das Navigationsgerät so einstellen, dass alle eingehenden Anrufe automatisch umgeleitet werden.

Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie auf ANRUF ABLEHNEN. Alle eingehenden Anrufe werden nun zur Voicemail umgeleitet oder zu dem Ziel, das Sie als Standard ausgewählt haben. Die aktivierte Funktion wird durch die hervorgehobene Taste im Telefonbildschirm angezeigt.

Um die Funktion auszuschalten, drücken Sie erneut auf ANRUF ABLEHNEN.

## Sprachsteuerung - Navigation

---

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Die Spracherkennung ermöglicht die Bedienung des Systems ohne den Fahrer vom Verkehrsgeschehen abzulenken, z. B. wenn er Einstellungen ändern möchte oder eine Rückmeldung des Systems erwartet.

Wenn der Fahrer bei aktivem System einen der vordefinierten Befehle gibt, wandelt das Spracherkennungssystem diesen Befehl in ein Steuerungssignal um. Die Eingaben können die Form von Dialogen oder Befehlen annehmen. Der Fahrer wird durch Ansagen oder Fragen durch die Dialoge geführt.

Bitte machen Sie sich vor der Verwendung des Spracherkennungssystem mit den Funktionen des Navigationssystems vertraut.

**Beachte:** Um ein Entladen der Batterie zu verhindern, sollten Sie das Bluetooth-Mobiltelefon und die Sprachsteuerung bei stehendem Fahrzeug nur dann über einen längeren Zeitraum verwenden, wenn der Motor läuft.

### Unterstützte Befehle

Die folgenden Funktionen können über das Spracherkennungssystem gesteuert werden:

- Telefon
- Radio

- CD-Spieler
- CD-Wechsler
- Klimaanlage
- Navigationssystem
- Systemeinstellungen

**Beachte:** Die Sprachsteuerung ist von der jeweiligen Landessprache abhängig. Wenn Sie eine andere Sprache für Ihre Sprachsteuerung auswählen möchten, verändern Sie die Einstellung im Menü 'Systemeinstellungen'.

### Allgemeine Aktivierung des Spracherkennungssystems

Die Sprachsteuerung wird durch kurzes Drücken auf die Sprachtaste der Fernbedienung aktiviert. Alle Audioquellen werden stumm geschaltet (vorübergehend im Falle von CD/MP3/CD-Wechsler-Wiedergabe).

### Systemrückmeldung

Während Sie eine Befehlskette über die Sprachsteuerung eingeben, bestätigt das System nach jedem Schritt die Bereitschaft für die nächste Eingabe durch einen Signalton.

Geben Sie den nächsten Befehl immer erst nach dem Signalton ein.

Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie fortfahren sollen, fordern Sie mit dem Befehl HILFE weitere Informationen an oder brechen Sie mit dem Befehl ABBRUCH den Vorgang ab.

## Sprachsteuerung - Navigation

Die Funktion HILFE bietet lediglich eine Untergruppe der verfügbaren Sprachbefehle. Genaue Einzelheiten zu allen möglichen Sprachbefehlen sind auf den folgenden Seiten zu finden.

### Sprachbefehle

Verwenden Sie zur Eingabe von Sprachbefehlen Ihre natürliche Sprechstimme, mit der Sie auch zu einem Beifahrer oder am Telefon sprechen. Passen Sie Ihre Sprechlautstärke an die Umgebungsgeräusche an, schreien Sie aber nicht.

### VERWENDEN DER SPRACHSTEUERUNG

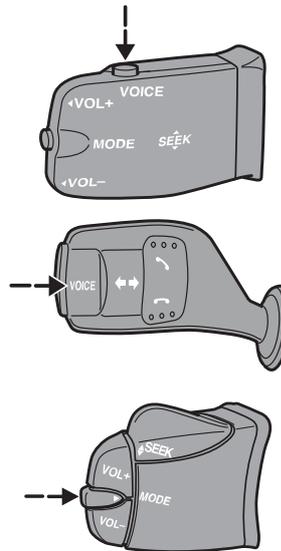
#### Funktion

Den Inhalt der Sprachbefehle können Sie den folgenden Auflistungen entnehmen. In den Tabellen sind die korrekten Sprachbefehle für die einzelnen Funktionen aufgeführt.

Die spitzen Klammern (<>) stehen für vom Benutzer einzusetzende Zahlen oder gespeicherte Namenskürzel.

#### Vor der Kommunikation mit dem System

Vor der Sprachkommunikation mit dem System müssen Sie für jede Funktion die Taste SPRACHE bzw. MODE drücken und warten, bis das System dies mit einem Piepton bestätigt.



E87665

#### Audiobestätigung

Nach einem Sprachbefehl oder nach Drücken der Taste SPRACHE reagiert das System ggf. durch eine Audio-Eingabeaufforderung. Befolgen Sie die Aufforderungen des Systems, um die gewünschte Funktion auszuführen. Die Vorgehensweise ist denkbar einfach; wenn das System etwas, das Sie gesagt haben, nicht verstanden hat, oder wenn Sie nichts gesagt haben, nennt Ihnen das System die verfügbaren Optionen, um fortzufahren.

## Sprachsteuerung - Navigation

### Visuelle Rückmeldung über den Navigationsbildschirm

Die Sprachsteuerung ermöglicht eine einfache Steuerung des Systems, ohne die Aufmerksamkeit auf das Display richten zu müssen und ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen. Das System ist so angelegt, dass Sie nicht durch den Navigationsbildschirm abgelenkt werden. Dennoch werden auf dem Display einige Informationen angezeigt, die das Verstehen der Sprachmeldungen unterstützen. Visuelle Rückmeldungen sind so konzipiert, dass Sie mit wenigen kurzen Blicken erfasst werden können.

Während der Spracherkennung wird ein Pop-upfenster eingeblendet, das folgende Informationen enthält (von oben nach unten):

- **Empfangsstatus:** Ein Mikrofonsymbol zeigt an, ob das System für den Sprachbefehl bereit ist.
- **Überschrift:** Die Überschrift informiert Sie über den Kontext des aktuellen Dialogs (z. B. welche Anwendung, welche Dialogsequenz usw.).

- **Befehlsliste:** Es können mehrere Zeilen mit verfügbaren Befehlen für den aktuellen Dialog zur Auswahl stehen. Falls zu viele Befehle verfügbar sind, werden nur die wichtigsten angezeigt. Sie können die nächste(n) Seite(n) im Pop-upmenü aufrufen, um weitere Informationen anzuzeigen. Verwenden Sie dazu ggf. die Option "Mehr Hilfe" oder "Mehr allgemeine Hilfe".
- **Statuszeile:** Die Statuszeile zeigt den letzten erkannten Sprachbefehl.

### Hauptsprachbefehle

Die folgenden Sprachbefehle sind die Hauptsprachbefehle, die für die Ausführung einer Anweisung verwendet werden. Sie umfassen in der Regel die Funktionen der Tasten auf der Frontblende des Navigationsgeräts. Verwenden Sie diese Befehle, um die Hauptfunktionen des Geräts aufzurufen, bevor Sie weitere detailliertere Befehle geben.

Sprachbefehl des Benutzers	Anmerkung
"RADIO" / "TUNER"	Schaltet das Radio ein.
"CD-WECHSLER" / "CD-CHANGER"	Schaltet den CD-Wechsler ein.
"CD-SPIELER" / "AUDIO-CD"	Schaltet den CD-Spieler /CD MP3 ein.

## Sprachsteuerung - Navigation

Sprachbefehl des Benutzers	Anmerkung
"TELEFON" / "HANDY" / "AUTOTELEFON/ MOBILTELEFON"	Schaltet das Telefon ein.
"NAVIGATION" / "NAVI"	Startet den Navigationsbetrieb.
"KLIMAAANLAGE" / "KLIMASTEUERUNG" / "KLIMA"	Schaltet die Klimaanlage ein.
"ABBRUCH"	Bricht den aktuellen Dialog ab.
"HILFE" / "WAS KANN ICH SAGEN?" / "KOMMANDOS" / "BEFEHLE"	Wichtigste Befehle für allgemeine Hilfe, wenn die aktive Anwendung nicht durch den Sprachbefehl gesteuert werden kann.
"MEHR HILFE" / "WEITERE HILFE" / "WEITERE KOMMANDOS" / "WEITERE BEFEHLE" / "WEITER"	Weniger wichtige Befehle für allgemeine Hilfe, wenn die aktive Anwendung nicht durch den Sprachbefehl gesteuert werden kann (Befehl nicht immer verfügbar).
"ALLGEMEINE HILFE" / "ALLGEMEINE BEFEHLE" / "ALLGEMEINE KOMMANDOS"	Wichtigste Befehle für die allgemeine Hilfe
"WECHSLE ZU <source>" / "WECHSLE ZUM <source>" / "WECHSLE ZUR <source>"	Schaltet zwischen verschiedenen Anwendungen um.

### Hilfe-Funktion

Wenn Sie unsicher sind, wie sie fortfahren sollen, sagen Sie nach dem Signalton "HILFE". Das System gibt dann Anweisungen zu den verfügbaren Optionen.

### AUDIOGERÄT - BEFEHLE

#### CD-Spieler

Viele CD-/Audio-Funktionen können Sie direkt durch Sprachbefehle steuern.

## Sprachsteuerung - Navigation

### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die zur Bedienung des CD-Spielers verfügbaren Sprachbefehle.

CD-/Audio-Sprachbefehle
"NÄCHSTE CD"
"VORHERIGE CD"
"NÄCHSTER TITEL"/"NÄCHSTER TRACK"/"NÄCHSTES LIED"
"VORHERIGER TITEL"/"VORHERIGER TRACK"/"VORHERIGES LIED"
"CD <1-6>"/"CD NUMMER <1-6>"
"TITEL <1-99>"/"TITEL NUMMER <1-99>"/"TRACK <1-99>"/"TRACK NUMMER <1-99>"/"LIED <1-99>"/"LIED NUMMER <1-99>"
"MIX AN"/"ZUFALLSAUSWAHL AN"/"SHUFFLE AN"
"CD MIX AN"/"CD ZUFALLSAUSWAHL AN"/"CD SHUFFLE AN"
"MIX AUS"/"ZUFALLSAUSWAHL AUS"/"SHUFFLE AUS"
"MIX CD AUS"/"ZUFALLSAUSWAHL CD AUS"/"SHUFFLE CD AUS"

### Beispiel

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer CD-Funktion verwendet werden können:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: Signalton
3. Benutzer:  
"CD-SPIELER"/"CD-PLAYER"
4. Das System aktiviert nun den CD-Spieler und spielt den zuletzt gespielten Titel.
5. System:  
"CD-SPIELER"/"CD-PLAYER"

6. System: Signalton

Wenn das CD-Fach des Navigationssystems leer ist:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: Signalton
3. Benutzer:  
"CD-SPIELER"/"CD-PLAYER"
4. System: "ABBRUCH. ES IST KEINE CD EINGELEGT."

### CD-Wechsler

Sie können zusätzliche CD-Wechsler-Funktionen direkt durch Sprachbefehle steuern.

## Sprachsteuerung - Navigation

### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die zur Bedienung des CD-Wechslers verfügbaren Sprachbefehle. Verwenden Sie diese Sprachbefehle sowie die normalen Sprachbefehle für den CD-Spieler.

CD-Wechsler-Sprachbefehle
"CD <1-6> TRACK <1-99>"/"CD NUMMER <1-6> TRACK NUMMER <1-99>"
"MIX AN"/"ZUFALLSAUSWAHL AN"/"SHUFFLE AN"
"MIX AUS"/"ZUFALLSAUSWAHL AUS"/"SHUFFLE AUS"

### Beispiel

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer CD-Wechsler-Funktion verwendet werden können:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: Signalton
3. Benutzer: "CD-WECHSLER"/"CD-CHANGER"
4. Das System aktiviert nun den CD-Wechsler und spielt den zuletzt gespielten Titel.
5. System: "CD-WECHSLER"/"CD-CHANGER"
6. System: Signalton

Falls kein CD-Wechsler an das Navigationssystem angeschlossen ist:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: Signalton
3. Benutzer: "CD-WECHSLER"/"CD-CHANGER"
4. System: "ABBRUCH. CD-WECHSLER KONNTE NICHT AKTIVIERT WERDEN."

### Radio

Mit Hilfe der Sprachbefehle können die Radiofunktionen gesteuert und Radiosender gewählt werden.

### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die zur Bedienung des Radios verfügbaren Sprachbefehle.

## Sprachsteuerung - Navigation

<b>"RADIO" / "TUNER"</b>
"PRESET <1-5>" / "SPEICHERPLATZ <1-5>" / "PRESET NUMMER <1-5>"
"SENDERNAMEN LÖSCHEN"
"ALLE SENDERNAMEN LÖSCHEN"
"SENDERNAMEN VORLESEN" / ALLE SENDERNAMEN VORLESEN"
"SENDERNAMEN ÄNDERN" / "NAMEN ÄNDERN"
"SENDER ALS PRESET SPEICHERN" / "SENDER SPEICHERN"
"SPIELE SENDER <>" / "SPIELE <>"
"SENDERNAME <> LÖSCHEN" / "LÖSCHE SENDER <>" / "LÖSCHE <>"
"FM" / "UKW" / "ULTRAKURZWELLE" / "FM-BAND"
"MW" / "MITTELWELLE" / "MW BAND"
"LW" / "LANGWELLE" / "LW BAND"
"FM<1-3>" / "ULTRAKURZWELLE <1-3>" / "UKW <1-3>"
"FM AST" / "SPEICHEREBENE FM AST" / "SPEICHERBANK FM AST"
"SPEICHEREBENE MW" / "SPEICHEREBENE MITTELWELLE" / "SPEICHERBANK MW" / "SPEICHERBANK MITTELWELLE"
"SPEICHEREBENE LW" / "SPEICHEREBENE LANGWELLE" / "SPEICHERBANK LW" / "SPEICHERBANK LANGWELLE"
"FREQUENZ <87.5-108.0>" / "SPIELE <87.5-108.0>" / "FREQUENZ <87.5-108.0> MHZ" / "SPIELE <87.5-108.0> MHZ"
"FREQUENZ <531-1620>" / "SPIELE <531-1620>" / "FREQUENZ <531-1620> KHZ" / "SPIELE <531-1620> KHZ"
"FREQUENZ <153-279>" / "SPIELE <153-279>" / "FREQUENZ <153-279> KHZ" / "SPIELE <153-279> KHZ"
"NÄCHSTER SENDER" / "SPIELE NÄCHSTEN SENDER"
"VORHERIGER SENDER" / "SPIELE VORHERIGEN SENDER"
"TA AN" / "TA EIN" / "VERKEHRSFUNK AN" / "VERKEHRSFUNK EIN"

## Sprachsteuerung - Navigation

<b>"RADIO" / "TUNER"</b>
"TA AUS" / "VERKEHRSFUNK AUS"
"SENDER BENENNEN" / "SENDERNAMEN HINZUFÜGEN"
"AUTOSTORE" / "STARTE AUTOSTORE" / "SENDER AUTOMATISCH SPEICHERN"
"PRESET <1-5>" / "PRESET NUMMER <1-5>" / "SPEICHERPLATZ <1-5>" / "SPEICHERPLATZ NUMMER <1-5>"

### Beispiel

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer Radio-Funktion verwendet werden können:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: Signalton
3. Benutzer: " - "
4. System: "BITTE SAGEN SIE EIN SPRACHKOMMANDO."
5. System: Signalton
6. Benutzer: " - "
7. System: "WICHTIGE BEFEHLE SIND: RADIO, CD-SPIELER, NAVIGATION ODER HILFE."
8. System: Signalton
9. Benutzer: "RADIO"
10. Das System aktiviert nun das Radio und spielt den zuletzt gewählten Sender.

11. System: "RADIO"

12. System: Signalton

Lange Sprechpausen werden durch " - " angezeigt. Wenn Sie unsicher sind, wie Sie fortfahren sollen, führt Sie das System weiter.

## TELEFON - BEFEHLE

### Telefon

Ihr Telefonsystem ermöglicht das Anlegen eines zusätzlichen Telefonbuchs. Die gespeicherten Rufnummern können mit Hilfe der Sprachsteuerung gewählt werden. Mit Hilfe der Sprachsteuerung gespeicherte Rufnummern werden im Fahrzeugsystem und nicht im Telefon gespeichert.

### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die für das Telefonsystem verfügbaren Sprachbefehle.

<b>"TELEFON"</b>
"NUMMER WÄHLEN" / "NUMMER ANRUFEN" / "WÄHLEN" / "ANRUFEN"

## Sprachsteuerung - Navigation

<b>"TELEFON"</b>
"WAHLWIEDERHOLUNG" / "LETZTES GESPRÄCH"
"WÄHLE" <>/ "<> WÄHLEN" / "<> ANRUFEN"
"NAMEN VORLESEN"
"NAME HINZUFÜGEN"
"NAME ÄNDERN"
"NAME LÖSCHEN"
"ALLE NAMEN LÖSCHEN"
"ANRUF BLOCKIEREN"
"ANRUF AKZEPTIEREN"
"BLUETOOTH EIN"
"BLUETOOTH AUS"
"NUMMER WIEDERHOLEN" / "WIEDERHOLEN"
"NUMMER WÄHLEN" / "WÄHLEN"

### Beispiel

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer Telefon-Funktion verwendet werden können (Gerät startet in diesem Beispiel im Telefonmodus):

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "TELEFON"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "NUMMER WÄHLEN"
5. System: "BITTE GEBEN SIE DIE TELEFONNUMMER EIN"
6. System: Signalton
7. Benutzer: "+49711"
8. System: "+49711"
9. System: Signalton
10. Benutzer: " - "
11. System: "UND WEITER?"
12. System: Signalton
13. Benutzer: "810810"
14. System: "810810"
15. System: Signalton
16. Benutzer: "WÄHLEN"
17. System: "DIE NUMMER WIRD GEWÄHLT."
18. Das System wählt die eingegebene Nummer.

## Sprachsteuerung - Navigation

---

Lange Sprechpausen werden durch " - " angezeigt. Wenn Sie unsicher sind, wie Sie fortfahren sollen, führt Sie das System weiter.

### Telefonbuch erstellen

#### Name hinzufügen

Neue Einträge können mit Hilfe des Befehls "NAME HINZUFÜGEN" gespeichert werden. Mit Hilfe dieser Funktion kann eine Rufnummer gewählt werden, indem der Name anstelle der gesamten Rufnummer angesagt wird.

#### Beispiel 1

Die folgende Sequenz zeigt, wie durch typische Sprachbefehle die Zuweisung eines Namens zu einer Nummer erfolgt (Gerät startet in diesem Beispiel im Telefonmodus):

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "TELEFON"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "NAME HINZUFÜGEN"
5. System: "BITTE GEBEN SIE EINE ZEILENNUMMER EIN"
6. System: Signalton
7. Benutzer: " - "
8. System: "BITTE GEBEN SIE EINE ZEILENNUMMER EIN"
9. System: Signalton
10. Benutzer: "2"
11. System: "BITTE SPRECHEN SIE DEN TELEFONBUCHNAMEN."

12. System: Signalton
13. Benutzer: "MEIN BÜRO"
14. System: "DER TELEFONBUCHNAME WURDE GESPEICHERT."
15. "MEIN BÜRO" wurde in Zeilennummer 2 des Telefonbuchs gespeichert.

Lange Sprechpausen werden durch " - " angezeigt. Wenn Sie unsicher sind, wie Sie fortfahren sollen, führt Sie das System weiter.

#### Beispiel 2

Gerät startet im Telefonmodus und "MR. SMITH" wurde für dieses Beispiel ausgewählt:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "TELEFON"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "WÄHLE MR. SMITH"
5. System: "DIE NUMMER WIRD GEWÄHLT."
6. Das System wählt die Nummer, die dem Namen "MR. SMITH" zugeordnet ist.

## NAVIGATIONSSYSTEM - BEFEHLE

### Navigation

#### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die für das Navigationssystem verfügbaren Sprachbefehle.

## Sprachsteuerung - Navigation

<b>"NAVIGATION"</b>
"ROUTE BERECHNEN"/"NAVIGATION STARTEN"/"ZIELFÜHRUNG STARTEN"
"ZIELFÜHRUNG BEENDEN"/"ZIELFÜHRUNG STOPPEN"/"ZIELFÜHRUNG ABBRECHEN"/"NAVIGATION BEENDEN"/"NAVIGATION STOPPEN"/"NAVI- GATION ABBRECHEN"
"SPRACHAUSGABE EIN"/"FAHRANWEISUNG EIN"
"SPRACHAUSGABE AUS"/"FAHRANWEISUNG AUS"
"ZIEL SPEICHERN"/"ZIEL ABSPEICHERN"
"LETZTE ZIELE"
"GESPEICHERTE ZIELE"/"MEINE ZIELE"
"KARTE ANZEIGEN"/"KARTENANSICHT"/"KARTE"
"ROUTENOPTIONEN"/"ROUTENOPTIONEN ÄNDERN"
"POI EINGEBEN"/"POI ÄNDERN"/"POI"/"POIS"/"SONDERZIEL EINGEBEN"/ "SONDERZIEL ÄNDERN"/"SONDERZIEL"
"ROUTENLISTE"/"ROUTENLISTE ANZEIGEN"
"NAME HINZUFÜGEN"/"ZIEL BENENNEN"
"NAVIGIERE ZU < >"/"ZIELFÜHRUNG ZU < >"/"BERECHNE ROUTE ZU < >"
"NAMEN ÄNDERN"/"ZIEL UMBENENNEN"
"NAME LÖSCHEN"
"ALLE NAMEN LÖSCHEN"
"NAMEN VORLESEN"/"ZIELNAMEN VORLESEN"
"LAND EINGEBEN"/"LAND ÄNDERN"/"LAND"
"STADT EINGEBEN"/"STADT ÄNDERN"/"STADT"
"STRASSE EINGEBEN"/"STRASSE ÄNDERN"/"STRASSE"
"HAUSNUMMER EINGEBEN"/"HAUSNUMMER ÄNDERN"/"HAUSNUMMER"/ "NUMMER EINGEBEN"/"NUMMER ÄNDERN"/"NUMMER"
"LAND BUCHSTABIERN"

## Sprachsteuerung - Navigation

<b>"NAVIGATION"</b>
"STADT BUCHSTABIEREN"
"STRASSE BUCHSTABIEREN"
"BUCHSTABIEREN"
"SUCHE UM GRÖßERE STADT"/"SUCHE UM STADT"
"SUCHE IN DER NÄHE"/"SUCHE IN DER UMGEBUNG"/"SUCHE UM POSITION"
"FLUGHAFEN EINGEBEN"/"AIRPORT EINGEBEN"/"FLUGHAFEN"/"AIRPORT"
"FÄHRE EINGEBEN"/"FÄHRE"/"FÄHRHAFEN EINGEBEN"/"FÄHRHAFEN"
"BAHNHOF EINGEBEN"/"BAHNHOF"
"GRENZÜBERGANG EINGEBEN"/"GRENZÜBERGANG"/"GRENZE EINGEBEN"/"GRENZE"
"RASTSTÄTTE EINGEBEN"/"RASTSTÄTTE"
"GRENZÜBERGANG BUCHSTABIEREN"/"GRENZE BUCHSTABIEREN"
"FLUGHAFEN BUCHSTABIEREN"/"AIRPORT BUCHSTABIEREN"
"FÄHRE BUCHSTABIEREN"/"FÄHRHAFEN BUCHSTABIEREN"
"BAHNHOF BUCHSTABIEREN"
"RASTSTÄTTE BUCHSTABIEREN"
"POSITION ANZEIGEN"
"ZIEL ANZEIGEN"

### Sprachbefehle - Routenoptionen

<b>"NAVIGATION"</b>
"DYNAMISCHE ROUTENFÜHRUNG EIN"/"DYNAMISCHE ZIELFÜHRUNG EIN"/"DYNAMISCHE ROUTENFÜHRUNG AN"/"DYNAMISCHE ZIELFÜHRUNG AN"

## Sprachsteuerung - Navigation

"NAVIGATION"
"DYNAMISCHE ROUTENFÜHRUNG AUS"/"DYNAMISCHE ZIELFÜHRUNG AUS"
"SCHNELLE ROUTE"/"SCHNELLSTE ROUTE"
"KURZE ROUTE"/"KÜRZESTE ROUTE"
"AUTOBAHN MEIDEN"
"AUTOBAHN VERWENDEN"
"MAUT MEIDEN"/"MAUTSTRASSEN MEIDEN"
"MAUT VERWENDEN"/"MAUTSTRASSEN VERWENDEN"
"FÄHRE MEIDEN"
"FÄHRE VERWENDEN"
"TUNNEL MEIDEN"
"TUNNEL VERWENDEN"

### Kartenbefehle

"NAVIGATION"
"AUTOZOOM EIN"/"AUTOZOOM AN"
"KARTENMASSSTAB VERGRÖßERN"/"KARTE VERKLEINERN"/"MASSSTAB VERGRÖßERN"/"KARTENMASSSTAB GRÖßER"/"KARTE KLEINER"/ "MASSSTAB GRÖßER"/"RAUS ZOOMEN"
"KARTENMASSSTAB VERKLEINERN"/"KARTE VERGRÖßERN"/"MASSSTAB VERKLEINERN"/"KARTENMASSSTAB KLEINER"/"KARTE GRÖßER"/ "MASSSTAB KLEINER"/"REIN ZOOMEN"
"KARTE IN NORDRICHTUNG"/"KARTE IN NORDRICHTUNG ANZEIGEN"/ "NORDRICHTUNG"
"KARTE IN FAHRTRICHTUNG"/"KARTE IN FAHRTRICHTUNG ANZEIGEN"/ "FAHRTRICHTUNG"
"PFEILE ANZEIGEN"/"SYMBOLS ANZEIGEN"/"PFEILDARSTELLUNG"

## Sprachsteuerung - Navigation

---

### Beispiel 1

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer Navigations-Funktion verwendet werden können (Gerät startet in diesem Beispiel im Navigationsmodus):

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "NAVIGATION"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "SPRACHAUSGABE EIN"
5. System: "SPRACHAUSGABE EIN"
6. Das Navigationssystem aktiviert die Sprachausgabe (schrittweise Audioinformation).
11. System: "BITTE WÄHLEN SIE EIN ZIEL ÜBER DIE ZEILENNUMMER 1 BIS 5 AUS. SAGEN SIE WEITER ODER ZURÜCK UM DEN LISTENINHALT ZU BLÄTTERN, ODER ABBRUCH."
12. System: Signalton
13. Benutzer: "WEITER"
14. System: "BITTE GEBEN SIE EINE ZEILENNUMMER EIN"
15. System: Signalton
16. Benutzer: "ZEILE 2"
17. Das Navigationssystem berechnet eine Route und startet die Zielführung zum ausgewählten Ziel.

### Beispiel 2

Gerät startet in diesem Beispiel im Navigationsmodus:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "NAVIGATION"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "GESPEICHERTE ZIELE"
5. System: "BITTE GEBEN SIE EINE ZEILENNUMMER EIN"
6. System: Signalton
7. Benutzer: " - "
8. System: "BITTE GEBEN SIE EINE ZEILENNUMMER EIN"
9. System: Signalton
10. Benutzer: "HILFE"

### Persönliches Adressbuch anlegen und verwenden

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie Sprachmarken bestimmten Adressen oder Orten zuweisen und diese speichern können.

#### Beispiel 1

In diesem Beispiel startet das Gerät im Navigationsmodus, das aktuelle Ziel ist nicht im Zielspeicher gespeichert:

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "NAVIGATION"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "NAME HINZUFÜGEN"
5. System: "BITTE SPRECHEN SIE DEN ZIELNAMEN."
6. System: Signalton

## Sprachsteuerung - Navigation

- Benutzer: "MEIN BÜRO"
- System: "DER ZIELNAME WURDE GESPEICHERT."
- Die Sprachmarke "MEIN BÜRO" wurde als aktuelles Ziel gespeichert und dem Zielspeicher hinzugefügt.

### Beispiel 2

- Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
- System: "NAVIGATION"
- System: Signalton
- Benutzer: "NAVIGIERE ZU "MEIN BÜRO"."
- System: "ROUTE GUIDANCE TO < > IS STARTED."
- Das System berechnet eine Route und startet die Zielführung zum Ziel "MEIN BÜRO".

### Sprachbedienung mit der Kartenansicht

Das folgende Beispiel verdeutlicht die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Sprachbedienung mit Kartenansicht:

### Beispiel 1

Das Gerät startet in diesem Beispiel im Navigationsmodus:

- Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.

- System: "NAVIGATION"
- System: Signalton
- Benutzer: "KARTE ANZEIGEN"
- Der Navigationsbildschirm schaltet um auf die Kartenansicht.

### Beispiel 2

Das Gerät startet in diesem Beispiel mit dem Kartenbildschirm:

- Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
- System: "NAVIGATION"
- System: Signalton
- Benutzer: "AUTOZOOM AUS"
- System: "AUTOZOOM AUS"
- Das Navigationssystem deaktiviert die Autozoom-Funktion.

## INNENRAUMKLI- MATISIERUNG - BEFEHLE

### Klimaregelung

Über die Sprachbefehle für die Klimaregelung können Gebläsedrehzahl und Temperatur eingestellt werden.

### Übersicht

Die untenstehende Übersicht enthält die zur Bedienung der Innenraumklimatisierung verfügbaren Sprachbefehle.

Sprachbefehle für die Innenraumklimatisierung
---

"TEMPERATUR <15.5-28.5> GRAD"/"<15.5-28.5> GRAD"
--

## Sprachsteuerung - Navigation

Sprachbefehle für die Innenraumklimatisierung
"TEMPERATUR HOCH"/"WÄRMER"/"TEMPERATUR WÄRMER"
"TEMPERATUR RUNTER"/"KÄLTER"/"TEMPERATUR KÄLTER"
"GEBLÄSE STÄRKER"/"LÜFTER STÄRKER"/"LÜFTUNG STÄRKER"
"GEBLÄSE SCHWÄCHER"/"LÜFTER SCHWÄCHER"/"LÜFTUNG SCHWÄCHER"

**Beachte:** Die Temperatur kann in Grad Celsius in Schritten von 0,5 Grad eingestellt werden. Die Einstellung nach oben oder unten erfolgt in Schritten von 0,5 Grad.

### Beispiel

Die folgende Sequenz zeigt, wie typische Sprachbefehle zum Aktivieren einer Klima-Funktion verwendet werden können (Gerät startet in diesem Beispiel im Radiomodus):

1. Drücken Sie auf die Spracherkennungs-Taste.
2. System: "RADIO"
3. System: Signalton
4. Benutzer: "KLIMAANLAGE"
5. Das System schaltet in das Menü "Klimasteuerung".
6. System: "KLIMASTEUERUNG"
7. System: Signalton
8. Benutzer: " - "
9. System: "BITTE SAGEN SIE EIN SPRACHKOMMANDO."
10. System: Signalton
11. Benutzer: " - "

12. System: "EINIGE WICHTIGE BEFEHLE ZUR KLIMASTEUERUNG SIND: LÜFTER STÄRKER ODER SCHWÄCHER, UND TEMPERATUR WÄRMER ODER KÄLTER."
13. System: Signalton
14. Benutzer: "TEMPERATUR RUNTER"
15. Das System verringert die Temperatur um 0,5 Grad.

Lange Sprechpausen werden durch " - " angezeigt. Wenn Sie unsicher sind, wie Sie fortfahren sollen, führt Sie das System weiter.

# Innenraumklimatisierung – Navigationssystem

---

## **AUTOMATISCHE KLIMAREGELUNG**

**Beachte:** Allgemeine Informationen zur Klimasteuerung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs. Dieser Abschnitt im Navigationshandbuch beschreibt nur die Klimafunktionen, die durch das Gerät gesteuert werden können.

Um eine Übersicht über die Tasten der Klimasteuerung zu sehen: Siehe **Übersicht – Navigationseinheit** (Seite 9). Die Tasten werden wie im Übersichtsdiagramm mit den Buchstaben **A** bis **Y** bezeichnet.

### **Tasten der Klimasteuerung**

Drücken Sie aus einem beliebigen Modus die Taste **M**, um den Touchscreen-Modus für die Klimasteuerung zu aktivieren.

Um die Gebläsedrehzahl zu steuern, tippen Sie auf das Gebläsesymbol.

Um Zugang zu den Temperatureinstellungen zu erhalten, tippen Sie auf das Thermometersymbol.

Zum Ausschalten der Klimasteuerung drücken Sie auf die Taste "Aus". Dadurch wird die Gebläsedrehzahl auf Null gesetzt, es tritt keine Luft aus den Luftauslässen aus und die Klimaanlage wird ausgeschaltet.

**Beachte:** Die Touchscreen-Schaltflächen ermöglichen detailliertere Funktionen und Einstellungen der Klimasteuerung, die meisten Einstellungen können jedoch über die Tasten **I** bis **S** vorgenommen werden.

### **Temperatur einstellen**

Drehen Sie die Tasten **Q** und **K** für die jeweils linke und rechte Fahrzeugseite.

Alternativ können Sie die Temperatur mit dem Touchscreen einstellen:

1. Drücken Sie die Taste **M**.
2. Tippen Sie auf das Thermometersymbol.
3. Stellen Sie die Temperatur auf der gewünschten Fahrzeugseite mit den Pfeiltasten ein.

**Beachte:** Bei Fahrzeugen mit Drei-Zonen-Klimasteuerung können Sie die hintere Zone nur über den Touchscreen einstellen.

# Innenraumklimatisierung – Navigationssystem

## Ein-Zonen-Betrieb

Im Ein-Zonen-Betrieb sind die Temperatureinstellungen der Fahrer- und Beifahrerseite gekoppelt. Wenn Sie die Temperatur mit dem Drehknopf auf der Fahrerseite verstellen, wird diese Einstellung automatisch auch auf der Beifahrerseite vorgenommen. Im Ein-Zonen-Betrieb wird im Display **MONO** angezeigt. So lange der Modus MONO aktiviert ist, wird bei Änderungen der Temperatureinstellungen über den Touchscreen die Temperatur im gesamten Fahrzeug verändert.

1. Drücken Sie die Taste **M**.
2. Tippen Sie auf das Thermometersymbol.
3. Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten die Taste MONO.

## Ausschalten des Ein-Zonen-Betriebs

Wählen Sie mit dem Drehknopf auf der Beifahrerseite eine Temperatur für die Beifahrerseite. Der Mono-Betrieb wird ausgeschaltet und die Anzeige **MONO** erlischt im Display. Die Temperatur auf der Fahrerseite ändert sich nicht. Jetzt lassen sich die Temperaturen auf der Fahrerseite und der Beifahrerseite unabhängig voneinander einstellen. Die Temperatureinstellungen für beide Seiten werden im Display am unteren Bildschirmrand angezeigt. Sie können einen Temperaturunterschied von bis zu 4 °C einstellen.

**Beachte:** Wird ein Temperaturunterschied von mehr als 4 °C eingestellt, wird die Temperatur auf der anderen Seite angepasst, so dass der Unterschied weiterhin 4 °C beträgt.

**Beachte:** Wenn eine der Seiten auf HI oder LO eingestellt ist, erfolgt diese Einstellung auch auf der jeweils anderen Fahrzeugseite.

**Beachte:** Durch Drücken und Halten der Taste **Q** wird zwischen Ein- und Zwei-Zonen-Betrieb umgeschaltet.

## Einschalten des Ein-Zonen-Betriebs



Um zum Ein-Zonen-Betrieb zurückzuschalten, drücken Sie die Taste MONO. Die Meldung **MONO** wird im Display angezeigt und die Temperatureinstellung auf der Beifahrerseite erfolgt analog zur Einstellung auf der Fahrerseite.

**Beachte:** Durch Drücken und Halten der Taste **Q** wird zwischen Ein- und Zwei-Zonen-Betrieb umgeschaltet.

## Gebläse

Zur Einstellung der Gebläsestufe wählen Sie die Tasten **P** und **S**.

Alternativ können Sie die Gebläsestufe über den Touchscreen einstellen:

1. Drücken Sie die Taste **M**.

## Innenraumklimatisierung – Navigationssystem

---

2. Tippen Sie auf das Gebläsesymbol.
3. Stellen Sie die Gebläsestufe vorn oder hinten mit den Tasten für die Gebläsedrehzahl ein.

Die Gebläseeinstellung wird im Display angezeigt.

Drücken Sie die Taste **AUTO**, um zum Automatikbetrieb zurückzukehren.

**Beachte:** Bei Fahrzeugen mit Drei-Zonen-Klimasteuerung können die Gebläsestufen vorn und hinten unabhängig voneinander über den Touchscreen eingestellt werden. Es sind verschiedene Kombinationen von Gebläsestufen einstellbar, die Automatik kann aus- oder eingeschaltet werden.

### Luftverteilung

Zur Einstellung der Luftverteilung drücken Sie die gewünschte Taste **I**, **J** oder **L**. Die gleichzeitige Kombination mehrerer Einstellungen ist möglich.

Alternativ können Sie die Luftverteilung mit dem Touchscreen einstellen:

1. Drücken Sie die Taste **M**.
2. Tippen Sie auf das Gebläsesymbol.
3. Wählen Sie die gewünschte Richtung für die Luftverteilung mit den Touchscreen-Tasten.

Wenn die Windschutzscheiben-Enteisung/Trocknung eingeschaltet ist, schalten **I**, **J** und **L** automatisch aus und die Klimaanlage wird eingeschaltet. Es strömt Frischluft in das Fahrzeug. Der Umluftbetrieb ist nicht möglich.

### Windschutzscheibe enteisen/trocknen



Drücken Sie die Taste Windschutzscheibe enteisen/trocknen **R**. Es strömt Frischluft in das Fahrzeug. Die Klimaanlage wird automatisch eingeschaltet. So lange diese Einstellung gilt, ist kein Umluftbetrieb möglich.

Gebläsedrehzahl- und Temperaturregelung erfolgen automatisch und können nicht manuell eingestellt werden. Das Gebläse wird auf die höchste Stufe und die Temperatur auf HI gestellt.

Wenn Windschutzscheiben-Enteisung/Trocknung eingeschaltet wird, schalten die Scheibenheizungen automatisch ein und nach kurzer Zeit wieder aus.

Drücken Sie die Taste **AUTO**, um zum Automatikbetrieb zurückzukehren.

## Innenraumklimatisierung – Navigationssystem

---

### Klimaanlage ein- /ausschalten



Mit der Taste **K** wird die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet.

**KLIMAANLAGE AUS** wird am unteren Bildschirmrand angezeigt, wenn die Klimaanlage ausgeschaltet ist.

Bei eingeschalteter Klimaanlage wird **A/C ON** im Display angezeigt.

Heizung, Lüftung und Klimaanlage werden abgeschaltet und der Umluftbetrieb eingeschaltet.

### Umluftbetrieb



Drücken Sie die Umlufttaste, um zwischen Umluftbetrieb und der Zufuhr von Außenluft umzuschalten.

**Beachte:** Wenn sich das System bei hoher Innen- und Außentemperatur im Automatikbetrieb befindet, wechselt es automatisch in den Umluftbetrieb, um für optimale Kühlung des Innenraums zu sorgen. Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, wechselt das System automatisch zur Zufuhr von Außenluft zurück.

### Ausschalten der Klimaautomatik

Drücken Sie die Taste **M** für die Klimaanlage, und drücken Sie dann die Taste "Aus" auf dem Touchscreen.

┌

└

|

## Stichwortverzeichnis

---

### A

Audio-Betrieb .....	22
Audiogerät – Befehle .....	43
CD-Spieler.....	43
CD-Wechsler.....	44
Radio.....	45
Automatische Klimaregelung .....	56
Ausschalten der Klimaautomatik.....	59
Ein-Zonen-Betrieb.....	57
Gebläse.....	57
Klimaanlage ein-/ausschalten.....	59
Luftverteilung.....	58
Tasten der Klimasteuerung.....	56
Temperatur einstellen.....	56
Umluftbetrieb.....	59
Windschutzscheibe enteisen/trocknen.....	58

### C

CD-Betrieb .....	24
CD/MP3-Wiedergabe.....	25
CD-Betrieb.....	24
CD-Wechsler-Wiedergabe.....	25
Eingang für externe Geräte.....	26
Scan.....	25
Schneller Vor- und Rücklauf.....	24
Titelsuche.....	24
Wiederholung.....	24
Zufallswiedergabe.....	24

### E

Einen Sicherheitscode deaktivieren .....	20
Erste Schritte bei Navigation .....	6

### F

Fahrtziel eingeben .....	30
Alternative Zieleingabemethoden.....	30
Einfache Zieleingabe.....	30

### I

Innenraumklimatisierung – Befehle .....	54
Klimaregelung.....	54
Innenraumklimatisierung – Navigationssystem .....	56

### K

Kartenaktualisierungen .....	35
Keycode.....	20
Keycode vergessen.....	20

### L

Laden der Navigations-Disc .....	11
----------------------------------	----

### M

Menüstruktur .....	28
--------------------	----

### N

Navigationssystem – Bedienelemente .....	27
Letzte Ziele.....	27
Sonderziele.....	28
Zieleingabe.....	27
Zielspeicher.....	27
Navigationssystem – Befehle .....	49
Navigation.....	49
Persönliches Adressbuch anlegen und verwenden.....	53
Sprachbedienung mit der Kartenansicht.....	54

## Stichwortverzeichnis

Navigationssystem – Einführung .....	3	Systemeinstellungen .....	12
Allgemeine Informationen.....	3	<b>T</b>	
Navigationssystem .....	27	Telefon – Befehle .....	47
Navigationssystem – Sicherheit .....	20	Telefon.....	47
Navigationssystem –		Telefonbuch erstellen.....	49
Telefonsteuerung .....	36	Telefon – Einrichtung .....	36
Allgemeine Informationen.....	36	Anmelden eines weiteren	
<b>O</b>		Bluetooth-Telefons.....	36
Optionsmenü – Route .....	29	Telefonbuchkategorien.....	36
Dynamische Zielführung mit		<b>Ü</b>	
TMC.....	29	Übersicht – Navigationseinheit .....	9
Optionen.....	30	<b>V</b>	
Route.....	30	Verkehrsfunk .....	34
Weitere Optionen auf dem		Funktionsbeschreibung.....	34
Hauptbildschirm.....	30	Verkehrssicherheit .....	4
<b>R</b>		Sicherheitsinformationen.....	5
Radiobetrieb .....	22	Verfügbare Funktionen während der	
Equalizer-Einstellungen.....	22	Fahrt.....	5
Erweiterte Radioeinstellungen.....	24	Verwenden der Sprachsteuerung .....	41
Klangeinstellungen.....	22	.....	41
Lautstärkeregler /		Funktion.....	41
Ein-/Ausschalter.....	22	Hauptsprachbefehle.....	42
Senderspeichertasten.....	23	Hilfe-Funktion.....	43
Sendersuchlauf.....	23	Verwenden des Telefons .....	36
Wellenbereich wählen.....	22	Aktives Telefon wechseln.....	39
Routenanzeigen .....	30	Angemeldetes Telefon	
Kartenansicht.....	30	abmelden.....	39
Navigations-Display.....	31	Anrufe blockieren.....	39
<b>S</b>		Eingehenden Anruf annehmen.....	38
Sicherheitscode eingeben .....	20	Herstellen einer Verbindung.....	37
Sicherheitscode inkorrekt .....	20	Telefonmenü.....	36
Sprachsteuerung - Navigation .....	40	Zweiter eingehender Anruf.....	38
.....	40	Verwenden des Touchscreen .....	11
Funktionsbeschreibung.....	40		



## Stichwortverzeichnis

---

Verwenden von TMC .....	34
Verkehrsdurchsage.....	34
Verkehrsfunkdurchsage abschalten.....	34
Verwendung von TMC-Meldungen.....	34



┌

└

|

┌

└

|



757J-19A285-HA (CG9537de)

Feel the difference

