

Sprachsteuerung

FUNKTIONSPRINZIP

Die Sprachsteuerung ermöglicht die Bedienung des Audio- und des Telefonsystems, ohne dass die Aufmerksamkeit von der Straße abgelenkt wird, wenn Einstellungen geändert oder Rückmeldungen vom System registriert werden.

Wenn das Sprachsteuerungssystem aktiviert ist, wandelt es jede gesprochene, definierte Anweisung in ein Steuersignal für das Audio- oder Telefonsystem um. Die Spracheingaben erfolgen in Form von Dialogen oder Anweisungen. Der Fahrer wird mittels Ansagen oder Fragen durch die Dialoge geführt.

Vor der Nutzung der Sprachsteuerung sollten die Funktionen des Audio- und Telefonsystems dem Anwender vertraut sein.

VERWENDEN DER SPRACHSTEUERUNG

Zum Spracherkennungssystem gehört ein Freisprechmikrofon, das am Dachhimmel befestigt ist. Damit das System die Anweisungen versteht, sind die folgenden Punkte zu beachten:

- Fließend und mit normaler Lautstärke sprechen und dabei übertriebene Betonungen und Pausen zwischen den Wörtern vermeiden.
- Nicht sprechen, während das Spracherkennungssystem antwortet. Wenn das Spracherkennungssystem auf eine Sprachanweisung wartet, wird auf dem Informationsdisplay **ZUHOERBEREIT** angezeigt und es ertönt ein Signalton.
- Anweisungen können durch Geräusche im Fahrzeug oder von außen beeinträchtigt werden. Die Türen, Fenster und das Schiebedach geschlossen halten. Die Klimaanlage sollte während des Sprechens der Anweisungen nur auf geringer Stufe laufen.
- Wenn das Spracherkennungssystem eine Anweisung nicht hört oder nicht versteht, antwortet es mit >Befehl nicht verstanden<, >Nicht verstanden< oder >Keine Spracheingabe<. In diesem Fall die Anweisung wiederholen.
- Während Sprachanweisungen gegeben werden, sollten Hintergrundgeräusche im Fahrzeug vermieden werden und die Insassen ruhig sein.
- Die Stimme des Fahrers wird vom Freisprechmikrofon erfasst.

Sprachsteuerung

Aktivieren des Systems



LAN1456

Sprachsteuerung aktivieren:

- Kurz am Schalter ziehen (die Audiowiedergabe wird stummgeschaltet). Durch einen Signalton und die Meldung **ZUHOERBEREIT** auf dem Haupt-Informationssystem wird angezeigt, dass das System auf eine Sprachanweisung wartet.

Hinweis: Der Schalter muss nur zu Beginn der Sprachsteuerung betätigt werden.

Definierte Sprachanweisungen

Das Sprachsteuerungssystem versteht vordefinierte Anweisungen, die wörtlich wiedergegeben werden müssen.

Es steht eine Audioanleitung für die Sprachanweisungen zur Verfügung. Um diese Anleitung zu aktivieren, kurz am Schalter ziehen und eine der folgenden Anweisungen geben:

- **Sprachhilfe:** Alle Anweisungen werden aufgeführt.
- **Radio Hilfe:** Die Anweisungen für das Radio werden aufgeführt.
- **CD-Spieler Hilfe:** Die Anweisungen für den CD-Spieler werden aufgeführt.
- **Navigation Hilfe:** Die Anweisungen für das Navigationssystem werden aufgeführt. Die entsprechende Betriebsanleitung befindet sich im Handbuch des Navigationssystems.
- **Notizblock Hilfe:** Die Anweisungen für den Notizblock werden aufgeführt. Für die entsprechende Anleitung siehe diese Betriebsanleitung.

Sprachsteuerung

Abbrechen einer Anweisung

Eine Anweisung kann abgebrochen werden, indem die Sprachanweisung **Abbrechen** gegeben wird oder der Schalter gedrückt wird, bis das System mit >Vorgang abgebrochen< antwortet.

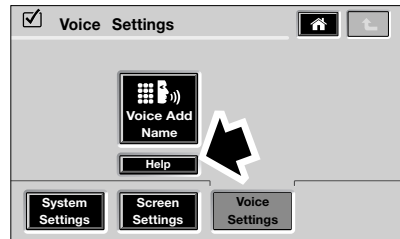
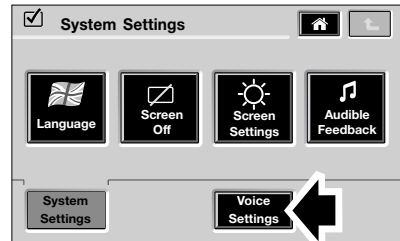
Wenn während eines Dialogs ein Telefonanruf (bzw. eine Anweisung des Navigationssystems/eine Verkehrsmeldung) eingeht, wird der Dialog unterbrochen.

Anweisung nicht verstanden

Wenn das System eine Anweisung nicht versteht, antwortet es mit:

>Befehl nicht verstanden<, >Nicht verstanden<.

Einstellen der Sprachsteuerung



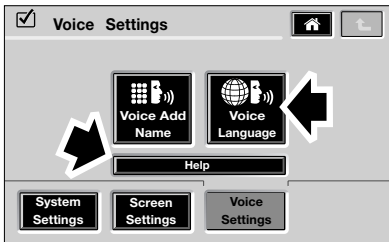
LAN1276

Im Menü „System Settings“ (Systemeinstellungen) die Schaltfläche **Voice Settings** (Spracherkennung) berühren.

Hinweis: Bei Bedarf kann durch Tippen auf das Symbol **Help** (Hilfe) die Bildschirmhilfe gestartet werden.

Sprachsteuerung

Sprache des Spracherkennungssystems



LAN1277

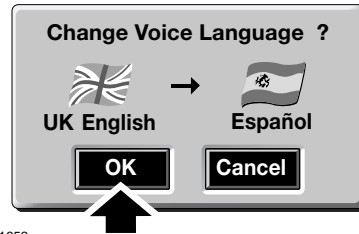
Auf dem Bildschirm „Voice Settings“ (Spracherkennung) die Schaltfläche **Voice Language** (Stimme Sprache) berühren.

Diese Schaltfläche steht nur bei der erweiterten Spracherkennungsoption zur Verfügung, nicht bei der Standardversion.

Hinweis: Bei Bedarf kann durch Tippen auf das Symbol **Help** (Hilfe) die Bildschirmhilfe gestartet werden.

Die Pfeile nach oben und unten berühren, um durch die Liste der verfügbaren Sprachen zu blättern.

Die entsprechende Schaltfläche berühren, um die gewünschte Sprache auszuwählen.



E91652

Das Symbol neben der gewünschten Sprache berühren. In einem Popup-Menü werden die aktuelle Sprache, die neue Sprache und die Option zum Ablehnen oder Annehmen der Änderung angezeigt.

Wenn die Sprachwahl getroffen wurde und auf die Schaltfläche **OK** gedrückt wird, wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

Sprachsteuerung

AUDIOSYSTEM-ANWEISUNGEN

Starten eines Dialogs

Den Schalter ziehen und halten, bis das Signal zu hören ist. Alle Audioquellen im Fahrzeug werden stummgeschaltet.

Einstellen eines Rundfunksenders

Anweisung	Antwort des Systems	Anzeige auf dem Informationsdisplay
„Radio ein“	>Radio ein<	RADIO EIN
„Radio Speicher eins“ (zwei, drei usw.)	>Radio Speicher 1 (2, 3 usw.)<	RADIO SPEICHER 1 (2, 3 usw.)

Namenskennungen

Namenskennungen sind frei wählbare, eindeutige Namen oder Bezeichnungen, mit denen ein Radiosender abgerufen werden kann. Als Namenskennung kann der Sendername oder ein beliebiger anderer Begriff verwendet werden.

Sobald ein Radiosender eingestellt wurde, kann der Name mit der Anweisung **Radio Namen speichern** in einem Verzeichnis gespeichert werden. Das System antwortet mit >Namen bitte?<. Den gewünschten Namen sagen (z. B. Radio 1).

Wenn die Anweisung **Radio Verzeichnis** gegeben wird, liest das System eine Liste der aktuellen Namenskennungen vor.

Mit der Anweisung **Radio <Name>** wird ein zuvor gespeicherter Sender ausgewählt.

Sprachsteuerung

Speichern von Radiosendern mit Sprachanweisungen

Sobald ein Radiosender eingestellt wurde, kann er gespeichert werden. Dafür die folgenden Anweisungen für den aktuellen Sender verwenden.

Mit der Anweisung **Radio Speicher <(1-9)>** wird der Dialog für das Speichern von Sendern aufgerufen.

Mit der Anweisung **Radio automatische Speicherung** wird die automatische Speicherfunktion für das gewählte Frequenzband aktiviert (z. B. FM).

Anweisung	Antwort des Systems	Anzeige auf dem Informationsdisplay
„Radio Speicher“ <(1-9)>	>Radio Speicher <(1-9)><	RADIO SPEICHER <(1-9)>
1. „Radio Speicher“ Name	2. >Radio Namen speichern, Namen bitte?<	RADIO NAMEN SPEICHERN, NAMEN BITTE?
3. „Name“	>Name<	NAME GESPEICHERT
„Radio automatische Speicherung“	>Radio automatische Speicherung<	AUTOM. SPEICHERN
„Radio“ <Name>	>Radio <Name><	RADIO NAME

Einstellen/Löschen von Sendern aus dem Verzeichnis

Mit der Anweisung **Radio Verzeichnis abrufen** oder **Radio Verzeichnis** wird das System aufgefordert, die Liste der Sendernamen im Verzeichnis vorzulesen.

Die Namen werden in der Reihenfolge der Speicherung vorgelesen. Während die Liste vorgelesen wird, können Anweisungen gegeben werden.

Wiederholen

Wenn, nachdem ein Name vorgelesen wurde, die Anweisung **Wiederholen** gegeben wird, wird der Name wiederholt.

Einstellen eines Senders

Wenn, nachdem ein Name vorgelesen wurde, die Anweisung **Einstellen** gegeben wird, wird der unter diesem Namen gespeicherte Radiosender eingestellt.

Sprachsteuerung

Löschen

Wenn, nachdem ein Name vorgelesen wurde, die Anweisung **Löschen** gegeben wird, wird dieser Name aus dem Verzeichnis gelöscht.

Wenn, nachdem ein Name vorgelesen wurde, die Anweisung **Abbrechen** gegeben wird, wird der aktuelle Spracherkennungs-Vorgang abgebrochen.

Anweisung	Antwort des Systems	Anzeige auf dem Informationsdisplay
Radio Verzeichnis. Sie können nach jedem Namen „ Wiederholen “, „ Einstellen “, „ Löschen “ oder „ Abbrechen “ sagen.	>Radio Verzeichnis< Das Verzeichnis wird vorgelesen.	RADIO VERZ <Senderfrequenz>

Löschen des Verzeichnisses

Mit der Anweisung **Radio Verzeichnis löschen** werden alle Einträge im Radioverzeichnis gelöscht.

Anweisung	Antwort des Systems	Anzeige auf dem Informationsdisplay
1. „Radio Verzeichnis löschen“	1. >Radio Verzeichnis löschen. Bitte sagen Sie Ja oder Nein.<	1. RD VERZ LÖSCHEN JA ODER NEIN
2. „Ja“	1. >Möchten Sie wirklich das gesamte Verzeichnis löschen?<	2. JA ODER NEIN
3. „Ja“	1. >Verzeichnis gelöscht<	3. VERZ GELOESCHT

Sprachsteuerung

Auswählen von CD- und Titelnummern

Für Anweisungen für den CD-Player die Nummer der CD und des Titels wie in den folgenden Beispielen nennen:

- **CD-Spieler CD eins**
- **CD-Spieler CD sechs Titel zehn**
- **CD-Spieler Titel fünfundzwanzig**
- **CD-Spieler Titel siebenundvierzig**

Anweisung	Antwort des Systems	Anzeige auf dem Informationsdisplay
„CD-Spieler Hilfe“	>Liste der CD-Anweisungen<	CD-SPIELER HILFE
„CD-Spieler ein“	>CD-Spieler ein<	CD-SPIELER EIN
„CD-Spieler CD“ <(1-6)>	>CD-Spieler CD <(1-6)><	CD <(1-6)>
„CD-Spieler nächste CD“	>CD-Spieler nächste CD<	NAECHSTE CD
„CD-Spieler vorherige CD“	>CD-Spieler vorherige CD<	VORHERIGE CD
„CD-Spieler Titel“ <(1-99)>	>CD-Spieler Titel <(1-99)><	TITEL <(1-99)>
„CD-Spieler CD“ <(1-6)> Titel <(1-99)>	>CD-Spieler CD <(1-6)> Titel <(1-99)><	CD <(1-6)> TITEL <(1-99)>

Sprachsteuerung

NOTIZBLOCK-ANWEISUNGEN

Verwendung des Notizblocks

Die Notizblockfunktion ermöglicht das Aufzeichnen von kurzen Nachrichten als Gedächtnisstütze oder Erinnerung.

Es können bis zu 10 Nachrichten von bis zu 30 Sekunden Länge aufgezeichnet werden.

Kurz am Sprachsteuerungsschalter ziehen (die Audiowiedergabe wird stummgeschaltet).

Ein Signalton ertönt und auf dem Haupt-Informationdisplay wird **ZUHOERBEREIT** angezeigt. Jetzt kann eine Notizblockanweisung gegeben werden.

Anweisung	Antwort des Systems	Vorgehen
„Notiz“ oder „Notiz aufnehmen“	Mit einem Signalton wird angezeigt, dass die Aufnahme beginnen kann.	Nach dem Signalton kann der Notiztext gesprochen werden. Zum Beenden der Aufnahme die Sprachsteuerungsschalter halten.
„Notizblock abrufen“ oder „Notizblock vorlesen“	Alle Notizen werden nacheinander vorgelesen. Sie können nach jedem Signalton „Wiederholen“, „Löschen“ oder „Abbrechen“ sagen, oder die nächste Notiz hören, indem Sie nichts sagen.	Wenn Sie „Wiederholen“ sagen, wird die vorherige Notiz wiederholt. Wenn Sie „Löschen“ sagen, wird die vorherige Notiz gelöscht. Wenn Sie „Abbrechen“ sagen, wird der Vorgang abgebrochen.
„Notizblock löschen“ oder „Notiz löschen“	>Möchten Sie den Notizblock löschen?<	Sagen Sie „Ja“, um alle gespeicherten Nachrichten zu löschen. Sagen Sie „Nein“, um den Vorgang abzubrechen.
„Notizblock Hilfe“	Das System liest die Notizblockinformationen und alle gebräuchlichen Anweisungen vor.	