

Spracheingabesystem für Telefon 3

Spracheingabesystem für Navigation 15

© 2001 Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
München/Deutschland
Nachdruck, auch auszugsweise, nur
mit schriftlicher Genehmigung der
BMW AG, München.
Bestell-Nr. 01 40 0 156 482
deutsch VIII/01
Printed in Germany
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier
(chlorfrei gebleicht, wiederverwertbar).

Hinweise zur Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung macht Sie mit den Details des Spracheingabesystems Ihres BMW vertraut. Die Beschreibung von Umfängen, die nicht in dieser Betriebsanleitung enthalten sind, entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung des Fahrzeugs oder evtl. beigefügten Zusatzbetriebsanleitungen.

Wenn Sie weitere Fragen haben, wird Sie Ihr BMW Service jederzeit gern beraten.

Aktualität bei Drucklegung

Fortschrittliche Technik und hohes Qualitätsniveau der BMW Ausstattungen werden durch ständige Weiterentwicklung gewährleistet. Daraus können sich eventuell Abweichungen zwischen dieser Betriebsanleitung und Ihrem Fahrzeug ergeben. Auch Irrtum können wir nicht ganz ausschließen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß deshalb aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine juristischen Ansprüche hergeleitet werden können.

Verwendete Symbole



kennzeichnet Warnhinweise, die Sie unbedingt beachten sollten – aus Gründen Ihrer Sicherheit, der Sicherheit anderer und um Ihr Fahrzeug vor Schäden zu bewahren. ◀



enthält Informationen, die Ihnen ermöglichen, Ihr Fahrzeug optimal zu nutzen. ◀

◀ kennzeichnet das Ende eines Hinweises.

* kennzeichnet Sonder- oder Länderausstattungen und Sonderzubehör.

4 Das sollten Sie wissen

Kommando geben statt bedienen

Das Spracheingabesystem ermöglicht es Ihnen, wichtige Funktionen von Telefon und Navigationssystem* zu aktivieren, ohne einen Handgriff machen zu müssen. So bleibt Ihre volle Konzentration auf den Straßenverkehr gerichtet, Ihr Blick gilt uneingeschränkt der Straße, weil Sie nichts ablesen müssen und das Spracheingabesystem mit Ihnen „spricht“.

Es sind eine Reihe von Sprachkommandos festgelegt, die Sie sich nach häufigerer Anwendung „spielend“ aneignen. Wenn ein solches Kommando von Ihnen bei aktiviertem System gesprochen wird, wandelt das Spracheingabesystem Ihr Kommando in ein Steuerungssignal an das Telefon oder das Navigationssystem um. An Ihrem Kommando wird erkannt, ob Sie das Telefon oder das Navigationssystem ansprechen. Ihre Eingaben erfolgen in Form von Dialogen oder Kommandos. Bei den Dialogen werden Sie durch Ansaugen oder Fragen unterstützt.

Bitte machen Sie sich zunächst mit der Funktion Ihres Autotelefons* bzw. Handy* und Ihres Navigationssystems* vertraut, bevor Sie das Spracheingabesystem nutzen.

Festgelegte Sprach-Kommandos

Das Spracheingabesystem versteht etwa 50 vorgegebene Kommandos, die wörtlich genau zu sprechen sind.

Eine Auswahl dieser Kommandos können Sie sich ansagen lassen, indem Sie das System aktivieren (siehe Seite 5) und das Kommando >>Bedienhilfe<< sprechen. Diese Kommandos finden Sie auch auf einer heraustrennbaren Übersicht im Rücken dieser Anleitung.



Das Spracheingabesystem nicht für Notrufe benutzen. In Stresssituationen können sich Sprache und Stimmlage verändern; dadurch wird der Aufbau einer Telefonverbindung unnötig verzögert. Stattdessen den Telefonhörer benutzen, oder, falls eine Notrufnummer eingespeichert ist, das Multi-Funktionslenkrad (MFL), das Multi-Informationdisplay (MID) oder den Bordmonitor*.


So werden Sie richtig verstanden

Zum Spracheingabesystem gehört ein spezielles Freisprech-Mikrofon vorn im Dachhimmel Ihres Fahrzeugs, das Umgebungsgeräusche ausfiltert. Beachten Sie bitte dennoch einige Dinge, um optimal verstanden zu werden:


- ▷ flüssig und in normaler Lautstärke sprechen, übermäßige Betonungen und Sprechpausen vermeiden
- ▷ nicht sprechen während das Spracheingabesystem selbst spricht
- ▷ Türen, Fenster und Schiebedach geschlossen halten, um störende Ausseengeräusche zu vermeiden
- ▷ Nebengeräusche im Fahrzeug während des Sprechens vermeiden und auch Insassen anhalten, nicht gleichzeitig zu sprechen
- ▷ das Freisprech-Mikrofon ist auf den Fahrer ausgerichtet. Mitfahrende werden deshalb unter Umständen schlechter verstanden und sollten beim Telefonieren besser zum Hörer greifen.




System aktivieren


Zum Einschalten des Spracheingabesystems verwenden Sie die Taste  (Pfeil) im Multi-Funktionslenkrad:

- ▷ Kurzes Antippen dieser Taste aktiviert die normalen Telefon-Funktionen, wie sie in der „Betriebsanleitung zum Telefon“ beschrieben sind
- ▷ Längeres Drücken (bis zum Signalton) aktiviert das Spracheingabesystem. Ein kurzer Signalton und die Anzeige „SPRACHEINGABE AKTIV“ in der Check-Control* zeigen Ihnen die Betriebsbereitschaft an.

Vor jedem neuen Sprachkommando - außer bei Dialogen - die Taste  erneut drücken.

Ausführung abbrechen

Die Ausführung eines Kommandos kann durch das Wort >>Abbruch<< bzw. Drücken der Taste  im Multi-Funktionslenkrad beendet werden.

In Dialogen, bei denen beliebiger Text gesprochen werden kann (Namen, Notizen), ist ein Abbruch ausschließlich mit der Taste  möglich.



Erhalten Sie während eines Dialogs mit dem Spracheingabesystem einen Anruf, wird automatisch auf Telefonbetrieb umgeschaltet. Das System meldet per Sprachausgabe >Abbruch< und „VORGANG ABGEBROCHEN“ in der Check-Control*. ◀

Und dann geht's los

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Dialoge des Spracheingabesystems. Die zu sprechenden Kommando-Wörter sind in >>...<< und die Antworten des Spracheingabesystems in >...< gefaßt.

6 Telefonnummer wählen - ein vollständiges Beispiel

Dialog starten

Taste  im Multi-Funktionslenkrad lange (bis zum Signalton) drücken.

Die Kommandos

>>Telefonnummer wählen<<

oder

>>Nummer wählen<<

rufen den Dialog zum Aufbau einer Telefonverbindung auf. Sie werden dabei von einem vorgegebenen Dialog unterstützt.

Nummern sprechen

Verstanden werden einstellige Ziffern von Null bis Neun. Statt >>Zwei<< können Sie auch >>Zwo<< sagen. Zehn, Elf, Zwölf usw. werden nicht erkannt.

Die Eingabe wird beschleunigt, wenn Sie jeweils drei bis fünf Ziffern als Ziffernblock zusammenfassen. Sie können aber auch jede Ziffer einzeln sprechen oder die Nummer im ganzen.



Telefonnummern werden bis zu einer Länge von maximal 20 Stellen angenommen. Längere Nummern führen zur Fehlermeldung >Telefonnummer voll<. ◀

Verbindung aufbauen

Mit den Kommandos

>>Nummer wählen<<

oder

>>Wählen<<

beenden Sie die Zifferneingabe, und die Verbindung zur angezeigten Rufnummer wird aufgebaut. Eventuell eingeschaltete Audioquellen im Fahrzeug werden stummgeschaltet.



Falls Sie ins Ausland telefonieren wollen, sprechen Sie >>Plus<<, gefolgt von der Landeskennzahl, z.B. für ein Gespräch nach Österreich >>Plus, Vier, Drei<<. Bei der darauffolgenden Ortskennzahl die führende 0 weglassen. ◀

Telefonnummer wählen

Sie sprechen

>>(Telefon-)Nummer wählen<<

>>Null, Acht, Neun<<

>>Drei, Acht, Zwei, Vier<<

>>Eins, Sechs, Acht<<

>>(Nummer) wählen<<

Das Spracheingabesystem antwortet

>Bitte sprechen Sie die Nummer<

>Null, Acht, Neun und weiter<

>Drei, Acht, Zwei, Vier und weiter<

>Eins, Sechs, Acht und weiter<

>Die Nummer wird gewählt<

Anzeige in der Check-Control*

NUMMER EINGEBEN

TEL 089

TEL 0893824

TEL 0893824168

TEL 0893824168

Telefonnummer wählen - ein vollständiges Beispiel

Eingaben korrigieren

Falls Sie sich versprochen haben oder vom Spracheingabesystem falsch verstanden worden sind, können Sie mit >>Korrektur<<

den jeweils zuletzt gesprochenen Ziffernblock wiederholen. Das System wiederholt nach dem Kommando >>Korrektur<< die bis dahin richtig eingegebenen Ziffern.

Das Kommando >>Korrektur<< ist beliebig oft wiederholbar. Um einen Fehler im vorletzten Ziffernblock zu korrigieren, geben Sie das Kommando >>Korrektur<< zweimal hintereinander, ohne dazwischen eine Ziffer zu sprechen.

Eingaben löschen


>>Löschen<<

löscht im Gegensatz zu >>Korrektur<< nicht nur den letzten Ziffernblock, sondern alle bisher eingegebenen Ziffern.


Sie beginnen dann mit der Zifferneingabe wieder ganz von vorne.


Vorgang abbrechen

>>Abbruch<<

beendet die Spracheingabe an jeder Stelle des Dialogs. Ist eine Telefonverbindung bereits aufgebaut, wird sie durch langes Drücken der Taste  beendet.



Drücken Sie die Taste  lange (bis zum Signalton), wenn Sie ein Telefonat beenden wollen.

Kurzes Drücken der Taste  aktiviert an dieser Stelle des Telefon-Dialogs die Wahlwiederholung per Multi-Funktions-Lenkrad. ◀

Eingaben korrigieren oder löschen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>(Telefon)Nummer wählen<<	>Bitte sprechen Sie die Nummer<	NUMMER EINGEBEN
>>Null, Acht, Neun<<	>Null, Acht, Neun und weiter<	TEL 089
>>Drei, Acht, Zwei<<	>Drei, Acht, Zwei und weiter<	TEL 089382
>>Vier, Eins, Sechs<<	>Vier, Eins, Sechs und weiter<	TEL 089382416
>>Korrektur<<	>Null, Acht ... Acht, Zwei und weiter<	TEL 089382
>>Korrektur<<	>Null, Acht, Neun und weiter<	TEL 089
>>Löschen<<	>Bitte sprechen Sie die Nummer<	NUMMER EINGEBEN

8 Telefonnummer wählen - ein vollständiges Beispiel

Für Eilige

Statt des Standard-Dialogs können Sie mit den Kommandos

>>Nummer<<

oder

>>Wählen<<

eine Kurzform aufrufen. Die Sprachausgabe wird dann auf ein Minimum beschränkt. Die übrigen Kommandos zum Aufbau einer Telefonverbindung gelten auch für die Kurzform des Dialogs.

Kurzform für Telefonnummer wählen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Nummer<< oder >>Wählen<<	>Nummer bitte<	NUMMER EINGEBEN
>>Null, Acht, Neun<<	>Null, Acht, Neun<	TEL 089
>>Drei, Acht, Zwei, Vier<<	>Drei, Acht, Zwei, Vier<	TEL 0893824
>>Eins, Sechs, Acht<<	>Eins, Sechs, Acht<	TEL 0893824168
>>(Nummer) wählen<<	-	TEL 0893824168

Telefonnummer speichern und löschen

Telefonnummer speichern

Häufig gebrauchte Telefonnummern können Sie, verbunden mit dem zugehörigen Namen, als Suchbegriff abspeichern.

>>Namen speichern<<

ruft den Dialog dazu auf. Zur Sicherstellung guter Wiedererkennung beim Abruf wird der Name zweimal angefragt. Anschließend werden Sie aufgefordert, die Rufnummer einzugeben. Dabei gelten die gleichen Regeln wie beim Kommando >>Telefonnummer wählen<<.

Mit dem Kommando

>>Speichern<<

oder

>>Nummer speichern<<

wird die angezeigte Telefonnummer mit dem von Ihnen eingegebenen Namen als Suchbegriff im Speicher eingetragen.



Die Sprechdauer für die Namen im Telefonbuch Ihres Spracheingabesystems darf 2,5 Sekunden nicht überschreiten.

Wählen Sie dabei möglichst Namen mit großen akustischen Unterschieden, z.B. „Bauer Ingrid“ und „Maurer Carola“ statt „Frau Bauer“ und „Frau Maurer“. Sie verbessern damit die Wiedererkennung beim Aufruf.

Je nach Sprachlänge der von Ihnen eingegebenen Namen und Nummern können Sie bis zu ca. 50 Einträge abspeichern. ◀

Telefonnummer mit Namen speichern

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Namen speichern<<	>Bitte sprechen Sie den Namen<	BITTE NAMEN SPRECHEN
>>Bauer Ingrid<<	>Wiederholen Sie den Namen<	NAMEN WIEDERHOLEN
>>Bauer Ingrid<<	>Bitte sprechen Sie die Nummer<	NUMMER SPRECHEN
>>Null, Acht, Neun, Drei, Acht<<	>Null, Acht, Neun, Drei, Acht und weiter<	TEL 08938
>>Zwei, Vier, Eins, Sechs, Acht<<	>Zwei, Vier, Eins, Sechs, Acht und weiter<	TEL 0893824168
>>(Nummer) speichern<<	>Name ist gespeichert<	NAME GESPEICHERT

10 Telefonnummer speichern und löschen

Speichereintrag löschen

Das Kommando

>>Namen löschen<<

löscht einen Eintrag aus dem Telefonbuch Ihres Spracheingabesystems. Sie werden dabei nach dem Namen der zu löschenden Nummer gefragt.

Alle Speichereinträge löschen

Das Kommando

>>Telefonbuch löschen<<

löscht alle Einträge Ihres Telefonbuchs.

Das Ändern von Name oder Nummer eines einzelnen gespeicherten Eintrags ist nicht möglich. Löschen Sie dazu den falschen Eintrag und speichern Sie ihn neu ab.



Namen und Rufnummern des Telefonbuchs Ihres Spracheingabesystems sind unabhängig vom Telefon- oder SIM-Karten-Speicher Ihres BMW Telefons.

Sie können im Telefon oder auf der SIM-Karte gespeicherte Rufnummern also nicht per Spracheingabe abrufen und auch nicht dorthin per Spracheingabe speichern. ◀

Einzelne Telefonnummer löschen

Sie sprechen

>>Namen löschen<<

>>Bauer Ingrid<<

>>Ja<<

Das Spracheingabesystem antwortet

>Bitte sprechen Sie den Namen<

>Bauer Ingrid. Möchten Sie den Namen löschen ?<

>Der Name ist gelöscht<

Anzeige in der Check-Control*

BITTE NAMEN SPRECHEN

TEL 0893824168

NAME GELÖSCHT

Ganzes Telefonbuch löschen

Sie sprechen

>>Telefonbuch löschen<<

>>Ja<<

>>Ja<<

Das Spracheingabesystem antwortet

>Möchten Sie die Einträge löschen ?<

>Sind Sie sicher ?<

>Das Telefonbuch ist gelöscht<

Anzeige in der Check-Control*

TELEFONBUCH LÖSCHEN

TELEFONBUCH LÖSCHEN

TELEFONBUCH LEER

Telefonnummer aus Speicher wählen

Telefonnummer wählen

Mit dem Kommando

>>Namen wählen<<

aktivieren Sie den Telefonnummern-Speicher. Sprechen Sie nach Aufforderung durch das Spracheingabesystem den Namen, unter dem Sie die gewünschte Telefonnummer abgespeichert haben.

Eine Kurzform dieses Dialoges ist mit

>>Name<<

abrufbar. Die Sprachausgabe wird dann auf ein Minimum reduziert.



Das Spracheingabesystem „versteht“ die Person am besten, die die Einträge gemacht hat. ◀

Gespeicherte Telefonnummer wählen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Namen wählen<<	>Bitte sprechen Sie den Namen<	BITTE NAMEN SPRECHEN
>>Bauer Ingrid<<	>Bauer Ingrid. Sind Sie sicher ?<	TEL 0893824168
>>Ja<<	>Die Nummer wird gewählt<	TEL 0893824168

Kurzform für gespeicherte Telefonnummer wählen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Name<<	>Bitte Namen eingeben<	BITTE NAMEN SPRECHEN
>>Bauer Ingrid<<	>Bauer Ingrid. Sind Sie sicher ?<	TEL 0893824168
>>Ja<<	>Die Nummer wird gewählt<	TEL 0893824168

12 Telefonnummer aus Speicher wählen/Wahlwiederholung

Telefonbuch vorlesen

Mit dem Kommando

>>Telefonbuch anhören<<

oder

>>Telefonbuch vorlesen<<

können Sie sich alle Einträge Ihres Sprach-Telefonbuchs in der Reihenfolge der Eingabe vorlesen lassen.

Um eine gewünschte Telefonnummer anzuwählen, sprechen Sie das Kommando >>Nummer wählen<< oder >>Wählen<< unmittelbar nachdem das Spracheingabesystem den entsprechenden Namen vorgelesen hat.

Wahlwiederholung

Das Kommando

>>Wahlwiederholung<<

wählt die zuletzt angewählte Telefonnummer erneut an.

Wählen aus Telefonbuch

Sie sprechen

Das Spracheingabesystem antwortet

Anzeige in der Check-Control*

>>Telefonbuch anhören<< oder

(Vorlesen der Einträge)

(Anzeige der Telefonnummern)

>>Telefonbuch vorlesen<<

>>(Nummer) wählen<<

>Die Nummer wird gewählt<

(Anzeige der Telefonnummer)

Letzte Telefonnummer wählen

Sie sprechen

Das Spracheingabesystem antwortet

Anzeige in der Check-Control*

>>Wahlwiederholung<<

>Die Nummer wird gewählt<

(Anzeige der Telefonnummer)

Notiz aufnehmen

Ihr sprechender Notizblock


Nach dem Kommando

>>Notiz<<

oder

>>Notiz aufnehmen<<

können Sie ca. fünf Minuten gesprochenen Text speichern - in beliebig langen Teilen oder im ganzen.

Das Ende einer Aufnahme durch langes Drücken der Taste  quittieren.




Beim Aufnehmen von Notizen „hört“ das Spracheingabesystem nicht auf das Kommando

>>Abbruch<<.

Die Textprüfung auf Kommando-Wörter ist in diesem Fall abgeschaltet, damit Sie in Ihren Notizen jeden beliebigen Text sprechen können. Sie müssen sich somit nicht darauf konzentrieren, etwaige Kommando-Wörter zu vermeiden. ◀

Sprachnotizen aufnehmen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Notiz (aufnehmen)<<	(Signalton)	NOTIZ AUFNEHMEN
(beliebigen Text sprechen)	-	NOTIZ AUFNEHMEN
 lange drücken	>Ende<	AUFNEHMEN ENDE

14 Notiz anhören und löschen

Notizblock

Aufgenommene Notizen werden mit dem Kommando

>>Notiz anhören<<

oder

>>Notiz vorlesen<<

abgerufen. Sie werden in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie aufgenommen wurden.

Notizblock löschen

Das Kommando

>>Notiz löschen<<


löscht den gesamten Notizblock. Ein Löschen einzelner Einträge ist nicht möglich.

Sprachnotiz anhören

Sie sprechen

>>Notiz anhören<< oder

>>Notiz vorlesen<<

 lange drücken

Das Spracheingabesystem antwortet

(liest alle Notizen vor)

>Ende<

Anzeige in der Check-Control*

NOTIZ VORLESEN

NOTIZ ENDE

Sprachnotiz löschen

Sie sprechen

>>Notiz löschen<<

>>Ja<<

Das Spracheingabesystem antwortet

>Möchten Sie alle Notizen löschen ?<

>Der Notizblock ist gelöscht<

Anzeige in der Check-Control*

NOTIZEN LÖSCHEN

NOTIZBLOCK GELOESCHT

Kartendarstellung wählen

Mit den Kommandos

>>Karte<<

>>Straßenkarte<<

oder

>>Routenkarte<<

rufen Sie die Kartendarstellung im Bildschirm des Bordmonitors auf, egal, in welchem Menü sich dieser gerade befindet.

Ist die Kartendarstellung aktiviert, können Sie mit

>>Maßstab 100 Meter<<

bis

>>Maßstab 100 Kilometer<<

alle gültigen Maßstäbe aufrufen.

Gültige Maßstäbe sind:

▷ 100, 200 oder 500 Meter

▷ 1, 2, 5, 10, 20, 50 oder 100 Kilometer.

Informationen zum Standort oder Zielort

Nach dem Kommando

>>Tankstellen am Standort<<

werden alle Tankstellen in Ihrer Nähe im Bordmonitor aufgelistet.

Falls Sie ein Navigationsziel eingegeben haben, können Sie sich mit dem Kommando

>>Tankstellen am Zielort<<

auch alle Tankstellen in der Nähe des angegebenen Zielortes anzeigen lassen. Mit dem Drehknopf des Bordmonitors blättern Sie in der Liste vorwärts und rückwärts.

Haben Sie dieses Kommando einmal gegeben, werden von da an die Tankstellen immer in die Straßenkarten eingetragen.

Analog verfahren Sie, wenn Sie sich über Parkplätze, Hotels oder Restaurants am Standort oder Zielort informieren wollen. Je nach letztem Kommando werden in den Straßenkarten dann immer Parkplätze, Hotels oder Restaurants mit angezeigt.

Zielführung aktivieren

Das Kommando

>>Zielführung<<

oder

>>Zielführung ein<<

aktiviert die Zielführung Ihres Navigationssystems, sofern ein Ziel eingegeben ist.

Mit dem Kommando

>>Position speichern<<

speichern Sie Ihren aktuellen Standort als Ausgangspunkt der Navigation. Zur Bestätigung zusätzlich den Drehknopf des Bordmonitors drücken.

Mit den Kommandos

>>Hinweis<<

bzw.

>>Hinweis aus<<

schalten Sie die Sprachhinweise des Navigationssystems ein bzw. aus.

Das Kommando

>>Neue Route<<

stellt den Bordmonitor so ein, daß Sie sofort mit dem Drehknopf Ihre individuellen Einträge machen können.

16 **Allgemeine Kommandos**

Lautstärke einstellen

Mit den Kommandos

>>Ton lauter<<

oder

>>Ton leiser<<

stellen Sie die Lautstärke der Sprachausgabe ein.

Wiederholtes Sprechen des Kommandos >>Ton lauter<< bzw. >>Ton leiser<< erhöht bzw. vermindert die Lautstärke in vorgegebenen Stufen.

Bedienhilfe aktivieren

Mit dem Kommando

>>Bedienhilfe<<

erhalten Sie eine Auflistung der Telefonkommandos in gesprochener Form.

Kommando nicht erkannt

Wird ein Kommando von dem Spracheingabesystem nicht erkannt, reagiert das Spracheingabesystem mit dem Hinweis >>Befehl nicht verstanden<<. Sprechen Sie in diesem Fall Ihr Kommando nochmals.

Lautstärke einstellen

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Ton lauter<<	-	TON LAUTER - ■■■■■ +
>>Ton leiser<<	-	TON LEISER - ■■ +

Bedienhilfe aktivieren

Sie sprechen	Das Spracheingabesystem antwortet	Anzeige in der Check-Control*
>>Bedienhilfe<<	(Vorlesen der Telefonkommandos)	BEDIENHILFE

Spracheingabesystem.

Telefon-Kommandos auf einen Blick.

Nummer/Nummer wählen/Telefonnummer wählen

Wählen

Korrektur

Löschen

Abbruch

Wahlwiederholung

Namen wählen

Namen speichern

Namen löschen

Telefonbuch anhören/Telefonbuch vorlesen

Telefonbuch löschen

Notiz aufnehmen

Notiz anhören/Notiz vorlesen

Notiz löschen



Spracheingabesystem.

Navigations-Kommandos auf einen Blick.

Karte/Straßenkarte/Routenkarte

Maßstab 100 Meter/.../Maßstab 100 Kilometer

Tankstellen am Standort/Tankstellen am Zielort

Parkplätze am Standort/Parkplätze am Zielort

Hotels am Standort/Hotels am Zielort

Restaurants am Standort/Restaurants am Zielort

Zielführung/Zielführung ein

Position speichern

Hinweis/Hinweis ein

Hinweis aus

Neue Route



Mehr über BMW

www.bmw.com



Freude am Fahren