OPEL ZAFIRA TOURER

Manual de Informação e Lazer

Índice

Navi 950/650 / CD 600 5
CD 400plus (1)/400/300 85
CD 400plus (2) 141

Navi 950/650 / CD 600

Introdução 6
Funcionamento básico 16
Rádio 24
Leitor de CD 31
Dispositivos externos 34
Navegação 39
Reconhecimento de fala 59
Telemóvel 69
Perguntas frequentes 77
Índice remissivo 80

Introdução

Informações gerais 6
Função anti-roubo 7
Aspectos gerais dos elementos de comando 8
Uso 14

Informações gerais

O sistema de informação e lazer oferece-lhe entretenimento e informação no seu veículo, na forma de Car Infotainment, recorrendo à mais moderna e alta tecnologia.

É possível utilizar facilmente o rádio memorizando um grande número de estações de rádio FM, AM e DAB (Digital Audio Broadcasting, ou difusão de áudio digital) com os botões de predefinições 1...6.

Pode ligar dispositivos externos de armazenamento de dados, p.ex. iPod, dispositivos USB ou outros dispositivos auxiliares, ao Sistema de informação e lazer como fontes adicionais de áudio; pode fazê-lo por cabo ou por Bluetooth.

O sistema de navegação guia o condutor de forma fiável até ao seu destino e, se assim for desejado, evita automaticamente engarrafamentos ou outros problemas de trânsito.

Além disso, o Sistema de informação e lazer está equipado com uma aplicação de telefone que permite utilizar o telemóvel com comodidade e segurança no veículo.

Opcionalmente, o Sistema de informação e lazer pode ser controlado com os comandos do painel de instrumentos, os comandos no volante ou a função de reconhecimento de voz.

A concepção bem pensada dos elementos de comando e os mostradores com visão clara permitem-lhe utilizar o sistema de forma fácil e intuitiva.

No nosso site é possível obter informações sobre pormenores do funcionamento e novidades relativas às actualizações de software.

Advertência
Este manual descreve todas as opções e funções disponíveis para os vários sistemas de informação e lazer. Algumas descrições, incluindo as das mensagens no visor e das funções dos menus, podem não se aplicar ao seu veículo

devido à variante do modelo, especificações do país, equipamento ou acessórios especiais.

Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que a condução do veículo seja sempre feita em segurança. Em caso de dúvida, parar o veículo e fazer funcionar o Sistema de informação e lazer como veículo parado.

⚠Aviso

A utilização do sistema de navegação não liberta o condutor da responsabilidade de se manter uma atitude correcta e vigilante relativamente ao trânsito da estrada. As regras de trânsito devem sempre ser seguidas.

Apenas introduzir dados (p.ex. endereços) com o veículo parado.

Se uma indicação da navegação contradiz as regras de trânsito, as regras de trânsito têm a primazia.

⚠Aviso

Zonas como ruas de um sentido e zonas pedestres não estão assinaladas no mapa do sistema de navegação. Nessas zonas, o sistema pode emitir um aviso que tem de ser aceite. Por conseguinte, preste particular atenção a ruas de um sentido e a outras estradas e entradas onde não pode entrar com o carro.

Recepção de emissoras

A recepção de rádio pode sofrer interferências devido a ruído, estática, distorção ou perda da recepção na sequência de:

- mudanças de distância do transmissor
- recepção por vias múltiplas devido ao reflexo
- sombreado

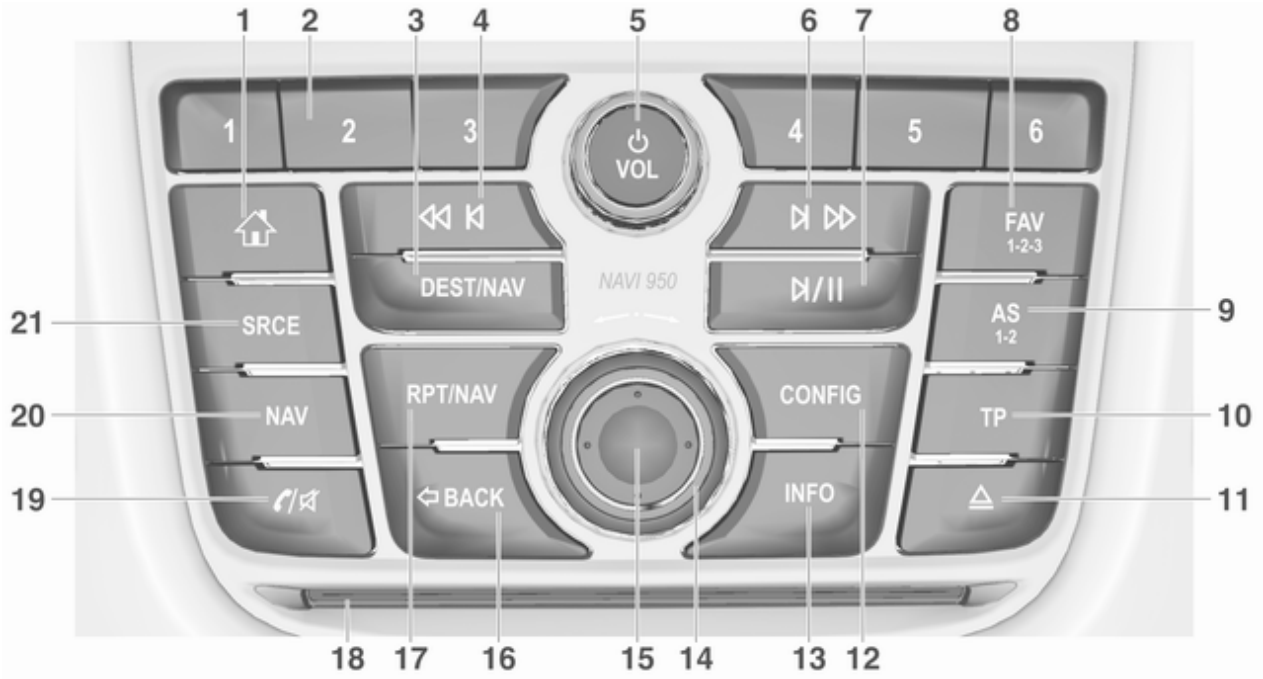
Função anti-roubo

O sistema de informação e lazer está equipado com um sistema electrónico de segurança para efeitos de prevenção anti-roubo.

Por isso, o sistema funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um delinquente.

Aspectos gerais dos elementos de comando

Navi 950 / 650



1 ⌂

Aceder à página inicial 16

2 Botões das estações 1...6

Pressão curta: seleccionar estação 27

Pressão longa: guardar estação 27

3 DEST / NAV

Abrir o menu do destino de navegação 45

4 ⏮ ⏮

Rádio: procurar para trás 24

CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 32

Dispositivos externos: saltar faixas para trás 36

5 ⏻ VOL

Pressionar: ligar/desligar sistema de informação e lazer 14

Rodar: ajustar volume 14

6 ⏭ ⏭

Rádio: procurar para a frente 24

CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 32

Dispositivos externos: saltar faixas para a frente 36

7 ⏯/II

CD/MP3/WMA: iniciar/colocar em pausa a reprodução 32

Dispositivos externos: iniciar/colocar em pausa a reprodução 36

8 FAV 1-2-3

Abrir a lista de favoritos 27

9 AS 1-2

Pressão curta: abrir lista de memorização automática 26

Pressão longa: guardar estações memorizadas automaticamente 26

10 TP

Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 27

11 ⏏

Ejectar o CD 32

12 CONFIG

Abrir menu de configurações 21

13 INFO

Rádio: informação sobre a estação actual

CD/MP3/WMA, dispositivos externos: informação sobre a faixa actual

Navegação: informações, por exemplo, sobre a localização actual

14 Botão multifunções

Rodar: marcar opções do menu ou definir valores alfanuméricos 16

Premir (o anel exterior): seleccionar/activar a opção marcada; confirmar o valor definido; ligar/desligar função; abrir o menu de áudio ou de navegação 16

15 Interruptor de oito vias

Navegação: deslocar a janela do visor para a vista do mapa 40

16 **BACK**

Menu: recuar um nível 16

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 16

17 **RPT / NAV**

Repetir última mensagem de navegação 54

18 Ranhura CD 32

19 ✆/🔇

Aceitar chamada telefónica ou silenciar/reactivar som 72

20 **NAV**

Apresentar mapa 40

21 **SRCE** (Fonte)

Premir para alterar entre as diferentes fontes de áudio

Leitor de CD/MP3 31

USB 34

AUX 34

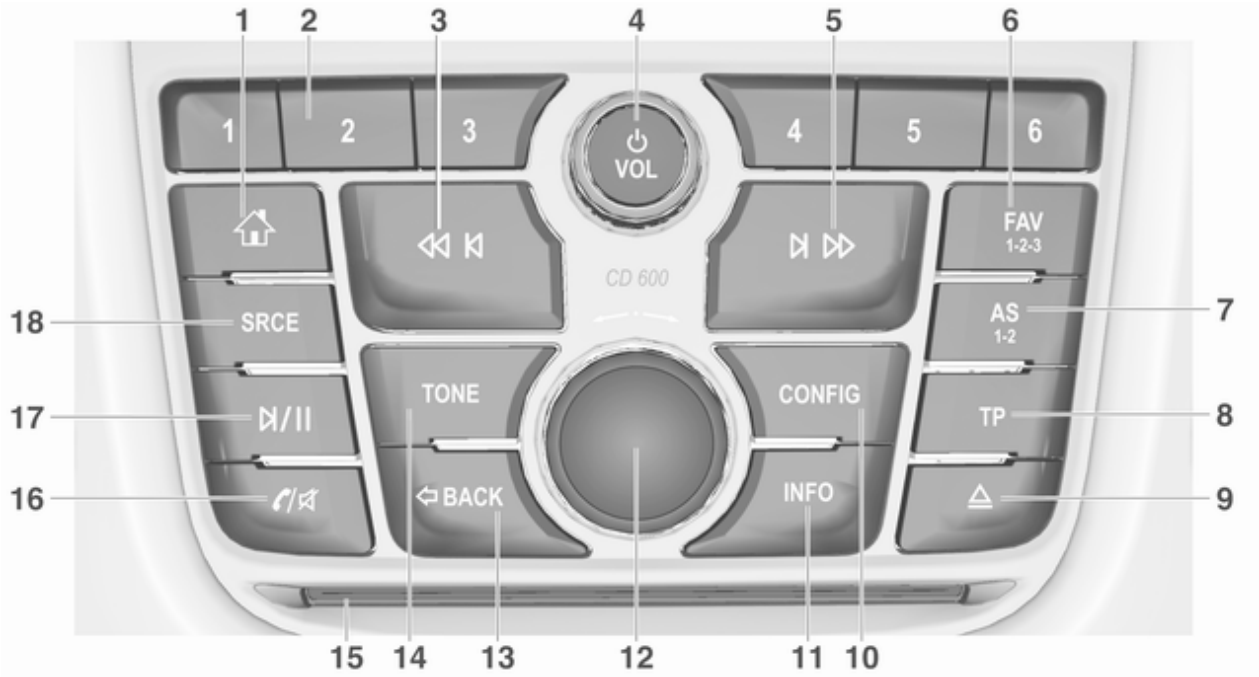
Bluetooth 34

AM 24

FM 24

DAB 24

CD 600


1
2
3
4
5
6
1
2
3
VOL
4
5
6
FAV
1-2-3
CD 600
SRCE
AS
1-2
TONE
CONFIG
TP
BACK
INFO
18
17
16
7
8
9
15
14
13
12
11
10

1 ⌂

Aceder à página inicial 16

2 Botões das estações 1...6

Pressão longa: guardar estação 27

Pressão curta: seleccionar estação 27

3 ⏮ ⏭

Rádio: procurar para trás 24

CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 32

Dispositivos externos: saltar faixas para trás 36

4 ⏻ VOL

Pressionar: ligar/desligar sistema de informação e lazer 14

Rodar: ajustar volume 14

5 ⏭ ⏩

Rádio: procurar para a frente 24

CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 32

Dispositivos externos: saltar faixas para a frente 36

6 FAV 1-2-3

Abrir a lista de favoritos 27

7 AS 1-2

Pressão curta: abrir lista de memorização automática 26

Pressão longa: guardar estações memorizadas automaticamente 26

8 TP

Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 27

9 ⏏

Ejectar o CD 32

10 CONFIG

Abrir menu de configurações 21

11 INFO

Rádio: informação sobre a estação actual

CD/MP3/WMA, dispositivos externos: informação sobre a faixa actual

12 Botão multifunções

Rodar: marcar opções do menu ou definir valores alfanuméricos 16

Premir: seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar o valor definido; ligar/desligar função; abrir o menu de áudio 16

13 BACK

Menu: recuar um nível 16

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 16

14 Tone

Abrir as definições do som . . . 19

15 Ranhura CD 32

16 ✆/🔇

Aceitar chamada telefónica ou silenciar/ reactivar som 72

17 ⏯/II

CD/MP3/WMA: iniciar/ colocar em pausa a reprodução 32

Dispositivos externos: iniciar/colocar em pausa a reprodução 36

18 **SRCE** (Fonte)

Premir para alterar entre as diferentes fontes de áudio

Leitor de CD/MP3 31

USB 34

AUX 34

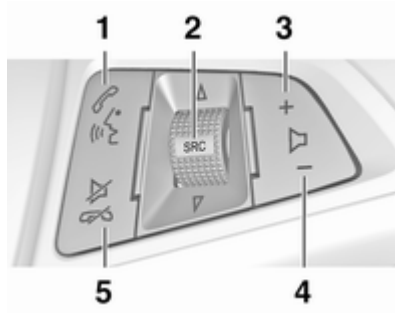
Bluetooth 34

AM 24

FM 24

DAB 24

Controlos áudio do volante



1 ✆ 🗣

Pressão curta: aceitar chamada telefónica 72

ou marcar número na lista de chamadas 72

ou activar reconhecimento de voz 59

Pressão longa: mostrar lista de chamada 72

ou activar a passagem directa de voz (se for suportada pelo telemóvel) 59

2 **SRC** (Fonte)

Premir: seleccionar fonte áudio 24

Com o rádio activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a estação de rádio predefinida seguinte/ anterior 24

Com o leitor de CD activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa de CD/MP3/WMA seguinte/anterior 32

Com um dispositivo externo activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa seguinte/anterior 36

Com o telemóvel activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas 72

Com o telemóvel activo e chamadas em espera: rodar para cima/para baixo para alternar entre chamadas 72

3 +

Aumentar o volume 14

4 –

Reduzir o volume 14

5 ✂

Pressão curta: terminar/ recusar chamada 72

ou fechar lista de chamadas 72

ou activar/desactivar surdina 14

ou desactivar reconhecimento de voz 59

Uso

Elementos de comando

O Sistema de informação e lazer é controlado através de botões de funções, de um botão multifunção e de menus apresentados no visor.

As introduções podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 8
- comandos no volante ⇨ 8
- o sistema de reconhecimento de voz ⇨ 59

Advertência
Nos capítulos posteriores apenas são descritos os caminhos mais directos para a utilização menu. Em alguns casos, poderá haver outras opções.

Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

Pressionar brevemente ⏻. Depois de ligar, fica activa a última fonte do Sistema de informação e lazer.

Desligação automática
Se o Sistema de informação e lazer foi ligado premindo ⏻ quando a ignição estava desligada, desligar-se-á automaticamente ao fim de 10 minutos.

Definição do volume

Rodar ⏻. A definição actual é mostrada numa janela pop-up no fundo do ecrã.

Quando o sistema de informação e lazer é ligado, fica definido o volume por último seleccionado, desde que esse volume seja mais baixo do que o volume de arranque máximo.

É possível configurar separadamente as seguintes definições de volume:

- o volume inicial máximo ⇨ 20
- o volume de som dos avisos de trânsito ⇨ 20
- o volume das mensagens de navegação ⇨ 40

Volume áudio
Quando o volume automático está activado ⇨ 20, o volume é adaptado automaticamente para compensar o ruído da estrada e do vento durante a condução.

Silenciamento
Premir ✆/🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos) para cortar o som das fontes de áudio.

Para cancelar novamente o corte de som: rodar ⏻ **VOL** ou premir novamente ✆/🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos).

Limitação do volume de som a altas temperaturas
A temperaturas muito elevadas no interior do veículo, o Sistema de informação e lazer limita o máximo de volume de som que é regulável. Se necessário, o volume de som é diminuído automaticamente.

Modos de funcionamento

Leitores de áudio
Premir repetidamente **SRCE** para alternar entre os menus principais AM, FM, CD, USB, AUX, Bluetooth ou DAB.

Para obter descrições detalhadas de:

- Leitor de CD/MP3 ⇨ 31
- Entrada USB ⇨ 34
- Entrada AUX ⇨ 34
- Áudio Bluetooth ⇨ 34
- Rádio AM ⇨ 24
- Rádio FM ⇨ 24
- Rádio DAB ⇨ 29

Navegação
Premir **NAV** para visualizar o mapa da aplicação de navegação.

Premir o botão multifunção para abrir um submenu com opções para a introdução de destinos e a planificação de um percurso.

Para obter uma descrição detalhada das funções de navegação ⇨ 39.

Telemóvel
Premir ✆/🔇 para visualizar o menu Telemóvel principal com opções para a introdução ou selecção de números.

Para obter uma descrição detalhada das funções do telemóvel ⇨ 69.

Advertência
Informações breves sobre as fontes de áudio e a sessão de navegação actual poderão ser apresentadas através da aplicação **Informação**.

Funcionamento básico

Funcionamento básico 16
Definições do som 19
Definições de volume 20
Definições de sistema 21

Funcionamento básico

Botão multifunções

O botão multifunções é o elemento de comando central dos menus.

Rode o botão multifunções:

- para marcar uma opção do menu
- para definir um valor alfanumérico

Premir o botão multifunção (Navi 950/ Navi 650: premir o anel exterior):

- para seleccionar ou activar a opção marcada
- para confirmar um valor definido
- para activar/desactivar uma função do sistema
- para abrir o menu de áudio ou navegação dentro da respectiva aplicação

Botão ⌂

Premir ⌂ para aceder à **Página Inicial**.

É possível aceder em seguida às diferentes aplicações utilizando o botão multifunção.

Rodar o botão multifunções para seleccionar **Mais** no fundo do ecrã.

Premir o botão multifunção (Navi 950/ Navi 650: premir o anel exterior) para visualizar o segundo **Página Inicial** com mais aplicações.

É possível aceder em seguida às diferentes aplicações utilizando o botão multifunção.

Advertência
Também é possível aceder directamente à maioria das aplicações ou dos menus de aplicações através dos botões no painel de instrumentos.

Botão BACK

Premir **BACK**:

- para sair de um menu ou ecrã
- para regressar de um submenu para o nível do menu imediatamente acima
- para eliminar o último carácter numa sequência de caracteres

Premir continuamente **BACK** durante alguns segundos para eliminar todo o texto introduzido.

Exemplos de selecção e utilização dos menus

Seleccionar um elemento do ecrã

Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Premir o botão multifunção para seleccionar o ícone, botão do ecrã ou opção do menu marcado.

Advertência
Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para seleccionar e activar um botão do ecrã ou uma opção do menu serão descritos como "... seleccionar <nome do botão>/<nome da opção>".

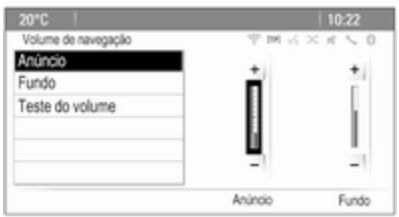
Deslocar listas

Se houver mais opções do menu disponíveis numa lista do que as visíveis no ecrã, é apresentada uma barra de deslocamento.

Rodar o botão multifunção no sentido horário para deslocar para baixo ou no sentido anti-horário para deslocar para cima.

Advertência
Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para percorrer até uma opção da lista serão descritos como "... ir para <nome da opção>".

Ajustar uma definição



Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

Advertência
Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para ajustar uma definição serão descritos como "... ajustar <nome da definição> para...".

Activar uma opção do menu

Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Premir o botão multifunção para activar a opção do menu. Surge uma caixa de verificação ou um ponto dentro da caixa ou do anel ao lado da respectiva opção do menu.

Advertência
Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para activar uma opção do menu serão descritos como "... activar <nome da opção>".

Introduzir uma sequência de caracteres

Rode o botão multifunções para seleccionar o carácter desejado.

Premir o botão multifunção para introduzir o respectivo carácter no campo de introdução no cimo do ecrã.

É possível eliminar o último carácter na sequência de caracteres premindo **Elim.** no ecrã ou **BACK** no painel de instrumentos. Premir continuamente **BACK** elimina toda a entrada.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter seleccionado.

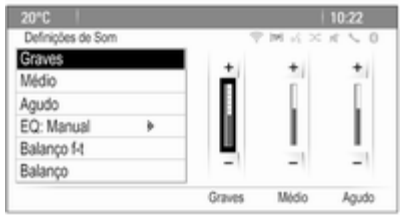
Advertência
Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para introduzir caracteres serão descritos como "... introduzir os caracteres pretendidos...".

Mensagens
Antes de ser executada uma função do sistema, é por vezes apresentada um mensagem. Se for solicitado, seleccionar uma das opções.

A selecção e a activação de um botão do ecrã numa função de mensagem são idênticas ás descritas para seleccionar uma opção num menu.

Definições do som

Premir ⌂ e, depois, seleccionar **Mais** no fundo do ecrã. Na segunda **Página Inicial**, seleccionar **Som**. É apresentado o menu das definições do som.



Bass

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências ultra graves das fontes áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

Mid

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências das gamas médias da fonte áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

Treble

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências altas das fontes áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

Modo EQ

(EQ: Equalizador)

Utilizar esta definição para optimizar o som de um estilo de música específico, por exemplo, **Música rock** ou **Clássica**.

Seleccione **EQ**. É apresentado um submenu com estilos de som predefinidos.

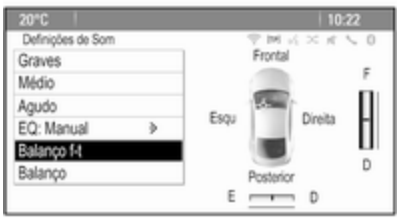
Seleccione o estilo de som pretendido.

Se for seleccionado um dos estilos de som predefinidos, **Graves**, **Médio** e **Agudo** são pré-ajustados pelo sistema.

Se ajustar manualmente uma das definições descritas acima, **EQ** é ajustado para **Manual**.

Fade e Balance

Quando **Balanço f-t** ou **Balanço** é seleccionado, é apresentada uma ilustração no lado direito do ecrã.



Para ajustar a distribuição do volume entre os altifalantes dianteiros e traseiros no veículo, seleccionar **Balanço f-t**. Ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar a distribuição do volume entre os altifalantes esquerdos e direitos no veículo, seleccionar **Balanço**. Ajustar a definição conforme pretendido.

Definições de volume

Regular o volume automático

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Seleccione **Controlo automático do volume** para apresentar o menu respectivo.

Para regular o grau de adaptação do volume, defina **Controlo automático do volume** como **Desligado**, **Baixo**,**Intermédia** ou **Elevada**.

Desligado: sem realce de volume com aumento da velocidade do veículo.

Elevada: realce máximo de volume com aumento da velocidade do veículo.

Regular o volume de início

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Seleccione **Volume na Ligação** para apresentar o menu respectivo.

Ajustar a definição conforme pretendido.

Regular o volume de avisos de trânsito

O volume das informações de trânsito pode ser predefinido para um nível independente do nível de volume "normal".

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Seleccione **Opções RDS** e depois **Volume de Som da Informação sobre Trânsito** para apresentar o submenu respectivo.

Ajustar a definição conforme pretendido.

Advertência
Enquanto é fornecida uma informação, o volume pode ser ajustado premindo simplesmente ⏻.

Ajustar o volume dos sinais sonoros

Durante a utilização dos comandos no veículo, as acções são confirmadas por sinais sonoros. É possível ajustar o volume dos sinais sonoros.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições do veículo**.

Seleccionar **Definições de conforto** e em seguida **Volume de aviso sonoro** para visualizar o submenu respectivo. Seleccionar **Baixo** ou **Elevada**.

Ajustar o volume de navegação

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccione **Mensagem de voz** e depois **Volume de navegação**. É apresentado o respectivo submenu.

Para ajustar o volume das informações, seleccionar **Anúncio** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar o volume da fonte de áudio possivelmente em reprodução em segundo plano, seleccionar **Fundo** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Seleccionar **Teste do volume** para obter um exemplo em áudio das definições.

Advertência
Enquanto é fornecida uma informação, o volume pode ser ajustado premindo simplesmente ⏻.

Definições de sistema

É possível ajustar várias definições do Sistema de informação e lazer através da aplicação **Definições**.

Definição de idiomas

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Idiomas (Languages)**. É apresentada uma lista de todos os idiomas disponíveis.

Seleccione o idioma pretendido.

Definições de hora e data

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Hora e Data** para apresentar o respectivo submenu.

Ajuste automático da hora

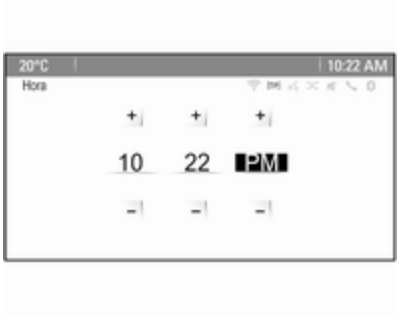
O sistema recebe constantemente informações sobre a hora e data actuais.

Para actualizar automaticamente as definições da hora e data, activar **Sincronização relógio c/RDS**.

Para definir manualmente a hora e a data, desactivar **Sincronização relógio c/RDS**.

Acertar a hora

Para ajustar as definições da hora, seleccionar **Acertar hora**.



Ajustar as definições conforme pretendido.

Definir data

Para ajustar as definições da data, seleccionar **Acertar data**. Ajustar as definições conforme pretendido.

Formato da hora

Para escolher o formato da hora pretendido, seleccionar **Definir sistema horário**. É apresentado um submenu. Activar **12 horas** ou **24 horas**.

Informações do software

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Percorrer a lista e seleccionar **Menu das Versões de Software** para visualizar o respectivo submenu.

Informações da versão do software

Para visualizar uma lista das versões de todo o software instalado, seleccionar **Informação da Versão do Software**.

Por predefinição, rodas as versões estão activadas.

Actualização do software

Para actualizar o software do sistema, contactar o respectivo Parceiro de Assistência Opel.

Ficheiro de registo

Para gerar um ficheiro de registo da versão do software actual, seleccionar **Criar um Registo de Eventos**.

Informações de licenciamento

Para visualizar informações sobre o fabricante ou o Sistema de informação e lazer, seleccionar **Informações sobre a licença**.

Predefinições de fábrica

Para repor todas as predefinições de fábrica do Sistema de informação e lazer, seleccionar **Redefinir rádio**.

Definições do visor

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições do Visor** para apresentar o respectivo submenu.

Página inicial
Seleccionar **Menu da Pág. Inicial** para visualizar o menu de definições da página inicial.

Para aceder ao menu a partir da **Página Inicial**, seleccionar **Menu** no fundo do ecrã.

É possível ajustar o **Página Inicial** de acordo com as preferências pessoais do utilizador.

Personalizar
É possível escolher livremente os ícones de aplicações apresentados na primeira página inicial.

Seleccionar **Definir Pág. Inicial** para visualizar uma lista de todas as aplicações instaladas no sistema. Activar as opções de menu das aplicações a apresentar na primeira página inicial.

As outras aplicações são então dispostas nas páginas seguintes.

Ordenar
É possível dispor até oito aplicações em cada página inicial.

As posições dos ícones podem ser alteradas livremente.

Seleccionar **Ordenar Icones** para visualizar as páginas iniciais em modo de edição.

Seleccionar o ícone a mover.

Deslocar o ecrã até à posição da página inicial onde o ícone deverá ficar colocado. Premir o botão multifunção para confirmar.

O ícone é movido para a nova localização. O ícone que estava antes nessa localização é agora apresentado na posição do ícone movido.

Predefinições da página inicial
Para repor as predefinições de fábrica de **Página Inicial**, seleccionar **Restaurar Def. Princ. Pág. Inicial**.

Mostrador desligado
Para desligar o mostrador, seleccionar **Visor Desligado**.

Para voltar a ligar o mostrador, premir qualquer botão no painel de instrumentos (excepto o botão ⏻ **VOL**).

Rádio

Uso 24
Procura de estações 24
Listas de memorização automática 26
Listas de favoritos 27
Sistema de dados de rádio (RDS) 27
Emissão de áudio digital 29

Uso

Activar o rádio

Premir ⌂ e, depois, seleccionar **AM**, **FM** ou **DAB**.

É reproduzida a última estação seleccionada.

Advertência
Quando já há uma fonte de áudio activa, é possível alternar entre as diferentes fontes de áudio premindo repetidamente **SRCE**.

Procura de estações

Procura automática de estações

Premir brevemente ⏮ ou ⏭ para ouvir a estação seguinte na memória de estações.

Procura manual de estações

Pressionar e manter assim ⏮ ou ⏭. Soltar o botão quando a frequência pretendida estiver quase a ser alcançada atingida no visor da frequência.

Sintonização manual de estações

Nas bandas de frequência FM e DAB, premir o botão multifunção para abrir o respectivo menu e em seguida seleccionar **Sintonização Manual**. A frequência actualmente activa é apresentada no fundo do ecrã.

Rodar o botão multifunção até atingir a frequência pretendida.

Na banda de frequência AM, rodar o botão multifunção para ajustar a frequência.

Listas de estações

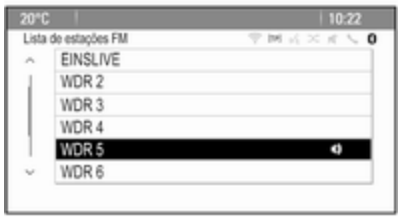
Nas bandas de frequência FM e DAB, rodar o botão multifunção para visualizar a lista de estações.

Na banda de frequência AM, premir o botão multifunção para visualizar o respectivo menu da banda de frequência.

Seleccione **Lista de estações AM**.

É apresentada uma lista de todas as estações que podem ser sintonizadas na banda de frequência relevante e na área de recepção actual.

Advertência
Se não tiver sido criada de antemão uma lista de estações, o sistema de informação e lazer realiza uma procura automática das estações.



Seleccionar a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Lista de categorias

Muitas estações RDS ⇨ 27 e DAB ⇨ 29 emitem um código PTY, que especifica o tipo de programa transmitido (p. ex. notícias). Algumas estações também alteram o código PTY, em função do conteúdo do programa que estão actualmente a transmitir.

O Sistema de informação e lazer guarda estas estações na lista de categorias correspondente, ordenadas por tipo de programa.

Advertência
O item do submenu da lista de categorias apenas está disponível para as bandas de frequência FM e DAB.

Para procurar um tipo de programa determinado pelas estações: seleccione a lista de opção de categorias específica da banda de frequências.

É apresentada uma lista de tipos de programas disponíveis no momento.

Seleccione o tipo de programa desejado. É apresentada uma lista de estações que transmitem um programa do tipo seleccionado.

Seleccionar a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Actualizar as listas de estações

Se já não for possível receber as estações guardadas na lista de estações específica da banda de frequência, as listas de estações AM e DAB devem ser actualizadas.

Advertência
A lista de estações FM é actualizada automaticamente.

Seleccionar a opção na lista correspondente no menu da banda de frequência específica para actualizar a lista de estações.

É iniciada uma procura de estações. Uma vez terminada a procura, a estação previamente seleccionada é sintonizada.

Para cancelar a procura de estações, premir o botão multifunção.

Advertência
Se uma lista específica de estações de banda de frequência for actualizada, a lista da categoria correspondente também é actualizada.

Listas de memorização automática

As estações com a melhor recepção numa banda de frequência podem ser guardadas e seleccionadas nas listas de memorização automática.

Cada banda de frequência tem 2 listas de memorização automática (**AS 1**, **AS 2**), em que podem ser memorizadas 6 estações respectivamente.

Advertência
A estação actualmente em recepção é destacada.

Memorização automática de estações

Manter **AS** premida até ser apresentada uma mensagem de memorização automática. As 12 estações com o sinal mais forte na banda de frequência actual são guardadas nas duas listas de memorização automática.

Para cancelar o procedimento de memorização automática, seleccionar **Cancelar**.

Memorização manual

As estações podem ser memorizadas manualmente nas listas de memorização automática.

Definir a estação a ser memorizada.

Premir **AS** para abrir a lista de memorização automática ou para mudar para outra lista de memorização automática.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Advertência
As estações memorizadas manualmente são substituídas durante um processo de memorização automática das estações.

Recuperação de uma estação

Se necessário, premir **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para mudar para outra lista de memorização automática.

Premir um dos botões das estações 1...6 para activar a estação na posição correspondente da lista.

Listas de favoritos

Estações pertencentes a todas as bandas de frequência podem ser memorizadas manualmente nas listas de favoritos.

É possível memorizar até 6 estações em cada lista de favoritos. O número de listas de favoritos disponíveis pode ser definido (ver abaixo).

Advertência
A estação actualmente em recepção é destacada.

Memorização de uma estação

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para mudar para outra lista de favoritos.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Recuperação de uma estação

Se necessário, premir brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para mudar para outra lista de favoritos. Premir um dos botões de estações 1...6 para activar a estação memorizada na respectiva localização.

Definir o número de listas de favoritos

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**. Seleccionar **Número de Páginas Favoritas** para apresentar o respectivo submenu.

Seleccionar o número de páginas favoritas a visualizar.

Sistema de dados de rádio (RDS)

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente a sintonia da estação pretendida e uma recepção sem interferências.

Vantagens do RDS

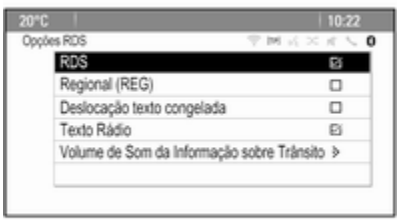
- No visor, aparece o nome programado para a estação sintonizada em vez da respectiva frequência.
- Durante a procura de estações, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.
- O Sistema de informação e lazer sintoniza sempre a frequência com a melhor recepção para a estação definida através da funcionalidade AF (frequência alternativa).
- Consoante a estação que é recebida, o Sistema de informação e lazer apresenta texto de rádio

que pode conter, por exemplo, informações acerca do programa actual.

Menu Opções de RDS

Para abrir o menu de configuração da função RDS, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Seleccionar **Opções RDS** para apresentar o respectivo submenu.



Activar a função RDS

Active **RDS**.

Advertência
Se **RDS** estiver desactivado, não são apresentadas todas as opções do menu **Opções RDS**.

Local

Por vezes, as estações RDS transmitem programas regionalmente diferentes em frequências diferentes.

Se **Regional (REG)** estiver activado, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se **Regional (REG)** estiver desactivado, são seleccionadas frequências alternativas das estações sem ter em conta os programas regionais.

Bloqueio de deslocamento do texto

Algumas estações RDS não só mostram o nome do serviço de programa (PSN) no visor, como também informações adicionais acerca do programa actual. Se for apresentada informação adicional, o nome do programa é ocultado.

Para evitar que sejam apresentadas informações adicionais, activar **Deslocação texto congelada**.

Texto de rádio

Se o RDS e a recepção de uma estação RDS estiverem activados, por baixo do nome do programa são apresentadas informações sobre o programa de rádio actualmente activo ou sobre a faixa de música em reprodução.

Para mostrar ou ocultar as informações, activar ou desactivar **Texto Rádio**.

Serviço rádio de trânsito

(TP= Programa de Trânsito)

As estações do serviço rádio de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

Se o serviço de informações de trânsito estiver ligado, o rádio ou a reprodução de conteúdos multimédia é interrompido durante a transmissão das informações de trânsito.

Ligar e desligar o serviço rádio de trânsito

Para ligar e desligar a funcionalidade de avisos de trânsito em espera do Sistema de informação e lazer, premir **TP**.

- Se o serviço de informações de trânsito do rádio estiver ligado, no visor é indicado **[ ]**.
- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, a procura é iniciada automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.
- Se foi encontrada no rádio uma estação do serviço de informações de trânsito, no visor é indicado **[TP]**.

Volume da informações de trânsito

Para ajustar o volume dos avisos de trânsito, seleccionar **Volume de Som da Informação sobre Trânsito**. É apresentado o respectivo submenu. Ajustar a definição conforme pretendido.

Ouvir somente avisos de trânsito

Ligar o serviço rádio de trânsito e reduzir completamente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

Bloqueamento de avisos de trânsito

Para bloquear uma informação de trânsito, por exemplo durante a reprodução de um CD/MP3:

Premir **TP** ou seleccionar **Cancelar** na mensagem TP no ecrã.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço de informações de trânsito permanece activo.

Emissão de áudio digital

A emissão de áudio digital (DAB) é um sistema universal e inovador de radiodifusão.

Informações gerais

- As estações DAB são indicadas pelo nome do programa em vez da frequência de emissão.
- O DAB permite emitir vários programas (serviços) de rádio numa única frequência ("ensemble" ou conjunto).
- Além dos serviços de áudio digital de alta definição, a radiodifusão DAB consegue transmitir dados associados ao programa e inúmeros outros serviços de dados que incluem informação sobre viagens e trânsito.
- Desde que um determinado receptor DAB possa captar o sinal emitido por uma estação de radiodifusão (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução de som é garantida.
- Não existe desvanecimento selectivo (diminuição da intensidade do som) que é típica da transmissão AM e FM. O sinal DAB é reproduzido a uma volume de som constante.

- Interferências causadas por estações que estão em frequências próximas (um fenómeno típico da recepção de AM e FM) não ocorre com DAB.

  Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser captado pelo receptor, o sistema muda para o mesmo programa noutra estação DAB ou FM.
- Se o sinal DAB é reflectido por obstáculos naturais ou por edifícios, a qualidade de recepção DAB é melhorada, enquanto que a recepção AM e FM é debilitada consideravelmente em tais casos.
- Quando a recepção de DAB está activada, o sintonizador de FM do Sistema de informação e lazer permanece activo em segundo plano e procura continuamente as estações de FM com a melhor recepção. Se TP ⇨ 27 estiver activado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM que tem actualmente a melhor recepção. Desactivar TP para não interromper a recepção de DA com informações de trânsito de FM.

Anúncios DAB

Além dos programas de música, muitas estações DAB também difundem informações de várias categorias.

No menu DAB principal, premir o botão multifunção para abrir o **Menu DAB** e em seguida seleccionar **Anúncios**.

Se activar algumas ou todas as categorias, o serviço DAB actualmente recebido é interrompido quando é feita uma comunicação referente a estas categorias.

Activar as categorias pretendidas.

Leitor de CD

Informações gerais 31
Uso 32

Informações gerais

Informações importantes sobre CDs de áudio e CDs MP3/WMA

O leitor de CD do Sistema de informação e lazer pode reproduzir CDs áudio e CDs MP3/WMA.

Atenção

Nunca colocar DVDs, CDs single com 8 cm de diâmetro ou CDs de forma personalizada no leitor áudio.

Não deve colocar quaisquer autocolantes nos CDs. Estes discos podem ficar encravados no leitor do CD e danificá-lo permanentemente. Nesse caso será necessário fazer uma substituição do dispositivo.

Formatos de ficheiros

CDs de áudio

É possível utilizar os seguintes formatos de CD: CR-ROM Modo 1 e Modo 2, CD-ROM XA Modo 2 Forma 1 e Forma 2.

CDs de MP3

É possível utilizar os seguintes formatos de ficheiros: ISO9660 Nível 1, Nível 2, (Romeo, Joliet).

Os ficheiros MP3 e WMA gravados em qualquer outro formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.

As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num CD de MP3/WMA:

Número de faixas: máx. 999.

Número de pastas: máx. 255.

Profundidade da estrutura de pastas: máx. 64 níveis (recomendado: 8 níveis).

Número de listas pessoais: máx. 15.

Número de músicas por lista pessoal: máx. 255.

Extensões apropriadas das lista de reprodução: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

Uso

Iniciar a reprodução do CD

Empurrar o CD com o lado da etiqueta virado para cima no sentido ascendente para dentro da ranhura de CD até ser puxado para o interior.

A reprodução do CD começa automaticamente e é apresentado o menu principal **CD** ou **MP3 CD**.

Se já houver um CD inserido, mas o meu principal **CD** ou **MP3 CD** não estiver activo, premir ⌂ e, em seguida, seleccionar **CD**.

É apresentado o menu principal **CD** ou **MP3 CD** e a reprodução do CD começa.

Consoante os dados armazenados no **CD** ou **MP3 CD** de áudio, são mostradas no visor informações mais ou menos detalhadas do CD e da faixa de música.

Advertência
Quando já há uma fonte de áudio activa, é possível alternar entre as diferentes fontes de áudio premindo repetidamente **SRCE**.

Remoção do CD

Premir ⏏.

O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejecção, voltará a ser recolhido automaticamente decorridos alguns segundos.

Lista de Faixas

Rodar o botão multifunção para visualizar uma lista de todas as faixas no CD.

Advertência
A faixa actualmente em reprodução é assinalada por 🔊.

Seleccione a faixa desejada.

Botões de funções

Saltar para a faixa anterior ou seguinte

Premir ⏮ ou ⏭ uma ou mais vezes para saltar para a faixa anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

Premir continuamente ⏮ ou ⏭ para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

Colocar a reprodução em pausa
Premir ⏯ para interromper a reprodução.

Menu Áudio

Premir o botão multifunção para visualizar o menu CD ou MP3.

Advertência
Para obter uma descrição das funções no menu MP3 ⇨ 36.

Função Aleatório
Para reproduzir as faixas no CD aleatoriamente, activar **Mostrar aleatoriamente**.

Para voltar à ordem de reprodução normal, desactivar **Mostrar aleatoriamente**.

Dispositivos externos

Informações gerais 34
Reproduzir áudio 36
Apresentação de imagens 37

Informações gerais

Estão disponíveis tomadas para a ligação de dispositivos externos num painel articulado da consola central.

Advertência
As tomadas têm de ser sempre mantidas limpas e secas.

Entrada AUX

É possível ligar, por exemplo, um iPod, smartphone ou outro dispositivo auxiliar com uma ficha de 3,5 mm à entrada AUX. O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música existentes em dispositivos auxiliares.

Quando ligado á entrada AUX, o sinal áudio do dispositivo auxiliar é transmitido através das colunas do Sistema de informação e lazer.

O volume pode ser regulado através do Sistema de informação e lazer. Todas as outras funções de comando devem ser controladas através do dispositivo auxiliar.

Ligar um dispositivo
Para ligar o dispositivo auxiliar à tomada de entrada AUX do Sistema de informação e lazer, utilizar um dos seguintes cabos:

3 pólos para a fonte de áudio.

Para desligar o dispositivo AUX, seleccionar outra função e em seguida remover o dispositivo AUX.

Entrada USB

É possível ligar um leitor de MP3, dispositivo USB, iPod ou smartphone à entrada USB. O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música ou apresentar imagens existentes em dispositivos auxiliares.

Quando ligados à entrada USB, os dispositivos acima mencionados podem ser controlados através dos comandos e menus do Sistema de informação e lazer.

Advertência
Nem todos os leitores de MP3, unidades USB, modelos de iPod ou smartphones são suportados pelo Sistema de informação e lazer.

Ligar/desligar um dispositivo

Ligar o dispositivo à entrada USB. Para o iPod, utilize um cabo de ligação adequado.

Advertência
Se um dispositivo USB ou iPod não legível estiver ligado, uma mensagem de erro correspondente será apresentada e o Sistema de informação e lazer comutará automaticamente para a funcionalidade anterior.

Para desligar um dispositivo USB ou iPod, seleccione uma outra função e depois remova o dispositivo USB de armazenamento.

Atenção
Evite desligar o dispositivo durante a reprodução. Isso pode danificar o dispositivo ou o Sistema de informação e lazer.

Bluetooth

As fontes áudio Bluetooth activadas (p.ex. telemóveis de música, leitores de MP3 com Bluetooth, etc.), que suportam os perfis de música por Bluetooth A2DP e AVRCP, podem ser ligadas sem fios ao Sistema de informação e lazer.

O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música existentes em dispositivos Bluetooth, por exemplo, um iPod ou smartphone.

Ligar um dispositivo

Para obter uma descrição detalhada da ligação Bluetooth ⇨ 70.

Formatos de ficheiros

Ficheiros áudio

Apenas são suportados os dispositivos formatados nos sistemas de ficheiros FAT32, NTFS e HFS+.

Advertência
Alguns ficheiros poderão não ser lidos correctamente. Isso pode dever-se a um formato de gravação diferente ou o estado do ficheiro.

Os ficheiros de lojas online aos quais foi aplicada a gestão de direitos digitais (DRM) não podem ser reproduzidos.

Os formatos de ficheiros de áudio legíveis são .mp3, .wma, .aac e .m4a.

Ao reproduzir um ficheiro com informação de etiqueta ID3, o Sistema de informação e lazer pode apresentar informação, por exemplo sobre o título e o intérprete da faixa.

Ficheiros de imagens

Os formatos de ficheiro de imagem legíveis são .jpg, .jpeg, .bmp, .png e .gif.

Os ficheiros devem ter um tamanho máximo de 2048 pixéis em largura e 2048 pixéis em altura (4 MP).

Gracenote

A base de dados do Gracenote contém informações sobre dados de multimédia disponíveis actualmente no mercado.

Ao ligar dispositivos externos, a função Gracenote reconhece as faixas ou os ficheiros.

Se a função de normalização do Gracenote estiver activada, os erros de ortografia nos dados de etiquetas

de MP3 são corrigidos automaticamente. Como tal, os resultados de procura de conteúdos multimédia poderão melhorar.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

Seleccionar **Opções do Gracenote** para visualizar o respectivo submenu.

Activar a função de normalização do Gracenote.

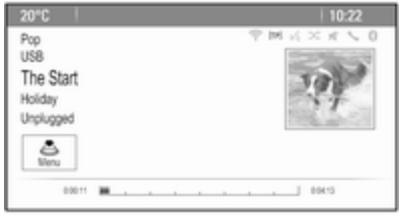
Reproduzir áudio

Iniciar a reprodução

Se não estiver ligado, ligue o dispositivo ⇨ 34.

Premir ⌂ e, depois, seleccionar **USB**, **AUX** ou **Bluetooth**.

Exemplo: menu principal USB



Botões de funções

Os ficheiros multimédia nos dispositivos USB e Bluetooth podem ser controlados com os botões do painel de instrumentos.

Saltar para a faixa anterior ou seguinte

Premir ⏮ ou ⏭ uma ou mais vezes para saltar para a faixa anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

Premir continuamente ⏮ ou ⏭ para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

Colocar a reprodução em pausa

Premir ⏯ para interromper a reprodução.

Menu de áudio

Para visualizar o menu de áudio respectivo, premir o botão multifunçãoi.

Advertência
Nem todas as opções de menu estão disponíveis em todos os menus de áudio.

Função Aleatório

Premir o botão multifunção para visualizar o menu USB ou Bluetooth.

Para reproduzir as faixas no respectivo dispositivo aleatoriamente, activar **Mostrar aleatoriamente**.

Para voltar à ordem de reprodução normal, desactivar **Mostrar aleatoriamente**.

Procurar
(apenas disponível em menus USB)

Para procurar uma faixa dentro da estrutura, seleccionar uma das opções do menu, por exemplo, **Pastas**, **Listas de reprodução** ou **Álbuns**.

Navegar na estrutura até encontrar a faixa pretendida.

Seleccionar a faixa para iniciar a reprodução.

Listas pessoais individuais
O sistema permite a criação de novas listas pessoais através da função Gracenote. As faixas semelhantes são reunidas numa lista gerada automaticamente pelo sistema.

Seleccionar a faixa que servirá de base à criação da lista pessoal.

Seleccionar **Reproduzir Mais Como Este...** no respectivo menu de áudio. É criada uma nova lista de reprodução e guardada em **Listas de reprodução**.

Para eliminar uma lista de reprodução gerada pelo sistema, seleccionar **Apagar Lista de música**. É apresentada uma lista de todas as listas pessoais geradas. Seleccionar a lista pessoal a eliminar. A lista pessoal é eliminada.

Apresentação de imagens

Visualizar imagens

Ligar a um dispositivo USB ⇨ 34.

Premir ⌂ e, em seguida, seleccionar **Fotos** para abrir o menu **Visualiz. imag. USB**.

É apresentada uma lista de todas as imagens e pastas de imagens encontradas no dispositivo USB.

Percorrer as imagens e pastas até encontrar a imagem pretendida e seleccioná-la. É apresentada a imagem.

Botões de funções

Botão Informação
Seleccionar **Info** no fundo do ecrã para visualizar informações sobre a imagem armazenada no dispositivo USB, por exemplo, um nome ou número. As informações respectivas são apresentadas por cima da imagem.

Avançar para a imagem anterior ou seguinte
Seleccionar < ou > no fundo do ecrã para visualizar a imagem anterior ou seguinte.

Apresentação de diapositivos

Para iniciar uma apresentação de todas as imagens armazenadas na respectiva pasta de imagens, seleccionar ► no fundo do ecrã. É iniciada a apresentação de diapositivos.

Quando é iniciada a apresentação de diapositivos, ► muda para ❚❚.

Seleccionar ❚❚ para interromper a apresentação de diapositivos.

Rodar a imagem

Seleccionar ⟲ no fundo do ecrã para rodar a imagem.

Menu Imagem

Para visualizar o menu Imagem, seleccionar **Menu** no fundo do ecrã.

Visualizador de imagens principal

Seleccionar **Visualizador de imagens Principal** para visualizar uma lista de todas as pastas de imagens; ver acima.

Temporizador da apresentação de diapositivos

Para ajustar a sequência de tempo segundo a qual é mostrada uma imagem durante uma apresentação de diapositivos, seleccionar **Temporizador dos diapositivos**. É apresentado o respectivo submenu. Seleccione a opção desejada.

Imagens aleatórias

Para visualizar as imagens de uma apresentação de diapositivos por ordem aleatória, activar **Imag. aleatórias**.

Navegação

Informações gerais 39
Uso 40
Introdução do destino 45
Guia 54

Informações gerais

A aplicação de navegação guia o condutor de forma fiável até ao seu destino sem necessidade de consultar mapas.

A situação actual do trânsito é tomada em consideração no cálculo do percurso. Por este motivo, o Sistema de informação e lazer recebe informações de trânsito na área de recepção actual via RDS--TMC.

A aplicação de navegação não considera, contudo, incidentes de trânsito, alterações de regras de trânsito com pré-aviso curto e perigos ou problemas que surgem subitamente (por exemplo, obras na estrada).

Atenção

A utilização do sistema de navegação não liberta o condutor da responsabilidade de se manter uma atitude correcta e vigilante relativamente ao trânsito da estrada. As regulamentações de trânsito em causa, devem ser sempre cumpridas. Se uma indicação do itinerário contrariar as regras de trânsito, estas últimas têm sempre prioridade.

Funcionamento da aplicação de navegação

A posição e o movimento do veículo são detectados pela aplicação de navegação através de sensores. A distância percorrida é determinada pelo sinal do velocímetro do veículo e pelos movimentos de viragem nas curvas através de um sensor giroscópico. A posição é determinada pelos satélites GPS (Sistema Global de Posicionamento).

Ao comparar os sinais dos sensores com os mapas digitais, é possível determinar a posição com uma precisão de aproximadamente 10 metros.

O sistema funciona mesmo com uma recepção GPS fraca, no entanto a precisão da determinação da posição será reduzida.

Após a introdução do endereço de destino ou ponto de interesse (próximo posto de abastecimento, hotel etc.), é calculado o percurso desde o local actual até ao destino seleccionado.

A orientação do percurso é efectuada através comandos de voz e de uma seta de direcção, bem como com a ajuda de um mapa multicolor.

Uso

Informações sobre o mostrador do mapa

Para visualizar o mapa à volta de localização actual, é possível:

- Premir **NAV**.
- Premir ⌂ e, depois, seleccionar **Navegação**.

Guia do percurso não activo

Se o guia do percurso não estiver activo, são apresentadas as seguintes informações:

- Na linha superior: informações sobre a fonte de áudio actualmente activa e a hora.
- Por baixa da linha superior: símbolo **GPS**.
- No canto superior esquerdo: uma bússola que indica o Norte.
- A visualização do mapa da área à volta da posição actual.
- Posição actual: indicada por um triângulo vermelho dentro de um círculo cinzento.
- Pontos de interesse (PI), p.ex. estações de gasolina, áreas de estacionamento ou restaurantes: indicados pelos símbolos correspondentes (quando activados).
- Na linha inferior: nome da rua da posição actual.

Guia do percurso activo

Se o guia do percurso estiver activo, são apresentadas as seguintes informações:

- Na linha superior: informações sobre a fonte de áudio actualmente activa e a hora.
- Por baixa da linha superior: símbolo **GPS**.
- Por baixo da linha superior: nome da rua a seguir depois do próximo cruzamento.
- No canto superior esquerdo: o símbolo de uma bússola que indica o Norte.
- A visualização do mapa da área à volta da posição actual.
- Posição actual: indicada por um triângulo vermelho dentro de um círculo cinzento.
- Percurso: indicado por uma linha azul.
- Destino final: indicado por uma bandeira preta axadrejada.
- Ponto de referência (destino intermédio): indicado por um diamante vermelho.
- Pontos de interesse (PI), p.ex. estações de gasolina, áreas de estacionamento ou restaurantes: indicados pelos símbolos correspondentes (quando activados).
- Incidentes de trânsito, por exemplo, engarrafamentos: indicado pelos símbolos correspondente (quando activados).
- No lado esquerdo: seta de direcção e distância até à manobra seguinte.
- No lado esquerdo: distância restante até ao destino final ou até ao próximo ponto de referência.
- No lado esquerdo: hora de chegada estimada ou tempo de viagem restante.
- Na linha inferior: nome da rua da posição actual.

Manipulação do mapa

Deslocar a secção visível do mapa

A secção visível do mapa no visor do mapa pode ser deslocada livremente em todas as direcções utilizando o interruptor de oito vias.

O interruptor de oito vias no centro do botão multifunção pode ser inclinado em todas as direcções.

Inclinar o interruptor para um lado. A secção visível do mapa move-se na direcção respectiva.

Para voltar a visualizar o mapa à volta da localização actual, premir **BACK**.

Alterar a escala do mapa

Quando o mapa for apresentado, rodar o botão multifunção para visualizar uma barra de escala no fundo do ecrã.

Rodar novamente o botão multifunção para ajustar a escala conforme pretendido.

Alterar o modo do mapa

É possível visualizar o mapa segundo três modos diferentes (orientação do percurso não activa) ou cinco (orientação do percurso activa), respectivamente; ver "Configuração do mapa" abaixo.

Premir repetidamente **NAV** para alternar entre os diferentes modos do mapa.

Configuração do mapa

Indicador de direcção

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Indicador de direcção** para apresentar o respectivo submenu.

Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

- **Norte para cima 2D**: vista 2D, Norte virado para cima.
- **Direcção para cima 2D**: vista 2D, direcção de condução virada para cima.
- **Direcção para cima 3D**: vista 3D, direcção de condução virada para cima.

Seleccione a opção desejada.

Modos do mapa

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Modos de mapas** para apresentar o respectivo submenu.

Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

- **Mapa inteiro** (vista "Normal" descrita acima): vista do mapa no ecrã inteiro, todas as funções e os botões do ecrã de indicação são visíveis.
- **Só mapa**: vista do mapa no ecrã inteiro, a maioria das funções e dos botões do ecrã de indicação estão ocultos.
- **Divisão com lista de mudanças de direcção**: ecrã dividido, com o mapa à esquerda e a lista de viragens no lado direito.
- **Divisão com seta de mudança de direcção**: ecrã dividido, com o mapa no lado esquerdo e a seta de direcção até à manobra de mudança de direcção seguinte no lado direito.
- **Divisão com multimédia**: ecrã dividido, com o mapa à esquerda e a fonte de áudio actualmente activa no lado direito.

Seleccione a opção desejada.

Imagem seleccionada do mapa

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Definições de mapa** e em seguida **Exibição do mapa** para visualizar o submenu respectivo.

Dependendo das condições de iluminação externa, active **Dia** ou **Noite**.

Para a adaptação automática por parte do sistema, activar **Automático**.

Apresentar os PI

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**.

Seleccionar **Mostrar POIs** para apresentar o respectivo submenu.

Para apresentar no mapa todos os PI disponíveis no sistema, activar **Mostrar todos os POIs**.

Para não apresentar os PI no mapa, activar **Ocultar todos os POIs**.

Para apresentar apenas PI específicos, activar **Definido pelo utilizador** e, em seguida, activar as categorias de PI a apresentar.

Alterar as informações no ecrã

As informações do percurso apresentadas no ecrã durante a orientação activa do percurso podem ser personalizadas.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Navegue pela lista e seleccione **Mudar tempo percurso/destino**.

Informação da hora

Para alterar a informação da hora apresentada, seleccionar **Mudar hora de chegada/partida** para visualizar o respectivo submenu.

Activar a definição da informação a apresentar.

Informações do destino

Numa viagem com pontos de referência, é possível visualizar as informações de percurso para um ponto de referência em vez das referentes ao destino final.

Para alterar a definição, seleccionar **Mudar ponto de passagem/destino**. É apresentada uma lista de todos os destinos na viagem por pontos de referência actualmente activa.

Activar a definição da informação a apresentar.

Informação da posição

Posição actual

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccione **Informação da posição actual**.

No lado direito do ecrã é apresentada a posição actual no mapa. No lado esquerdo são mostradas as coordenadas de GPS da posição actual.

Posição do destino

Se a orientação do percurso estiver activa, é possível visualizar informações sobre o destino introduzido.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccione **Informação da posição de destino**.

No lado direito do ecrã é apresentado o destino no mapa. No lado esquerdo são mostradas a morada e as coordenadas de GPS do destino.

Guardar uma posição

A posição actual ou a posição do destino pode ser guardada no livro de moradas.

Seleccione **Guardar**. Procurar uma descrição detalhada sobre a memorização de moradas no livro de moradas ⇨ 45.

Simulação do percurso

O Sistema de informação e lazer possui um modo de simulação de percursos para fins de teste.

Para iniciar o modo de simulação, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Percorrer a lista e seleccionar **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

Posição inicial

Uma vez que o modo de simulação não recorre ao sinal de GPS que fornece a posição actual do veículo, é necessário definir manualmente a posição inicial.

Utilizar a última posição conhecida

Para definir como ponto de partida a última posição fornecida por um sinal de GPS, seleccionar **Utilizar a última posição conhecida**.

Utilizar o destino anterior

Para utilizar como ponto de partida um dos últimos destinos introduzidos, seleccionar **Utilizar o destino anterior**. É apresentada a lista dos destinos anteriores.

Seleccionar a morada pretendida.

Utilizar a localização especificada

Para utilizar como ponto de partida uma localização específica, seleccionar **Utilizar a localização especificada**.

Introduza uma morada. Encontrar um descrição pormenorizada ⇨ 45.

É iniciado o modo de simulação.

Cancelar o modo de simulação

Para sair do modo de simulação, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Percorrer a lista e seleccionar **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

Seleccione **Cancelar a simulação do percurso**.

Menu adicional de simulação de percurso

Quando a orientação de percurso está activa no modo de simulação, é apresentado um menu adicional no **Menu Navegação**.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Percorrer a lista e seleccionar **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

Para parar a orientação do percurso simulada, seleccionar **Par. sim.**. A orientação do percurso é parada, mas o modo de orientação do percurso permanece activo.

Para visualizar a manobra de viragem simulada seguinte, seleccionar **Pró. man**.

Introdução do destino

A aplicação **Destino** fornece diferentes opções para definir um destino para orientação do percurso.

Premir **DEST / NAV** (quando a orientação do percurso não está activa) para visualizar o menu **Entrada de destino**.

Introdução manual da morada

Menu Introdução da morada

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Ent. endereço** para visualizar uma máscara para a introdução da morada.

Seleccionar o campo de introdução País. É apresentada uma lista. Seleccionar o país pretendido.

Seleccionar o campo de introdução Cidade/Código postal para visualizar um teclado. Introduzir o nome ou o código postal da cidade pretendida (ver abaixo).

Seleccionar o campo de introdução Rua para voltar a visualizar o teclado. Introduzir o nome da rua pretendida (ver abaixo).

Em seguida, é possível introduzir um número de porta ou cruzamento.

Seleccionar o campo de introdução Número da porta ou Cruzamento. O teclado é novamente apresentado. Introduzir o número ou nome da rua pretendida (ver abaixo).

Advertência
Se um número de porta não estiver armazenado na base de dados do sistema, é utilizado o número de porta mais próximo do destino para calcular o trajecto.

Se necessário, confirmar a introdução.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Teclado

Consoante a função seleccionada, os teclados poderão ser apresentados de forma diferente.

Para alterar a disposição das letras no teclado de letras, seleccionar **ABC** no lado esquerdo do teclado. As letras são agora dispostas por ordem alfabética.

Para introduzir uma sequência de caracteres, seleccionar sucessivamente os caracteres pretendidos.

Advertência
Ao introduzir uma morada, o teclado utiliza uma função de ortografia inteligente que bloqueia automaticamente os caracteres que não podem ocorrer a seguir à respectiva sequência de caracteres.

Para introduzir caracteres especiais não disponíveis no teclado de letras, seleccionar **ÄÖ** no lado direito do ecrã do teclado de letras. É apresentado o teclado de caracteres especiais. Seleccionar o carácter pretendido.

Para introduzir números ou símbolos, seleccionar **Sym** no lado direito do teclado de caracteres especiais. É apresentado o teclado de símbolos. Seleccionar o carácter pretendido.

Para voltar a apresentar o teclado de letras, seleccionar **ABC** no lado direito do teclado de símbolos. Desta forma, é possível alternar entre os três teclados.

Para eliminar caracteres já introduzidos, seleccionar **Apagar** no lado direito do respectivo teclado ou premir **BACK** no painel de instrumentos.

Ao introduzir uma morada, é apresentada automaticamente uma lista de entradas correspondentes quando o número de entradas correspondentes encontradas na memória de moradas é igual ou inferior a seis.

Para visualizar manualmente uma lista de entradas correspondentes para a introdução manual, seleccionar o botão do ecrã **Listar** no fundo do teclado.

Para visualizar as últimas cinco introduções efectuadas, seleccionar **Últimas 5** no fundo do teclado.

Seleccionar a entrada pretenda na lista.

Se necessário, seleccionar o botão de confirmação apresentado no fundo do teclado.

Pontos de Interesse

Um ponto de interesse é um local específico que poderá ter interesse geral, por exemplo uma bomba de gasolina, uma área de estacionamento ou um restaurante.

Os dados guardados no Sistema de informação e lazer contêm um grande número de PI predefinidos, os quais são indicados por símbolos no mapa.

Estes PI podem ser seleccionados como destinos para a orientação do percurso.

Menu de procura

É possível seleccionar um PI utilizando diferentes máscaras de procura.

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Pontos de interesse** para visualizar o menu **Lista de POIs**.

Seleccione **Categoria:**, **Nome:** ou **Número de telefone**. É apresentada a máscara de procura respectiva.

Preencher os campos de introdução na respectiva máscara de procura.

Máscara de procura Categoria

Seleccionar o campo de introdução Localização para visualizar uma lista. Seleccione a opção desejada.

Seleccionar o campo de introdução Categoria para visualizar uma lista de categorias de PI. Seleccionar a categoria pretendida e em seguida uma subcategoria na lista.

Seleccionar o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Seleccione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Seleccionar **Procurar** no fundo do ecrã. É apresentada uma lista de PI ou de categorias de PI correspondentes aos critérios introduzidos. Seleccionar a opção pretendido do menu.

Máscara de procura Nome

Seleccionar o campo de introdução País para visualizar uma lista de todos os países disponíveis. Seleccionar o país pretendido.

Para especificar a localização, seleccionar o campo de introdução da cidade ou do código postal. É apresentado um teclado. Introduzir o nome ou número pretendido.

Seleccionar o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Seleccione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Seleccionar **Procurar** no fundo do ecrã. O teclado é novamente apresentado.

Indique o nome do PI pretendido.

Máscara de procura Número de telefone

Seleccionar o campo de introdução País para visualizar uma lista de todos os países disponíveis. Seleccionar o país pretendido.

Seleccionar o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Seleccione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Seleccionar o campo de introdução Número para visualizar um teclado. Introduzir o número pretendido.

Quando a respectiva máscara de procura estiver preenchida, é apresentado um menu de confirmação.

Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Listas de categorias

Premir **NAV** e, depois, o botão multifunções para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **POIs próxim.** ou **POIs ao longo do percurso**. É apresentada uma lista de categorias de PI.

Seleccionar a categoria pretendida, as subcategorias e em seguida os PI.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Destinos Anteriores

Os últimos destinos seleccionados ou introduzidos para a orientação do percurso são armazenados no sistema.

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **Destinos anteriores**.

É apresentada uma lista dos últimos destinos armazenados por ordem cronológica inversa.

Seleccionar a morada pretendida na lista.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Livro de moradas

O **Livro endereços** fornece espaço de armazenamento local para moradas introduzidas na aplicação de navegação.

Guardar moradas no livro de moradas

Para guardar uma morada no livro de moradas, premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino**.

Introduzir ou seleccionar a morada pretendida. É apresentado o menu de confirmação.

Seleccione **Guardar**. É apresentada a máscara **Entrada do livro de endereços**.

Consoante as informações disponíveis, os diferentes campos de introdução já estão preenchidos.

Para introduzir ou modificar o nome da respectiva localização, seleccionar o campo de introdução Nome. É apresentado um teclado. Introduzir o nome pretendido e confirmar a introdução.

Para modificar uma morada, seleccionar o campo de introdução Morada. É apresentada a máscara de introdução da morada. Efectuar as alterações e confirmar a introdução.

Para introduzir ou modificar o número de telefone, seleccionar o campo de introdução Número. É apresentado um teclado. Introduzir o número pretendido.

Se estiver activado ⇨ 40, as entradas do livro de moradas são indicadas no mapa por ícone de PI. Para alterar o ícone que indica uma introdução de morada, seleccionar o campo de introdução Ícone. É apresentada uma lista de todos os ícones de PI disponíveis no sistema.

Percorrer a lista e seleccionar o ícone pretendido.

Seleccionar **Concluído** no fundo da máscara de introdução. A morada é guardada.

Seleccionar moradas no livro de moradas

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **Livro endereços**. É apresentada uma lista de todas as entradas do livro de moradas.

Seleccionar a entrada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Editar moradas no livro de moradas

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **Livro endereços**. É apresentada uma lista de todas as entradas do livro de moradas.

Seleccionar a entrada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Editar** para visualizar a máscara **Entrada do livro de endereços**.

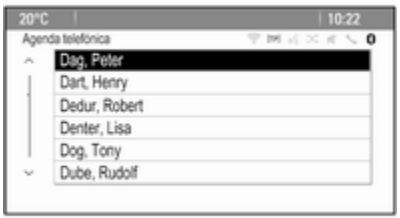
Efectuar as alterações e confirmar a introdução. As alterações são guardadas no livro de moradas.

Lista telefónica

As moradas guardadas na lista telefónica do telemóvel ligado podem ser seleccionadas como destinos.

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **Agenda telefónica**. É apresentado o menu **Procura na lista telefónica**.

Seleccionar o primeiro intervalo de letras pretendido para visualizar uma pré-selecção das entradas da lista telefónica a apresentar. A lista telefónica muda para a posição do intervalo de letras seleccionado.



Seleccionar a entrada pretendida na lista telefónica para visualizar a morada guardada nesta entrada. Seleccionar a morada.

Advertência
Quando o Sistema de informação e lazer não consegue encontrar uma morada válida, é apresentada uma mensagem.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Selecção do destino no mapa

Os destinos (moradas ou PI) também podem ser definidos através do mapa.

Premir **NAV** para visualizar o mapa.

Utilizar o interruptor de oito vias para centrar o mapa no destino pretendido. Um ○ vermelho é indicado no mapa e a morada correspondente é apresentada numa etiqueta.

Premir o botão multifunções para activar **Ir**.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Advertência
Se houver mais do que um PI situado na posição seleccionada do mapa, isto é indicado na etiqueta. Se **Ir** for activado, abre-se uma lista para selecção.

A minha casa

É possível guardar permanentemente a morada de casa no sistema.

Guardar a morada de casa

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino**.

Introduzir a morada de casa.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccione **Guardar como Casa**.

É apresentada uma mensagem a solicitar a confirmação. Confirmar a mensagem para guardar a morada de casa.

Advertência
A morada de casa também é guardada no livro de moradas.

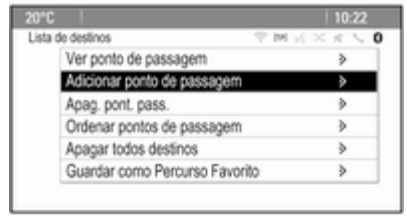
Seleccionar a morada de casa
Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **A minha casa**.

A orientação do percurso até à morada de cada começa imediatamente.

Percursos com pontos de referência

Quando foi introduzido um destino e a orientação do percurso está activa, é possível adicionar destinos intermédios (pontos de referência) ao percurso.

Para configurar um ponto de referência durante a orientação do percurso activa, premir **DEST / NAV** para abrir o **Menu Percurso** e, em seguida, seleccionar **Lista de destinos**. É apresentado um submenu.



Adicionar pontos de referência
Para adicionar um destino intermédio, seleccionar **Adicionar ponto de passagem**. É apresentada a lista de pontos de referência.

Seleccionar **Adicionar** na posição em que se pretende adicionar um ponto de referência. O menu **Entrada de destino** é apresentado.

Introduzir ou seleccionar o destino pretendido. É apresentado o menu de confirmação.

Seleccione **Adicionar**. O percurso é recalculado e a lista de pontos de referência é novamente apresentada com o destino intermédio na posição seleccionada.

Advertência
É possível guardar até quatro destinos numa lista de pontos de referência.

Eliminar pontos de referência

Para eliminar um ponto de referência, seleccionar **Apag. pont. pass.**. É apresentada a lista de pontos de referência.

Seleccionar **Apagar** ao lado do ponto de referência a eliminar.

O ponto de referência é eliminado e a lista de pontos de referência é novamente apresentada.

Para eliminar a lista completa e terminar a orientação do percurso, seleccionar **Apagar todos destinos**.

Mover pontos de referência

Para alterar a ordem dos pontos de referência no percurso, seleccionar **Ordenar pontos de passagem**.

Seleccionar **Mover** ao lado do ponto de referência a mover. O menu **Adicionar ponto de passagem** é apresentado.

Seleccionar **Adicionar** na posição em que se pretende soltar o respectivo ponto de referência.

O percurso é recalculado e a ordem dos pontos de referência na lista de pontos de referência é alterada.

Percursos favoritos

Guardar pontos de referências

É possível guardar um ponto de referência criado (ver acima) como percurso favorito.

Durante uma orientação do percurso activa, premir **DEST / NAV** para abrir o **Menu Percurso** e, em seguida, seleccionar **Lista de destinos**. É apresentado um submenu.

Seleccione **Guardar como Percurso Favorito**. É apresentado um teclado.

Introduzir um nome para o percurso favorito e confirmar a introdução.

O percurso com pontos de referência é guardado.

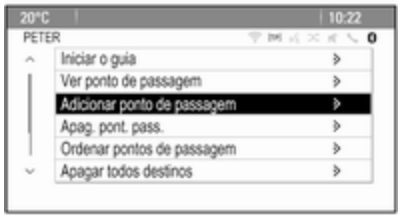
Criar novos percursos favoritos

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Percursos favoritos** para visualizar o menu **Percurso favorito**.

Seleccione **Novo percurso favorito**. É apresentado um teclado.

Introduzir um nome para o percurso favorito e confirmar a introdução. É apresentado o menu **Percurso favorito**.

Seleccionar o percurso favorito pretendido. É apresentado um menu.



Criar um percurso com pontos de referência (ver acima).

Para alterar o nome do respectivo percurso favorito, seleccionar **Edit. nome**. É apresentado o teclado para a introdução do nome. Introduzir o nome pretendido e confirmar a introdução

Para eliminar o respectivo percurso favorito, seleccionar **Apagar favorit.**. O percurso favorito é eliminado e o menu **Percurso favorito** é novamente apresentado.

Seleccionar um percurso favorito
Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Percursos favoritos** para visualizar uma lista dos percursos favoritos guardados.

Seleccionar o percurso pretendido na lista. É apresentado o menu de confirmação do percurso.

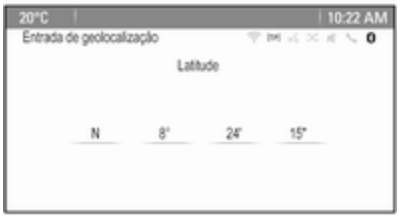
Para iniciar a orientação do percurso, seleccionar **Iniciar o guia**.

Latitude/Longitude

É possível utilizar as coordenadas de GPS da localização pretendida para definir um destino.

Premir **DEST / NAV** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, depois, seleccionar **Latitude**.

Seleccionar o campo de introdução Latitude para visualizar o menu **Entrada de geolocalização**.



Premir repetidamente o botão multifunção para ajustar a primeira definição conforme pretendido.

Rodar o botão multifunção para passar para o valor seguinte a definir.

Proceder desta forma para definir todos os valores.

Seleccionar **BACK** para voltar ao nível do menu superior seguinte.

Ajustar os valores da longitude conforme descrito acima.

Quando todas as coordenadas de GPS estiverem introduzidas, seleccionar **Procurar** no fundo do ecrã.

É apresentado um menu de confirmação.

Para iniciar a orientação do percurso, seleccionar **Iniciar o guia**.

Eliminar destinos guardados

Para eliminar destinos guardados no sistema, premir **CONFIG**, seleccionar **Definições de navegação** e, depois, **Apagar destinos guardados**. É apresentado um submenu.

Activar as opções do menu da localização de armazenamento que se pretende limpar.

Seleccione **Apagar**. As localizações de armazenamento seleccionadas são limpas.

Guia

Iniciar e cancelar a orientação do percurso

Iniciar o guia de percurso

Introduzir ou seleccionar a morada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Cancelar orientação do percurso

Quando a orientação do percurso está activa, premir **DEST / NAV** para apresentar o **Menu Percurso**.

Seleccionar **Cancelar trajecto** para cancelar a sessão de navegação actual.

Instruções de orientação

A orientação do percurso é fornecida por comandos de voz e instruções visuais no mapa (quando activado).

Comandos de voz

Os comandos de voz de navegação indicam a direcção a seguir ao chegar a um cruzamento onde é necessário virar.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Mensagem de voz** para apresentar o respectivo submenu.

Caso se pretenda que o sistema indique de forma audível a manobra de mudança de direcção seguinte, activar **Mensagens de voz de navegação**.

Caso se pretenda que os alertas de trânsito sejam lidos em voz alta, activar **Mensagens de alerta de trânsito**.

Para ajustar o volume durante os comandos de voz, seleccionar **Volume de navegação**. É apresentado o respectivo submenu.

Para ajustar o volume dos comandos de voz, seleccionar **Anúncio** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar o volume da fonte de áudio possivelmente em reprodução em segundo plano, seleccionar **Fundo** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Seleccionar **Teste do volume** para obter um exemplo em áudio das definições.

Alertas de orientação

Os alertas de orientação mostram uma vista em grande plano da secção respectiva do mapa com a direcção a seguir ao chegar a um cruzamento onde é necessário virar.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Alerta do guia** para apresentar o respectivo submenu.

Caso se pretenda mostrar automaticamente o mapa ao chegar à manobra de mudança de direcção seguinte, activar **Alerta do guia em principal**.

Caso se pretenda que as manobras de mudança de direcção sejam apresentadas numa vista em grande plano, activar **Alerta do guia no mapa**.

Incidentes de trânsito

O sistema de informações de trânsito TMC efectua a recepção de todas as informações de trânsito actuais transmitidas pelas estações de rádio TMC. Estas informações são incluídas no cálculo de um percurso.

Definições de trânsito

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Definições de trânsito** para apresentar o respectivo submenu.

Para utilizar o sistema de informações de trânsito TMC, activar **Eventos de trânsito**.

Recálculo de um percurso activo

Se ocorrer um problema de trânsito durante a orientação activa do percurso, é possível alterar o percurso.

Seleccionar **Alertar se houver rota melhor disponível** para apresentar o respectivo submenu.

Para adaptar constantemente o percurso à situação de trânsito actual, activar **Percurso baseado em condições trânsito**.

Seleccionar entre **Recálculo automático** e **Recálculo após confirmação** de uma mensagem correspondente.

Incidentes de trânsito no mapa

É possível indicar os incidentes de trânsito no mapa pelos símbolos correspondentes.

Seleccionar **Mostrar eventos de trânsito no mapa** para apresentar o respectivo submenu.

Seleccione a opção desejada.

Se **Definido pelo utilizador** estiver activado. percorrer a lista e activar as categorias de incidentes de trânsito a apresentar.

Estações TMC
As estações TMC que transmitem informações de trânsito podem ser definidas de forma automática ou manual.

Seleccionar **Estações de trânsito** para visualizar a máscara de selecção.

Seleccionar o campo de introdução Modo para apresentar o respectivo submenu. Seleccione a opção desejada.

Se **Selecção manual da estação** estiver seleccionado, é necessário definir uma estação TMC.

Seleccionar o campo de introdução Estação para apresentar o **Lista de estações de trânsito**.

Seleccionar a estação pretendida.

Listas de incidentes de trânsito
Quando a orientação do percurso está activa, premir **NAV** e, em seguida, o botão multifunções para visualizar o **Menu Navegação**. Navegue pela lista e seleccione **Trânsito**.

Para visualizar uma lista de todos os incidentes de trânsito conhecidos à volta da localização actual do veículo, seleccionar **Todos os eventos de trânsito**.

Para visualizar uma lista dos incidentes de trânsito relativos ao percurso actual, seleccionar **Eventos de trânsito durante o percurso**.

É possível ordenar as listas de incidentes de trânsito de diferentes formas.

Seleccionar **Definições de trânsito** no menu **Trânsito** e, depois, **Mét. ordenação:**. É apresentado o respectivo submenu.

Activar a opção pretendida.

Seguimento do percurso

A função Migalhas permite seguir as estradas já tomadas num percurso.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**. Seleccione **Migalhas de navegação** para apresentar o menu respectivo.

Para iniciar uma sessão de seguimento, activar **Gravar**. O percurso tomado é guardado e apresentado como uma linha a tracejado no mapa.

Para eliminar as migalhas já largadas numa sessão de seguimento activa, seleccionar **Apagar**. É apresentada uma mensagem a solicitar a confirmação. Confirmar a mensagem para eliminar todas as migalhas.

Para terminar a sessão de seguimento, desactivar **Gravar**. É apresentado um teclado.

Introduzir um nome para a respectiva sessão de seguimento e seleccionar **Concluído**. A sessão é guardada na lista **Guardado**.

Para visualizar uma lista de todas as sessões de seguimento, seleccionar **Guardado**. Seleccionar a sessão de seguimento pretendida para visualizar o menu **Detalhes das Migalhas de navegação**.

Para mudar o nome da respectiva sessão de seguimento, seleccionar **Edit. nome**. É apresentado um teclado. Introduzir o nome pretendido e seleccionar **Concluído**.

Seleccionar **Carregar** para visualizar o menu principal das migalhas. Para apresentar constantemente a respectiva sessão de seguimento no mapa, activar **Ecrã**.

Para apresentar a sessão de seguimento completa na respectiva secção do mapa, seleccionar **Apresentar no mapa**.

Para eliminar a respectiva sessão de seguimento, seleccionar **Apagar**.

Editar o percurso

Depois de calcular um percurso, é possível alterar manualmente certas partes ou recalcular o percurso inteiro.

Lista de Viragens

O **Lista de mudanças de direcção** apresenta todas as ruas e manobras de mudança de direcção no percurso calculado a partir da localização actual.

Premir **DEST / NAV** e, depois, seleccionar **Lista de mudanças de direcção**. É apresentada a lista de viragens.

Para excluir determinadas ruas do percurso, seleccionar **Evitar** ao lado da respectiva rua.

O percurso é recalculado e a respectiva rua é excluída.

Lista Evitar

Quando foram excluídas ruas do percurso original, são apresentadas no **Lista de evitados**.

Premir **DEST / NAV** e, depois, seleccionar **Lista de evitados** para apresentar o respectivo submenu.

Para visualizar todas as ruas evitadas, seleccionar **Ver lista**.

Para eliminar todos os itens evitados e voltar ao percurso original, seleccionar **Apagar todos os itens**.

Desvio

Premir **DEST / NAV** e, depois, seleccionar **Desvio**.

Para alterar o percurso para uma determinada distância, seleccionar **Desvio por distância**. É apresentado um menu com diferentes distâncias.

Seleccionar a distância pretendida. O percurso é recalculado em conformidade.

Para bloquear o percurso completo, seleccionar **Desvio de percurso completo**. O percurso original é bloqueado e um novo percurso até à localização pretendida é recalculado.

Lista de saídas

Para visualizar uma lista das próximas saídas e estações de serviço de auto-estrada ao conduzir numa auto-estrada, premir **NAV** e, depois, o botão multifunções para visualizar o **Menu Navegação**.

Percorrer a lista e seleccionar **Lista de saídas**.

Opções de itinerário

Quando a orientação do percurso está activa, premir **DEST / NAV** e, depois, seleccionar **Opções percurso**.

É apresentada uma lista de opções de cálculo do percurso e de tipos de estradas.

Para definir os critérios de cálculo de um percurso, activar uma das seguintes opções: **Mais ráp.** para o percurso mais rápido (em tempo), **Mais curto** para o percurso mais curto (em distância) ou **Eco** para o percurso com o menor consumo de combustível.

Para definir os tipos de estradas a incluir no cálculo do percurso, activar as opções pretendidas, estradas nacionais, estradas com portagem, ferryboats, etc.

Reconhecimento de fala

Informações gerais 59
Utilização 60
Aspectos gerais dos comandos de voz 64

Informações gerais

Reconhecimento de voz integrado

O reconhecimento de fala do Sistema de informação e lazer permite controlar várias funções do Sistema de informação e lazer através de instruções verbais. O mesmo detecta comandos e sequências numéricas, independentemente do orador. Os comandos e as sequências numéricas podem ser ditos sem pausas entre as palavras individuais.

Em caso de utilização ou comandos incorrectos, o reconhecimento de fala emite um aviso visual e/ou acústico e solicita a reintrodução do comando pretendido. Além disso, o reconhecimento de voz reconhece comandos importantes e fará perguntas, se necessário.

Existem geralmente várias formas diferentes de dizer comandos para concluir as tarefas. A maioria deles, excepto a introdução do destino e o teclado de voz, podem ser concluídos num único comando.

Se for necessário mais do que um comando para executar a acção, proceder da seguinte forma:

No primeiro comando, indicar o tipo de acção a realizar, por exemplo "Introdução do destino de navegação". O sistema responde com instruções que conduzem ao longo de um diálogo para introduzir as informações necessárias. Por exemplo, se for necessário um destino para a orientação do percurso, dizer "Navegação" ou "Introdução do destino".

Advertência
Para assegurar que as conversas mantidas dentro do veículo não accionam involuntariamente as funções do sistema, o reconhecimento de voz não é iniciado até ser activado.

Suporte de idiomas

- Nem todos os idiomas disponíveis para o ecrã do Sistema de informação e lazer estão disponíveis para o reconhecimento de voz.
- Se o idioma de visualização actualmente seleccionado não for suportado pelo reconhecimento de fala, esta funcionalidade não está disponível.

  Nesse caso, é necessário seleccionar outro idioma de visualização para controlar o Sistema de informação e lazer através de comandos de voz. Alterar o idioma de visualização, consultar "Idioma" no capítulo "Definições do sistema" ⇨ 21.

Introdução de endereços para destinos no estrangeiro

Caso se pretenda introduzir a morada de um destino situado num país estrangeiro através dos comandos de voz, é necessário alterar o idioma do sistema de informação e lazer para o idioma do país estrangeiro em questão.

Por exemplo, se a visualização estiver definida actualmente para Inglês e se pretenda introduzir o nome de uma cidade situada em França, é necessário alterar o idioma de visualização para Francês.

Excepções: Para introduzir moradas na Bélgica, será possível alterar o idioma opcionalmente para Francês ou Holandês. Para moradas na Suíça, será possível alterar o idioma de visualização opcionalmente para Alemão, Francês ou Italiano.

Para alterar o idioma de visualização, consultar "Idioma" no capítulo "Definições do sistema" ⇨ 21.

Ordem de introdução para moradas de destino

A ordem segundo a qual os elementos de uma morada devem ser introduzidos utilizando o sistema de reconhecimento de fala depende do país onde se situa o destino.

Um exemplo da respectiva ordem de introdução é dado pelo sistema.

Aplicação de passagem directa de voz

A aplicação de passagem directa de voz do Sistema de informação e lazer permite aceder aos comandos do reconhecimento de voz no seu smartphone. Consultar o manual de utilização do smartphone para saber se suporta esta funcionalidade.

Utilização

Reconhecimento de voz integrado

Activação do reconhecimento de voz

Advertência
O reconhecimento de fala não está disponível durante uma chamada telefónica activa.

Premir ⁂ no lado direito do volante.

O sistema de áudio é silenciado, ⁂ é realçado no visor e uma mensagem de voz pede para dizer um comando.

Assim que o reconhecimento de fala está pronto para receber comandos de voz, ouve-se um apito.

É possível dizer agora um comando de voz para iniciar directamente uma função do sistema (por exemplo ouvir uma estação de rádio) ou iniciar uma sequência de diálogo com vários passos de diálogo (por exemplo introduzir uma morada de destino); consultar "Utilização através de comandos de voz" mais à frente.

Depois de uma sequência de diálogo ter sido terminada, o reconhecimento de voz é automaticamente desactivado. Para iniciar outra sequência de diálogo, é necessário activar novamente o reconhecimento de fala.

Ajustar o volume de comandos de voz

Premir + ou − no lado direito do volante.

Interromper um comando de voz

Um utilizador experiente pode interromper um comando de voz premindo brevemente ⁂ no volante.

Ouve-se imediatamente um apito e é possível dizer um comando sem ter de esperar.

Cancelar uma sequência de diálogo

Existem várias possibilidades para cancelar uma sequência de diálogo e desactivar o reconhecimento de fala:

- Dizer "**Cancelar**" ou "**Sair**".
- Premir ⊘ no lado direito do volante.

Nas situações a seguir indicadas, uma sequência de diálogo será automaticamente cancelada:

- Se não vocalizar quaisquer comandos durante algum tempo (por predefinição é-lhe pedido três vezes para vocalizar um comando).
- Se forem ditos comandos que não são reconhecidos pelo sistema (por predefinição, é pedido três vezes para dizer um comando correcto).

Utilização através de comandos de voz

O reconhecimento de fala consegue compreender comandos que são ditos naturalmente em forma de frase ou comandos directos que referem a aplicação e a tarefa.

Para obter os melhores resultados:

- Ouvir o comando de voz e aguardar o sinal sonoro antes de dizer um comando ou de responder.
- Dizer "**Ajuda**" para ouvir novamente a instrução de ajuda da etapa do diálogo actual.
- É possível interromper o comando de voz premindo novamente ⁂. Para proferir directamente um comando, premir duas vezes ⁂.
- Aguardar o sinal sonoro e em seguida proferir o comando naturalmente. Na maioria dos casos, as taxas de reconhecimento serão superiores se houver o menor número de pausas possível. Utilizar comandos curtos e directos.

Normalmente é possível dizer comandos de telemóvel e áudio num único comando. Por exemplo, "Telefonar Paulo Silva no trabalho", "Reproduzir" seguido do nome do intérprete ou da música ou "Sintonizar" seguido da frequência de rádio e da banda de frequência.

Os destinos de navegação, contudo, são demasiado complexos para um único comando. Em primeiro lugar, dizer "Navegação", seguido, por exemplo, de "Morada" ou "Ponto de interesse". O sistema responde solicitando mais detalhes.

Depois de dizer "Pontos de interesse", apenas as principais cadeias de estabelecimentos podem ser seleccionadas pelo nome. As cadeias de estabelecimentos são empresas com pelo menos 20 locais. Para os outros PI, dizer o nome de uma categoria, por exemplo "Restaurantes", "Centros comerciais" ou "Hospitais".

O sistema compreende os comandos directos mais facilmente, por exemplo "Telefonar 01234567".

Se for dito "Telefonar", o sistema compreende que é pedida uma chamada telefónica e responde com perguntas relacionadas até obter detalhes suficientes. Se o número de telefone foi guardado com um nome e um local, o comando directo deve incluir ambos, por exemplo "Telefonar Paulo Silva no trabalho"

Seleccionar itens de listas
Quando é apresentada uma lista, um comando de voz pede para confirmar ou seleccionar um item dessa lista. Será possível seleccionar manualmente um item de uma lista ou dizendo o número da linha desse item.

A lista num ecrã de reconhecimento de fala funciona exactamente como as listas noutros ecrãs. Percorrer manualmente a lista num ecrã durante uma sessão de reconhecimento de fala suspende o evento de reconhecimento de fala actual e reproduz um comando como "Seleccionar na lista utilizando os comandos manuais ou premir o botão Anterior no painel frontal para tentar novamente".

Se não for feita uma selecção manual no espaço de 15 segundos, a sessão de reconhecimento de fala termina, surge uma mensagem de informação e o ecrã anterior é novamente apresentado.

Comando "Anterior"
Para voltar à etapa do diálogo anterior, em alternativa: dizer "**Anterior**" ou premir **BACK** no painel de instrumentos.

Comando "Ajuda"
Depois de dizer "**Ajuda**", é lido em voz alta o comando de ajuda para a etapa do diálogo actual.

Para interromper o comando de ajuda, premir novamente . Ouve-se um sinal sonoro. É possível dizer um comando.

Aplicação de passagem directa de voz

Activar o sistema de reconhecimento da fala de passagem directa da voz
Premir continuamente no lado direito do volante.

No manual de instruções do telemóvel encontram-se informações adicionais.

Ajustar o volume de comandos de voz

Premir + ou − no lado direito do volante.

Desactivar o sistema de reconhecimento da fala de passagem directa da voz

Premir ⊘ no lado direito do volante. A sessão de reconhecimento da fala terminou.

Aspectos gerais dos comandos de voz

A tabela abaixo mostra os aspectos gerais dos comandos de voz mais importantes.

Menu	Acção	Comandos de voz
Todos os menus	Confirmar uma pergunta do sistema	**Sim | Afirmativo | Está bem | Certo | Correcto | OK | Afirmativo | Provavelmente**
	Negar uma pergunta do sistema	**Não | Nã | Nem pensar | Errado | Incorrecto | Negativo | Nem por isso | Eu disse não | Não fiz | Não faço**
	Cancelar uma sessão	**Cancelar | Parar | Anular**
	Voltar a um passo anterior	**Voltar | Voltar atrás | Anterior | Retroceder**
	Pedir assistência	**Ajuda** **Mais comandos**
	Activar ou desactivar o modo "Verboso"	**Ligar mensagens de estado | Activar modo verboso** **Desligar mensagens de estado | Desactivar modo verboso**
	Solicitar a fonte de música actual	**O que está a tocar | O que é que está a tocar**

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do rádio	Seleccionar uma banda de frequência	Sintonizar F M | Sintonizar rádio F M | Sintonizar para rádio F M | Rádio F M | F M Sintonizar A M | Sintonizar rádio A M | Sintonizar para rádio A M | Rádio A M | A M Sintonizar D A B | Sintonizar rádio D A B | Sintonizar para rádio D A B | Rádio D A B | D A B
	Seleccionar uma estação	Sintonizar F M … Sintonizar A M … Sintonizar D A B …
Menu multimédia	Seleccionar uma fonte de multimédia	Iniciar C D | Tocar C D | Reproduzir C D | C D Iniciar U S B | U S B Iniciar Aux | Tocar Aux | Reproduzir Aux | Aux Iniciar áudio Bluetooth | Tocar áudio Bluetooth | Áudio Bluetooth
	Seleccionar uma categoria de procura	(Iniciar | Tocar) intérprete … (Iniciar | Tocar | Reproduzir) álbum ... de … (Iniciar | Tocar | Reproduzir) género … (Reproduzir | Tocar) pasta ... Abrir lista de músicas ... | Tocar lista de reprodução ... | Reproduzir lista de reprodução … (Iniciar | Tocar | Reproduzir) compositor … Iniciar livro áudio …
	Seleccionar uma música	Iniciar música ... | Reproduzir canção ... | Iniciar música ... | Reproduzir canção ... de …

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Introduzir um destino	Morada de destino | Morada de destino direcionada | Introduzir morada direcionada | introduzir morada de destino direcionada | Ir para morada direcionada | Ir para morada de destino direcionada | Navegar para morada direcionada | Navegar para morada de de Navi | Navegação | Destino, Morada de destino | Morada | Introduzir morada de destino | Introduzir morada | Ir para morada de destino | Ir para morada | Navegar para morada de destino | Navegar para morada. Navi | Navegação | Destino, Cruzamento | Intersecção
	Introduzir um PI	Navi | Navegação | Destino, PDI | Ponto de interesse Navi | Navegação | Destino, (P D I | (Local | Ponto) de interesse) (próximo | perto de mim) Navi | Navegação | Destino, (P D I | (Local | Ponto) de interesse) perto do destino Navi | Navegação | Destino, (P D I | (Local | Ponto) de interesse) ao longo do percurso
	Introduzir a morada de casa	Navi | Navegação | Destino, [Ir] [para] casa
	Solicitar a localização actual	Navi | Navegação | Destino, Onde estou | A minha localização | Localização actual

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Adicionar um ponto de passagem	Navi | Navegação | Destino, Adicionar endereço guiado de pontos de passagem Navi | Navegação | Destino, Adicionar ponto de passagem ([Destino] Endereço [entrada] | (entrar | ir para | navegar para) [Destino] Endereço) Navi | Navegação | Destino, Adicionar ponto de passagem (P D I | (Local | Ponto) de interesse) Navi | Navegação | Destino, Adicionar ponto de passagem ([Destino] (Entroncamento | Cruzamento) [entrada] | (entrar | ir para | navegar para) [Destino] (Entroncamento | Cruzamento)) Navi | Navegação | Destino, Adicionar ponto de passagem [(Ir | Navegar) para] contacto Navi | Navegação | Destino, Adicionar ponto de passagem [(Ir | Navegar) [para]] casa
	Eliminar um ponto de passagem	Navi | Navegação | Destino, Apag. pont. pass.
	Cancelar orientação do percurso	Navi | Navegação | Destino, (cancelar | parar) rota | (parar | cancelar) direções | (parar | cancelar) instruções de navegação | cancelar rota atual
	Activar/ desactivar a orientação por voz	Configurar no modo instruções de voz | Activar instruções de voz Configurar no modo sem instruções de voz | Desactivar instruções de voz

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do telemóvel	Emparelhar dispositivo	**Emparelhar dispositivo | Emparejar dispositivo | Emparelhar | Conectar**
	Marcar um número	**Marcar dígitos | Marcar número | Digitar número** **Marcar ... | Digitar … | Ligar … | Chamar …**
	Remarcar o último número	**Remarcar | Marcar o último número | Chamar o último número | Ligar para o último número**
	Apagar dígitos	**Apagar | Limpar** **Apagar tudo | Limpar tudo**
	Ler uma mensagem de texto	**Ler mensagens de texto | Ler mensagens S M S | Ler mensagens | Ler S M S**

... : o espaçador dinâmico refere-se aos nomes específicos a inserir nessa posição

| : a barra vertical separa alternativas

( ) : os parênteses curvos contêm alternativas

[ ] : os parênteses rectos designam elementos opcionais num comando

, : a vírgula separa passos necessários numa sequência

Telemóvel

Informações gerais 69
Ligação Bluetooth 70
Chamada de emergência 71
Utilização 72
Equipamento de telemóveis e rádio CB 75

Informações gerais

O Portal Telemóvel oferece-lhe a possibilidade de manter conversas ao telemóvel utilizando um microfone instalado no veículo e os altifalantes do veículo, assim como controlar as funções mais importantes do telemóvel através do sistema de informação e lazer do veículo. Para poder utilizar o Portal Telemóvel, o telemóvel tem de estar ligado ao portal através do Bluetooth.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do sistema de reconhecimento de voz.

Nem todas as funções do Portal Telemóvel são suportadas por todos os telemóveis. As possíveis funções de telefone dependem do telemóvel em causa e do operador da rede. Encontrará informações adicionais sobre este assunto nas instruções de utilização do seu telemóvel ou pode informar-se junto do seu operador de rede.

Informação importante sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠ Aviso

Os telemóveis influenciam o ambiente. Por isso, foram preparadas instruções e regulamentações de segurança. Deverá familiarizar-se com as instruções em causa antes de utilizar a função telefone.

⚠ Aviso

A utilização do sistema mãos--livres durante a condução pode ser perigosa porque a concentração do condutor é menor ao telefonar. Estacione o veículo antes de utilizar o sistema mãos-livres. Cumprir o estipulado para o país em que se encontra.

Não se esqueça de cumprir as normas especiais que se aplicam a áreas específicas e desligue o

telemóvel se o uso dos mesmos for proibido, se ocorrer interferência causada pelo telemóvel ou se situações perigosas podem ocorrer.

Bluetooth

O portal Telemóvel é certificado pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará informações adicionais na Internet sobre a especificação em http://www.bluetooth.com

Ligação Bluetooth

O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de, por exemplo, telemóveis, modelos de iPod/iPhone ou outros dispositivos.

Para configurar uma ligação Bluetooth no Sistema de informação e lazer, deve ser activada a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth. Para mais informações é favor consultar o manual de utilização do dispositivo Bluetooth.

Através do menu **Bluetooth** é efectuado o emparelhamento (troca de código PIN entre o dispositivo Bluetooth e o Sistema de informação e lazer) e é efectuada a ligação de dispositivos Bluetooth para o Sistema de informação e lazer.

Informação

- Pode emparelhar no sistema um máximo de cinco dispositivos.
- Apenas um dispositivo emparelhado pode ser ligado ao Sistema de informação e lazer num dado momento.
- Normalmente o emparelhamento apenas necessita de ser efectuado uma vez, excepto se o dispositivo for apagado da lista de dispositivos emparelhados. Se o dispositivo foi anteriormente ligado, o Sistema de informação e lazer estabelece a ligação automaticamente.
- O funcionamento do Bluetooth consome significativamente a bateria do dispositivo. Como tal, ligar o dispositivo à tomada para carregá-lo.

Menu Bluetooth

Para abrir o menu **Bluetooth**, premir **CONFIG**. Seleccionar **Definição do Telefone** e, depois, **Bluetooth**.

São apresentadas as opções **Lista de dispositivos** e **Ligar dispositivo** do menu.

Emparelhar dispositivo

Para iniciar o processo de emparelhamento do Sistema de informação e lazer, seleccionar **Ligar dispositivo**. É apresentada uma mensagem com um código de quatro dígitos do Sistema de informação e lazer.

Iniciar o processo de emparelhamento no dispositivo Bluetooth. Se necessário, introduzir o código do Sistema de informação e lazer no dispositivo Bluetooth.

É apresentado no Sistema de informação e lazer um código PIN de seis dígitos para o processo de emparelhamento.

Para confirmar o processo de emparelhamento:

- Se for suportado SSP (emparelhamento simples seguro):

  Comparar o código PIN apresentado no Sistema de informação e lazer e no dispositivo Bluetooth (se for solicitado) e confirmar a mensagem no dispositivo Bluetooth.
- Se não for suportado SSP (emparelhamento simples seguro):

  Introduzir o código PIN no dispositivo Bluetooth e confirmar a introdução.

Os dispositivos são emparelhados e é apresentado o menu principal do telemóvel.

A lista telefónica e as listas de chamadas (quando disponíveis) são transferidas do dispositivo Bluetooth.

Se necessário, confirmar a mensagem correspondente no dispositivo Bluetooth.

Lista de dispositivos

A lista de dispositivos contém todos os dispositivos Bluetooth emparelhados com o Sistema de informação e lazer.

Se for emparelhado um novo dispositivo, será apresentado na lista de dispositivos.

Ligar um dispositivo

Seleccionar o dispositivo Bluetooth a ligar. É apresentado um submenu.

Seleccione **Selecc.**.

O dispositivo anteriormente ligado é desligado e este dispositivo é ligado.

Eliminação de um dispositivo

Seleccionar o dispositivo a eliminar. É apresentado um submenu.

Seleccione **Apagar**.

O dispositivo é eliminado.

Chamada de emergência

⚠Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. uma emergência médica).

Nalgumas redes, pode ser necessário ter um cartão SIM válido introduzido no telemóvel.

⚠Aviso

Não esquecer que pode fazer e receber chamadas com o telemóvel, caso esteja numa área

de serviço com sinal suficientemente forte. Em determinadas circunstâncias, as chamadas de emergência não podem ser efectuadas em todas as redes de telemóveis; é possível que não possam ser efectuadas quando determinados serviços de rede e/ou funções de telefone estiverem activas. Poderá informar-se junto dos operadores de rede locais.

O número de chamada de emergência pode ser diferente conforme a região ou país. É favor informar-se antecipadamente acerca do número correcto para chamadas de emergência para cada região.

Realizar uma chamada de emergência

Marque o número de chamada de emergência (p. ex. **112**).

A ligação telefónica ao centro de chamadas de emergência é estabelecida.

Responda às perguntas do pessoal do serviço de emergência que atender a chamada.

⚠Aviso

Não termine a chamada enquanto o centro de chamadas de emergência não lhe der essa indicação.

Utilização

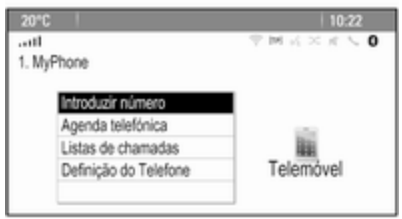
Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

Após a configuração de uma ligação entre o telemóvel e o Sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos ao Sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar algum tempo, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o funcionamento do telemóvel através do Sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Nem todos os telemóveis suportam todas as funções da aplicação de telefone. Por conseguinte, é possível que haja diferenças em relação à gama de funções descritas.

Menu principal do telemóvel

Para visualizar o menu principal do telemóvel, premir ✆/🔇. É apresentado o ecrã seguinte (se estiver ligado um telemóvel).



Iniciar uma chamada telefónica

Introdução de um número

Premir ✆/🔇 e, depois, seleccionar **Introduzir número**. É apresentado um teclado.

Introduzir o número pretendido.

Seleccionar **Elim.** no ecrã ou premir **BACK** no painel de instrumentos para eliminar o último dígito introduzido.

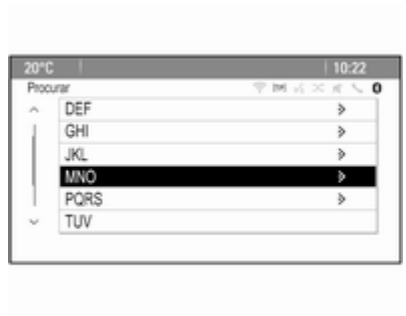
Seleccionar ► ou ◄ no ecrã para mover o cursor dentro do número já introduzido.

Para iniciar a marcação, seleccionar **OK**.

Advertência
É possível aceder à lista telefónica a partir do teclado premindo **Agenda tel.**.

Phone book

Premir ✆/🔇 e, depois, seleccionar **Agenda telefónica**. O menu **Procura na lista telefónica** é apresentado.



Seleccionar o primeiro intervalo de letras pretendido para visualizar uma pré-selecção das entradas da lista telefónica a apresentar. A lista telefónica muda para a posição do intervalo de letras seleccionado.

Seleccionar a entrada pretendida na lista telefónica para visualizar os números guardados nesta entrada.

Seleccionar o número pretendido para iniciar a marcação.

Ordenação da lista telefónica

A lista telefónica pode ser ordenada por apelido ou nome próprio.

Para alterar a ordem de ordenação, seleccionar ✆/🔇 e, depois, **Definição do Telefone**.

Seleccionar **Ordem de ordenação** para apresentar o respectivo submenu.

Activar a opção pretendida.

Listas de chamadas

Premir ✆/🔇 e, depois, seleccionar **Listas de chamadas**. O menu **Listas de chamadas** é apresentado.

Seleccionar a lista de chamadas pretendida. Consoante a lista seleccionada, são apresentadas as últimas chamadas recebidas, chamadas efectuadas ou chamadas perdidas.

Seleccionar a entrada pretendida na lista de chamadas para iniciar a marcação.

Chamada recebida

Quando é recebida uma chamada, é apresentada uma mensagem no ecrã.

Para atender a chamada, seleccionar **Atender**.

Para rejeitar a chamada, seleccionar **Rejeitar**.

Funções durante uma chamada telefónica

Quando há uma chamada activa, é apresentada a vista de chamada em curso.

Terminar uma chamada telefónica

Para terminar a chamada, seleccionar **Desligar**.

Silenciar uma chamada

Para cortar temporariamente o som do microfone, activar **Silenciar chamada**.

Desactivar **Silenciar chamada** para cancelar o corte de som do microfone.

Transferir para o telemóvel
Seleccionar **Transferir p/ telefone** para transferir a chamada para o telemóvel. O menu **Chamada privada** é apresentado.

Para transferir a chamada de volta para o Sistema de informação e lazer, seleccionar **Transferir chamada** no menu **Chamada privada**.

Segunda chamada telefónica

Iniciar uma segunda chamada telefónica
Durante uma chamada activa, seleccionar **Introduzir número** na vista de chamada em curso. É apresentado o teclado. É possível introduzir um número ou seleccionar um número da lista telefónica; ver acima.

Receber uma segunda chamada
Quando chega uma segunda chamada, é apresentada uma mensagem no fundo do ecrã.

Seleccione a opção desejada.

Se a chamada for atendida, a primeira chamada é colocada em espera e a segunda chamada muda para activa.

Ambas as chamadas são apresentas na vista de chamada em curso.

Para alternar entre chamadas, seleccionar **Comutar chamadas**.

Chamada de conferência
Seleccionar **Combinar chamadas** para activar ambas as chamadas em simultâneo.

Combinar chamadas muda para **Remover chamada**.

Para terminar uma chamada de conferência, seleccionar **Remover chamada**.

Terminar chamadas telefónicas
Numa chamada de conferência, seleccionar **Desligar** para terminar ambas as chamadas telefónicas.

Equipamento de telemóveis e rádio CB

Instruções de montagem e funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e as instruções de funcionamento do fabricante do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O incumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- A antena exterior tem de ser instalada por profissionais para obter a melhor recepção possível.
- Potência máxima de transmissão: 10 watts.
- O telemóvel tem de ser instalado num local adequado. Tenha em atenção a nota relevante no Manual de Instruções, capítulo **Sistema de airbags**.

Informe-se sobre pontos de instalação da antena exterior ou de suportes de equipamento pré--determinados e sobre formas de utilizar dispositivos com potência de transmissão superior a 10 watt.

A utilização de uma fixação mãos--livres sem antena exterior com as normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS apenas é permitida se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watts para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

Por razões de segurança, não utilize o telefone durante a condução. Até a utilização de um sistema mãos-livres pode constituir uma distracção durante a condução.

⚠Aviso

Operar equipamento rádio e telemóveis que não cumpram as normas de telemóveis acima referidas só é permitido com uma antena montada no exterior do veículo.

Atenção

Os telemóveis e o equipamento rádio podem causar mau funcionamento nos sistemas electrónicos do veículo quando operados no interior do veículo sem antena exterior, excepto se cumprirem as normas acima referidas.

Perguntas frequentes

Perguntas frequentes 77

Perguntas frequentes

Reconhecimento de voz

? A função de reconhecimento de fala não funciona muito bem. Como posso melhorar o seu desempenho?

! Aguardar o sinal sonoro e em seguida tentar proferir o comando naturalmente. Evitar pausas longas, utilizar pouca acentuação e falar num volume moderado.

Descrição detalhada ⇨ 60.

? Os comandos de voz emitidos pelo sistema de reconhecimento de fala são demasiado longos. Como posso interrompê-los para proferir um comando directamente?

! Para interromper os comandos de voz do sistema de reconhecimento de fala, premir ✆ no volante. Aguardar o sinal sonoro e em seguida proferir o comando.

Descrição detalhada ⇨ 60.

? Não consigo seleccionar um contacto do telefone através do reconhecimento de fala. O que estou a fazer de errado?

! O Sistema de informação e lazer acede às entradas da lista telefónica tal como estão guardadas. Se a sequência de ordenação estiver definida para "apelido, nome próprio", o comando correcto para telefonar a Pedro Silva é "Silva, Pedro".

Descrição detalhada ⇨ 59.

? Não consigo introduzir uma morada noutro país através do reconhecimento de fala. O que estou a fazer de errado?

! O reconhecimento de fala permite introduzir moradas de destinos situados apenas no país cujo idioma está seleccionado como idioma do sistema. Por exemplo, se o idioma definido for o alemão, não é possível introduzir um destino situado em França.

Descrição detalhada ⇨ 59.

Telemóvel

? Como posso emparelhar o meu telemóvel com o Sistema de informação e lazer?

! Para emparelhar um telemóvel, premir ✆/✉, seleccionar **Definição do Telefone** e, depois, **Bluetooth**. Seleccionar **Ligar dispositivo** e seguir as instruções apresentadas no Sistema de informação e lazer e no telemóvel. Confirmar se o Bluetooth está activado.

Descrição detalhada ⇨ 70.

? Como posso aceder à minha lista telefónica ou à lista de chamadas recentes através do Sistema de informação e lazer?

! Consoante o telemóvel, é necessário permitir o acesso aos dados respectivos nas definições do telemóvel. De uma maneira geral, a transferência da lista telefónica e da lista de chamadas recentes não é suportada por todos os telemóveis.

Descrição detalhada ⇨ 70.

? Embora seja concedido o acesso à minha lista telefónica, nem todos os contactos estão disponíveis no Sistema de informação e lazer. Porquê?

! Consoante o telemóvel, os contactos guardados no cartão SIM não podem ser lidos através do Sistema de informação e lazer.

Descrição detalhada ⇨ 70.

Navegação

? Como posso alternar entre o tempo de condução total ou tempo de condução restante e a distância total ou distância parcial?

! Quando a aplicação de navegação estiver activa, premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Mudar tempo percurso/destino** e ajustar as definições conforme pretendido.

Descrição detalhada ⇨ 40.

? Ao premir DEST/NAV, por vezes são apresentados menus diferentes. Porquê?

! Se a orientação do percurso estiver activa, é apresentada a aplicação de navegação para seleccionar um destino.

Descrição detalhada ⇨ 45.

Se a orientação do percurso não estiver activa, é apresentado o **Menu Percurso**.

Descrição detalhada ⇨ 54.

Áudio

? Ao reproduzir ficheiros multimédia a partir de um dispositivo ligado via Bluetooth, o título da faixa e o intérprete não são apresentados no Sistema de informação e lazer e a função de procura de conteúdos multimédia não está disponível. Porquê?

! Ao ligar um dispositivo via Bluetooth, devido ao protocolo Bluetooth suportado, apenas estão disponíveis funções limitadas.

Descrição detalhada ⇨ 36.

O Sistema de informação e lazer não tem um botão do som no painel frontal. Como posso alterar as definições de som?

O menu das definições de som está acessível via **Página Inicial**. Premir ⌂ e, depois, seleccionar **Mais** para apresentar a segunda **Página Inicial**. Para aceder ao menu das definições do som, seleccionar **Som**.

Descrição detalhada ⇨ 19.

Índice remissivo

A

Activação da música por Bluetooth 36
Activação de imagem via USB..... 37
Activação do sistema de navegação..... 40
Activar áudio via USB..... 36
Activar AUX..... 36
Activar o leitor de CD..... 32
Activar o rádio..... 24
Activar o Sistema de informação e lazer..... 14
Actualização do software..... 21
Apresentação de imagens..... 37
Aspectos gerais dos comandos de voz..... 64
Aspectos gerais dos elementos de comando..... 8
AUX..... 34

B

Balance..... 19
Bass..... 19
Botão multifunções..... 16

C

Chamada de emergência..... 71
Chamada telefónica
- Aceitar..... 72
- Iniciar..... 72

Configurações do sistema
- Hora e Data..... 21
- Idioma..... 21
- Mostrador..... 21
- Página inicial..... 21
- Software..... 21

D

DAB..... 29
Data..... 21
Definições de sistema..... 21
Definições de volume..... 20
Definições do som..... 19
Difusão de áudio digital (DAB)..... 29

E

Elementos de comando
- Sistema de informação e lazer... 8
- Volante..... 8

Emissão de áudio digital..... 29
Emparelhamento..... 70
Endereço de origem..... 45
EQ..... 19
Equalizador..... 19
Equipamento de telemóveis e rádio CB 75

F

Fader..... 19
Ficheiros áudio..... 34

Ficheiros de imagens..... 34
Formato da hora..... 21
Formatos de ficheiros..... 31
Ficheiros áudio..... 34
Ficheiros de imagens..... 34
Função anti-roubo 7
Funcionamento básico..... 16
Funcionamento do menu..... 16

G
Gracenote..... 34
Guia 54
Guia de percurso..... 54

H
Hora..... 21

I
Idioma..... 21
Imagens..... 37
Incidentes de trânsito..... 54
Informações gerais 31, 34, 39, 59, 69
AUX..... 34
CD..... 31
Música por Bluetooth..... 34
Navegação..... 39
Portal Telemóvel..... 69
Rádio..... 24
Sistema de informação e lazer. . . 6
USB..... 34
Introdução do destino 45

L
Leitor de CD..... 31
Ligação Bluetooth..... 70
Ligar o sistema de informação e lazer..... 14
Lista de categorias..... 24
Lista de estações..... 24
Lista de viragens..... 54
Listas de favoritos..... 27
Chamada de estações memorizadas..... 27
Memorização de estações..... 27
Listas de memorização automática..... 26
Chamada de estações memorizadas..... 26
Memorização de estações..... 26
Livro de endereços..... 45

M
Mapas..... 40
Mensagens..... 16
Migalhas..... 54
Mostrador..... 21
Música por Bluetooth..... 34

N
Navegação
Alertas de orientação..... 54
Comandos de voz..... 54
Coordenadas..... 45
Definições gerais..... 40
Destinos recentes..... 45
Endereço de origem..... 45
Estações TMC..... 54
Guia de percurso..... 54
Imagem seleccionada do mapa 40
Incidentes de trânsito..... 54
Introdução do destino..... 45
Lista de viragens..... 54
Livro de endereços..... 45
Localização actual..... 40
Manipulação do mapa..... 40
Migalhas..... 54
Opções de itinerário..... 54
Percursos favoritos..... 45
POIs..... 45
Seguimento do percurso..... 54
Simulação do percurso..... 40
Teclado..... 45
Viagem com pontos de referência..... 45

P
Página inicial..... 16, 21
Painel de comando do Sistema de informação e lazer..... 8
Perguntas frequentes..... 77
Phone book..... 45, 72
POIs..... 45
Predefinições de fábrica..... 21
Procura de estações..... 24
Programa de trânsito..... 27

R
Rádio
- Anúncios DAB..... 29
- Chamada de estações memorizadas..... 26, 27
- DAB..... 29
- Difusão de áudio digital (DAB).. 29
- Lista de categorias..... 24
- Lista de estações..... 24
- Listas de favoritos..... 27
- Listas de memorização automática..... 26
- Local..... 27
- Memorização de estações.. 26, 27
- Menu Opções de RDS..... 27
- Procura de estações..... 24
- Programa de trânsito..... 27
- RDS..... 27
- Selecção da banda de frequência..... 24
- Sistema de dados de rádio..... 27
- TP..... 27

Reconhecimento de voz..... 59
Regionalização..... 27
Reproduzir áudio..... 36

S
Selecção da banda de frequência 24
Seleccionar o portal Telemóvel.... 72
Silenciamento..... 14
Simulação do percurso..... 40
Sistema de dados de rádio (RDS) 27
Sistema de navegação..... 39
Sons médios..... 19

T
TA..... 27
Teclado..... 45
Tecla RETROCEDER..... 16
Telemóvel
- Bluetooth..... 69
- Chamada de conferência..... 72
- Chamadas de emergência..... 71
- Chamadas recentes..... 72
- Funções durante a conversação 72
- Ligação Bluetooth..... 70
- Phone book..... 72

TMC..... 54
TP..... 27
Treble..... 19

U
USB..... 34
Uso..... 14, 24, 32, 40
Utilização..... 60, 72
- AUX..... 36
- CD..... 32
- Menu..... 16
- Música por Bluetooth..... 36
- Rádio..... 24
- Sistema de informação e lazer. 14
- Sistema de navegação..... 40
- Telemóvel..... 72
- USB..... 36, 37

V
Viagem com pontos de referência 45
Volume
- Função corte de som..... 14
- Volume áudio..... 20
- Volume Cue de áudio..... 20
- Volume de som da navegação. 20
- Volume do aviso sonoro..... 20
- Volume dos anúncios de trânsito..... 20
- Volume máximo de som no arranque..... 20

Volume áudio..... 20

Volume CUE de áudio..... 20
Volume de som da navegação..... 20
Volume do aviso sonoro..... 20
Volume máximo de som no arranque..... 20
Volume TA..... 20

CD 400plus (1)/400/300

Introdução 86
Rádio 103
Leitor de CD 113
Entrada AUX 117
Entrada USB 118
Reconhecimento de fala 120
Telemóvel 126
Índice remissivo 138

Introdução

Informações gerais 86
Função anti-roubo 87
Aspectos gerais dos elementos de comando 88
Uso 94
Funcionamento básico 95
Definições do som 99
Definições de volume 101

Informações gerais

O sistema de informação e lazer oferece-lhe entretenimento e informação no seu veículo, na forma de Car Infotainment, recorrendo à mais moderna e alta tecnologia.

Para as bandas de frequências AM, FM e DAB o rádio está equipado com doze memorizações automáticas de sintonias. Além disso, é possível atribuir manualmente vários canais (independentes da banda de onda).

O leitor de áudio incorporado fará o seu entretenimento com CD's de áudio e CD's MP3/WMA.

Adicionalmente, também podem ser ligados ao sistema de informação e lazer aparelhos de gravação de dados externos, p. ex., iPod, leitores de MP3 ou pens USB ou leitores de CD portáteis como fontes de áudio adicionais.

O processador de som digital proporciona-lhe vários modos predefinidos do igualizador para optimizar o som.

Opcionalmente, o Sistema de informação e lazer pode ser operado com os comandos no volante ou através do sistema de reconhecimento da fala.

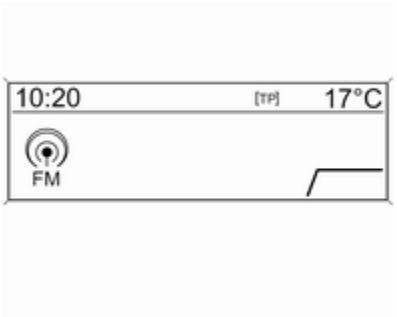
Adicionalmente, o sistema de informação e lazer pode ser equipado com um Portal Telemóvel.

A concepção bem pensada dos elementos de comando, os mostradores com visão clara e um botão multifunções grande permitem-lhe utilizar o sistema de forma fácil e intuitiva.

Advertência
Este manual descreve todas as opções e funções disponíveis para os vários sistemas de informação e lazer. Algumas descrições, incluindo as das mensagens no visor e das funções dos menus, podem não se aplicar ao seu veículo devido à variante do modelo, especificações do país, equipamento ou acessórios especiais.

Mostrador

O CD 400plus está disponível em duas variantes; a diferença visível é o mostrador. A primeira variante tem o seguinte mostrador.



Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que a condução do veículo seja sempre feita em segurança. Em caso de dúvida, parar o veículo e fazer funcionar o Sistema de informação e lazer como veículo parado.

Recepção de emissoras

A recepção de rádio pode sofrer interferências devido a ruído, estática, distorção ou perda da recepção na sequência de:

- mudanças de distância do transmissor
- recepção por vias múltiplas devido ao reflexo
- sombreado

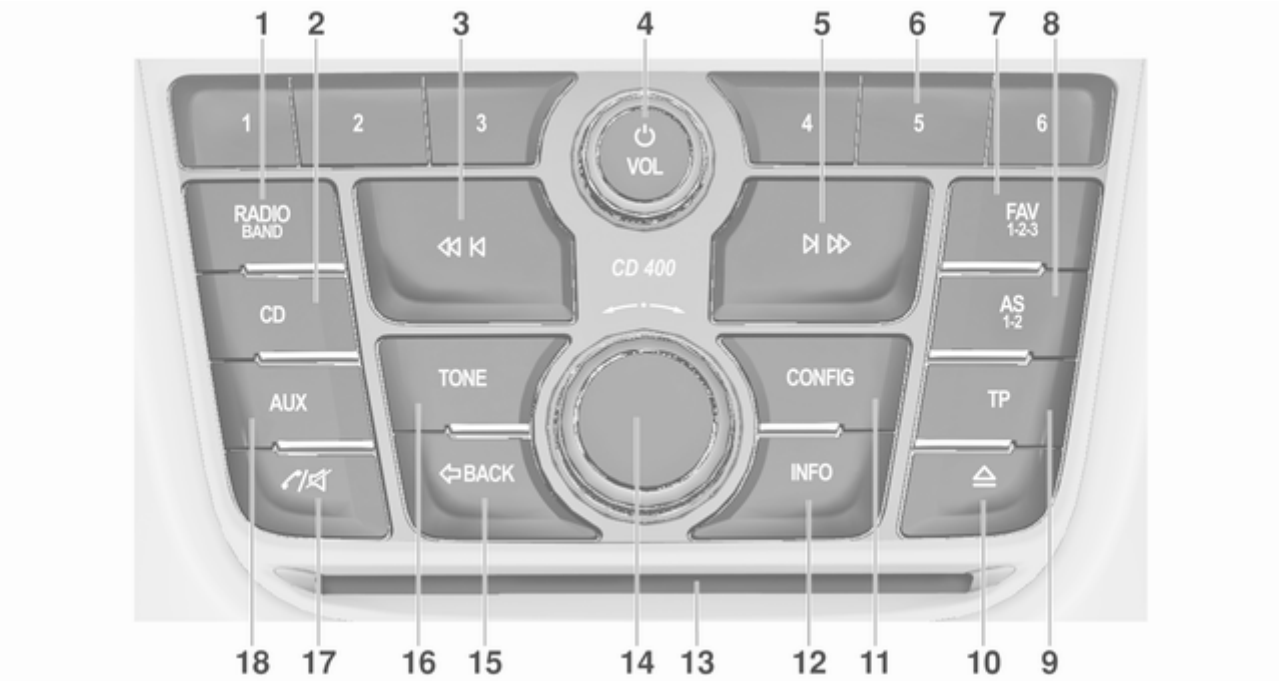
Função anti-roubo

O sistema de informação e lazer está equipado com um sistema electrónico de segurança para efeitos de prevenção anti-roubo.

Por isso, o sistema funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um delinquente.

Aspectos gerais dos elementos de comando

CD 400 / CD 400plus



1 RADIO 103
Activar rádio ou alterar banda de rádio 103
2 CD 113
Iniciar reprodução de CD/ MP3/WMA 114
3 Procurar para trás 103
Rádio: procurar para trás 103
CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 114
4 ⏻ 94
Premir: interruptor ligar/ desligar 94
Sistema de informação e lazer 94
Rodar: ajustar volume 94
5 Procurar para a frente 103
Rádio: procurar para a frente 103
CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 114
6 Botões das estações de rádio 1...6 104
Pressão longa: guardar estação 104
Pressão curta: seleccionar estação 104
7 FAV (1/2/3) 105
Listas de favoritos (estações de rádio predefinidas) 105
8 AS (1/2) 104
Níveis de memorização automática (estações de rádio predefinidas) 104
Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 104
Pressão longa: memorizar estações automaticamente . 104
9 TP 108
Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 108
Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data 108
10 Ejecção de CD 114
11 CONFIG 101
Abrir menu de configurações 101
12 INFO 88
Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada 103
CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido 114
13 Ranhura CD 114

14 Botão multifunções 95

Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos 95

Premir: seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função 95

15 BACK 95

Menu: recuar um nível 95

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 95

16 TONE 99

Definições do som 99

17 ✆ / 🔇 126

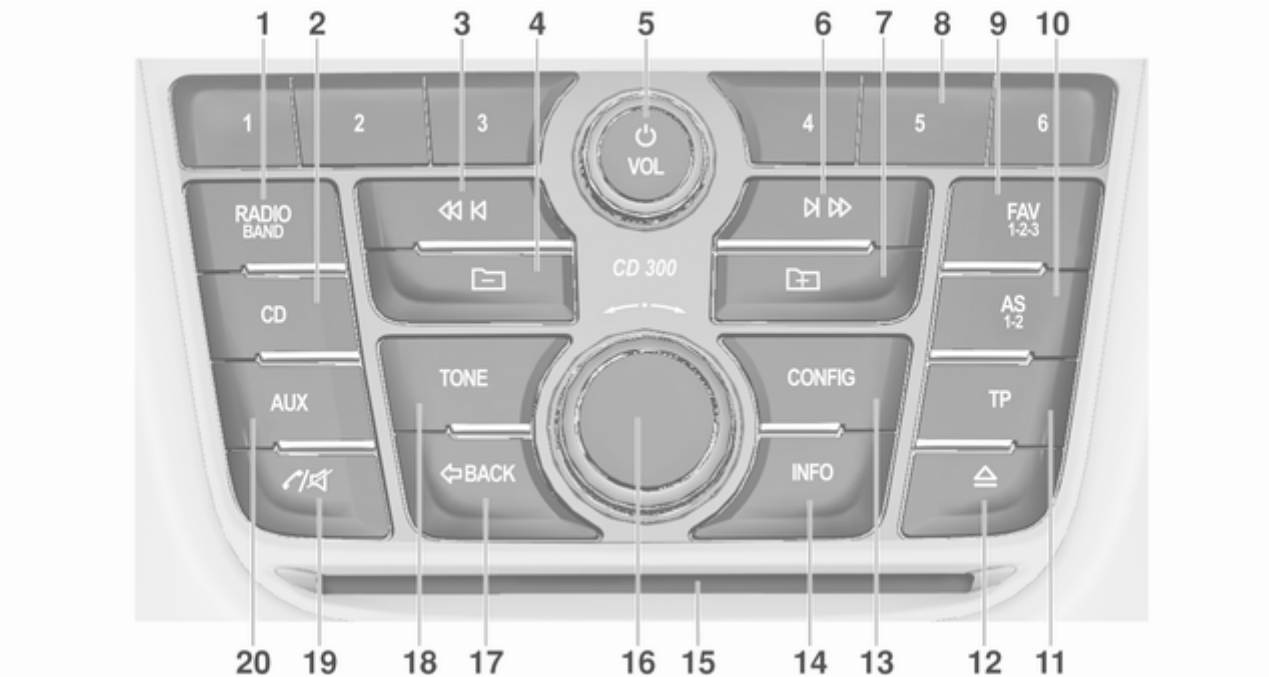
Abrir menu principal do telefone 132

Activar/desactivar o silenciamento 94

18 AUX 117

Mudar para fonte de áudio externa 117

CD 300


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
2
3
4
5
6
VOL
RADIO
BAND
CD 300
FAV
1-2-3
CD
AS
1-2
TONE
CONFIG
AUX
TP
BACK
INFO
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11

1 RADIO 103
Activar rádio ou alterar banda de rádio 103
2 CD 113
Iniciar reprodução de CD/ MP3/WMA 114
3 Procurar para trás 103
Rádio: procurar para trás 103
CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 114
4 MP3: pasta um nível acima . 114
5 ⏻ 94
Pressionar: ligar/desligar o sistema de informação e lazer 94
Rodar: ajustar volume 94
6 Procurar para a frente 103
Rádio: procurar para a frente 103
CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 114
7 MP3: pasta um nível abaixo 114
8 Botões das estações de rádio 1...6 104
Pressão longa: guardar estação 104
Pressão curta: seleccionar estação 104
9 FAV 1/2/3 105
Listas de favoritos (estações de rádio predefinidas) 105
10 AS 1/2 104
Níveis de memorização automática (estações de rádio predefinidas) 104
Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 104
Pressão longa: memorizar estações automaticamente . 104
11 TP 108
Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 108
Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data 108
12 Ejecção de CD 114
13 CONFIG 101
Abrir menu de configurações 101
14 INFO 88
Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada 103
CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido 114
15 Ranhura CD 114

16 Botão multifunções 95

Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos 95

Premir: seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função 95

17 BACK 95

Menu: recuar um nível 95

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 95

18 TONE 99

Definições do som 99

19 / 126

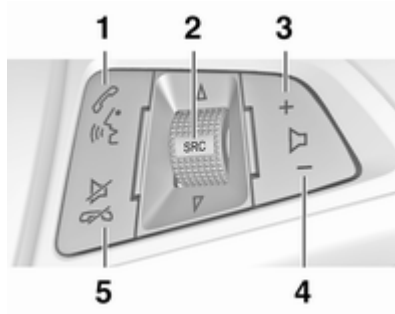
Abrir menu principal do telefone 132

Activar/desactivar o silenciamento 94

20 AUX 117

Mudar para fonte de áudio externa 117

Controlos áudio do volante



1

Pressão curta: aceitar chamada telefónica 126

ou marcar número na lista de chamadas 132

ou activar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 120

Pressão longa: mostrar lista de chamada 132

ou desactivar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 120

2 SRC (Fonte) 94

Premir: seleccionar fonte áudio 94

Com o rádio activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a estação de rádio predefinida seguinte/ anterior 103

Com o leitor de CD activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa de CD/MP3/WMA seguinte/anterior 114

Com o portal Telemóvel activo: rodar para cima/ para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas 132

Com o portal Telemóvel activo e chamadas em espera: rodar para cima/ para baixo para alternar entre chamadas 132

3 +

Aumentar o volume 94

4 –

Reduzir o volume 94

5 ✆

Pressão curta: terminar/ recusar chamada 132

ou fechar lista de chamadas 132

ou activar/desactivar surdina 94

ou desactivar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 120

Uso

Elementos de comando

O sistema de informação e lazer é controlado através de teclas de funções, botões multifuncionais e menus apresentados no mostrador.

As introduções podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 88
- comandos no volante ⇨ 88
- o sistema de reconhecimento de voz ⇨ 120

Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

Pressionar brevemente ⏻. Depois de ligar fica activa a última fonte do sistema de informação e lazer.

Desligação automática

Se o Sistema de informação e lazer foi ligado utilizando ⏻ quando a ignição estava desligada, desligar--se-á automaticamente ao fim de 30 minutos.

Definição do volume

Rodar ⏻. A definição actual é indicada no mostrador.

Quando o sistema de informação e lazer é ligado, fica definido o volume por último seleccionado, desde que esse volume seja mais baixo do que o volume de arranque máximo.

É possível definir o seguinte de forma individual:

- o volume inicial máximo ⇨ 101
- o volume de som dos avisos de trânsito ⇨ 101

Volume dependente da velocidade

Quando o volume de som compensado pela velocidade é activado ⇨ 101 o volume sonoro é ajustado automaticamente para compensar o ruído do vento e da estrada durante a condução.

Silenciamento

Premir ✆ / 🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos) para cortar o som das fontes de áudio.

Para cancelar novamente o corte de som: rodar ⏻ ou premir novamente ✆ / 🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos).

Limitação do volume de som a altas temperaturas

A temperaturas muito elevadas no interior do veículo o Sistema de informação e lazer limita o máximo de volume de som que é regulável. Se necessário o volume de som é diminuído automaticamente.

Modos de funcionamento

Rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio ou para mudar entre as diferentes bandas de frequências.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção de estações.

Descrição detalhada das funções do rádio ⇨ 103.

Leitores de áudio

Premir **CD** ou **AUX** para abrir os menus CD, USB, iPod ou AUX ou para alternar entre eles.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção das faixas.

Descrição detalhada de:

- Funções do leitor de CD ⇨ 114
- Funções da entrada AUX ⇨ 117
- Funções da porta USB ⇨ 118

Telemóvel

Premir ✆ / 🔇 para abrir o menu do telemóvel.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para a introdução ou selecção de números.

Descrição detalhada das funções do Portal Telemóvel ⇨ 126.

Funcionamento básico

Botão multifunções

O botão multifunções é o elemento de comando central dos menus.

Rode o botão multifunções:

- CD 400 / CD 400plus: para assinalar uma opção do menu
- CD 300: para apresentar um opção do menu
- para definir um valor numérico

Pressione o botão multifunções:

- CD 400 / CD 400plus: para seleccionar ou activar a opção marcada
- CD 300: para seleccionar ou activar a opção mostrada
- para confirmar um valor definido
- para activar/desactivar uma função do sistema

Botão BACK

Pressionar brevemente **BACK**:

- para sair de um menu
- para regressar de um submenu para o nível do menu imediatamente acima
- para eliminar o último carácter numa sequência de caracteres

Premir continuamente **BACK** durante alguns segundos para eliminar todo o texto introduzido.

Exemplos de selecção e utilização dos menus

CD 400 / CD 400plus

Selecção de uma opção

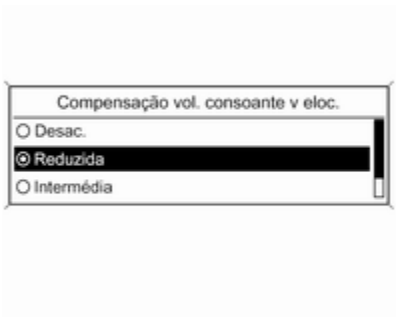
Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção marcada.

Sub-menus

Uma seta na margem direita do menu indica que, após a selecção da opção, será aberto um submenu com mais opções.

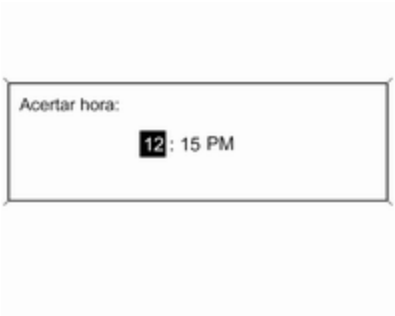
Activação de uma definição



Rode o botão multifunções para marcar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

Definição de um valor



Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

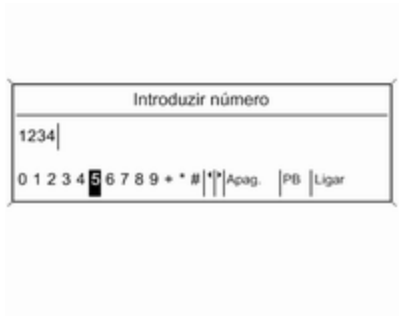
Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

Ligar ou desligar uma função

Rode o botão multifunções para marcar a função que deseja activar ou desactivar.

Pressione o botão multifunções para comutar entre as definições **Activ.** e **Desac.**.

Introduzir uma sequência de caracteres



Para a introdução de sequências de caracteres, p. ex., números de telefone:

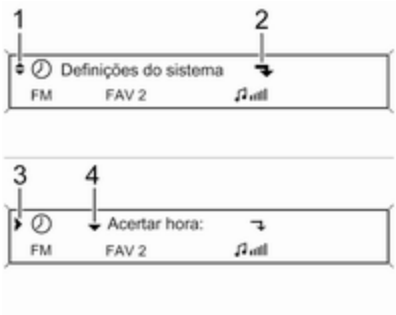
Rode o botão multifunções para seleccionar o carácter desejado.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter seleccionado.

Para eliminar o último carácter na sequência de caracteres, premir **BACK**.

CD 300

Elementos do menu e símbolos



As setas para cima e para baixo **1** indicam: o nível de menu superior está activo. Estão disponíveis mais opções no menu activo.

Rode o botão multifunções para apresentar as outras opções no menu activo.

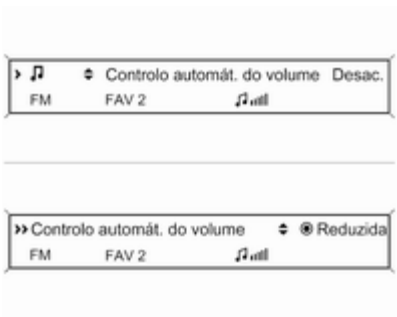
A seta curvada **2** indica: está disponível um submenu com mais opções.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção mostrada e para abrir o submenu correspondente.

A seta virada para a direita **3** indica: está activo o primeiro nível do submenu (duas setas = está activo o segundo nível do submenu).

A seta para baixo **4** indica: estão disponíveis mais opções no submenu activo.

Activação de uma definição

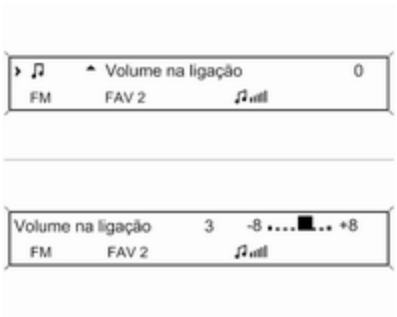


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para apresentar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

Definição de um valor

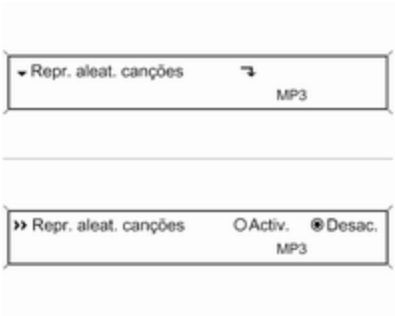


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

Ligar ou desligar uma função

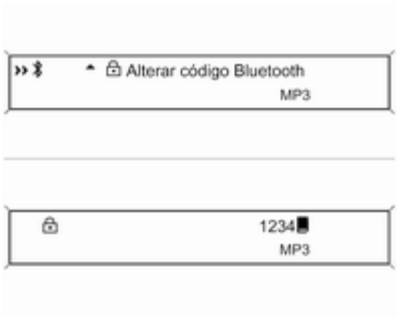


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para marcar a definição **Activ.** ou **Desac.**.

Pressione o botão multifunções para confirmar a definição marcada.

Introduzir uma sequência de caracteres



Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições aplicável.

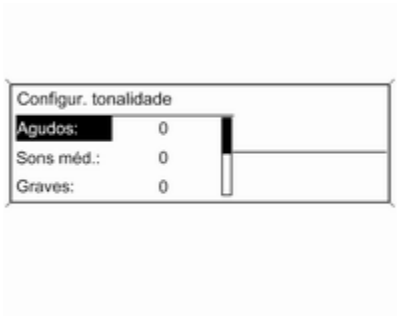
Rode o botão multifunções para alterar o carácter na posição actual do cursor.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter apresentado.

Para eliminar o último carácter na sequência de caracteres, premir **BACK**.

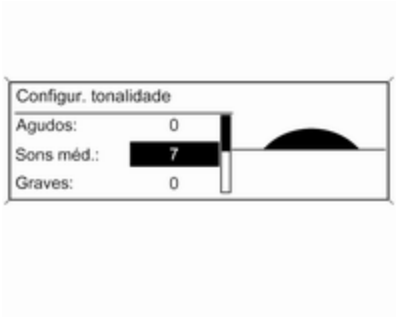
Definições do som

No menu de definições do som, as características do som podem ser definidas para cada banda de frequência de rádio e cada fonte de leitor de áudio.



Pressione **TONE** para abrir o menu de tonalidade.

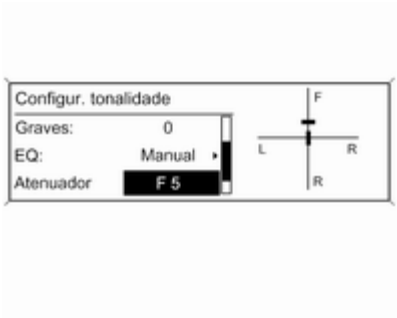
Configuração de baixos, médios e agudos



Seleccione **Graves:**, **Sons méd.:** ou **Agudos:**.

Defina o valor desejado para a opção seleccionada.

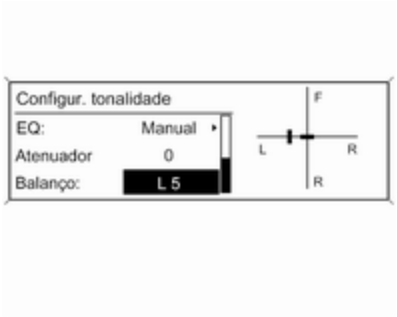
Distribuição do volume entre altifalantes dianteiros e traseiros



Seleccione **Atenuador**.

Defina o valor desejado.

Distribuição de volume entre altifalantes esquerdos e direitos



Seleccione **Balanço:**.

Defina o valor desejado.

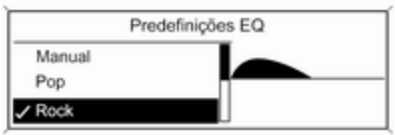
Configuração de uma definição particular para "0"

Seleccione a opção desejada e mantenha pressionado o botão multifunções durante alguns segundos.

Configuração de todas as definições para "0" ou "Desligado"

Prima continuamente **TONE** durante alguns segundos.

Optimizar o timbre para o estilo de música



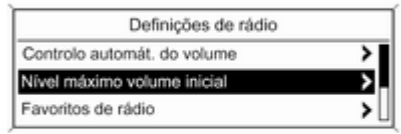
Seleccione **EQ:** (igualizador).

As opções apresentadas oferecem predefinições optimizadas de graves, médios e agudos para o estilo de música relevante.

Seleccione a opção desejada.

Definições de volume

Nível máximo volume inicial



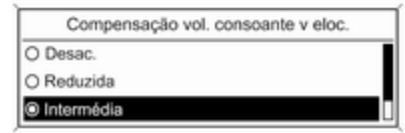
Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Nível máximo volume inicial**.

CD 300: seleccionar **Definições de áudio** e em seguida **Volume na ligação**.

Defina o valor desejado.

Compensação vol. consoante veloc.



Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Controlo automát. do volume**.

CD 300: seleccionar **Definições de áudio** e em seguida **Controlo automát. do volume**.

O volume de som compensado pela velocidade pode ser desactivado ou o grau de adaptação do volume de som pode ser seleccionado no menu apresentado.

Seleccione a opção desejada.

Volume de som dos avisos de trânsito (TA)

O volume dos anúncios de trânsito pode ser aumentado ou diminuído proporcionalmente em relação ao volume de som normal.

Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio**, **Opções RDS** e **Volume TA**.

CD 300: seleccionar **Definições de áudio**, **Opções RDS** e **Volume TA**.

Definir o valor pretendido para o aumento ou diminuição do volume de som.

Rádio

Uso 103
Procura de estações 103
Listas de memorização automática 104
Listas de favoritos 105
Menus de banda de frequências 106
Sistema de dados de rádio (RDS) 108
Emissão de áudio digital 111

Uso

Activação do rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida.

Selecção da banda de frequência

Premir **RADIO** uma ou várias vezes para seleccionar a banda de frequência pretendida.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida nessa banda de frequência.

Procura de estações

Procura automática de estações

Premir brevemente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ para ouvir a estação seguinte na memória de estações.

Procura manual de estações

Pressionar ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ durante alguns segundos para iniciar uma procura da próxima estação sintonizável na actual banda de frequência.

Quando a frequência pretendida foi atingida a estação inicia a transmissão automaticamente.

Advertência
Procura manual de estações: Se o rádio não encontrar uma estação, passa automaticamente para um nível de procura mais sensível. Se continuar a não encontrar uma estação, a frequência que esteve activa em último lugar, é definida novamente.

Advertência
Banda de frequência FM: quando a função RDS estiver activada, apenas as estações RDS ⇨ 108 são procuradas e quando o serviço de informações de trânsito (TP) estiver activado, apenas as estações com o serviço de informações de trânsito ⇨ 108 são procuradas.

Sintonização manual de estações

Banda de frequência AM

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção ideal no ecrã pop-up das frequências.

Banda de frequência DAB

Pressione o botão multifunções para abrir o menu DAB e seleccione **Sintonização manual DAB**.

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção necessária no ecrã pop-up das frequências.

Listas de memorização automática

As estações que têm melhor recepção numa determinada banda de frequência podem ser procuradas e memorizadas automaticamente através da função de memorização automática.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Cada banda de frequência tem 2 listas de memorização automática (**AS 1**, **AS 2**), em que podem ser memorizadas 6 estações respectivamente.

Memorização automática de estações

Premir continuamente **AS** até ser apresentada uma mensagem de memorização automática. As 12 estações com o sinal mais forte na actual banda de frequência serão memorizadas nas 2 listas de memorização automática.

Para cancelar o procedimento de memorização automática, pressione o botão multifunções.

Memorização manual

As estações podem ser memorizadas manualmente nas listas de memorização automática.

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **AS** para abrir a lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Advertência
As estações memorizadas manualmente são substituídas durante um processo de memorização automática das estações.

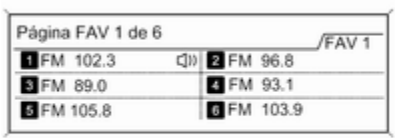
Recuperação de uma estação

Premir brevemente **AS** para abrir a lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6 para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Listas de favoritos

Estações pertencentes a todas as bandas de frequência podem ser memorizadas manualmente nas listas de favoritos.



6 estações podem ser memorizadas em cada lista de favoritos.

O número de listas de favoritos disponíveis pode ser configurado (ver abaixo).

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Memorização de uma estação

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **FAV** para abrir a lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

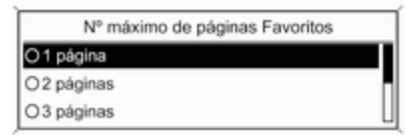
Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Recuperação de uma estação

Premir brevemente **FAV** para abrir a lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6, para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Definição do número de listas de favoritos que estão disponíveis



Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Favoritos de rádio**.

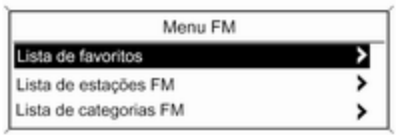
Seleccionar o número pretendido de listas de favoritos que estão disponíveis.

Menus de banda de frequências

Recursos alternativos para selecção de estação estão disponíveis através dos menus específicos da banda de frequência.

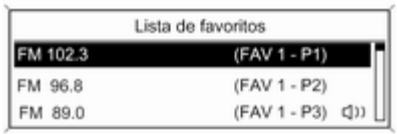
Com o menu principal do rádio activo, pressione o botão multifunções para abrir o menu de banda de frequência aplicável.

Advertência
As visualizações de FM específicas que se seguem, são mostradas a título de exemplos.



Lista de favoritos

Seleccione **Lista de favoritos**. São apresentadas todas as estações gravadas nas listas de favoritos.



Seleccione a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Listas de estações

Banda de frequência AM/FM

Seleccione **Lista de estações AM** ou **Lista de estações FM**.

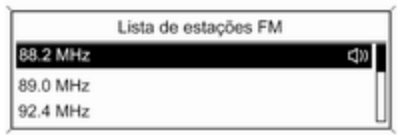
São apresentadas todas as estações AM/FM sintonizáveis na zona actual de recepção.

Banda de frequência DAB

Rode o botão multifunções.

São apresentadas todas as estações DAB ⇨ 111 sintonizáveis na zona actual de recepção.

Advertência
Se não tiver sido criada de antemão uma lista de estações, o sistema de informação e lazer realiza uma procura automática das estações.



Seleccione a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Actualização das listas de estações
Se as estações memorizadas na lista de estações específica de uma banda de frequência já não puderem ser sintonizadas:

Seleccionar o comando correspondente para actualizar a lista de estações.

CD 400plus: o duplo sintonizador do Sistema de informação e lazer actualiza continuamente a lista de estações FM em segundo plano. Não é necessária a actualização manual.

É iniciada uma procura de estações. Uma vez a procura terminada a lista de estações recebida será reproduzida.

Para cancelar a procura de estações, pressione o botão multifunções.

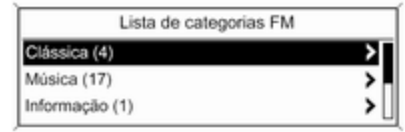
Advertência
Se uma lista específica de estações de banda de frequência for actualizada, a lista da categoria correspondente também é actualizada.

Listas de categorias

Inúmeras estações RDS ⇨ 108 emitem o código PTY, o qual especifica o tipo de programa transmitido (p.ex notícias). Algumas estações também mudam o código PTY dependendo do conteúdo em emissão.

O Sistema de informação e lazer memoriza estas estações, ordenadas por tipo de programa, na respectiva lista de categorias.

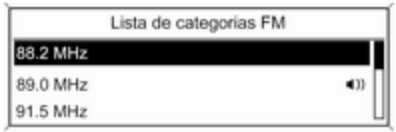
Pesquisa de um programa de determinado tipo por estação: seleccionar a opção de lista de categorias específica da banda de frequência.



É apresentada uma lista de tipos de programas disponíveis no momento.

Seleccione o tipo de programa desejado.

CD 400 / CD 400plus: é apresentada uma lista de estações que transmitem programas do tipo seleccionado.



Seleccionar a estação pretendida.

CD 300: a estação sintonizável seguinte do tipo seleccionado é procurada e sintonizada.

Também é actualizada a lista de categorias quando é actualizada uma lista de estações específica de uma banda de frequência.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Anúncios DAB

Além dos programas musicais inúmeras estações DAB ⇨ 111 emitem várias categorias de anúncios.

O serviço DAB (programa) actualmente em recepção é interrompido quando estão pendentes anúncios de categorias previamente activadas.

Activação de categorias de anúncios

Seleccionar **Anúncios DAB** no menu DAB.

Activar as categorias de anúncios pretendidos.

Várias categorias de anúncios podem ser seleccionadas simultaneamente.

Advertência
Os anúncios DAB (Radiodifusão Digital) só podem ser recebidos se a banda de frequência DAB estiver activada.

Sistema de dados de rádio (RDS)

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente a sintonia da estação pretendida e uma recepção sem interferências.

Vantagens do RDS

- No visor, aparece o nome programado para a estação sintonizada em vez da respectiva frequência.
- Durante uma procura da estação, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.
- O Sistema de informação e lazer sintoniza sempre a melhor frequência de recepção para a estação definida através da funcionalidade AF (Frequência Alternativa).
- Consoante a estação sintonizada, o Sistema de informação e lazer mostra texto de rádio que pode conter, p. ex., informações sobre o programa actual.

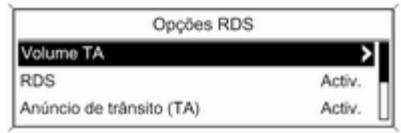
Configuração do RDS

Abrir o menu de configuração do RDS:

Prima **CONFIG**.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Opções RDS**.

CD 300: Seleccione **Definições de áudio** e depois **Opções RDS**.



Volume TA

O volume de som dos avisos de trânsito (TA) pode ser predefinido ⇨ 101.

Ligar e desligar o RDS

Defina a opção **RDS** para **Activ.** ou **Desac.**.

Advertência
Se o RDS for desligado, voltará a ligar automaticamente quando uma estação de rádio é alterada (através da função de pesquisa ou botão predefinido).

Anúncio de trânsito (TA)

Ligar ou desligar permanentemente a função TA:

Defina a opção **Anúncio de trânsito (TA)** para **Activ.** ou **Desac.**.

Ligar e desligar a regionalização

(para que a regionalização seja possível, o RDS tem de estar activado)

Algumas estações RDS emitem em determinados períodos programas regionais diferentes em frequências diferentes.

Defina a opção **Regional (REG)** para **Activ.** ou **Desac.**.

Se a função regionalização estiver activa, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se a regionalização estiver desligada, são seleccionadas frequências alternativas das estações sem ter em conta os programas regionais.

Texto rolante-RDS

Algumas estações RDS ocultam o nome do programa na linha de visualização de modo a apresentar informação adicional.

Para evitar que informação adicional seja apresentada:

Defina **Deslocação texto congelada** para **Activ.**.

Texto rádio:

Se o RDS e a recepção de uma estação RDS estiverem activados, as informações sobre o programa sintonizado e sobre a faixa musical actualmente em reprodução são apresentadas abaixo do nome do programa.

Para mostrar ou ocultar a informação:

Defina a opção **Texto rádio:** para **Activ.** ou **Desac.**.

Serviço rádio de trânsito

(TP= Programa de Trânsito)

As estações do serviço rádio de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

Ligar e desligar o serviço rádio de trânsito

Ligar e desligar a funcionalidade de avisos de trânsito em espera do Sistema de informação e lazer:

Premir **TP**.

- Se o serviço rádio de trânsito estiver ligado, é apresentado **[ ]** no menu principal do rádio.
- Apenas são recebidas as estações do serviço rádio de trânsito.
- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, a procura é iniciada automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.
- Se uma estação do serviço rádio de trânsito foi encontrada, **[TP]** é apresentado no menu principal do rádio.
- Os avisos de trânsito são reproduzidos com o volume de som na predefinição de TA ⇨ 101.
- Se o serviço de informações de trânsito estiver activado, a reprodução do CD / MP3 é interrompida durante o aviso de trânsito.

Ouvir somente avisos de trânsito

Ligar o serviço rádio de trânsito e reduzir completamente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

Bloqueamento de avisos de trânsito

Para bloquear uma informação de trânsito, por exemplo durante a reprodução de um CD/MP3:

Premir **TP** ou o botão multifunções para confirmar a mensagem de cancelamento no visor.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço rádio de trânsito mantém-se activo.

EON (Enhanced Other Networks)
Com EON pode ouvir avisos rádio de trânsito mesmo se a estação que definiu não emite o seu próprio serviço rádio de trânsito. Se tal estação estiver definida, é apresentada a preto no visor como para as estações do serviço rádio de trânsito **TP**.

Emissão de áudio digital

A emissão de áudio digital (DAB) é um sistema universal e inovador de radiodifusão.

As estações DAB são indicadas pelo nome do programa em vez da frequência de emissão.

Informações gerais

- Com DAB, vários programas de rádio (serviços) podem ser radiodifundidos na mesma frequência (bloco).
- Além dos serviços de áudio digital de alta definição, a radiodifusão DAB consegue transmitir dados associados ao programa e inúmeros outros serviços de dados que incluem informação sobre viagens e trânsito.
- Desde que um determinado receptor DAB possa captar o sinal emitido por uma estação de radiodifusão (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução de som é garantida.
- Não existe desvanecimento selectivo (diminuição da intensidade do som) que é típica da transmissão AM e FM. O sinal DAB é reproduzido a uma volume de som constante.
- Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser detectado pelo receptor, a recepção é interrompida por completo. Para evitar este incidente, activar **Sinton. auto por associação** e/ou **Sintonização auto DAB-FM** no menu de definições DAB.
- Interferências causadas por estações que estão em frequências próximas (um fenómeno típico da recepção de AM e FM) não ocorre com DAB.
- Se o sinal DAB é reflectido por obstáculos naturais ou por edifícios, a qualidade de recepção

DAB é melhorada, enquanto que a recepção AM e FM é debilitada consideravelmente em tais casos.

- Quando a recepção de DAB está activada, o sintonizador de FM do Sistema de informação e lazer permanece activo em segundo plano e procura continuamente as estações de FM com a melhor recepção. Se TP ⇨ 108 estiver activado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM que tem actualmente a melhor recepção. Desactive TP, caso não pretenda que a recepção DAB seja interrompida por avisos de trânsito FM.

Configuração da emissão DAB

Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Definições DAB**.

Estão disponíveis as seguintes opções no menu de configuração:

- **Sinton. auto por associação**: com esta função activa, o dispositivo comuta para o mesmo serviço (programa) num outro bloco DAB (frequência, se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser captado pelo sintonizador.
- **Sintonização auto DAB-FM**: com esta função activa, o dispositivo comuta para uma estação FM correspondente do serviço DAB (se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser captado pelo sintonizador.
- **Adaptação áudio dinâmica**: com esta função activa, é reduzida a amplitude dinâmica do sinal DAB. Isso significa que o nível de sons de alta intensidade é reduzido, mas não o nível dos sons de baixa intensidade. Portanto o volume de som do Sistema de informação e lazer pode ser elevado a um ponto em que os sons de baixa intensidade são audíveis sem que os sons de alta intensidade sejam demasiado intensos.
- **Banda de frequências**: depois da selecção desta opção podem ser definidas quais as bandas de frequência DAB que são recebidas pelo Sistema de informação e lazer.

Leitor de CD

Informações gerais 113
Uso 114

Informações gerais

O leitor de CD do Sistema de informação e lazer pode reproduzir CDs áudio e CDs MP3/WMA.

Informações importantes sobre CDs de áudio e CDs MP3/WMA

Atenção

Nunca colocar DVDs, CDs single com 8 cm de diâmetro ou CDs de forma personalizada no leitor áudio.

Não deve colocar quaisquer autocolantes nos CDs. Estes discos podem ficar encravados no leitor do CD e danificá-lo permanentemente. Nesse caso será necessário fazer uma substituição do dispositivo.

- Podem ser utilizados os seguintes formatos de CD:

  CD-ROM Modo 1 e Modo 2

  CD-ROM XA Modo 2, Forma 1 e Forma 2

- Podem ser utilizados os seguintes formatos de ficheiro:

  ISO9660 Nível 1, Nível 2 (Romeo, Joliet)

  Os ficheiros MP3 e WMA gravados em qualquer outro formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.

  Advertência
  A norma ISO 13346 não é suportada. Poderá ser pedido para seleccionar manualmente ISO 9660 ao gravar um CD de áudio, p. ex. com o Windows 7.

- Os CDs de áudio com protecção contra cópia, que não estejam em conformidade com a norma aplicável aos CDs de áudio, poderão não ser reproduzidos correctamente ou de todo.
- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador são mais vulneráveis a um manuseio incorrecto do que os CDs pré-gravados. É especialmente importante

assegurar o manuseio correcto, especialmente no caso de CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador. Ver abaixo.

- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador podem não ser reproduzidos correctamente ou de todo. Nesses casos, a culpa não é do equipamento.
- Em CDs mistos (são gravadas faixas de áudio e ficheiros comprimidos, p. ex. MP3) as faixas de áudio e os ficheiros comprimidos podem ser reproduzidos separadamente.
- Evite deixar impressões digitais quando mudar o CD.
- Coloque os CDs nas respectivas caixas imediatamente após os ter retirado do leitor de CD, de modo a protegê-los contra danos e pó.
- Sujidade e líquidos nos CDs podem contaminar a lente do leitor de CDs no interior do aparelho e causar anomalias.
- Guarde os CDs abrigados do calor e da luz solar directa.
- As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num CD de MP3/WMA:

  Número de faixas: máx. 999

  Número de pastas: máx. 255

  Profundidade da estrutura da pasta: máx. 64 níveis (recomendado: máx. 8 níveis)

  Número de listas de reprodução: máx. 15

  Número de músicas por lista de reprodução: máx. 255

  Extensões apropriadas das lista de reprodução: .m3u, .pls, .asx, .wpl
- Este capítulo trata apenas da reprodução de ficheiros MP3, dado que a operação de ficheiros MP3 e WMA é idêntica. Quando um CD com ficheiros WMA é carregado são mostrados menus relacionados com MP3.

Uso

Iniciar a reprodução do CD

Premir **CD** para abrir o menu de CD ou MP3.

Se houver um CD no leitor de CD, é iniciada a reprodução do CD.

Conforme os dados gravados no CD de áudio ou CD de MP3, no mostrador serão apresentadas diferentes informações sobre o CD e a faixa de música actual.

Introdução de um CD

Inserir um CD na ranhura de CD com a face impressa voltada para cima até que seja puxado para dentro.

Advertência
Se um CD estiver inserido, é apresentado um símbolo do CD na primeira linha do visor.

Alteração da vista standard da página

(apenas com CD 300)

Durante a reprodução do CD de áudio ou do MP3, premir o botão multifunção e em seguida seleccionar **Vista predefinida de página CD** ou **Vista predefinida de página MP3**.

Seleccione a opção desejada.

Alteração do nível da pasta

Pressionar ⊞ ou ⊟ para passar a um nível mais alto ou mais baixo na pasta.

Saltar para a faixa seguinte ou anterior

Premir brevemente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭.

Busca rápida para a frente ou para trás

Premir continuamente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

Selecção de faixas utilizando o menu do CD áudio ou MP3

Durante a reprodução do CD de áudio

Pressione o botão multifunções para abrir o menu associado ao CD de áudio.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Repr. aleat. canções** como **Activ.**.

Selecção da faixa no CD áudio: seleccionar **Lista de faixas** e depois seleccionar o faixa pretendida.

Durante a reprodução de MP3

Pressione o botão multifunções para abrir o menu de MP3.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Repr. aleat. canções** como **Activ.**.

Para seleccionar uma faixa de uma pasta ou lista de músicas: seleccionar **Listas de músicas/ Pastas**.

Seleccionar uma pasta ou lista de reprodução e depois seleccionar a faixa pretendida.

Advertência
Se um CD contiver dados de áudio e de MP3, os dados de áudio podem ser seleccionados através de **Listas de músicas/Pastas**.

Abertura do menu com várias opções adicionais para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar**. As opções disponíveis dependem dos dados guardados no CD de MP3.

O processo de pesquisa no CD MP3 pode levar vários minutos. Durante este tempo é recebida a última estação de rádio sintonizada.

Remoção do CD

Premir ⏏.

O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejecção, voltará a ser recolhido automaticamente decorridos alguns segundos.

Entrada AUX

Informações gerais 117
Uso 117

Informações gerais

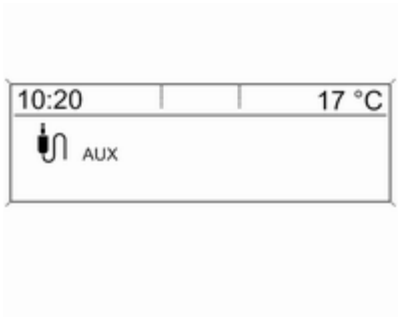
Na consola central encontra-se uma tomada AUX para ligação de fontes de áudio externas.

É possível, por exemplo, ligar um leitor de CDs portátil com uma ficha de 3,5 mm à entrada AUX.

Advertência
A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Uso

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo AUX.



Uma fonte de áudio que está ligada à entrada AUX, apenas pode funcionar através dos elementos de comando da fonte de áudio.

Entrada USB

Informações gerais 118
Reproduzir ficheiros de áudio guardados 118

Informações gerais

Na consola central encontra-se uma tomada USB para ligação de fontes de dados áudio externas.

Dispositivos ligados à porta USB são manobrados a partir dos comandos e menus do Sistema de informação e lazer.

Advertência
A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Informação

Os seguintes dispositivos podem ser ligados à porta USB:

- iPod
- Zune
- Dispositivo PlaysForSure (PFD)
- Dispositivo de memória USB

Advertência
Nem todos os modelos de iPod, Zune, PDF ou USB são suportados pelo Sistema de informação e lazer.

Reproduzir ficheiros de áudio guardados

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo USB.

A reprodução dos dados de áudio armazenados no dispositivo é iniciada.

A utilização de fontes de dados ligadas via USB, regra geral, é igual à de um CD MP3 de áudio ⇨ 114.

Nas páginas seguintes apenas são descritos os aspectos diferentes/ adicionais do funcionamento.

Apenas para os dispositivos USB são descritos o funcionamento e o conteúdo dos ecrãs. O funcionamento de outros dispositivos, p. ex. iPod ou Zune, geralmente é idêntico.

Selecção de faixas utilizando o menu USB

Pressione o botão multifunções para abrir o respectivo menu de USB.

Reprodução de todas as faixas em sequência: seleccionar **Reproduzir todos**.

Apresentação do menu com várias opções adicionais para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar**.

O processo de pesquisa no dispositivo USB pode levar alguns minutos. Durante este tempo é recebida a última estação de rádio sintonizada.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Baralhar canções (aleatório)** como **Activ.**.

Repetição da faixa actualmente em reprodução: definir **Repetir** como **Activ.**.

Reconhecimento de fala

Informações gerais 120
Controlo do telefone 121

Informações gerais

O reconhecimento de fala do Sistema de informação e lazer permite-lhe controlar o telemóvel através de instruções verbais. Reconhece comandos e sequências numéricas independentemente do orador actual. Os comandos e as sequências numéricas podem ser vocalizados sem pausa de voz entre as palavras individuais.

Pode guardar números de telefone atribuindo-lhes um nome da sua escolha (etiqueta de voz). Utilizando estes nomes, posteriormente pode configurar uma ligação telefónica.

Em caso de utilização ou comandos incorrectos, o reconhecimento de fala emite um aviso visual e/ou acústico e pede para reintroduzir o comando pretendido. Além disso, o reconhecimento de voz reconhece comandos importantes e fará perguntas, se necessário.

Para assegurar que as conversas mantidas dentro do veículo não levem ao accionamento involuntário das funções do sistema, o reconhecimento de voz não é iniciado enquanto não for activado.

Notas importantes sobre o suporte de idiomas

- Nem todos os idiomas disponíveis para o ecrã do Sistema de informação e lazer estão disponíveis para o reconhecimento de voz.
- Se o idioma actualmente seleccionado para o ecrã não for suportado pelo reconhecimento de fala, é necessário introduzir os comandos de voz em inglês.

  Para poder introduzir comandos de voz em inglês, é necessário activar primeiro o menu principal do telemóvel premindo ✆ / ✆ no Sistema de informação e lazer e, em seguida, activar o reconhecimento de fala do portal Telemóvel premindo o botão ✆ no volante.

Controlo do telefone

Activação do reconhecimento de voz

Para activar o reconhecimento de voz do portal telemóvel, pressione ✍ no volante. Durante o diálogo, qualquer fonte de áudio que esteja activa é silenciada e os anúncios de informações de trânsito são cancelados.

Regulação do volume da saída de voz

Rodar o botão do volume no Sistema de informação e lazer ou premir + ou – no volante.

Cancelar um diálogo

Existem várias formas de desactivar o reconhecimento de voz e de cancelar o diálogo:

- Premir ✍ no volante.
- Diga "**Cancelar**".
- Não introduza (vocalize) quaisquer comandos durante algum tempo.
- Após o terceiro comando não reconhecido.

Utilização

Com a ajuda do reconhecimento de voz, o telemóvel pode ser controlado de forma cómoda através de instruções vocalizadas. Basta activar o reconhecimento de voz e introduzir (vocalizar) o comando desejado. Após introdução do comando, o sistema de informação e lazer irá conduzi-lo através do diálogo, fazendo perguntas pertinentes e dando o feedback necessário para conseguir realizar a acção desejada.

Comandos principais

Após a activação do reconhecimento de voz, um curto aviso sonoro indica que o reconhecimento de voz está à espera de uma introdução.

Principais comandos disponíveis:

- "**Marcar**"
- "**Chamar**"
- "**Remarcando**"
- "**Guardar**"
- "**Apagar**"
- "**Directório**"
- "**Ligar**"
- "**Seleccionar dispositivo**"
- "**Resposta de Voz**"

Comandos frequentemente disponíveis

- "**Ajuda**": o diálogo termina e todos os comandos disponíveis dentro da função actual são enumerados.
- "**Cancelar**": O reconhecimento de voz é desactivado.
- "**Sim**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.
- "**Não**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.

Introdução de um número de telefone

Após o comando "**Marcar**" o reconhecimento de voz solicita a introdução de um número.

O número de telefone tem de ser vocalizado de uma forma natural, sem pausas artificiais entre os algarismos.

O reconhecimento funciona de forma ideal se for deixada uma pausa de cerca de meio segundo após cada três a cinco dígitos. O sistema de informação e lazer repete, então, os algarismos reconhecidos.

Pode, nessa altura, introduzir mais algarismos ou os comandos seguintes:

- "**Marcar**": as introduções são aceites.
- "**Apagar**": o último algarismo introduzido ou o último bloco de algarismos introduzido é apagado.
- "**Mais**": para uma chamada internacional é introduzido um "+" antes.
- "**Verificar**": as introduções são repetidas pela saída de voz.
- "**Asterisco**": é introduzido um asterisco "*".
- "**Cardinal**": é introduzido o sinal de cardinal "#".
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

O comprimento máximo do número de telefone é de 25 dígitos.

Para realizar uma chamada internacional pode vocalizar a palavra "Mais" (+) no início do número. O comando "Plus" (mais) permite-lhe realizar chamadas em qualquer país, mesmo que não conheça o indicativo de chamadas internacionais utilizado nesse país. Em seguida, vocalize o indicativo do país aplicável.

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Marcar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para ligar**"

Utilizador: "**Mais Quatro Nove**"

Saída de voz: "**Mais Quatro Nove**"

Utilizador: "**Sete Três Um**"

Saída de voz: "**Sete Três Um**"

Utilizador: "**Um Um Nove Nove**"

Saída de voz: "**Um Um Nove Nove**"

Utilizador: "**Marcar**"

Saída de voz: "**O número está a ser marcado**"

Introdução de um nome
Através do comando "**Chamar**" pode introduzir um número de telefone, que tenha sido memorizado na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

Comandos disponíveis:

- "**Sim**"
- "**Não**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Chamar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga a etiqueta de voz para ligar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**Deseja ligar para <Michael>?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**O número está a ser marcado**"

Iniciação de uma segunda chamada
Pode iniciar uma segunda chamada durante uma chamada telefónica activa. Para tal, pressione ✆.

Comandos disponíveis:

- "**Enviar**": activar marcação por tons manual (DTMF), p. ex. para correio de voz ("voice mail") ou telebanco.
- "**Enviar etiqueta de voz**": activar marcação por tons (DTMF), introduzindo um nome (etiqueta de voz).
- "**Marcar**"
- "**Chamar**"
- "**Remarcando**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: <se estiver activa uma chamada telefónica: pressione >

Utilizador: "**Enviar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para enviar**"

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: "**Enviar**"

Remarcando
O último número marcado é remarcado através do comando "**Remarcando**".

Gravação
O comando "**Guardar**" permite gravar um número de telefone na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

O nome introduzido tem de ser repetido uma vez. O tom e a pronúncia devem ser o mais idênticos possível em ambas as introduções do nome, caso contrário o reconhecimento de voz rejeitará as introduções.

Podem ser gravadas 50 etiquetas de voz, no máximo, na lista telefónica.

As etiquetas de voz são dependentes do orador, ou seja, apenas a pessoa que gravou uma etiqueta de voz pode abri-la.

Para evitar que o início da gravação de um nome seja cortado, deve ser deixada uma pequena pausa após o pedido de introdução.

Para poder usar a etiqueta de voz em qualquer lugar, ou seja, também no estrangeiro, todos os números de telefone devem ser introduzidos com o caracter "plus" (mais) e um indicativo do país.

Comandos disponíveis:

- "**Guardar**": as introduções são aceites.
- "**Verificar**": a última introdução é repetida.
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Guardar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para guardar**"

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: "**Guardar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga a etiqueta de voz para guardar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**Por favor, repita a etiqueta de voz para confirmar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**A guardar a etiqueta de voz**"

Deleite (eliminar)
Uma etiqueta de voz gravada anteriormente é apagada com o comando "**Apagar**".

Comandos disponíveis:

- "**Sim**"
- "**Não**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Ouvir nomes gravados
A saída de voz de todos os nomes gravados (etiquetas de voz) é iniciada com o comando "**Directório**".

Comandos disponíveis durante a vocalização das etiquetas de voz pela saída de voz:

- "**Chamar**": o número de telefone da última etiqueta de voz lida alto é seleccionado.
- "**Apagar**": a entrada da última etiqueta de voz lida alto é apagada.

Guardar um telemóvel na/apagar um telemóvel da lista de dispositivos
Com o comando "**Ligar**" um telemóvel pode ser guardado na ou apagado da lista de dispositivos do Portal Telemóvel ⇨ 127.

Comandos disponíveis:

- "**Adicionar**"
- "**Apagar**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Ligar**"

Saída de voz: "**Deseja adicionar ou apagar um dispositivo?**"

Utilizador: "**Adicionar**"

Saída de voz: "**Inicie o processo de ligação, marcando o código <1234> no dispositivo externo**"

Saída de voz: "**Deseja emparelhar o dispositivo?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**O dispositivo está ligado como <device_number>**"

Selecção de um telemóvel da lista de dispositivos
Pode seleccionar-se um telemóvel da lista de dispositivos para estabelecer uma ligação por Bluetooth através do comando "**Seleccionar dispositivo**".

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Seleccionar dispositivo**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número de dispositivo para seleccionar**"

Utilizador: **<número_do_dispositivo>**

Saída de voz: "**Deseja seleccionar o dispositivo número <device_number>?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**Deseja emparelhar o dispositivo?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**Aguarde um momento, enquanto o sistema procura o dispositivo seleccionado**"

Saída de voz: "**O dispositivo número <dev_num> está seleccionado**"

Resposta de Voz

Cada introdução vocalizada é respondida ou comentada pelo sistema de informação e lazer através de uma saída de voz, que se adapta à situação específica.

Para alternar entre ligar e desligar a saída de voz, introduza "**Resposta de Voz**" ou pressione .

Telemóvel

Informações gerais 126
Ligação Bluetooth 127
Chamada de emergência 132
Utilização 132
Equipamento de telemóveis e rádio CB 136

Informações gerais

O Portal Telemóvel oferece-lhe a possibilidade de manter conversas ao telemóvel utilizando um microfone instalado no veículo e os altifalantes do veículo, assim como controlar as funções mais importantes do telemóvel através do sistema de informação e lazer do veículo. Para poder utilizar o Portal Telemóvel, o telemóvel tem de estar ligado ao portal através do Bluetooth.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do sistema de reconhecimento de voz.

Nem todas as funções do Portal Telemóvel são suportadas por todos os telemóveis. As possíveis funções de telefone dependem do telemóvel em causa e do operador da rede. Encontrará informações adicionais sobre este assunto nas instruções de utilização do seu telemóvel ou pode informar-se junto do seu operador de rede.

Informação importante sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠ Aviso

Os telemóveis influenciam o ambiente. Por isso, foram preparadas instruções e regulamentações de segurança. Deverá familiarizar-se com as instruções em causa antes de utilizar a função telefone.

⚠ Aviso

A utilização do sistema mãos--livres durante a condução pode ser perigosa porque a concentração do condutor é menor ao telefonar. Estacione o veículo antes de utilizar o sistema mãos-livres. Cumprir o estipulado para o país em que se encontra.

Não se esqueça de cumprir as normas especiais que se aplicam a áreas específicas e desligue o

telemóvel se o uso dos mesmos for proibido, se ocorrer interferência causada pelo telemóvel ou se situações perigosas podem ocorrer.

Bluetooth

O portal Telemóvel é certificado pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará informações adicionais na Internet sobre a especificação em http://www.bluetooth.com

Utilizar o reconhecimento de voz

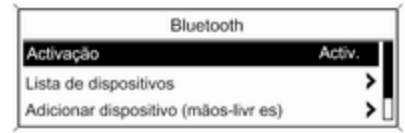
Não utilize o reconhecimento de voz em emergências, visto que em situações de stress, a sua voz pode mudar ao ponto de deixar de ser suficientemente reconhecida para estabelecer a ligação desejada com a devida rapidez.

Ligação Bluetooth

O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de, por exemplo, um telefone com outros dispositivos. É possível transferir informações como a lista telefónica, as listas de chamadas, o nome do operador de rede e a intensidade de campo. A funcionalidade pode ser limitada, dependendo do tipo de telefone.

Para se poder estabelecer uma ligação Bluetooth com o portal Telemóvel, a função Bluetooth do telemóvel deve ser activada e o telemóvel estar definido como "visível". Para mais informações, consultar o manual de instruções do telemóvel.

Menu Bluetooth

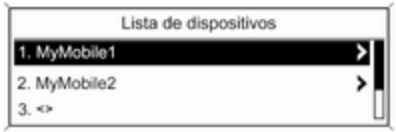


Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Bluetooth**.

Activação do Bluetooth
Se a função Bluetooth do Portal Telemóvel estiver desactivada: configurar **Activação** em **Activ.** e confirmar a mensagem seguinte.

Lista de dispositivos
Quando um telemóvel é ligado com o Portal Telemóvel pela primeira vez através de Bluetooth, o telemóvel é guardado na lista de dispositivos.



No máximo podem estar guardados 5 telemóveis na lista de dispositivos.

Primeira ligação de um telemóvel

Existem duas opções para ligar um telemóvel ao Portal Telemóvel: adicionando-o como um aparelho de mãos livres ou utilizando o cartão SIM (SAP).

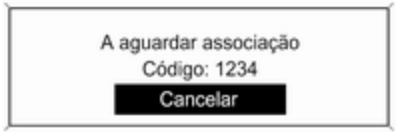
Modo mãos-livres

Quando o telemóvel é adicionado como dispositivo mãos-livres, o utilizador pode fazer ou receber chamadas e utilizar outras funções através do portal Telemóvel. A gama de funções disponíveis depende do telemóvel. Enquanto estiver ligado ao portal Telemóvel o telemóvel pode ser utilizado normalmente. Refira-se que a bateria do telemóvel poderá descarregar mais rapidamente do que o habitual pelo facto de a ligação Bluetooth estar activa, juntamente com o funcionamento normal do telemóvel.

Modo SAP

Ao utilizar a opção SAP, está disponível um leque mais vasto de funções através do portal Telemóvel, p. ex. várias opções de mensagens e segurança. O leque de funções real depende do operador de rede. Além disso, no modo SAP o telemóvel está no modo de espera. Apenas a ligação Bluetooth e o cartão SIM estão activos, o que leva a um menor consumo de energia do telemóvel ligado.

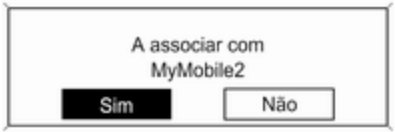
Ligar um telemóvel como dispositivo de mãos livres



Seleccione **Adicionar dispositivo (mãos-livres)**. O código Bluetooth a ser inserido no telemóvel é mostrado.

O Portal Telemóvel pode agora ser detectado por outros dispositivos com Bluetooth.

Assim que o telemóvel tiver detectado o Portal Telemóvel, o código Bluetooth pode ser introduzido no telemóvel.



Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

O telemóvel é integrado na lista de dispositivos e ser utilizado através do portal Telemóvel.

Alteração do código Bluetooth
(apenas relevante para o modo mãos-livres)

A primeira vez que uma ligação Bluetooth no Portal Telemóvel for criada, um código padrão é mostrado. Este código padrão pode ser mudado em qualquer momento.

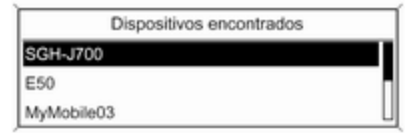
Por razões de segurança, tem de ser utilizado um código de quatro dígitos, escolhido aleatoriamente.

Seleccione **Alterar código Bluetooth**. No menu mostrado, edite o código actual do Bluetooth e aceite o código modificado usando **OK**.

Ligar um telemóvel através do SIM (SAP)
Seleccione **Adicionar dispositivo de acesso SIM**.

O Portal Telemóvel pesquisa dispositivos disponíveis e mostra uma lista de dispositivos encontrados.

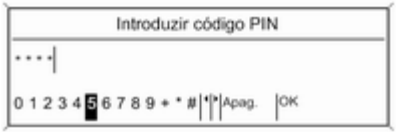
Advertência
O telemóvel tem de ter o Bluetooth activado e estar definido para visível.



Seleccione o telemóvel desejado na lista. O código SAP é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer contendo um código de 16 dígitos.

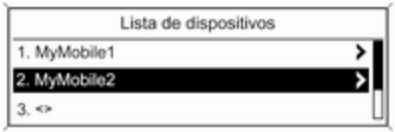
Inserir o código SAP mostrado no telemóvel (sem espaços). O código PIN do telemóvel é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer.

Se a função **Pedido de PIN** estiver activada, o utilizador terá de introduzir o código PIN do cartão SIM no telemóvel.



Inserir o código PIN do SIM do telemóvel. O telemóvel é emparelhado com o Portal Telemóvel. Os serviços do operador de rede móvel podem ser utilizados através do Portal Telemóvel.

Ligação de um telemóvel memorizado na lista de dispositivos



Escolha o telemóvel desejado e, em seguida, seleccione **Seleccionar** no menu apresentado.

Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

O telemóvel pode ser utilizado através do Portal Telemóvel.

Remoção do telemóvel da lista de dispositivos

Seleccione o telemóvel desejado na lista de dispositivos. No menu apresentado seleccione **Apagar** e confirme a mensagem apresentada a seguir.

Definições de ligação de um Telefone

Diversas configurações de telemóvel podem ser configuradas no menu **Definições do telefone**, se o telefone estiver ligado via SAP.

Regular o tom de toque

Para alterar a característica do tom de toque:

Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Sinal de toque**.

Seleccione a opção desejada.

Para alterar o volume do tom de toque:

Enquanto o telemóvel toca, rodar ⏻ do Sistema de informação e lazer ou premir **+** ou **-** no volante.

Alteração das definições de segurança

Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Segurança**.

O diálogo de segurança é mostrado.

Activação/Desactivação do pedido de PIN

Seleccione **Pedido de PIN Activ.** ou **Desac.**.

Inserir o código PIN do cartão SIM do telemóvel e confirmar.

Advertência
Esta opção depende do fornecedor de rede individual.

Alteração do código PIN

Seleccione **Alterar PIN**.

Introduzir o código PIN actual. Introduzir o novo código PIN. Repetir o novo código PIN e confirmar. O PIN foi mudado.

Configurar serviços de rede

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Serviços de rede**. O diálogo da rede de serviços é mostrado.

Dependendo do operador de rede e dos telemóveis, existem várias opções disponíveis.

- **Selecção de rede**: escolher entre selecção de rede automática ou manual.
- **Chamadas em espera**: activar ou desactivar chamada em espera.
- **Encaminhamento de chamadas**: seleccionar opções de desvio, dependendo da situação.
- **Bloqueio de chamadas**: configurar opções de restrição de chamadas, dependendo da situação.

Para mais informações sobre a configuração de serviços de rede, consultar o manual do telemóvel ou perguntar ao operador da rede móvel.

Configurar o número de centro de SMS

O número do centro de SMS é um número de telefone que funciona como porta de entrada para transferir mensagens SMS entre telemóveis. Este número é geralmente pré-configurado pelo operador de rede.

Para configurar o número do centro de SMS seleccionar **Definições do telefone** e, em seguida, **Número de centro SMS**. Se necessário, modificar o número do centro de SMS.

Reconfigurar o telemóvel para as definições de fábrica
Seleccione **Definições do telefone** e depois **Repor definições de fábrica**.

Chamada de emergência

⚠Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. emergência médica).

Nalgumas redes, pode ser necessário ter um cartão SIM válido introduzido no telemóvel.

⚠Aviso

Não esquecer que pode fazer e receber chamadas com o telemóvel, caso esteja numa área de serviço com sinal suficientemente forte. Em determinadas circunstâncias, as chamadas de emergência não podem ser efectuadas em todas as redes de telemóveis; é possível que não possam ser efectuadas quando determinados serviços de rede e/ou funções de telefone estiverem activas. Poderá informar-se junto dos operadores de rede locais.

O número de chamada de emergência pode ser diferente conforme a região ou país. É favor informar-se antecipadamente acerca do número correcto para chamadas de emergência para cada região.

Realizar uma chamada de emergência

Marque o número de chamada de emergência (p. ex. **112**).

A ligação telefónica ao centro de chamadas de emergência é estabelecida.

Responda às perguntas do pessoal do serviço de emergência que atender a chamada.

⚠Aviso

Não termine a chamada enquanto o centro de chamadas de emergência não lhe der essa indicação.

Utilização

Introdução

Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

Através do Sistema de Infoentretenimento, pode estabelecer, por exemplo, uma ligação aos números de telefone guardados no seu telemóvel ou mudar os números de telefone.

Advertência
Se o funcionamento do telemóvel em modo mãos-livres continuar a ser possível, por exp. atender um telefonema ou regular o volume.

Após o estabelecimento de uma ligação entre o telemóvel e o sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos para o sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar algum tempo, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o funcionamento do telemóvel através do sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Nem todos os telefones suportam todas as funções do Portal Telemóvel. Portanto desvios da gama de funções descrita com estes telefones específicos são possíveis.

Regulação do volume para a funcionalidade mãos-livres

Rodar ⏻ no Sistema de informação e lazer ou premir + ou – no volante.

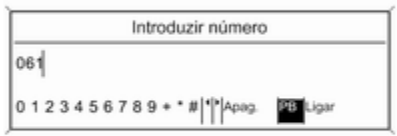
Marcação de um número de telefone

Com o menu principal do telefone activo, pressione o botão multifunções para abrir o menu de operação telefónica.

Estão disponíveis várias opções para marcar números de telefone, para utilizar o telefone e ligar para listas, para visualizar e editar as mensagens.

Utilizando o comando **Telefone desligado** o telefone ligado pode ser retirado do Portal Telemóvel.

Digitar número manualmente



Seleccione **Introduzir número** e, em seguida, digite a sequência de algarismos desejada.

Seleccione **Ligar** para iniciar a marcação.

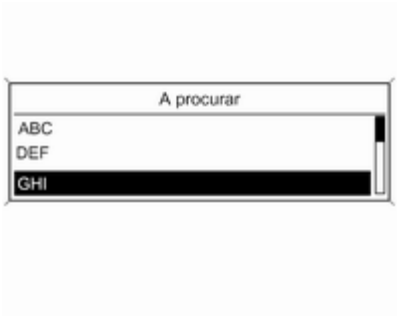
Pode comutar para o menu da lista telefónica, seleccionando **PB**.

Lista telefónica

Após ter sido estabelecida a ligação, a lista telefónica é comparada com a lista telefónica existente na memória temporária, desde que o mesmo cartão SIM ou telefone esteja ligado. Durante este intervalo de tempo, não são mostradas as eventuais entradas novas adicionadas.

Se o cartão SIM ou telefone forem diferentes, a lista telefónica é recarregada. Este processo pode demorar alguns minutos, conforme o modelo do telefone.

Selecção de um número de telefone a partir da lista telefónica



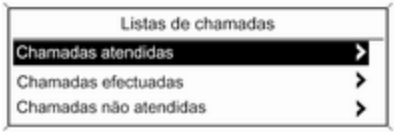
Seleccione **Agenda telefónica**. No menu apresentado seleccione a gama de letras correspondente à primeira letra desejada para iniciar uma pré-selecção das entradas da lista telefónica que deseja visualizar.

Advertência
As entradas da lista telefónica são transportadas aquando da transferência a partir do telemóvel. A apresentação e a ordem das entradas da lista telefónica podem ser diferentes do visor do Sistema de Infoentretenimento e do visor do telemóvel.

Após ter realizado a pré-selecção: seleccione a entrada desejada na lista telefónica para apresentar os números guardados nesta entrada.

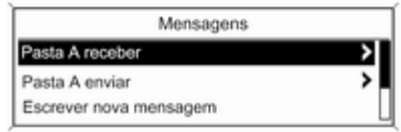
Seleccione o número desejado para iniciar a marcação.

Listas de chamadas



Através do menu **Listas de chamadas** o utilizador pode visualizar chamadas de entrada, saída e não atendidas e ainda marcar os números. Para iniciar a marcação: seleccione a lista de chamadas desejada, de seguida uma entrada da lista e, por fim, o número de telefone desejado.

Funções de mensagem



Quando o telemóvel estiver emparelhado com o modo SAP, o utilizador pode visualizar, criar e enviar mensagens através do Portal Telemóvel. As mensagens também podem ser suprimidas neste menu.

Para ver mensagens recebidas: seleccionar **Pasta A receber**.

Para ver mensagens enviadas: seleccionar **Pasta A enviar**.

Para compor uma mensagem: seleccionar **Escrever nova mensagem**.

Advertência
As mensagens têm um limite de 70 caracteres.

Chamada recebida

Quando estiver a ser recebida uma chamada, é mostrado um menu que lhe permite aceitar ou rejeitar a chamada telefónica.

Seleccione a opção desejada.

Funções durante uma chamada telefónica

Se estiver a realizar uma chamada telefónica no momento, pressione o botão multifunções para abrir um submenu.

Estão disponíveis várias opções, dependendo da situação e do leque de funções permitido pelo telemóvel:

- **Desligar**: terminar a ligação telefónica.
- **Ligar para número**: digitar um número telefónico para realizar uma segunda chamada telefónica ou realizar uma marcação por tons (DTMF), por ex., para correio de voz ("voice mail") ou telebanco.

- **Remover chamada**: terminar a ligação com um participante numa chamada em conferência.
- **Combinar chamadas**: convergir duas chamadas, quando existem várias chamadas activas.
- **Comutar chamadas**: alternar entre chamadas, quando existem várias chamadas.
- **Silenciar chamada**: silenciar uma chamada.

Equipamento de telemóveis e rádio CB

Instruções de montagem e funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e as instruções de funcionamento do fabricante do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O incumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- A antena exterior tem de ser instalada por profissionais para obter a melhor recepção possível.
- Potência máxima de transmissão: 10 watts.
- O telemóvel tem de ser instalado num local adequado. Tenha em atenção a nota relevante no Manual de Instruções, capítulo **Sistema de airbags**.

Informe-se sobre pontos de instalação da antena exterior ou de suportes de equipamento pré--determinados e sobre formas de utilizar dispositivos com potência de transmissão superior a 10 watt.

A utilização de uma fixação mãos--livres sem antena exterior com as normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS apenas é permitida se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watts para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

Por razões de segurança, não utilize o telefone durante a condução. Até a utilização de um sistema mãos-livres pode constituir uma distracção durante a condução.

⚠ Aviso

Operar equipamento rádio e telemóveis que não cumpram as normas de telemóveis acima referidas só é permitido com uma antena montada no exterior do veículo.

Atenção

Os telemóveis e o equipamento rádio podem causar mau funcionamento nos sistemas electrónicos do veículo quando operados no interior do veículo sem antena exterior, excepto se cumprirem as normas acima referidas.

Índice remissivo

A
Activação do rádio..... 103
Activação do reconhecimento de voz..... 121
Activar o leitor de CD..... 114
Actualização de listas de estações..... 106
Aspectos gerais dos elementos de comando..... 88
Avisos de trânsito..... 101

B
Bluetooth..... 126
Botão multifunções..... 95

C
Carregamento da bateria do telefone..... 126
Chamada de emergência..... 132
Chamada de estações memorizadas..... 104, 105
Configuração da emissão DAB. . 111
Configuração do RDS..... 108
Controlo do telefone..... 121

D
DAB..... 111
Definição do volume..... 94
Definições de volume..... 101
Definições do som..... 99

E
Emissão de áudio digital..... 111
EON..... 108
Equipamento de telemóveis e rádio CB 136

F
Função anti-roubo 87
Funcionamento básico..... 95
Funcionamento do menu..... 95

I
Informações gerais..... ..... 86, 113, 117, 118, 120, 126
Iniciar a reprodução do CD..... 114

L
Leitor de CD
activação..... 114
informação importante..... 113
utilização..... 114
Ligação Bluetooth..... 127
Ligar e desligar o sistema de informação e lazer..... 94
Ligar o rádio..... 103
Listas de favoritos..... 105
Listas de memorização automática..... 104

M

Memorização de estações. 104, 105
Menus de banda de frequências 106
Modo mãos-livres..... 127
Modo SAP..... 127

P

Perfil de Acesso SIM (SAP)..... 127
Procura de estações..... 103

R

Rádio
- Sistema de dados de rádio (RDS)..... 108
- activação..... 103
- Emissão de áudio digital (DAB) 111
- listas de estações..... 106
- listas de favoritos..... 105
- listas de memorização automática..... 104
- menus de bandas de frequência..... 106
- procura de estações..... 103
- seleccionar a banda de frequência..... 103
- utilização..... 103

RDS..... 108
Reconhecimento de voz..... 120, 121
- activação..... 121
- controlo do telefone..... 121
- utilização..... 121
- volume para saída de voz..... 121

Redes Ampliadas..... 108
Regionalização..... 108
Reproduzir ficheiros de áudio guardados..... 118

S

Selecção da banda de frequência..... 103
Silenciamento..... 94
Sistema de dados de rádio (RDS) 108
Sistema de informação e lazer
- comandos do áudio no volante. 88
- definições de volume..... 101
- definições do som..... 99
- elementos de comando..... 88
- o volume de som dos avisos de trânsito..... 101
- painel de instrumentos..... 88
- Unidade multifunções..... 88
- volume de som dependente da velocidade..... 101
- volume máximo de som no arranque..... 101

T

Tecla RETROCEDER..... 95
Telemóvel
- ajustar os tons de toque..... 127
- Bluetooth..... 126
- chamadas de emergência..... 132
- definir o volume..... 132
- elementos de comando..... 126
- funções de mensagem..... 132
- funções durante a conversação..... 132
- informação importante..... 126
- Ligação Bluetooth..... 127
- lista telefónica..... 132
- listas de chamadas..... 132
- marcar um número..... 132
- modo mãos-livres..... 127
- Perfil de Acesso SIM (SAP).... 127
- recarregar a bateria..... 126

U

Uso..... 94, 103, 114, 117
Utilização..... 132
Utilização da entrada AUX..... 117
Utilização da porta USB..... 118
Utilização do rádio..... 103
Utilizar o leitor de CD..... 114
Utilizar o sistema de informação e lazer..... 94

V

Volume dependente da velocidade..... 94
Volume para saída de voz..... 121

CD 400plus (2)

Introdução 142
Rádio 153
Leitor de CD 163
Entrada AUX 166
Entrada USB 167
Música por Bluetooth 170
Telemóvel 172
Índice remissivo 182

Introdução

Informações gerais 142
Função anti-roubo 143
Aspectos gerais dos elementos de comando 144
Uso 147
Funcionamento básico 148
Definições do som 151
Definições de volume 152

Informações gerais

O sistema de informação e lazer oferece-lhe entretenimento e informação no seu veículo, na forma de Car Infotainment, recorrendo à mais moderna e alta tecnologia.

Na utilização das funções de rádio FM, AM ou DAB, é possível registar até 36 estações em seis páginas de favoritos.

O leitor de áudio incorporado fará o seu entretenimento com CD's de áudio e CD's MP3/WMA.

Pode ligar dispositivos externos de armazenamento de dados, p.ex. iPod, leitor de MP3, stick USB ou um leitor portátil de CDs ao Sistema de informação e lazer como mais fontes áudio; pode fazê-lo por cabo ou Bluetooth.

Além disso, o Sistema de informação e lazer está equipado com um portal Telemóvel que permite a utilização cómoda e segura do telemóvel no veículo.

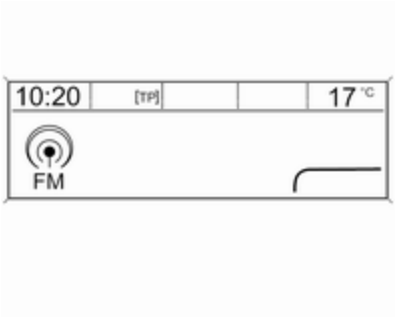
Opcionalmente, o sistema de informação e lazer pode ser usado utilizando os comandos no volante.

A concepção bem pensada dos elementos de comando e os mostradores com visão clara permitem-lhe utilizar o sistema de forma fácil e intuitiva.

Advertência
Este manual descreve todas as opções e funções disponíveis para os vários sistemas de informação e lazer. Algumas descrições, incluindo as das mensagens no visor e das funções dos menus, podem não se aplicar ao seu veículo devido à variante do modelo, especificações do país, equipamento ou acessórios especiais.

Mostrador

O CD 400plus está disponível em duas variantes; a diferença visível é o mostrador. A segunda variante tem o seguinte mostrador.



Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que a condução do veículo seja sempre feita em segurança. Em caso de dúvida, parar o veículo e fazer funcionar o Sistema de informação e lazer como veículo parado.

Recepção de emissoras

A recepção de rádio pode sofrer interferências devido a ruído, estática, distorção ou perda da recepção na sequência de:

- mudanças de distância do transmissor
- recepção por vias múltiplas devido ao reflexo
- sombreado

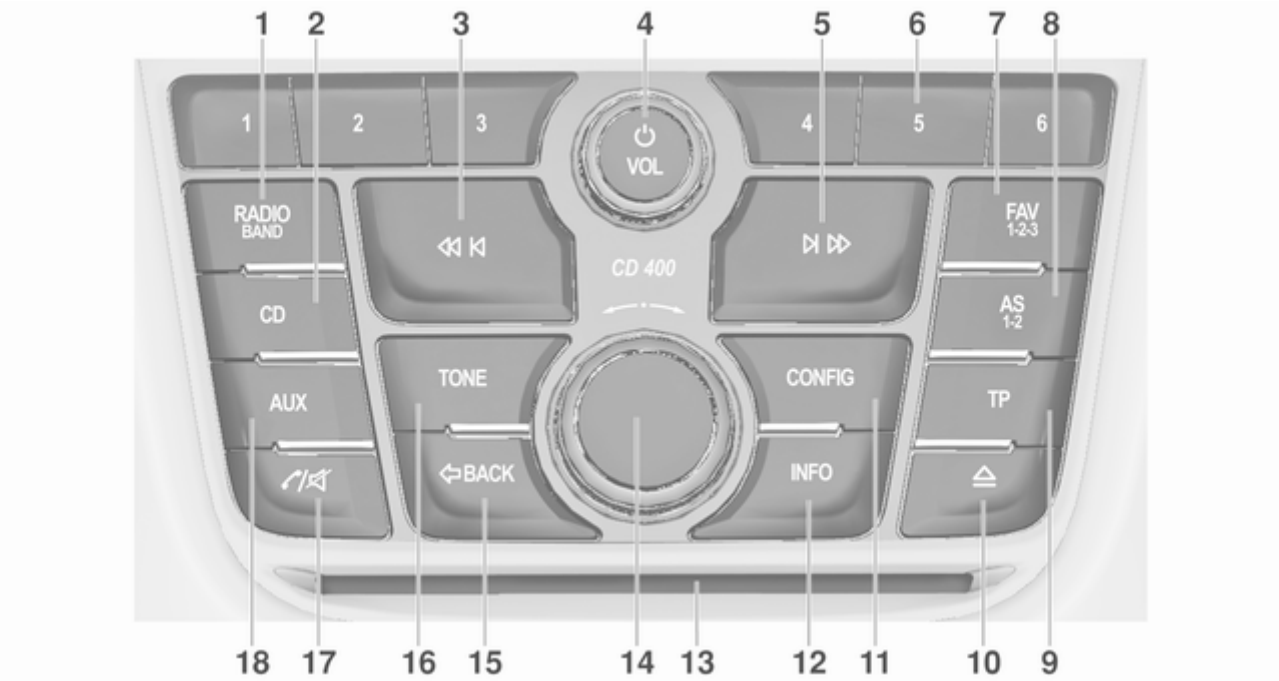
Função anti-roubo

O sistema de informação e lazer está equipado com um sistema electrónico de segurança para efeitos de prevenção anti-roubo.

Por isso, o sistema funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um delinquente.

Aspectos gerais dos elementos de comando

CD 400plus



1 RADIO 153
Activar rádio ou alterar banda de rádio 153
2 CD 163
Iniciar reprodução de CD/ MP3/WMA 164
3 Procurar para trás 153
Rádio: procurar para trás 153
CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 164
4 ⏻ 147
Premir: interruptor ligar/ desligar 147
Sistema de informação e lazer 147
Rodar: ajustar volume 147
5 Procurar para a frente 153
Rádio: procurar para a frente 153
CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 164
6 Botões das estações de rádio 1...6 154
Pressão longa: guardar estação 154
Pressão curta: seleccionar estação 154
7 FAV 1/2/3 155
Listas de favoritos (estações de rádio predefinidas) 155
8 AS 1/2 154
Níveis de memorização automática (estações de rádio predefinidas) 154
Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 154
Pressão longa: memorizar estações automaticamente . 154
9 TP 158
Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 158
Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data 158
10 Ejecção de CD 164
11 CONFIG 152
Abrir menu de configurações 152
12 INFO 144
Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada 153
CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido 164
13 Ranhura CD 164

14 Botão multifunções 148

Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos 148

Premir: seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função 148

15 **BACK** 148

Menu: recuar um nível 148

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 148

16 **TONE** 151

Definições do som 151

17 / 172

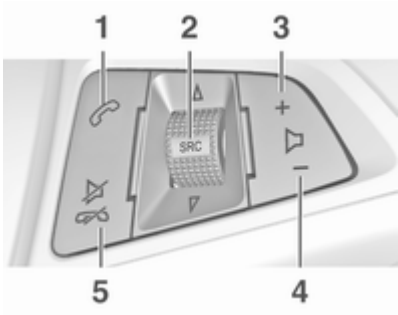
Abrir menu principal do telefone 176

Activar/desactivar o silenciamento 147

18 **AUX** 166

Mudar para fonte de áudio externa 166

Controlos áudio do volante



1

Pressão curta: aceitar chamada telefónica 172

ou marcar número na lista de chamadas 176

Pressão longa: mostrar lista de chamada 176

2 **SRC** (Fonte) 147

Premir: seleccionar fonte áudio 147

Com o rádio activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a estação de rádio predefinida seguinte/ anterior 153

Com o leitor de CD activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa de CD/MP3/WMA seguinte/anterior 164

Com o portal Telemóvel activo: rodar para cima/ para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas 176

Com o portal Telemóvel activo e chamadas em espera: rodar para cima/ para baixo para alternar entre chamadas 176

3 +

Aumentar o volume 147

4 –

Reduzir o volume 147

5 ✆

Pressão curta: terminar/ recusar chamada 176

ou fechar lista de chamadas 176

ou activar/desactivar surdina 147

Uso

Elementos de comando

O Sistema de informação e lazer é controlado através de botões de funções, de um botão multifunção e de menus apresentados no visor.

As introduções podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- o painel de comando no Sistema de informação e lazer ⇨ 144
- comandos áudio no volante ⇨ 144

Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

Pressionar brevemente ⏻. Depois de ligar, fica activa a última fonte do Sistema de informação e lazer.

Premir novamente ⏻ para desligar o sistema.

Desligação automática

Se o Sistema de informação e lazer for ligado premindo ⏻ com a ignição desligada, irá desligar-se de novo automaticamente decorridos 10 minutos após a última entrada do utilizador.

Definição do volume

Rodar ⏻. A definição actual é indicada no mostrador.

Quando o Sistema de informação e lazer é ligado, o último volume seleccionado é definido, desde que esta definição seja mais baixa do que o volume de arranque máximo (ver abaixo).

As entradas que se seguem podem ser efectuadas separadamente:

- o volume inicial máximo ⇨ 152
- o volume de avisos de trânsito ⇨ 152

Volume dependente da velocidade

Quando o volume compensado pela velocidade está accionado ⇨ 152, o volume é adaptado automaticamente para compensar os ruídos da estrada e do vento durante a viagem.

Função corte de som

Premir ✆ / 🔇 ou 🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos) para cortar o som das fontes de áudio.

Para cancelar a função de corte de som: rodar ⏻ ou premir 📞 / 🔇 (se o portal Telemóvel estiver disponível: premir durante alguns segundos) ou premir novamente 🔇.

Limitação do volume de som a altas temperaturas

A temperaturas muito elevadas no interior do veículo o Sistema de informação e lazer limita o máximo de volume de som que é regulável. Se necessário, o volume de som é diminuído automaticamente.

Modos de funcionamento

Rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio ou para mudar entre as diferentes bandas de frequências.

Premir o botão multifunções para abrir os menus da banda de frequência com opções para a selecção de estações.

Para obter uma descrição detalhada das funções do rádio ⇨ 153.

Leitores de áudio

Premir **CD** ou **AUX** uma ou várias vezes para abrir o menu principal USB, iPod ou AUX (se disponível) ou para alternar entre estes menus.

Premir o botão multifunções para abrir os menus relevantes com opções para a selecção de faixa.

Para obter uma descrição detalha das funções do leitor de CD ⇨ 163, funções AUX ⇨ 166, funções da entrada USB ⇨ 167 e funções de música por Bluetooth ⇨ 170.

Telemóvel

Premir brevemente 📞 / 🔇 para abrir o menu do telemóvel.

Premir o botão multifunções para abrir o menu do telemóvel com opções para a entrada e selecção de números.

Para obter uma descrição detalhada do portal Telemóvel ⇨ 172.

Configurações do sistema

Regular o idioma

Os textos do menu no visor do Sistema de informação e lazer podem ser apresentados em vários idiomas.

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione o item **Idiomas (Languages)** no menu **Definições** para apresentar o respectivo menu.

Escolha o idioma pretendido para os textos do menu.

Advertência
Para obter uma descrição detalhada do funcionamento do menu ⇨ 148.

Definições de hora e data

Para obter uma descrição detalhada, consultar o Manual de Utilização.

Funcionamento básico

Botão multifunções

O botão multifunções é o elemento de comando central dos menus.

Rode o botão multifunções:

- para marcar uma opção do menu
- para definir um valor numérico

Pressione o botão multifunções:

- para seleccionar ou activar a opção marcada
- para confirmar um valor definido
- para activar/desactivar uma função do sistema

Botão BACK

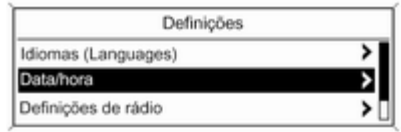
Pressionar brevemente **BACK**:

- para sair de um menu
- para regressar de um submenu para o nível do menu imediatamente acima
- para eliminar o último carácter numa sequência de caracteres

Premir continuamente **BACK** durante alguns segundos para eliminar todo o texto introduzido.

Exemplos de selecção e utilização dos menus

Selecção de uma opção



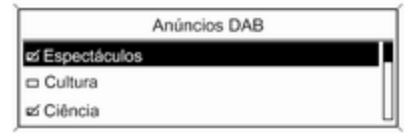
Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção marcada.

Sub-menus

Uma seta na margem direita do menu indica que, após a selecção da opção, será aberto um submenu com mais opções.

Activação de uma definição



Rode o botão multifunções para marcar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

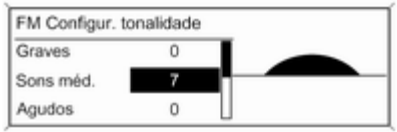
Definição de um valor

Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

O cursor passa para o valor seguinte. Se todos os valores estiverem definidos, regressa automaticamente ao nível de menu seguinte mais alto.

Ajustar uma definição



Rodar o botão multifunções para ajustar a definição.

Premir o botão multifunções para confirmar a definição.

Ligar ou desligar uma função

Rode o botão multifunções para marcar a função que deseja activar ou desactivar.

Pressione o botão multifunções para comutar entre as definições **Activ.** e **Desac.**.

Introduzir uma sequência de caracteres

Para introduzir sequências de caracteres, p. ex. códigos PIN ou números de telefone:

Rodar o botão multifunções para marcar o carácter desejado.

Premir o botão multifunções para confirmar o carácter marcado.

É possível eliminar o último carácter na sequência seleccionando ⌫ no visor ou premindo **BACK** no painel de instrumentos. Premir continuamente **BACK** elimina toda a entrada.

Para alterar a posição do cursor na sequência de caracteres já introduzidos, seleccionar ◂ ou ▸ no visor.

Definições do som

No menu de definições do som, as características do som podem ser definidas de forma diferente para cada banda de frequência de rádio e cada fonte de leitor de áudio.

Pressione **TONE** para abrir o menu de definições do som.

Definição dos graves, médios e agudos

Navegue pela lista e seleccione **Graves**, **Sons méd.** ou **Agudos**.

Defina o valor desejado para a opção seleccionada.

Distribuição do volume entre altifalantes dianteiros e traseiros

Navegue pela lista e seleccione **Atenuador**.

Defina o valor desejado.

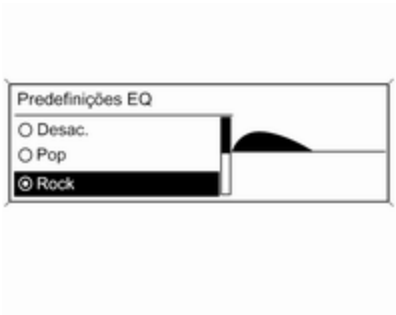
Distribuição do volume entre altifalantes direitos e esquerdos

Navegue pela lista e seleccione **Balanço**.

Defina o valor desejado.

Seleccionar um estilo de som

Navegue pela lista e seleccione **EQ**, (Equalizador). O menu **Predefinições EQ** é apresentado.



As opções apresentadas oferecem predefinições optimizadas de graves, médios e agudos para o estilo de música relevante.

Seleccione a opção desejada.

Configuração de uma definição particular para "0"

Seleccione a opção pretendida e pressione o botão multifunções durante alguns segundos.

O valor é reposto para "0".

Definir todas as definições para "0" ou "DESL"

Premir **TONE** durante alguns segundos.

Todos os valores são repostos para "0", o EQ predefinido é definido para "**DESL**".

Definições de volume

Regular o volume compensado pela velocidade

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Controlo automático do volume**.

A função **Controlo automático do volume** pode ser desactivado ou o grau de adaptação do volume pode ser seleccionado no menu apresentado.

Seleccione a opção desejada.

Regular o volume máximo no arranque

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Nível máximo volume inicial**.

Defina o valor desejado.

Regular o volume de avisos de trânsito

O volume dos avisos de trânsito pode ser predefinido para aumentar ou diminuir em proporção ao volume áudio normal.

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições de rádio**, **Opções RDS** e depois **Volume TA**.

Defina o valor desejado.

Ajustar o volume do som de chamada

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone**, **Som e sinais** e depois **Volume de toque**.

Defina o valor desejado.

Rádio

Uso 153
Procura de estações 153
Listas de memorização automática 154
Listas de favoritos 155
Menus de banda de frequências 156
Sistema de dados de rádio (RDS) 158
Emissão de áudio digital 160

Uso

Activação do rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida.

Selecção da banda de frequência

Premir **RADIO** uma ou várias vezes para seleccionar a banda de frequência pretendida.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida nessa banda de frequência.

Procura de estações

Procura automática de estações

Premir brevemente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ para ouvir a estação seguinte ou anterior na memória de estações.

Procura manual de estações

Pressionar e manter assim ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭. Soltar o botão respectivo quando a frequência desejada na Indicação de frequência apresentada tiver sido quase alcançada.

A próxima estação sintonizável é procurada e automaticamente sintonizada.

Advertência
Procura manual de estações: Se o rádio não encontrar uma estação, passa automaticamente para um nível de procura mais sensível. Se continuar a não encontrar uma

estação, a frequência que esteve activa em último lugar, é definida novamente.

Advertência
Banda de frequência FM: quando a função RDS estiver activada, apenas as estações RDS ⇨ 158 são procuradas e quando o serviço de informações de trânsito (TP) estiver activado, apenas as estações com o serviço de informações de trânsito ⇨ 158 são procuradas.

Sintonização manual de estações

No menu principal do rádio, premir o botão multifunção para abrir o menu de banda de frequência respectivo e seleccionar a sintonização manual, p. ex. **Sintonização manual FM**.

Na janela pop-up no visor da frequência, rodar o botão multifunção e definir a frequência de recepção ideal.

Listas de memorização automática

As estações que melhor podem ser sintonizadas numa banda de frequência podem ser procuradas e memorizadas automaticamente através da função de memorização automática.

Cada banda de frequência tem 2 listas de memorização automática (**Estações AS 1**, **Estações AS 2**), sendo possível memorizar 6 estações em cada uma delas.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Memorização automática de estações

Premir continuamente **AS 1-2** até ser apresentada uma mensagem de memorização automática. As 12 estações com o sinal mais forte na actual banda de frequência serão memorizadas nas 2 listas de memorização automática.

Para cancelar o procedimento de memorização automática, pressionar o botão multifunções.

Memorização manual

As estações podem ser memorizadas manualmente nas listas de memorização automática.

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **AS 1-2** uma ou várias vezes para mudar para a lista pretendida.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação **1**...**6** até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Advertência
As estações memorizadas manualmente são substituídas durante um processo de memorização automática das estações.

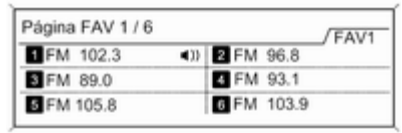
Recuperação de uma estação

Premir brevemente **AS 1-2** uma ou várias vezes para mudar para a lista pretendida.

Pressione brevemente uma das teclas de estação **1**...**6** para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Listas de favoritos

Estações pertencentes a todas as bandas de frequência podem ser memorizadas manualmente nas listas de favoritos.



É possível memorizar até 6 estações em cada lista de favoritos. O número de listas de favoritos disponíveis pode ser definido (ver abaixo).

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Memorização de uma estação

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **FAV 1-2-3** uma ou várias vezes para mudar para a lista pretendida.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação **1**...**6** até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

Recuperação de uma estação

Premir brevemente **FAV 1-2-3** uma ou várias vezes para mudar para a lista pretendida.

Pressione brevemente uma das teclas de estação **1**...**6** para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Definição do número de listas de favoritos que estão disponíveis

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições de rádio** e em seguida **Favoritos de rádio** para abrir o menu **Nº máximo de páginas Favoritos**.

Seleccionar o número pretendido de listas de favoritos que estão disponíveis.

Menus de banda de frequências

Recursos alternativos para selecção de estação estão disponíveis através dos menus da banda de frequência.

Advertência
As visualizações que se seguem, são mostradas a título de exemplos.

Listas de estações

Num menu principal de rádio, rodar o botão multifunções para abrir a lista de estações da banda de frequência respectiva.

São apresentadas todas as estações FM/AM ou DAB sintonizáveis na actual zona de recepção.

Advertência
Se não tiver sido criada de antemão uma lista de estações, o sistema de informação e lazer realiza uma procura automática das estações.

Seleccionar a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Actualização das listas de estações

Num menu principal de rádio, premir o botão multifunções para abrir o menu da banda de frequência relevante.

Se as estações guardadas na banda de frequência específica já não forem sintonizáveis:

Seleccionar o item do menu actualizar lista de estações no respectivo menu de banda de frequência, p. ex. **Actualizar lista de estações FM**.

É iniciada uma procura de estações. Assim que a procura esteja concluída, a estação por último sintonizada será reproduzida.

Para cancelar a procura de estações: premir o botão multifunções.

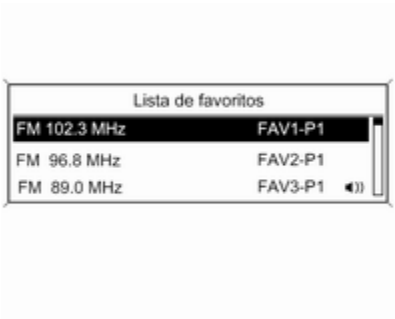
Advertência
Se o Sistema de informação e lazer incluir um sintonizador duplo, as listas das estações são continuamente actualizadas através de processamento em fundo. Não é necessária actualização manual.

Advertência
Se uma lista específica de estações de banda de frequência for actualizada, a lista da categoria correspondente também é actualizada.

Lista de favoritos

Num menu principal de rádio, premir o botão multifunções para abrir o menu da banda de frequência relevante.

Seleccione **Lista de favoritos**. São mostradas todas as estações guardadas nas listas de favoritos.



Seleccionar a estação pretendida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Listas de categorias

Muitas estações RDS ⇨ 158 e estações DAB ⇨ 160 emitem um código PTY, que especifica o tipo de programa transmitido (p. ex. notícias). Algumas estações também mudam o código PTY dependendo do conteúdo em emissão.

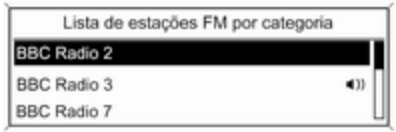
O Sistema de informação e lazer memoriza estas estações, ordenadas por tipo de programa, na respectiva lista de categorias.

Pesquisa de um programa de determinado tipo por estação: seleccionar a opção de lista de categorias específica da banda de frequência.

É apresentada uma lista de tipos de programas disponíveis no momento.

Seleccione o tipo de programa desejado.

É apresentada uma lista de estações que transmitem programas do tipo seleccionado.



Seleccionar a estação pretendida.

A lista de categorias também é actualizada quando a respectiva lista de estações específica da banda de frequência for actualizada.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Anúncios DAB

Além dos seus programas de música, muitas estações DAB ⇨ 160 emitem diferentes categorias de anúncios.

O serviço DAB (programa) recebido actualmente é interrompido quando algum anúncio das categorias previamente activadas estiver pendente.

Activação de categorias de anúncios
Estando no **Menu DAB**, seleccionar **Anúncios DAB** para apresentar o menu respectivo.

Activar as categorias de anúncios pretendidos.

Várias categorias de anúncios podem ser seleccionadas simultaneamente.

Advertência
As opções que se seguem apenas estão disponíveis se **RDS** estiver definido para **Activ.**.

Sistema de dados de rádio (RDS)

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente a sintonia da estação pretendida e uma recepção sem interferências.

Vantagens do RDS

- No mostrador, aparece o nome do programa da estação configurada em vez da respectiva frequência.
- Ao procurar uma estação, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.
- O Sistema de informação e lazer sintoniza sempre a melhor frequência de recepção para a

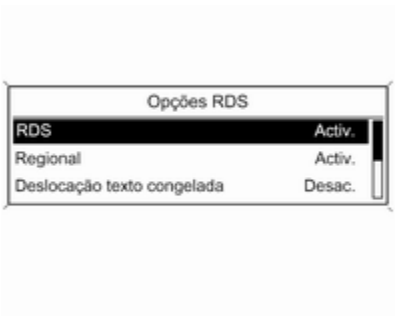
estação definida através da funcionalidade AF (Frequência Alternativa).

- Consoante a estação sintonizada, o Sistema de informação e lazer mostra texto de rádio que pode conter, p. ex., informações sobre o programa actual.

Configuração do RDS

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Opções RDS**.



Defina **RDS** como **Activ.** ou **Desac.**.

Advertência
Se o RDS for desligado, voltará a ligar automaticamente quando uma estação de rádio é alterada (através da função de pesquisa ou botão predefinido).

Advertência
As opções que se seguem apenas estão disponíveis se **RDS** estiver definido para **Activ.**.

Opções RDS

Ligar e desligar regionalização

Algumas estações RDS emitem em determinados períodos programas regionais diferentes em frequências diferentes.

Defina a opção **Regional** para **Activ.** ou **Desac.**.

Se a função regionalização estiver activa, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se a regionalização estiver desligada, são seleccionadas frequências alternativas das estações sem ter em conta os programas regionais.

Texto rolante de RDS

Algumas estações RDS ocultam o nome do programa na linha de visualização de modo a apresentar informação adicional.

Para evitar que informação adicional seja apresentada:

Defina **Deslocação texto congelada** para **Activ.**.

Radio-texto

Se a função RDS for activada e se estiver a receber uma estação RDS, são apresentadas as informações sobre o programa actual e a faixa de música actualmente em reprodução por baixo do nome do programa.

Para apresentar o ocultar a informação, defina **Texto rádio** como **Activ.** ou **Desac.**.

Volume TA

O volume de anúncios de trânsito (TA) pode ser predefinido. Para obter uma descrição detalhada ⇨ 152.

Serviço rádio de trânsito

(TP= Programa de Trânsito)

As estações do serviço rádio de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

Ligar e desligar o serviço rádio de trânsito

Ligar e desligar a funcionalidade de avisos de trânsito em espera do Sistema de informação e lazer:

Premir **TP**.

- Se o serviço rádio de trânsito estiver ligado, é apresentado **[ ]** no menu principal do rádio.
- Apenas são recebidas as estações do serviço rádio de trânsito.
- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, a procura é iniciada automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.
- Se uma estação do serviço rádio de trânsito foi encontrada, **[TP]** é apresentado no menu principal do rádio.
- Os avisos de trânsito são reproduzidos com o volume de som na predefinição de TA ⇨ 152.
- Se o serviço de informações de trânsito estiver activado, a reprodução do CD / MP3 é interrompida durante o aviso de trânsito.

Ouvir somente avisos de trânsito

Ligar o serviço rádio de trânsito e reduzir completamente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

Bloqueamento de avisos de trânsito

Para bloquear uma informação de trânsito, por exemplo durante a reprodução de um CD/MP3:

Premir **TP** ou o botão multifunções para confirmar a mensagem de cancelamento no visor.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço de informações de trânsito permanece activo.

Emissão de áudio digital

A emissão de áudio digital (DAB) é um sistema universal e inovador de radiodifusão.

As estações DAB são indicadas pelo nome do programa em vez da frequência de emissão.

Informações gerais

- O DAB permite emitir vários programas (serviços) de rádio numa única frequência ("ensemble" ou conjunto).
- Além dos serviços de áudio digital de alta definição, a radiodifusão DAB consegue transmitir dados associados ao programa e inúmeros outros serviços de dados que incluem informação sobre viagens e trânsito.
- Desde que um determinado receptor DAB possa captar o sinal emitido por uma estação de radiodifusão (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução de som é garantida.
- Deixa de haver a atenuação (enfraquecimento do som, típico da recepção AM ou FM). O sinal DAB é reproduzido a uma volume de som constante.
- Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser detectado pelo receptor, a recepção é interrompida por completo. Para evitar este incidente, activar **Sinton. auto por associação** e/ou **Sintonização auto DAB-FM** no menu de definições DAB.
- Interferências causadas por estações que estão em frequências próximas (um fenómeno típico da recepção de AM e FM) não ocorre com DAB.
- Se o sinal DAB é reflectido por obstáculos naturais ou por edifícios, a qualidade de recepção DAB é melhorada, enquanto que a recepção AM e FM é debilitada consideravelmente em tais casos.
- Quando a recepção de DAB está activada, o sintonizador de FM do Sistema de informação e lazer permanece activo em segundo plano e procura continuamente as estações de FM com a melhor recepção. Se TP ⇨ 158 estiver activado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM que tem actualmente a melhor recepção. Desactivar TP para não interromper a recepção de DA com informações de trânsito de FM.

Configuração da emissão DAB

Prima **CONFIG**.

Seleccione **Definições de rádio** e depois **Definições DAB**.

Estão disponíveis as seguintes opções no menu de configuração:

Ligação

Com esta função activada, o aparelho muda para o mesmo serviço (programa) noutro conjunto DAB (frequência, se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser interpretado pelo receptor.

Defina a função como **Activ.** ou **Desac.**.

Ligação automática DAB-FM

Com esta função activada, o aparelho muda para uma estação de FM correspondente ao serviço DAB quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser detectado pelo receptor.

Defina a função como **Activ.** ou **Desac.**.

Adaptação áudio dinâmica
Com esta função activada, a faixa dinâmica do sinal DAB é reduzida. Isto significa que o nível dos sons altos é reduzido e o nível dos sons baixos aumenta. Por conseguinte, o volume do sistema de informação e lazer pode ser aumentado até um ponto em que os sons baixos sejam audíveis, mas sem que os sons altos sejam demasiado altos.

Defina a função como **Activ.** ou **Desac.**.

Selecção de banda
Seleccione o item do menu **Selecção de bandas** para apresentar o respectivo menu.

Para definir quais as bandas de frequência DAB devem ser recebidas pelo Sistema de informação e lazer, active uma das opções:

L-Band: 1452 - 1492 MHz, rádio terrestre e por satélite

Band III: 174 -240 MHz, rádio terrestre

Ambas

Leitor de CD

Informações gerais 163
Uso 164

Informações gerais

O leitor de CD do Sistema de informação e lazer pode reproduzir CDs áudio e CDs MP3/WMA.

Informação

Atenção

Nunca colocar CDs single com 8 cm de diâmetro ou CDs de forma personalizada no leitor áudio.

Não deve colocar quaisquer autocolantes nos CDs. Estes discos podem ficar encravados no leitor do CD e danificá-lo. Nesse caso será necessário fazer uma substituição do dispositivo.

- Podem ser utilizados os seguintes formatos de CD:

  CD-ROM Modo 1 e Modo 2

  CD-ROM XA Modo 2, Forma 1 e Forma 2
- Podem ser utilizados os seguintes formatos de ficheiro:

  ISO 9660 Nível 1, Nível 2 (Romeo, Joliet)

  Os ficheiros MP3 e WMA gravados em qualquer outro formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.
- Os CDs de áudio com protecção contra cópia, que não estejam em conformidade com a norma aplicável aos CDs de áudio, poderão não ser reproduzidos correctamente ou de todo.
- CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador são mais vulneráveis a mau uso do que CDs pré-gravados. O manuseamento correcto, especialmente no caso de CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador, deve ser assegurado; (ver abaixo).
- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador podem não ser reproduzidos correctamente ou de todo. Nesses casos, a culpa não é do equipamento.

- Em CDs mistos (são gravadas faixas de áudio e ficheiros comprimidos, p. ex. MP3) as faixas de áudio e os ficheiros comprimidos podem ser reproduzidos separadamente.
- Evite deixar impressões digitais quando mudar o CD.
- Coloque os CDs nas respectivas caixas imediatamente após os ter retirado do leitor de CD, de modo a protegê-los contra danos e pó.
- Sujidade e líquidos nos CDs podem contaminar a lente do leitor de CDs no interior do aparelho e causar anomalias.
- Guarde os CDs abrigados do calor e da luz solar directa.
- As restrições indicadas em seguida aplicam-se a CDs de MP3/WMA:

  Ritmo binário: 8 kbits - 320 kbits

  Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1) e 24 kHz, 22,05 kHz, 16kHz (para MPEG-2)
- As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num CD de MP3/WMA:

  Número de faixas: máx. 999

  Número de faixas por nível de pasta: máx. 512

  Profundidade da estrutura de pastas: máx. 10 níveis

Advertência
Este capítulo trata apenas da leitura de ficheiros MP3, uma vez que o funcionamento de ficheiros MP3 e WMA é idêntico. Quando um CD com ficheiros WMA é carregado, são apresentados os menus relativos ao MP3.

Uso

Iniciar a reprodução do CD

Premir **CD** uma ou várias vezes para abrir o menu principal do CD ou MP3.

Se houver um CD no leitor de CD, é iniciada a reprodução do CD.

Conforme os dados gravados no CD de áudio ou CD de MP3, no mostrador serão apresentadas diferentes informações sobre o CD e a faixa de música actual.

Introdução de um CD

Inserir um CD na ranhura de CD com a face impressa voltada para cima até que seja puxado para dentro.

Advertência
Se estiver um CD inserido, ● é apresentado no visor.

Saltar para a faixa seguinte ou anterior

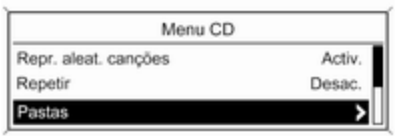
Premir brevemente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭.

Busca rápida para a frente ou para trás

Premir continuamente ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

Seleccionar faixas usando o menu de CD de áudio

Premir o botão multifunções para abrir **Menu CD**.



Repr. aleat. canções
Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir esta função para **Activ.**.

Advertência
Se esta funcionalidade estiver activada, ⤮ é apresentado no menu principal respectivo.

Repetir
Para ouvir repetidamente uma faixa: definir esta função para **Activ.**.

Advertência
Se esta funcionalidade estiver activada, ⟲ é apresentado no menu principal respectivo.

Lista de faixas
Para seleccionar uma faixa no CD: seleccionar **Lista de faixas** e, em seguida, seleccionar a faixa pretendida.

Pastas
Para seleccionar uma faixa numa pasta: seleccionar **Pastas**. É apresentada uma lista das pastas guardadas no CD.

Seleccionar uma das pastas e em seguida seleccionar a faixa pretendida.

Advertência
O item deste menu apenas está disponível se um CD MP3 estiver inserido.

Procurar...
Abertura do menu para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar...**.

Seleccionar uma das categorias e em seguida seleccionar a faixa pretendida.

Advertência
O item deste menu apenas está disponível se um CD MP3 estiver inserido.

Remoção do CD
Premir ⏏.

O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejecção, voltará a ser recolhido automaticamente decorridos alguns segundos.

Entrada AUX

Informações gerais 166
Uso 166

Informações gerais

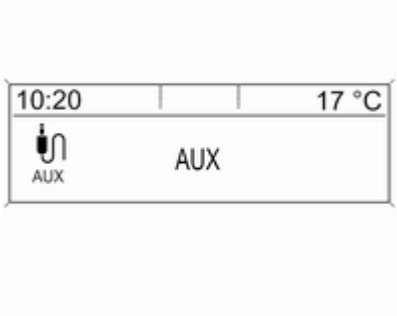
No painel de controlo do Sistema de informação e lazer ⇨ 144, encontra-se uma entrada AUX para a ligação de fontes de áudio externas.

É possível, por exemplo, ligar um leitor de CD portátil com uma ficha de 3,5 mm à entrada AUX.

Advertência
A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Uso

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo AUX.



Rodar ⏻ do Sistema de informação e lazer para ajustar o volume.

Todas as outras funções podem ser accionadas apenas através dos elementos de comando da fonte áudio.

Entrada USB

Informações gerais 167
Reproduzir ficheiros de áudio guardados 168

Informações gerais

Na consola central, sob os comandos de climatização, encontra-se uma tomada USB para ligação de fontes de dados áudio externas.

Advertência
A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

A esta entrada USB, pode ligar um leitor MP3, uma unidade USB, um cartão SD (através de um conector/adaptador USB), ou um iPod.

Quando estiver ligado à entrada USB, podem ser accionadas várias funções dos dispositivos acima mencionados, através dos comandos e menus do Sistema de informação e lazer.

Advertência
Nem todos modelos dos leitores de MP3, unidade USB, cartão SD ou iPod são suportados pelo sistema de informação e lazer.

Informação

- Os dispositivos externos ligados à entrada USB têm de ser compatíveis com a especificação da Classe de Armazenagem de Massa USB (USB MSC).
- Os dispositivos ligados via USB são suportados de acordo com as especificações de USB V 2.0. Velocidade máxima suportada: 12 Mbit/s.
- Apenas são suportados os dispositivos com um sistema de ficheiros FAT16/FAT32.
- Unidades de disco rígido (HDD) não são suportadas.
- Não são suportados concentradores USB.
- Podem ser utilizados os seguintes formatos de ficheiro:

  ISO9660 Nível 1, Nível 2 (Romeo, Joliet).

  Os ficheiros MP3 e WMA gravados num formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de

ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.

- As seguintes restrições aplicam-se aos ficheiros armazenados no dispositivo externo:

  Ritmo binário: 8 kbits - 320 kbits

  Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1) e 24 kHz, 22,05 kHz, 16kHz (para MPEG-2).

- As restrições que se seguem aplicam-se aos dados guardados em dispositivos externos ligados à entrada USB:

  Número de faixas: máx. 999

  Número de faixas por nível de pasta: máx. 512

  Profundidade da estrutura de pastas: máx. 10 níveis

  Ficheiros WMA com gestão dos direitos digitais (DRM) de lojas de música on-line não podem ser reproduzidos.

  Os ficheiros WMA apenas podem ser reproduzidos em segurança se foram criados com o Windows Media Player, versão 9 ou posterior.

  Extensões da lista de músicas aplicáveis: .m3u, .pls, .wpl

  As entradas nas listas de músicas têm de ser criadas como caminhos relativos.

  O atributo do sistema para as pastas/ficheiros que contém dados de áudio não deve ser definido.

Reproduzir ficheiros de áudio guardados

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo MP3 ou iPod.

A reprodução dos dados de áudio armazenados no dispositivo é iniciada automaticamente.

Utilizar o menu específico do dispositivo

Premir o botão multifunções para abrir o menu do dispositivo presentemente ligado.

Repr. aleat. canções
Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir esta função para **Activ.**.

Advertência
Se esta funcionalidade estiver activada, ⤮ é apresentado no menu principal respectivo.

Repetir
Para ouvir repetidamente uma faixa: definir esta função para **Activ.**.

Advertência
Se esta funcionalidade estiver activada, ⟲ é apresentado no menu principal respectivo.

Pastas
Para seleccionar uma faixa numa pasta: seleccionar **Pastas**. É apresentada uma lista das pastas guardadas no dispositivo.

Seleccionar uma das pastas e em seguida seleccionar a faixa pretendida.

Advertência
O item deste menu não está disponível se um iPod estiver ligado.

Procurar...
Abertura do menu para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar...**.

Seleccionar uma das categorias e em seguida seleccionar a faixa pretendida.

Remover o dispositivo
Para remover o dispositivo em segurança, seleccionar **Retirar USB** ou **Ejectar iPod** e em seguida desligar o dispositivo.

Música por Bluetooth

Informações gerais 170
Funcionamento 170

Informações gerais

As fontes áudio Bluetooth activadas (p.ex. telemóveis de música, leitores de MP3 com Bluetooth, etc.) que suportam o protocolo de música por Bluetooth A2DP, podem ser ligadas sem fios ao Sistema de informação e lazer.

Informação

- O Sistema de informação e lazer estabelece ligação apenas aos dispositivos Bluetooth que suportam a versão 1.2 ou superior do A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- O dispositivo de Bluetooth deve suportar a versão 1.0 ou superior do AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Se o dispositivo não suportar o AVRCP, apenas o volume pode ser comandado através do Sistema de informação e lazer.
- Antes de ligar o dispositivo de Bluetooth ao Sistema de informação e lazer, familiarize-se com as respectivas instruções de utilização para as funções do Bluetooth.

Funcionamento

Pré-requisitos

Os pré-requisitos que se seguem têm de ser conseguidos para usar o modo de Música por Bluetooth do Sistema de informação e lazer:

- A função Bluetooth do Sistema de informação e lazer tem de estar activada ⇨ 173.
- A função Bluetooth da fonte áudio do Bluetooth externo tem de estar activada (consulte as instruções de utilização do dispositivo).
- Conforme a fonte áudio do Bluetooth externo, pode ser necessário definir o dispositivo

para "visível" (consulte as instruções de utilização do dispositivo).

- A fonte áudio do Bluetooth externo tem de estar emparelhada e ligada ao Sistema de informação e lazer ⇨ 173.

Activar o modo de Música por Bluetooth

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo Música por Bluetooth.

A reprodução de música por Bluetooth tem de ser iniciada e fazer pausa/parada através do dispositivo Bluetooth.

Utilização através do Sistema de informação e lazer

Regular o volume

O volume pode ser regulado através do Sistema de informação e lazer ⇨ 147.

Saltar para a faixa anterior ou seguinte

Premir brevemente ⏪ ⏮ ou ⏭ ⏩ no painel de comando do Sistema de informação e lazer.

Telemóvel

Informações gerais 172
Ligação Bluetooth 173
Chamada de emergência 175
Utilização 176
Equipamento de telemóveis e rádio CB 179

Informações gerais

O Portal Telemóvel oferece-lhe a possibilidade de manter conversas ao telemóvel utilizando um microfone instalado no veículo e os altifalantes do veículo, assim como controlar as funções mais importantes do telemóvel através do sistema de informação e lazer do veículo. Para poder utilizar o Portal Telemóvel, o telemóvel deve estar ligado ao Sistema de informação e lazer por Bluetooth.

Nem todas as funções do Portal Telemóvel são suportadas por todos os telemóveis. As possíveis funções de telefone dependem do telemóvel em causa e do operador da rede. Encontrará informações adicionais sobre este assunto nas instruções de utilização do seu telemóvel ou pode informar-se junto do seu operador de rede.

Informação importante sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠ Aviso

Os telemóveis influenciam o ambiente. Por este motivo, foram preparadas instruções e regulamentações de segurança. Deverá familiarizar-se com as instruções em causa antes de utilizar a função telefone.

⚠ Aviso

A utilização do sistema mãos--livres durante a condução pode ser perigosa porque a concentração do condutor é menor ao telefonar. Estacione o veículo antes de utilizar o sistema mãos-livres. Cumprir o estipulado para o país em que se encontra.

Não se esqueça de cumprir as normas especiais que se aplicam a áreas específicas e desligue o

telemóvel se o uso dos mesmos for proibido, se ocorrer interferência causada pelo telemóvel ou se situações perigosas podem ocorrer.

Bluetooth

O portal Telemóvel é certificado pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará informações adicionais na Internet sobre a especificação em http://www.bluetooth.com

Ligação Bluetooth

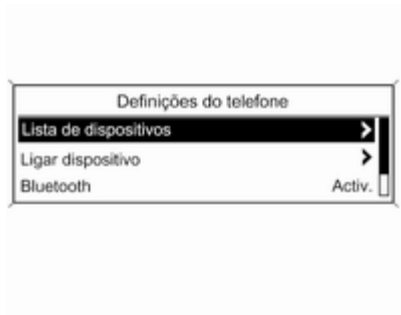
O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de por exemplo um telefone com outros dispositivos. É possível transferir dados como a lista telefónica, as listas de chamadas, o nome do operador de rede e a intensidade de campo. A funcionalidade pode ser limitada, dependendo do tipo de telefone.

Para se poder estabelecer uma ligação por Bluetooth com o Portal Telemóvel, a função Bluetooth do telemóvel tem de ser activada e o telemóvel tem de estar definido para "visível". A descrição pormenorizada encontra-se no manual de instruções do telemóvel.

Activação do Bluetooth

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone**.

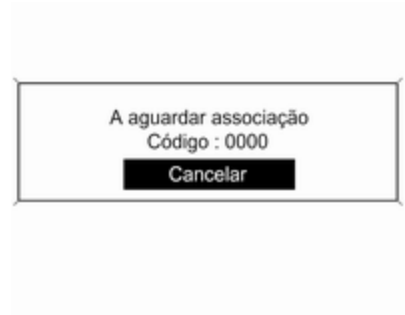


Definir **Bluetooth** como **Activ.**.

Emparelhar um dispositivo Bluetooth

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**. Seleccione **Definições do telefone** e depois **Ligar dispositivo**.

O ecrã indicado a seguir é apresentado.



Assim que o Portal telemóvel do Sistema de informação e lazer for detectado, é apresentado na lista do dispositivo Bluetooth. Seleccionar o Portal telemóvel.

Ao ser-lhe pedido, introduza o código PIN no dispositivo Bluetooth. Os dispositivos estão emparelhados e ligados.

Advertência
A sua lista telefónica do telemóvel será descarregada automaticamente. A apresentação e a ordem das entradas da lista telefónica podem ser diferentes do visor do Sistema de informação e lazer e do visor do telemóvel.

Se a ligação Bluetooth tiver sido bem sucedida: no caso de outro dispositivo Bluetooth ter sido ligado ao Sistema de informação e lazer, este dispositivo está agora desligado do sistema.

Se a ligação Bluetooth tiver falhado: reinicie o processo descrito acima ou consulte o manual de instruções do dispositivo Bluetooth.

Advertência
Podem ser emparelhados um máximo de 5 dispositivos com o Sistema de informação e lazer.

Alteração do código Bluetooth

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

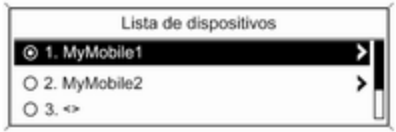
Seleccione **Definições do telefone** e depois **Alterar código Bluetooth**.

Introduza o código PIN de quatro dígitos pretendido e confirme a sua entrada com **OK**.

Ligar outro dispositivo emparelhado

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Lista de dispositivos**. É apresentada uma lista de todos os dispositivos Bluetooth emparelhados com o Sistema de informação e lazer.



Seleccione o dispositivo pretendido. É apresentado um submenu.

Seleccionar **Seleccionar** para estabelecer a ligação.

Desligar um dispositivo

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Lista de dispositivos**. É apresentada uma lista de todos os dispositivos Bluetooth emparelhados com o Sistema de informação e lazer.

Seleccione o dispositivo emparelhado. É apresentado um submenu.

Seleccionar **Desligar** para desligar o dispositivo.

Remover um dispositivo emparelhado

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone** e depois **Lista de dispositivos**. É apresentada uma lista de todos os dispositivos Bluetooth emparelhados com o Sistema de informação e lazer.

Seleccione o dispositivo pretendido. É apresentado um submenu.

Se o dispositivo estiver ligado, primeiro tem de ser desligado (ver acima).

Seleccione o item **Apagar** do submenu para retirar o dispositivo.

Repor as definições de fábrica

As definições do telemóvel, p. ex. a lista de dispositivos, o código Bluetooth e o toque, podem ser repostos para as predefinições de fábrica.

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**. Seleccione **Definições do telefone** e depois **Repor definições de fábrica**.

O submenu faz-lhe uma pergunta. Para redefinir todos os valores para as definições de fábrica, seleccione **Sim**.

Chamada de emergência

⚠Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. uma emergência médica).

Nalgumas redes, pode ser necessário ter um cartão SIM válido introduzido no telemóvel.

⚠Aviso

Não esquecer que pode fazer e receber chamadas com o telemóvel, caso esteja numa área de serviço com sinal suficientemente forte. Em determinadas circunstâncias, as chamadas de emergência não podem ser efectuadas em todas as redes de telemóveis; é possível que não possam ser efectuadas quando determinados serviços de rede e/ou funções de telefone estiverem activas. Poderá informar-se junto dos operadores de rede locais.

O número de chamada de emergência pode ser diferente conforme a região ou país. É favor informar-se antecipadamente acerca do número correcto para chamadas de emergência para cada região.

Realizar uma chamada de emergência

Marque o número de chamada de emergência (p. ex. **112**).

A ligação telefónica ao centro de chamadas de emergência é estabelecida.

Responda às perguntas do pessoal do serviço de emergência que atender a chamada.

⚠Aviso

Não termine a chamada enquanto o centro de chamadas de emergência não lhe der essa indicação.

Utilização

Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

Através do Sistema de Infoentretenimento, pode estabelecer, por exemplo, uma ligação aos números de telefone guardados no seu telemóvel ou mudar os números de telefone.

Advertência
Em modo mãos-livres, o funcionamento do telemóvel continua a ser possível, p. ex. atender um telefonema ou regular o volume.

Após a configuração de uma ligação entre o telemóvel e o Sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos para o Sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar alguns minutos, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o funcionamento do telemóvel através do Sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Advertência
Nem todos os telemóveis suportam todas as funções do Portal Telemóvel. Portanto, são possíveis desvios da gama de funções descrita com estes telemóveis específicos.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos que se seguem têm de ser conseguidos para usar o modo mãos-livres do Sistema de informação e lazer:

- A função Bluetooth do Sistema de informação e lazer tem de estar activada ⇨ 173.
- A função Bluetooth do telemóvel tem de estar activada (consulte as instruções de utilização do dispositivo).
- O telemóvel tem de estar regulado para "visível" (consulte as instruções de utilização do dispositivo).
- O telemóvel tem de estar emparelhado com o Sistema de informação e lazer ⇨ 173.

Activar o modo mãos-livres

Premir ✆ / 🔇 no painel de comando do Sistema de informação e lazer. O menu principal do telemóvel é apresentado.

Advertência
Se não estiver nenhum telemóvel ligado ao Sistema de informação e lazer, **Nenhum telefone disponível** é visualizado. Para obter uma descrição detalhada sobre como estabelecer uma ligação Bluetooth ⇨ 173.

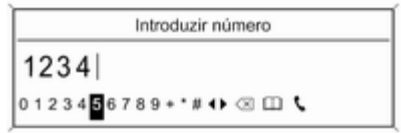
Muitas funções do telemóvel podem agora ser controladas através do menu principal do telemóvel (e submenus associados) e através dos comandos específicos para o telemóvel no volante.

Iniciar uma chamada telefónica

Digitar número manualmente

Com o menu principal do telemóvel activo, premir o botão multifunção para abrir **Menu telefone**.

Seleccione **Introduzir número**. É apresentado o seguinte menu.



Introduzir o número pretendido e seleccionar ✆ no visor para iniciar a marcação.

Advertência
Para abrir o ecrã **Procurar** da lista telefónica, seleccionar 📖.

Utilização a lista telefónica

Advertência
A lista telefónica só pode ser transferida se esta função for suportada pelo seu telemóvel. Para mais informações, consultar o manual de utilização do telemóvel.

A lista telefónica contém os nomes e números para contacto.

No menu principal do telemóvel, pressionar o botão multifunções para abrir **Menu telefone**.

Seleccione **Agenda telefónica**. Seleccione **Procurar** e depois **Nome próprio** ou **Apelido**. É apresentado o seguinte menu.

Porque num telefone ou telemóvel as letras estão organizadas por grupos alfabéticos no visor: **abc**, **def**, **ghi**, **jkl**, **mno**, **pqrs**, **tuv**, e **wxyz**.

Seleccionar o grupo de letras pretendido. A lista telefónica é apresentada mostrando as entradas que começam com uma das letras no grupo.

Navegue pela lista e seleccione o nome pretendido.

Avance pelos números na lista telefónica e seleccione o número pretendido. É marcado o número de telefone correspondente.

Apagar a lista telefónica

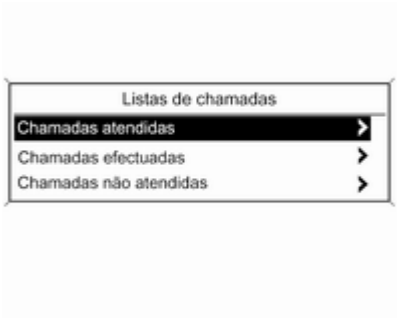
Para apagar todas as entradas da lista telefónica no Sistema de informação e lazer, premir ✆ / 🔇. Seleccionar **Agenda telefónica** e, depois, **Apagar todas**.

Usar as listas de chamadas

Todas as chamadas recebidas, feitas ou não atendidas são registadas nas respectivas listas de chamada.

Com o menu principal do telemóvel activo, premir o botão multifunção para abrir **Menu telefone**. Seleccione **Listas de chamadas**.

É apresentado o seguinte menu.



Seleccionar a lista de chamadas pretendida, p. ex. **Chamadas não atendidas**. É apresentado um menu com a lista de chamadas correspondente.

Para iniciar uma chamada telefónica: seleccione na lista a entrada pretendida. É marcado o número de telefone correspondente.

Remarcar um número de telefone

O último número de telefone marcado pode ser remarcado.

Premir ✆ no volante para abrir o menu **Marcar novamente**.

Premir novamente ✆ para iniciar a marcação.

Premir ✆ no volante para sair do menu **Marcar novamente**. Opcionalmente pode usar o botão multifunções para seleccionar **Não** no visor.

Receber chamada

No caso de o modo áudio, p.ex. o modo rádio ou CD estar activo na altura da entrada de uma chamada, a fonte áudio relacionada será e ficará silenciada até a chamada terminar.

Para responder à chamada: seleccionar **Responder** no visor.

Para rejeitar a chamada: seleccionar **Recusar** no visor.

Receber uma segunda chamada

Se uma segunda chamada entrar enquanto outra está a decorrer, é apresentada uma mensagem.

Para responder à segunda chamada e terminar a que estava a decorrer: seleccionar **Responder** no visor.

Para rejeitar a segunda chamada e continuar a que estava a decorrer: seleccionar **Recusar** no visor.

Alterar o tom de toque

Prima **CONFIG** para abrir o menu **Definições**.

Seleccione **Definições do telefone**, **Som e sinais** e depois **Sinal de toque**. Uma lista de todos os tons de toque disponíveis é apresentada.

Seleccionar o tom de toque pretendido.

Para obter uma descrição detalhada do volume do toque ⇨ 152.

Funções durante uma chamada telefónica

Durante uma chamada telefónica, é apresentado o menu principal do telemóvel.

Seleccione **Menu** no visor para abrir o menu **Activa**.

Seleccione **Desligar** no visor para terminar a chamada.

Activar o modo privado

No menu **Activa**, seleccionar **Chamada privada** para passar a chamada para o telemóvel.

Para voltar a passar a chamada para o Sistema de informação e lazer, seleccionar **Menu** no visor e em seguida **Transferir chamada**.

Desactivar/activar o microfone

No menu **Activa**, definir **Silenciar microfone** para **Activ.**. Quem fez a chamada já não o pode ouvir.

Para reactivar o microfone, definir **Silenciar microfone** novamente para **Desac.**.

Equipamento de telemóveis e rádio CB

Instruções de montagem e funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e as instruções de funcionamento do fabricante do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O incumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- A antena exterior tem de ser instalada por profissionais para obter a melhor recepção possível.
- Potência máxima de transmissão: 10 watts.
- O telemóvel tem de ser instalado num local adequado. Tenha em atenção a nota relevante no Manual de Instruções, capítulo **Sistema de airbags**.

Informe-se sobre pontos de instalação da antena exterior ou de suportes de equipamento pré--determinados e sobre formas de utilizar dispositivos com potência de transmissão superior a 10 watt.

A utilização de fixações mãos-livres sem antena exterior com normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS só é autorizada se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watt para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

Por razões de segurança, não utilize o telefone durante a condução. Até a utilização de um sistema mãos-livres pode constituir uma distracção durante a condução.

⚠Aviso

Operar equipamento rádio e telemóveis que não cumpram as normas de telemóveis acima referidas só é permitido com uma antena montada no exterior do veículo.

Atenção

Os telemóveis e o equipamento rádio podem causar mau funcionamento nos sistemas electrónicos do veículo quando operados no interior do veículo sem antena exterior, excepto se cumprirem as normas acima referidas.

Índice remissivo

A
Activação da função AUX..... 166
Activação da função USB..... 168
Activação da música por Bluetooth..... 170
Activação do rádio..... 153
Activar o leitor de CD..... 164
Activar o modo telemóvel mãos-livres..... 176
Actualização de listas de estações..... 156
Adaptação áudio dinâmica..... 160
Aspectos gerais dos elementos de comando..... 144
Avisos de trânsito..... 158

B
Bloqueamento de avisos de trânsito..... 158
Bluetooth
- Ligação Bluetooth..... 173
- Música por Bluetooth..... 170
- Telemóvel..... 176

Botão multifunções..... 148

C
Chamada de emergência..... 175
Chamada de estações memorizadas..... 154, 155
Configurações do sistema
- Definições da hora e data..... 147
- Definições do veículo..... 147
- Idioma..... 147
- Repor as definições de fábrica 147

Controlo automático do volume.. 152
Controlos áudio do volante..... 144

D
DAB..... 160
Definição de idiomas..... 147
Definições da data..... 147
Definições da hora..... 147
Definições de volume..... 152
Definições do som..... 151

E
Elementos de comando
- Sistema de informação e lazer 144
- Telemóvel..... 172
- Volante..... 144

Emissão de áudio digital..... 160
Entrada AUX
- Activação..... 166
- Informações gerais..... 166
- Regular o volume..... 166
- Utilização..... 166

Entrada USB
- Activação..... 168
- Informação..... 167

Informações gerais..... 167
Ligar o dispositivo USB..... 167
Menu USB..... 168
Remover o dispositivo USB.... 168
Utilização..... 168
Equipamento de telemóveis e rádio CB 179

F
Função anti-roubo 143
Função de remarcação..... 176
Funcionamento..... 170
Funcionamento básico..... 148
Funcionamento do menu..... 148

I
Informações gerais..... ..... 163, 166, 167, 170, 172
Entrada AUX..... 166
Entrada USB..... 167
Leitor de CD..... 163
Música por Bluetooth..... 170
Sistema de informação e lazer 142
Telemóvel..... 172
Iniciar a reprodução do CD..... 164

L
Leitor de CD
Activação..... 164
Informações gerais..... 163
Iniciar a reprodução do CD..... 164
Introdução de um CD..... 164
Menu CD..... 164
Remoção do CD..... 164
Utilização..... 164
Ligação Bluetooth..... 173
Ligar o rádio..... 153
Ligar o sistema de informação e lazer..... 147
Lista de categorias..... 156
Listas de chamadas..... 176
Listas de estações..... 156
Listas de favoritos..... 155, 156
Chamada de estações memorizadas..... 155
Memorização de estações..... 155
Listas de memorização automática..... 154
Chamada de estações memorizadas..... 154
Memorização de estações..... 154

M
Memorização de estações. 154, 155
Menu CD..... 164
Menus de banda de frequências 156
Menu USB..... 168
Música por Bluetooth
Activação..... 170
Informações gerais..... 170
Pré-requisitos..... 170
Utilização..... 170

P
Painel de comando do Sistema de informação e lazer..... 144
Phone book..... 176
Procura de estações..... 153

R
Rádio
Activação..... 153
Actualização de listas de estações..... 156
Adaptação áudio dinâmica..... 160
Anúncios DAB..... 156
Avisos de trânsito..... 158
Chamada de estações memorizadas..... 154, 155
Configuração da emissão DAB 160
Configuração do RDS..... 158
Emissão de áudio digital (DAB) 160
Lista de categorias..... 156
Listas de estações..... 156
Listas de favoritos..... 155, 156
Listas de memorização automática..... 154
Memorização de estações..... ..... 154, 155

Menus de bandas de frequência..... 156
Procura de estações..... 153
Regionalização..... 158
Selecção da banda de frequência..... 153
Selecção de banda..... 160
Serviço rádio de trânsito..... 158
Sintonização de estações..... 153
Sistema de dados de rádio (RDS)..... 158
Utilização..... 153
RDS..... 158
Regionalização..... 158
Reproduzir ficheiros de áudio guardados..... 168

S

Selecção da banda de frequência..... 153
Serviço rádio de trânsito..... 158
Silenciamento..... 147
Sistema de dados de rádio (RDS) 158

T

Telefonar
Chamada recebida..... 176
Funções durante a conversação..... 176
Iniciar uma chamada telefónica..... 176
Tom de toque..... 176
Telemóvel
Activação..... 176
Bluetooth..... 172
Chamada recebida..... 176
Chamadas de emergência..... 175
Elementos de comando..... 172
Funções durante a conversação..... 176
Informação..... 172
Informações gerais..... 172
Ligação Bluetooth..... 173
Listas de chamadas..... 176
Marcar um número..... 176
Phone book..... 176
Pré-requisitos..... 176
Remarcar um número de telefone..... 176
Seleccionar o tom de toque.... 176
Tom de toque
Seleccionar o tom de toque.... 176
Volume do tom de toque..... 152

U

Uso..... 147, 153, 164, 166
Utilização..... 176
Entrada AUX..... 166
Entrada USB..... 168
Leitor de CD..... 164
Menu..... 148
Música por Bluetooth..... 170
Rádio..... 153
Telemóvel..... 176

V

Volume
Controlo automático do volume..... 152
Definição do volume..... 147
Função corte de som..... 147
Limitação do volume de som a altas temperaturas..... 147
Volume dependente da velocidade..... 152
Volume do tom de toque..... 152
Volume máximo de som no arranque..... 152
Volume TA..... 152
Volume máximo de som no arranque..... 152
Volume TA..... 152

www.opel.com

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

As informações incluídas nesta publicação são válidas a partir da data abaixo indicada. A Adam Opel AG reserva-se o direito de realizar alterações às especificações técnicas, às características e ao design dos veículos abrangidos pelas informações da presente publicação, tal como à própria publicação.

Edição: Março 2015, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Impresso em papel branqueado sem cloro.

KTA-2723/7-pt 03/2015