



M0085473-01 (pt)
agosto 2017
(Tradução: setembro 2017)



Manual de Operação e Manutenção

Caterpillar Rádio corporativo

Informações Importantes Sobre Segurança

A maioria dos acidentes envolvendo a operação, a manutenção e o reparo dos produtos é causada pela inobservância de regras ou precauções de segurança básicas. Muitas vezes, um acidente pode ser evitado reconhecendo-se antecipadamente as situações potencialmente perigosas. Uma pessoa estar atento aos possíveis riscos, incluindo fatores humanos que possam afetar a segurança. Essa pessoa também deve ter recebido o treinamento necessário e dispor de habilidades e ferramentas para a execução adequada dessas funções.

A operação, a lubrificação, a manutenção e o reparo incorretos deste produto envolvem perigos e podem resultar em ferimentos ou morte.

Não opere ou realize nenhuma lubrificação, manutenção ou reparo nesse produto, até confirmar que você está autorizado a desempenhar esse trabalho e ler e entender as instruções de operação, lubrificação, manutenção e reparo.

As precauções e advertências de segurança são apresentadas neste manual e no produto. Se essas advertências de risco não forem cumpridas poderão ocorrer ferimentos ou morte do utilizador e de outras pessoas.

As situações de perigo são identificadas pelo "Símbolo de Alerta de Segurança" e seguidas por uma "Palavra de Alerta" como, por exemplo, "CUIDADO", "PERIGO" e "ATENÇÃO". O rótulo do Alerta de Segurança "ATENÇÃO" é exibido abaixo.



O significado deste símbolo de advertência de segurança é o seguinte:

Atenção! Esteja Alerta! Sua Segurança está em Perigo.

A mensagem que aparece com a advertência explicando o perigo pode ser apresentada por escrito ou por uma ilustração.

Uma lista incompleta das operações que podem causar danos ao produto está identificada por rótulos "AVISO" no produto e nesta publicação.

A Caterpillar não pode prever todas as circunstâncias que podem envolver possíveis riscos. Portanto, as advertências neste manual e no produto não são totalmente abrangentes. Você não deve utilizar esse produto de forma diferente da indicada neste manual sem, antes, assegurar-se de que todas as regras e precauções de segurança que se aplicam à operação do produto em seu local de uso foram levadas em consideração, inclusive regras específicas do local e precauções aplicáveis ao local de trabalho. Se for usada uma ferramenta, um procedimento, um método de trabalho ou uma técnica de operação que não seja especificamente recomendada pela Caterpillar, certifique-se que seja seguro para você e para as outras pessoas. Você também deve garantir que está autorizado a desempenhar esse trabalho e que o produto não será danificado ou não se tornará inseguro pelos procedimentos de operação, lubrificação, manutenção ou reparo que você pretende utilizar.

As informações, especificações e ilustrações contidas nesta publicação baseiam-se nas informações disponíveis na época da redação do manual. As especificações, torques (binários), pressões, medições, ajustes, ilustrações e outros itens podem mudar a qualquer momento. Essas mudanças podem afetar a manutenção do produto. Obtenha as informações mais completas e atualizadas antes de iniciar qualquer serviço de manutenção no produto. Os revendedores Cat dispõem das informações mais atualizadas disponíveis.



Quando forem necessárias peças de reposição para este produto, a Caterpillar recomenda o uso de peças de reposição Cat.

Não seguir esta advertência pode levar a falhas prematuras, danos ao produto, lesões corporais ou morte.

Nos Estados Unidos, qualquer estabelecimento ou indivíduo prestador de reparos da preferência do proprietário pode efetuar a manutenção, a substituição ou o reparo dos dispositivos e sistemas de controle de emissões.

Índice

Prefácio 5

Seção de Segurança

Informações Gerais sobre Perigos 6

Seção de Informações do Produto

Informações de Identificação 7

Secção de funcionamento

Operação..... 11

Seção de Índice

Índice 29

Prefácio

Informações de Leitura

Deve ler atentamente o presente manual antes de utilizar este produto pela primeira vez e antes de realizar trabalhos de manutenção. Deve guardar o presente manual no suporte de documentação sobre o produto ou na área de armazenamento de documentação sobre o produto. Substitua este manual imediatamente em caso de perda, danos ou ilegibilidade. Este manual pode conter informações de segurança, instruções de funcionamento, informações sobre transporte, informações de lubrificação e informações de manutenção. Algumas fotografias ou ilustrações desta publicação podem apresentar detalhes ou acessórios diferentes dos do seu serviço. É possível que tenham sido retiradas proteções e revestimentos para fins ilustrativos. O contínuo desenvolvimento e melhoria na concepção do produto podem ter causado alterações no produto que não estão contempladas nesta publicação. Quando tiver dúvidas relacionadas com o produto ou esta publicação, contacte o seu concessionário para obter as informações disponíveis mais recentes.

Segurança

A secção de segurança, se disponível, lista as precauções básicas de segurança. Além disso, esta secção identifica o texto e os locais das mensagens de segurança utilizadas no produto. Leia e compreenda as precauções básicas apresentadas na secção de segurança antes da utilização ou de realizar trabalhos de lubrificação, manutenção e reparação neste produto.

Operação

A secção de funcionamento, se disponível, serve de referência para o novo operador e de atualização para o operador com experiência. Esta secção inclui uma discussão dos medidores, interruptores, controlos, controlos dos acessórios, transporte e informações sobre reboque (se aplicável). As fotografias e as ilustrações orientam o operador nos procedimentos corretos de verificação, arranque, funcionamento e paragem do produto. As técnicas operacionais descritas nesta publicação são básicas. A perícia e as técnicas desenvolvem-se à medida que o operador conhece o produto e as suas capacidades.

Informação do produto

A secção de informação do produto, se disponível, pode fornecer dados de especificação, uso previsto do produto, locais da placa de identificação do produto e informações de certificação.

Manutenção

A secção de manutenção, se disponível, consiste num guia para conservação do equipamento. A manutenção e a reparação apropriados dos produtos são essenciais para manter o equipamento e os sistemas a funcionar corretamente. Na qualidade de proprietário, é responsável pelo desempenho da manutenção necessária descrita no Manual do proprietário, no Manual de utilização e manutenção e no Manual de serviço. O Plano de intervalos de manutenção lista os itens que devem ser submetidos a manutenção num intervalo de manutenção específico. Os itens sem intervalos específicos são descritos no intervalo de manutenção "Quando necessário". O Plano de intervalos de manutenção lista o número da página para obter as instruções passo-a-passo necessários para realizar a manutenção planeada. Utilize o Plano de intervalos de manutenção como um índice ou "uma fonte segura" para todos os procedimentos de manutenção.

Intervalos de manutenção

Utilize o contador de horas de serviço para determinar os intervalos de manutenção. Os intervalos de calendário exibidos (diariamente, semanalmente, mensalmente, etc.) podem ser utilizados em vez dos intervalos do contador de horas de serviço, caso proporcionem intervalos de manutenção mais convenientes e se aproximem da leitura do contador de horas de serviço indicada. A manutenção recomendada deve ser realizada sempre no intervalo que ocorrer primeiro. Sob condições de funcionamento extremamente severas, com muita poeira ou humidade, pode ser necessário proceder à lubrificação mais frequente do que o especificado na tabela de intervalos de manutenção. Realize a manutenção nos itens em múltiplos do requisito original. Por exemplo, a cada 500 horas de serviço ou a cada 3 meses, realize também a manutenção dos itens listados sob cada 250 horas de serviço ou mensalmente e a cada 10 horas de serviço ou diariamente.

Capacidade do produto

Os acessórios ou modificações adicionais podem exceder a capacidade de concepção do produto, o que pode afetar adversamente as características de desempenho do produto, a segurança, a fiabilidade e as certificações aplicáveis. Contacte o seu concessionário para obter mais informações.

Seção de Segurança

i07145112

Informações Gerais sobre Perigos

Código SMCS: 7606



Não opere nem trabalhe com este equipamento sem antes ler e compreender todas as instruções e avisos constantes no Manual de utilização e manutenção. O incumprimento destas instruções ou a não observação dos avisos podem causar lesões ou morte. Contacte o seu distribuidor Caterpillar para obter manuais de substituição. Os cuidados adequados são da sua responsabilidade.

Prólogo

Este documento é um suplemento do Manual de utilização e manutenção do equipamento. Fixe permanentemente este documento ao Manual de utilização e manutenção do equipamento.

Introdução

Este documento fornece informações sobre o funcionamento do Sistema de rádio AM/FM Caterpillar.

O funcionamento e a manutenção do equipamento só deverão ocorrer depois de ler as instruções e de compreender as instruções e as advertências no Manual de utilização e manutenção do equipamento. É necessário compreender o conteúdo do presente documento antes de utilizar o equipamento que dispõe do Sistema de rádio AM/FM Caterpillar.

Advertências e conformidade

Gratos pela sua aquisição deste produto, leia o manual atentamente antes de utilizar o equipamento e guarde o manual para referência futura.

Precaução

- Utilize apenas num sistema elétrico em solo negativo de 12 volts CC.
- Desligue o terminal negativo da bateria do veículo durante a instalação e a ligação da unidade.
- Quando substituir o fusível, verifique se está a utilizar um fusível com uma classificação de amperagem idêntica.

- A utilização de um fusível com uma classificação de amperagem superior pode causar danos graves na unidade.
- Assegure que os pinos ou obstáculos não entram na unidade, os pinos e obstáculos podem causar anomalias ou criar perigos de segurança, tais como choque elétrico.
- Se estacionou o veículo por um período prolongado em clima quente ou frio, aguarde até que a temperatura no interior do veículo normalize antes de utilizar a unidade.

Antes da utilização

Não aumente demasiado o nível do volume. Mantenha o volume num nível em que possa ouvir os sons de advertências exteriores (buzinas, sirenes, etc.).

Pare o veículo antes de executar quaisquer trabalhos complicados.

Cuidado

Não abra a tampa e não realize reparações. Peça ajuda ao seu concessionário autorizado.

Nota: De acordo com os modelos com diferentes conjuntos de cabos para ligar a definição do conteúdo específico, consulte a etiqueta do modelo.

Nota: As especificações e o modelo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio devido a aprimoramentos na tecnologia.

Os Manuais de utilização e manutenção (OMM, Operation and Maintenance Manual) estão disponíveis no momento em: www.cat.com/radio-owners-manual.html

Deve imprimir uma cópia do Manual de utilização e manutenção e guardá-la com o produto no caso de equipamentos móveis ou equipamentos localizados em áreas nas quais o acesso direto à Internet não esteja disponível durante a utilização do produto.

Contacte o concessionário Cat mais próximo do para obter mais informações ou para obter uma cópia em papel do Manual de utilização e manutenção: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html.

Seção de Informações do Produto

Informações de Identificação

i07145114

Conformidade regulamentar

Código SMCS: 7606

Avisos da FCC

São fornecidos os seguintes avisos.

Declaração de modificação

A Caterpillar não aprovou quaisquer alterações ou modificações neste dispositivo por parte do utilizador. Quaisquer alterações ou modificações podem anular a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento.

Interferência

Este dispositivo possui conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC e da licença do Setor no Canadá - normas RSS isentas. A utilização está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar a utilização indesejada do dispositivo.

Exposição à radiação

Este dispositivo possui conformidade com os limites de exposição a radiação da FCC/IC estabelecidos para um ambiente não controlado e cumpre os requisitos das Diretrizes de Exposição à radiofrequência (RF) da FCC. Pode consultar a diretrizes de Exposição à RF no Suplemento C para OET65. O dispositivo também possui conformidade com RSS-102 das normas de Exposição à radiofrequência (RF) da IC. Não posicione o transmissor próximo de uma antena nem utilize qualquer outra antena ou transmissor.

Aviso da FCC sobre dispositivo digital de Classe B

Este equipamento foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Estes limites destinam-se a fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se o equipamento não estiver instalado e não for utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial à comunicação via rádio. Porém, não é garantido que a interferência não ocorra numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou de televisão, tal pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento. O utilizador é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Oriente ou posicione novamente a antena de recepção. Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o receptor está ligado.
- Consulte o concessionário ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

Quaisquer alterações ou modificações efetuadas neste dispositivo sem aprovação expressa podem anular a autorização de utilização deste dispositivo por parte do utilizador.

CAN ICES-3 (B) / NMB (B)

Este aparelho digital de Classe B possui conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Declaração de conformidade da UE simplificada/Diretiva RED 2014/53/UE

Este dispositivo foi avaliado em relação aos requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE.

Intervalo de frequência do rádio

As seguintes especificações de dispositivos de comunicação para o Sistema de Segurança do Condutor são fornecidas para ajudar a efetuar quaisquer avaliações de perigo associadas e assegurar a conformidade com todos os regulamentos locais:

Seção de Informações do Produto
Conformidade regulamentar

Tabela 1

Bluetooth	
Intervalo da frequência:	Frequências portadoras 2402-2480 MHz
Potência máxima de saída de RF:	+4dBm
Modulações:	GFSK: $\pi/4$ -DQPSK e 8DPSK
Espaçamento do canal:	1 MHz
Número de canais:	79
Largura de banda do canal:	1 MHz para GFSK,
Tipo de antena:	Número de peça da marca Amotech: AL . A321C3 antena de chip/Ganho 2.3dbi
Ganho da antena:	+2.3dBi máx

Nota: O rádio DEA 500 pode ser utilizado na Bélgica sem infringir os requisitos aplicáveis relativos à utilização do espectro radioelétrico da Bélgica.

Tabela 2

AM	
Intervalo da frequência:	531 kHz a 1602 kHz
Potência máxima de saída de RF:	+/- 6dBi típico
Modulações:	Amplitude de modulação
Espaçamento do canal:	9kHz
Tipo de antena:	Monopolo típico de 0,75m
Ganho da antena:	0dBuV para 130dBuV

Tabela 3

FM	
Intervalo da frequência:	87 MHz a 108 MHz
Potência máxima de saída de RF:	+/- 6dBi típico
Modulações:	Modulação de frequência
Espaçamento do canal:	100 kHz
Tipo de antena:	Monopolo típico de 0,75m
Ganho da antena:	0dBuV para 130dBuV

Tabela 4

English	A Caterpillar declara pela presente que este DEA500 possui conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões relevantes da Diretiva 2014/53/CE.
---------	--

Para satisfazer os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/CE, o produto possui conformidade com as normas seguintes:

A Caterpillar declara em sua exclusiva responsabilidade que o produto seguinte possui conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e os requisitos essenciais do Rádio para veículos.

Tipo de designação:

- DEA500
- Serviços HW Rev A SW Rev B
- Intervalo de frequência e a potência máxima de saída: Bluetooth 2402 - 2480 Mhz 4dBm (2,5 mW) EIRP
- AM 531–1602 kHz
- FM 87.5–108.0 MHz

A avaliação de conformidade de acordo com a Diretiva 2014/53/CE foi seguida com a participação do seguinte Organismo notificado: DEKRA Testing and Certification no: 1909, S.A.U. O Parque Tecnológico de Andalucía C/Servero Ochoa 2 29590 Campanillas - Málaga ESPANHA realizou um exame de tipo UE e emitiu o certificado: 53627NRB.001.

Tabela 5

3.1 (a): Higiene e Segurança do Utilizador	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
3.1 (b): Compatibilidade Eletromagnética	EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55020:2007+ A11:2011
3.2: Uso eficaz do espectro atribuído	EN 300 328 V2.1.1, EN 303 345 V1.1.1

Não se aplicam restrições para a comercialização deste dispositivo em todos os países da União Europeia.

i07145113

Declaração de conformidade

Código SMCS: 7606

Tabela 6

CATERPILLAR®

Declaração de conformidade da UE

A presente Declaração de conformidade foi emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

O signatário, em representação do fabricante:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

EUA

declara pela presente que o produto, objeto da presente descrição:

Rádios de entretenimento, modelo DEA500 Caterpillar

Marca: Caterpillar

Modelo: DEA500

Números de peças: 462-9618, 462-9619, 462-9620, 462-9621, 439-1562, 439-1563, 439-1564

Possui conformidade com a legislação de harmonização relevante da União Europeia: Diretiva 2014/53/UE

A conformidade é demonstrada pelo cumprimento dos requisitos aplicáveis dos documentos seguintes:

Procedimento de avaliação de conformidade: _____ Anexo II, X _____ Anexo III, _____ Anexo IV.

2014/53/UE	LVD (Sec 3.1a):	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 EN 62479:2010
	CEM (Sec 3.1b):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0 EN 55020:2007+ A11:2011 EN 55032:2015 EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008
	RF (Sec 3.2):	EN 300 328 V2.1.1 Proposta final EN 303 345 V1.1.7

Seção de Informações do Produto
Declaração de conformidade

Tabela 7

Nome do organismo notificado: Dekra Testing and Certification, S.A.U.

Número do organismo notificado: 1909

Certificado de exame n.º: 53627RNB.001

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA

Date: 8/7/2017

Ilustração 1

g06233980

Secção de funcionamento

Operação

i07145111

Rádio

(Entretenimento, se equipado)

Código SMCS: 7338

⚠ ATENÇÃO

Quando estiver a conduzir a máquina, mantenha sempre os olhos na estrada e as mãos no volante, prestando atenção às tarefas normais de condução. Como habitualmente, o condutor é responsável pela utilização segura do veículo. Se deixar de manter os olhos na estrada e as mãos no volante durante a condução pode resultar em lesões para o operador ou para outras pessoas.

Introdução

As informações incluídas no presente manual do proprietário eram precisas à data de publicação. No entanto, a Caterpillar reserva-se o direito de proceder a alterações sem aviso prévio. Consulte o seu concessionário para obter detalhes sobre alterações que possam ter ocorrido desde a data de impressão.

O Sistema de rádio é controlado através da utilização de botões, RSA (Rear Seat Audio, áudio do banco traseiro) ou de controlos do volante de direção.

Recetores estéreo



Ilustração 2

g03566500

Recetor MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth



Ilustração 3

g03566527

Recetor MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD



Ilustração 4

g03566571

Recetor MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD/SAT

Saída de pinos do rádio

A saída de pinos do rádio é exibida em seguida.

Secção de funcionamento
Entretenimento, se equipado

Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (Speaker)	O
B7	15	LR + (Speaker)	O
B8	16	LR - (Speaker)	O
C1	17	Power Ground	I/O
C2	18	Amp Sense	I
C3	19	Not connected	
C4	20	Cell_Tel_Mute	I
C5	21	ASWC (Analog Steering Wheel Control)	I
C6	22	Not connected	
C7	23	L_AUX_N 1	I
C8	24	AUX_SHIELD_GND	I
C9	25	AUX_1_COM	I
C10	26	R_AUX_N 1	I
C11	27	AUX_1_ON_OFF	I
C12	28	Not connected	
C13	29	Not connected	
C14	30	Not connected	
C15	31	MIC+ (BAT)	I
C16	32	MIC- (BAT)	I
C17	33	Not connected	
C18	34	Not connected	
C19	35	Not connected	
C20	36	Not connected	

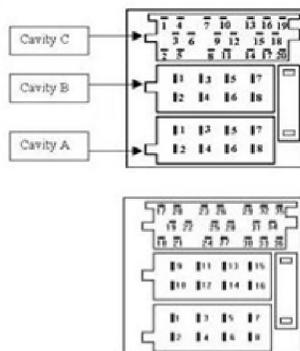


Ilustração 5

g03566584

Funções gerais do recetor de rádio

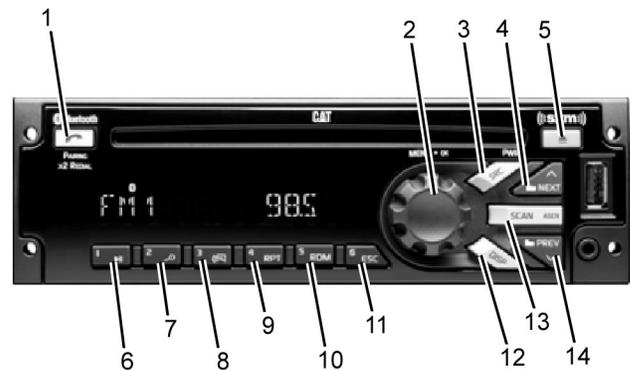


Ilustração 6

g03566592

- (1) Telefone
- (2) Botão
- (3) SRC/PWR (Fonte/potência)
- (4) Seguinte
- (5) Ejetar
- (6) Reproduzir/pausa
- (7) Pesquisar
- (8) Relógio/alarme
- (9) Rpt (Repetir)
- (10) RDM (Aleatório)
- (11) ESC (Escapar)
- (12) DISP (Visor)
- (13) SCAN/ASCN (Detetar/Detetar autom.)
- (14) ANT (Anterior)

Opções

- Uma banda AM com 6 predefinições de AM
- Três bandas FM com um total de 18 predefinições de FM
- Uma banda de informações meteorológicas com seis predefinições de WX

SRC/PWR (Fonte/potência)

Pressione para alternar para FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod ->AUX -> Áudio Bluetooth (se equipado) e para LIGAR o rádio. Pressione e mantenha pressionado para DESLIGAR o rádio.

Temporizador de uma hora

Com a ignição desligada, pressionar o botão SRC/ /PWR liga o receptor e ativa o temporizador de uma hora dos receptores. O receptor desliga após 1 hora ou ao pressionar e manter o botão SRC/PWR pressionado.

BOTÃO DE VOLUME/OK

Pressione durante menos de 3 segundos para exibir o Menu de controlo de áudio. Pressione durante mais 3 segundos para exibir o menu de utilizador. Rode para aumentar/diminuir o volume ou durante um menu para navegação. Pressione enquanto estiver num menu para confirmar a ação selecionada.

ANT (Anterior/inverter)

Pressione para selecionar a faixa ou estação anterior. Pressione e mantenha pressionado para FR ou Afinar para baixo

SEGUINTE (Seguinte/Avançar)

Pressione para selecionar a faixa ou estação seguinte. Pressione e mantenha pressionado para FF ou Afinar para cima

EJETAR

Pressione para ejetar o CD

Telefone (se equipado)

Pressione o botão do Telefone durante mais 3 segundos para exibir o Menu Bluetooth. Quando o Bluetooth estiver ativado, pressione o botão para mostrar o Menu do indicador ou para aceitar uma Chamada recebida (se estiver emparelhado um Telefone). Durante uma chamada, pressione o botão durante mais de 3 segundos para transferir a chamada do rádio para o Telefone.

RELÓGIO/ALARME

Pressione durante a ativação do Alarme para cancelar o Alarme.

Detetar/Detetar automaticamente

Deteta estações/faixas de CD/ficheiros MP3/ficheiros e pasta WMA e no sintonizador, armazena estações para as predefinições

REPRODUZIR/PAUSA

Pressione para efetuar uma pausa/cancelar a pausa dos Meios atuais.

Rpt (Repetir)

Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. Procure o ícone RPT no visor do rádio para LIGAR ou DESLIGAR esta função.

PESQUISAR

Pressione para navegar no dispositivo e selecionar uma música específica ou reproduzir um contexto (Aplicável para cartões de memória USB, discos de CD MP3 e iPod).

RDM (Aleatório)

Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Pesquise o ícone RDM para ligar no visor do rádio.

ESC (ESCAPAR)

Pressione para sair de um Nível de menu.

Se o sistema estiver equipado com Bluetooth, pressione o botão ESC durante a atividade de chamada do Bluetooth para rejeitar ou cancelar uma chamada.

VIS (VISOR)

Se a ignição do veículo estiver LIGADA: pressione para alterar o visor de origem

Pressione por mais de 3 segundos para mostrar o Relógio por um curto período de tempo.

Rádio (fonte de áudio)

Para aceder a AM, FM, WX, SXM (se equipados), iPod, USB, Aux traseiro, Aux dianteiro, CD ou Áudio Bluetooth execute uma das seguintes ações:

1. Pressione o botão de rádio SRC para percorrer as opções e selecionar a opção desejada.
2. Pressione o botão de rádio SRC e, em seguida, percorra o menu da fonte rodando o botão ou pressionando brevemente NEXT/PREV (Seguinte/ Anterior) e, em seguida, selecione pressionando o botão brevemente.

Deve aceder às opções de CD/MP3, USB/iPod, AUX dianteiro e Áudio Bluetooth unicamente se o modelo de rádio suportar estes formatos e estiver ligado/ inserido um dispositivo para essa fonte específica.

Observação: se um dispositivo estiver ligado através de fontes diferentes ao mesmo tempo, não é possível garantir a funcionalidade (Dependente do dispositivo). Exemplo: dispositivo ligado simultaneamente através de AUX dianteiro e Bluetooth ou USB e Bluetooth.

Rádio AM-FM-WX

Sintonização: defina a "Configuração do sintonizador" desejada seguindo os passos incluídos na seção Menu.

Se o rádio estiver definido para manual, o rádio permite a execução das funções seguintes:

- Executar a sintonização manual quando pressionar brevemente os botões NEXT (Seguinte) ou PREV (Anterior).

- Executar a Procura quando pressionar demoradamente os botões NEXT (Seguinte) ou PREV (Anterior).

Se o rádio estiver definido para Automático, o rádio permite a execução das funções seguintes:

- Executar a Procura quando pressionar brevemente os botões NEXT (Seguinte) ou PREV (Anterior).
- Executar a sintonização manual quando pressionar demoradamente os botões NEXT (Seguinte) ou PREV (Anterior).

Sintonização manual

A frequência de corrente aumenta/diminui em 1 passo de 0.2MHz (EUA, modo FM), 10 kHz (EUA, modo AM) e um canal (25 kHz) no modo WX.

Procura de uma estação

Quando a função Procurar estiver ativada, o rádio aumenta/diminui a frequência até encontrar uma estação sintonizável.

Se não encontrar uma estação sintonizável, o rádio exibe a mensagem "NÃO FORAM ENCONTRADAS ESTAÇÕES".

Estações memorizadas

Armazenar estações de rádio memorizadas:

1. Sintonize a frequência desejada e, em seguida, pressione demoradamente qualquer um dos botões de Estação memorizada (1-6) até o rádio produzir um sinal sonoro.

Sintonizar estações de rádio memorizadas:

1. Pressione brevemente qualquer um dos botões de Estação memorizada (1-6). A frequência armazenada no local de estação memorizada é sintonizada quando soltar o botão.

Deteção

Para iniciar a função de Deteção, pressione brevemente o botão SCAN/ASCN (Detetar/Detetar autom). Quando iniciar a função de Deteção, o rádio procura na frequência e para na frequência forte seguinte por 8 segundos antes de continuar a procurar a estação forte seguinte.

Se não encontrar qualquer estação em duas passagens pela banda, o rádio exibe a mensagem "NÃO FORAM ENCONTRADAS ESTAÇÕES" e, em seguida, sintoniza a respetiva frequência inicial.

Deteção automática

Esta função armazena temporariamente as 6 estações mais fortes da banda atual nas estações memorizadas até o rádio ser desligado ou a fonte ser alterada.

A DETEÇÃO AUTOMÁTICA não armazena as frequências nas estações memorizadas por ordem numérica; as frequências são armazenadas com base na ordem em foram encontradas e na qualidade da frequência.

Para iniciar a função de DETEÇÃO AUTOMÁTICA, pressione o botão SCAN/ASCN (Detetar/Detetar autom.) demoradamente até o rádio executar um sinal sonoro e, em seguida, o ícone "AUTO SCAN" (Deteção autom.) fica intermitente enquanto o rádio armazena as estações memorizadas temporárias.

Quando o processo de armazenamento terminar, o rádio sintoniza a estação armazenada na Estação memorizada 1 e o ícone de "AUTO SCAN" (Deteção autom.) acende enquanto o modo estiver ativo.

Para sintonizar qualquer uma das 6 frequências ou para armazenar novas estações memorizadas, siga os passos descritos na secção referente às Estações Memorizadas.

Para sair deste modo e voltar às estações memorizadas originais, executa qualquer uma das ações seguintes:

1. Pressione e mantenha pressionado o botão SCAN/ASCAN (Deteção/deteção autom.).
2. Pressione o botão SCR/PWR (Fonte/potência).
3. Desligue o rádio.
4. Execute um ciclo de ignição.
5. Desconecte a bateria.

WX

A banda WX representa as frequências de serviços de rádio para meteorologia governamentais; o rádio pode sintonizar os sete canais de meteorologia seguindo os passos referidos nas seções Sintonização, Predefinições e DETEÇÃO.

SXM (se equipado)

Os veículos com uma subscrição de rádio por satélite SiriusXM® válida podem receber programação do SiriusXM. O rádio por satélite SiriusXM possui uma ampla variedade de programação e música sem anúncios, de costa a costa e com som de qualidade digital.

SiriusXM®

Visor SXM

Quando o SiriusXM está ativo, o número do canal, o nome do canal, as informações do nome do artista/ conteúdo, o título da música ou o nome da categoria podem ser exibidos no visor. O SiriusXM pode atualizar as informações em qualquer altura.

Pressione brevemente o botão DISP para alterar a visualização atual do visor.

Quando selecionar um canal novo, ocorrer a alteração da música, a fonte SXM for selecionada (na ligação ou alteração da fonte) ou as informações forem atualizadas, todos os elementos são exibidos utilizando a procura; a procura pode ser interrompida ao pressionar rapidamente o botão DISP

Etiquetas de exibição

Para reconhecer o texto exibido, o rádio utiliza a seguinte convenção:

- Número do canal: CH
- Nome do canal: CH
- Nome do artista: ART
- Informações do conteúdo: INFO
- Título da música: SONG
- Nome da categoria: CAT

Categorias SXM

As estações SiriusXM estão organizadas em categorias.

A lista de categorias do SXM localizada-se na página de Internet seguinte: "<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>"

Para alterar a categoria atual, pressione o botão NEXT/PREV (Seguinte/Anterior) demoradamente e o botão de rádio sintoniza o primeiro canal na categoria seguinte ou na categoria anterior.

Modo de categoria Ativado/Desativado

O Modo de pesquisa de categoria ativado significa que apenas são pesquisados os canais na Categoria atual. Quando ativado, o ícone da CATEGORIA está ligado.

O Modo de pesquisa de categoria desativado significa que são pesquisados todos os canais. Quando desativado, o ícone da CATEGORIA está desligado.

Para ativar/desativar o modo de pesquisa de categoria, siga os passos incluídos na secção referente ao Menu de utilizador.

A predefinição após a ligação é Categoria desativada.

Seleção de canal SXM

As predefinições e as funções de DETEÇÃO funcionam conforme a definição incluída na subsecção DETEÇÃO do Rádio AM-FM-WX.

Botão SEGUINTE

Enquanto estiver no SXM, o rádio move-se para o canal seguinte disponível por ordem numérica.

Botão ANTERIOR

Enquanto estiver no SXM, o rádio move-se para o canal anterior disponível por ordem numérica.

Nota: Se o serviço SXM não estiver ativado, apenas estão presentes os canais de transmissão gratuita.

ID do rádio SXM

Se sintonizado no canal 0, a etiqueta "RADIO ID" (ID do rádio) alterna com o código de oito dígitos do rádio SXM. Este código é necessário para ativar o serviço.

O botão DISP não funciona no canal 0. O canal 0 não está disponível no modo de categoria ativado.

Mensagens SXM

SXM OCUPADO – O sistema de áudio está a adquirir e/ou a processar dados de áudio e/ou de texto. Não é necessária qualquer ação.

ARTISTA INDISPONÍVEL – Não existe um Nome de artista relacionado com a música atual.

MÚSICA INDISPONÍVEL – Não existe um Título de música relacionado com a música atual.

CANAL INDISPONÍVEL – Não existe um Nome de canal relacionado com o canal atual.

VERIFICAR ANTENA – A antena SXM ou o cabo de antena não está ligado ao rádio ou a antena está em curto-circuito.

SEM SINAL – O módulo sintonizador de SXM relata a condição Sem sinal. Nesta condição apenas o Canal 0 funciona conforme referido neste manual.

ASSINATURA DO CANAL CANCELADA – A assinatura do canal ativo foi cancelada ou o canal solicitado não foi assinado.

ASSINATURA ATUALIZADA - PRESSIONAR OK PARA CONTINUAR – A assinatura do rádio foi atualizada. Para remover a mensagem e voltar ao estado anterior pressione "OK" (botão).

CANAL INDISPONÍVEL – O canal solicitado é dado como indisponível para um canal recém-selecionado ou o canal selecionado no momento. Os canais indisponíveis são aqueles que estão na gama de

canais legais mas não estão disponíveis no momento para exibição ou assinatura como um serviço de radiodifusão. Após 3 segundos, o canal anterior (se disponível) ou o canal 1 é sintonizado.

iPod

Este rádio é compatível com os seguintes modelos de iPod:

- iPod clássico (sexta geração)
- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4 e 4S)

Outros iPods podem ser reproduzidos, mas não se garante a respetiva funcionalidade.

O rádio fornece até 1 A de carga, pelo que qualquer dispositivo ligado ao USB que necessite de menos de 1 A será carregado.

Podem ocorrer problemas de utilização e funcionamento nas situações seguintes:

- Quando ligar um iPod no qual estiver instalada uma versão mais recente do firmware daquela que é suportada pelo rádio
- Quando ligar um iPod com firmware instalado de outros fornecedores

Reprodução a partir de um iPod

Para ligar um iPod:

1. Ligue uma extremidade do cabo USB do iPod padrão ao conector da base dos iPods.
2. Ligue a outra extremidade à entrada USB no visor frontal do rádio.
3. O rádio inicia a reprodução do USB e exibe o número da faixa, a música, o artista, o tempo decorrido e informações sobre o álbum, quando disponíveis.
2. As informações de música do iPod são exibidas no visor do rádio e a música é reproduzida no sistema de áudio do veículo.
3. Se o iPod for um modelo não suportado, é possível ainda assim ouvir a música no veículo ao estabelecer ligação à entrada auxiliar através de um cabo estéreo padrão de 3,5 mm (1/8 pol.).

Comportamento previsto quando o iPod estiver ligado:

- A bateria do iPod recarrega automaticamente enquanto o veículo estiver ligado.

- O iPod desliga e interrompe a carga quando o veículo for desligado.

Menu do iPod

Utilize os passos seguintes para navegar pelo Menu do iPod:

1. Pressione o botão da lupa (predefinição 1) enquanto a fonte USB (iPod ligado) estiver ativa para aceder ao Menu do iPod.
2. Utilize o botão de Volume ou o botão NEXT/PREV (Seguinte/Anterior) para navegar pelas diferentes opções.
3. Utilize o Menu do iPod para seleccionar.

Listas de reprodução:

Utilize os passos seguintes para navegar pelas listas de reprodução:

1. Pressione para visualizar as listas de reprodução no iPod.
2. Selecione o nome de uma lista de reprodução para visualizar uma lista de todas as músicas da lista de reprodução.
3. Selecione a música na lista para iniciar a reprodução.

Artistas:

Utilize os passos seguintes para navegar pelos artistas:

1. Pressione para visualizar os artistas no iPod.
2. Selecione o nome de um artista para visualizar uma lista de todos os álbuns com músicas do artista.
3. Selecione um álbum.
4. Selecione a música na lista para iniciar a reprodução.

Álbuns:

Utilize os passos seguintes para navegar pelos álbuns:

1. Pressione para visualizar os álbuns no iPod.
2. Selecione o nome de um álbum para visualizar uma lista de todas as músicas do álbum ou selecione Todas as músicas para visualizar todas as músicas do iPod.
3. Selecione a música na lista para iniciar a reprodução.

Géneros:

Utilize os passos seguintes para navegar pelos géneros:

1. Pressione para visualizar os géneros no iPod.
2. Selecione o nome de um género para visualizar uma lista de artistas desse género.
3. Selecione um artista para visualizar álbuns ou Todos os álbuns para visualizar todos os álbuns desse género.
4. Selecione Artista para visualizar álbuns.
5. Selecione Álbum para visualizar músicas.
6. Selecione a música na lista para iniciar a reprodução.

Podcasts

Utilize os passos seguintes para navegar pelos podcasts:

1. Pressione para visualizar os podcasts no iPod.
2. Selecione o nome de um podcast para iniciar a reprodução.

Músicas

Utilize os passos seguintes para navegar pelas músicas:

1. Pressione para visualizar uma lista de todas as músicas on iPod.
2. Selecione a música na lista para iniciar a reprodução.

Compositores

Utilize os passos seguintes para navegar pelos compositores:

1. Pressione para visualizar os compositores no iPod.
2. Selecione o compositor para visualizar uma lista de músicas desse compositor.
3. Selecione uma música da lista para iniciar a reprodução.

Livros de áudio

Utilize os passos seguintes para navegar pelos livros de áudio:

1. Pressione para visualizar os livros de áudio no iPod.
2. Selecione o livro de áudio na lista para iniciar a reprodução.

Quando um iPhone ou iPod Touch com iOS inferior a iOS 5.0 estiver ligado através de USB e Bluetooth, pode não ouvir o áudio quando selecionar a fonte do iPod. Para corrigir esta situação, selecione o conector da base no telefone ou desligue e volte a ligar o dispositivo Apple.

Nota: O iOS é o Sistema Operativo da Apple.

Utilize os controlos seguintes para reproduzir o iPod:

PREV (Anterior) - Pressione para procurar até ao início da faixa atual ou da faixa anterior.

Nota: Se a faixa tiver sido reproduzida por menos de 10 segundos, procura até à faixa anterior. Se tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual inicia a procura desde o início.

NEXT (Seguinte) - Pressione para procurar até à faixa seguinte.

FF/FR (Avançar rápido/Retroceder rápido) - Para avançar rápido ou retroceder uma faixa, pressione e mantenha pressionado o botão NEXT (Seguinte) ou o botão PREV (Anterior).

RDM (Aleatório) - Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Pesquise o ícone RDM para ligar no visor do rádio.

RPT (Repetir) - Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. Pesquise o ícone RPT para ligar no visor do rádio.

Mensagens de erro - Se uma mensagem **"UNSUPPORTED"** (Não suportado) for exibida, pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- Quando o iPod ligado não for suportado (consulte a página X para obter a lista de iPods suportados).
- O iPod não responde aos comandos do rádio; neste caso, reponha o iPod e tente estabelecer ligação novamente.

Se uma mensagem **"NO MUSIC"** (Sem música) for exibida, pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- O iPod não contém ficheiros executáveis.

USB

Reprodução a partir de um dispositivo USB

Um dispositivo de armazenamento de dados em massa USB pode ser ligado à entrada USB.

A entrada USB situa-se na parte frontal do visor do rádio.

A potência CC de cinco volts limita-se a 1 amp a partir desta entrada. Os dispositivos como o iPad que exigem uma corrente superior não carregam a partir desta entrada.

Leitor MP3 USB e unidades USB. Os leitores de MP3 USB e as unidades USB ligados devem estar em conformidade com a especificação de Armazenamento de dados em massa USB:

- Apenas partição MS-DOS
- Classe de acordo com as especificações (ESB MSC) e suporta formatos de FAT32, FAT16, NTFS e HFS+.
- É possível reproduzir unidades de disco rígido, mas não são compatíveis.
- O rádio não está apto a reproduzir música protegida contra gravação.
- Os leitores de MTP não são compatíveis.

As diretrizes seguintes devem ser cumpridas relativamente à criação de ficheiros MP3, caso contrário, os ficheiros podem não ser reproduzidos:

Para ficheiros MP3:

- Taxas de bits: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps para MPEG-1 camada de áudio 3.
- Frequências de amostragem: 32, 44.1 e 48 kHz para MPEG-1 camada de áudio 3.
- Número máximo de pastas: oito pastas com 255 ficheiros por pasta.
- Máximo de 1000 ficheiros num disco.
- Versões de lista de reprodução M3u e pls suportadas.
- Gravados num CD-R ou CD-RW com uma capacidade máxima de 700 MB.

Para ficheiros WMA sem proteção:

- Versões: 1, 2, 7, 8, 9 e 9.1.
- Taxas de bits: 32 - 320 kbps.
- Frequências de amostragem: 32 - 48 kHz.

Reprodução de um dispositivo USB

Utilize os passos seguintes para navegar e reproduzir um dispositivo USB:

1. Ligue o USB e este inicia a reprodução.
2. Ao utilizar o botão SRC (fonte), seleciona a fonte USB.

3. O rádio inicia a reprodução do USB e exibe o número da faixa, a música, o artista, o tempo decorrido e informações sobre o álbum, quando disponíveis.

Utilize os controlos seguintes para reproduzir o disco:

PREV (Anterior) - Pressione para procurar até ao início da faixa atual ou da faixa anterior.

Nota: Se a faixa tiver sido reproduzida por menos de 10 segundos, procura até à faixa anterior. Se tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual inicia a procura desde o início.

NEXT (Seguinte) - Pressione para procurar até à faixa seguinte.

FF/FR (Avançar rápido/Retroceder rápido) - Para avançar rápido ou retroceder uma faixa, pressione e mantenha pressionado o botão NEXT (Seguinte) ou o botão PREV (Anterior).

RDM (Aleatório) - Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Pesquise o ícone RDM para ligar no visor do rádio.

RPT (Repetir) - Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. Pesquise o ícone RPT para ligar no visor do rádio.

Pasta para cima - pressione para selecionar a pasta seguinte.

Nota: Se estiver a reproduzir um determinado âmbito executável, quando pressionado o rádio avança e inicia a reprodução da faixa 1 como o USB inserido recentemente.

Pasta para baixo - pressione para selecionar a pasta anterior.

Nota: Se estiver a reproduzir um determinado âmbito executável, quando pressionado o rádio avança e inicia a reprodução da faixa 1 como o USB inserido recentemente.

DETEÇÃO:

- Pressione brevemente para iniciar a DETEÇÃO do contexto de reprodução atual.
- Pressione demoradamente para efetuar a DETEÇÃO em todo o dispositivo, começando na faixa 1.

Mensagens de erro - Se uma mensagem "**UNSUPPORTED**" (Não suportado) for exibida, o erro pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- Quando um Leitor de MTP ou um dispositivo USB com formato ou partição não suportados estiverem ligados.

- Quando o dispositivo estiver danificado.
- Quando o dispositivo ligado não estava ligado como dispositivo de armazenamento de dados em massa.

Se uma mensagem "**NO MUSIC**" for exibida, pode dever-se ao facto de não haver ficheiros MP3 ou ficheiros WMA sem proteção que possam ser reproduzidos.

Auxiliar dianteiro

No modo auxiliar dianteiro, pode reproduzir um dispositivo externo como, por exemplo, um iPod® ou leitor de MP3 através da entrada auxiliar situada na parte dianteira do receptor.

Para utilizar um dispositivo externo, basta ligá-lo através da entrada auxiliar.

O modo auxiliar dianteiro não está disponível se nenhum dispositivo estiver ligado à entrada auxiliar na parte dianteira do receptor.

Auxiliar traseiro

No modo auxiliar traseiro, pode reproduzir um dispositivo externo ligado através dos cabos de entrada auxiliares de potência traseiros do receptor.

Para utilizar um dispositivo externo, basta ligá-lo através da entrada auxiliar e seleccioná-lo através do botão da fonte.

A fonte Auxiliar traseira está disponível, mesmo quando nenhum dispositivo se encontra ligado à entrada traseira.

Bluetooth (se equipado)

O rádio pode estabelecer ligação a um dispositivo Bluetooth. Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo requer Bluetooth e tem de ser emparelhado e ligado ao rádio.

Suporta a maioria dos dispositivos Bluetooth.

Pode ligar até 10 dispositivos ao rádio, o rádio estabelece ligação ao primeiro disponível emparelhado disponível, começando pelo último dispositivo emparelhado/ligado.

O Menu Bluetooth está disponível quando pressionar o botão de Telefone por mais de 3 segundos. Rode o botão para navegar pelo menu.

O Menu Bluetooth consiste nas seguintes opções: BT ENABLE (Ativar BT), CONNECT PH (Ligar tel), DISCONNECT PH (Desligar tel), ADD PHONE (Adicionar telefone) e DELETE PH (Eliminar tel) (algumas opções estão disponíveis apenas quando um dispositivo tenha sido anteriormente emparelhado).

Ativação/Desativação do Bluetooth

Para Ativar/Desativar o Bluetooth no Rádio (caso ainda não esteja ativado):

- Pressione o botão de telefone por mais de 3 segundos enquanto o rádio estiver ligado. É exibido o Menu Bluetooth.
- Rode o botão de volume até o visor exibir: "BT Disable" (Desativar BT) ou "BT ENABLE" (Ativar BT). Pressione o botão de volume para Ativar ou Desativar o Bluetooth.
- Pressione o botão de Volume para Ativar ou Desativar o Bluetooth.

No caso em que tenham sido emparelhados dispositivos anteriormente, o Ícone do Telefone fica ativo e os ícones de seta ficam intermitentes até realizar-se uma tentativa de reconexão dos telefones anteriormente emparelhados (cada tentativa de reconexão do telefone ocorre três vezes).

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth

Deve seguir os passos seguintes para concluir o emparelhamento:

1. Ative o Bluetooth no rádio e no dispositivo.
Consulte o Manual do dispositivo para obter mais informações.
2. Emparelhamento do dispositivo ao rádio:
 - Pressione o botão de Telefone por mais de 3 segundos; é exibido o Menu Bluetooth.
 - Rode o botão de Volume até o visor exibir: ADD PHONE (Adicionar telefone).
 - Pressione o botão de Volume para confirmar a ação.

O rádio exibe ADDING PH (A adicionar tel) por 3 segundos. Neste modo detetável, o ícone de estado do Bluetooth fica intermitente até 3 minutos. Se não foi possível encontrar um telefone, o rádio exibe NO PHONE FOUND (Nenhum telefone encontrado) e o ícone do Telefone e as setas são desativados.

Durante o modo detetável, defina o seu telemóvel para adicionar um dispositivo Bluetooth e procure o nome "DEA500 RADIO" (Rádio DEA500):

- Siga as instruções indicadas no seu telefone para adicionar uma ligação. Quando necessário, utilize o PIN de 4 números 0000 para estabelecer ligação ao rádio.

- Quando tiver adicionado o telemóvel com sucesso, o rádio exibe PH CONNECTED (Tel ligado) e, em seguida, o nome do dispositivo Bluetooth. O Ícone do Telefone fica ativo no visor, as setas são desativadas.
- O ícone do Bluetooth fica intermitente quando o rádio estabelecer ligação. O ícone intermitente significa que o receptor está a tentar descarregar os CONTACTOS do telemóvel (para a função DIAL CONTACTS (Marcar contactos)). O ícone deixa de ficar intermitente se todos os contatos tiverem sido descarregados ou se o rádio exceder o limite para receber contatos do telemóvel. Consulte o Guia de utilizador do telefone para obter mais informações. Consulte as Observações 1, 2 e 4.

Ligação de um dispositivo

Se o seu dispositivo foi emparelhado anteriormente, pode simplesmente estabelecer ligação ao dispositivo:

1. Pressione o botão de Telefone por mais de 3 segundos. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de Volume até o visor exibir CONNECT PH (Ligar tel).
3. Pressione o botão para confirmar a ação. Selecione o Dispositivo desejado (rode o botão e confirme pressionando o botão). O rádio exibe CONNECTING (A ligar) por 3 segundos.
4. Quando o rádio liga, exibe PH CONNECTED (Tel ligado) e o Nome compatível com o dispositivo, o ícone do Bluetooth ficam intermitentes. O ícone intermitente significa que o receptor está a tentar descarregar os CONTACTOS do telemóvel (para a função DIAL CONTACTS (Marcar contactos)). O ícone deixa de ficar intermitente se todos os contatos tiverem sido descarregados ou se o rádio exceder o limite para receber contatos do telemóvel. O Ícone do Telefone fica ativo no visor.

Desconexão de um dispositivo

Se o dispositivo estiver ligado e necessitou de desligá-lo do rádio, siga as ações seguintes:

1. Pressione o botão de Telefone por mais de 3 segundos. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de Volume até o visor exibir DISCONNECT PH (Desligar tel).

3. Pressione o botão para confirmar a ação. O rádio exibe DISCONNECT PH (Desligar tel) por um curto período de tempo. Quando o Telefone estiver desligado, o rádio exibe DISCONNECTED (Desligado) e, em seguida, o nome do dispositivo Bluetooth. O Ícone do Telefone fica inativo.

Eliminação de um ou de todos os dispositivos

Para eliminar do rádio um ou todos os dispositivos anteriormente emparelhados:

1. Pressione o botão de Telefone por mais de 3 segundos. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de Volume até o visor exibir DELETE PH (Eliminar tel).
3. Pressione o botão para aceder ao submenu.
4. O rádio exibe uma lista de dispositivos (navegar por esta rodando o botão). Selecione o dispositivo a eliminar ou selecione DELETE ALL (Eliminar todos) para apagar todos os dispositivos emparelhados na lista ao pressionar o botão de volume. O rádio exibe PH DELETED (Tel eliminado).

Funções de mãos-livres/Bluetooth

Após o dispositivo estar emparelhado adequadamente (consulte Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth) e ligado (consulte Ligação de um dispositivo), o rádio é compatível com as seguintes funções de Mãos-livres se o dispositivo ligado dispuser da funcionalidade de mãos-livres.

Menu Marcação

O rádio pode recuperar as últimas chamadas e as informações de contacto no dispositivo (o perfil Mãos-livres deve estar disponível no dispositivo e, por vezes, o utilizador deve aceitar a ação).

É possível aceder ao menu marcação quando o dispositivo não estiver numa chamada e o botão de Telefone estiver pressionado.

Marcação/remarcação

O utilizador pode recuperar o último número de telefone marcado e efetuar uma chamada. Pressione o botão de Telefone e o último número de telefone marcado é marcado.

Marcação rápida

O rádio pode armazenar os números de telefone em qualquer um dos botões predefinidos disponíveis.

Para guardar um número de telefone, pode seleccionar o contacto utilizando a função de DIAL CONTACTS (Marcar contactos) ou a função de LAST CALLS (Últimas chamadas). Quando o número de telefone de contacto desejado for exibido, pressione e mantenha pressionado qualquer um dos botões PRESET (Predefinição) até ouvir um sinal sonoro que confirma que o número de telefone foi guardado.

Para marcar um número de telefone guardado, seleccione QUICK DIAL (Marcação rápida) no menu e rode o botão para seleccionar o número de PRESET (Predefinição) apropriado. Pressione o botão para efetuar uma chamada para o número de telefone guardado.

Para alterar as predefinições, repita simplesmente o processo com o número de telefone desejado. As predefinições são substituídas.

Marcação do contacto

O rádio é capaz de ler e exibir os contactos do telemóvel. Pressione o botão de Telefone para mostrar o menu DIAL (Marcação) e rode o botão até DIAL CONTACTS (Marcar contactos) ser exibido, pressione o botão para seleccionar esta função. Rode o botão para seleccionar entre os diferentes contactos armazenado (até 500 números do telefone e 250 contactos do SIM). Pressione o botão OK se desejar marcar o contacto listado.

O rádio descarrega os seguintes números de telefone de cada contacto (se disponível): HOME (início), WORK (trabalho), MOBILE (telemóvel), OTHER (outros) e PREFERRED (preferidos). No menu, os números de telefone são exibidos como: H, W, M, O ou P mais o número de 10 dígitos (XXXXXXXXXX).

Quando a transferência for bem-sucedida, o rádio mostra o submenu DIAL CONTACTS (Marcar contactos). Cada vez que o rádio estabelecer ligação ao seu telefone, o submenu DIAL CONTACTS (Marcar contactos) é atualizado, pelo que pode ter de repetir esta operação manual, conforme necessário.

Últimas chamadas

O rádio é capaz de listar as últimas 10 chamadas (DIALED (Marcadas), RECEIVED (Recebidas) e MISSED (Não atendidas)). Ao rodar o botão, o utilizador navega pela lista de chamadas seleccionada. Pressione o botão OK para efetuar a chamada. Consulte a Observação 1.

Opções de chamada

As opções seguintes estão disponíveis durante uma chamada Mãos-livres.

Aceitação de uma chamada

Quando receber uma chamada de entrada, o rádio reproduz o toque de entrada se o dispositivo for compatível com esta função, caso contrário, é reproduzido um toque predefinido, o utilizador pode ajustar o Volume do toque enquanto este é reproduzido. Qualquer volume inferior a 13 não é considerado para a chamada recebida seguinte. O volume superior a 13 é armazenado para a chamada seguinte.

Quando receber uma chamada de entrada, o rádio exibe o nome (se disponível) e o número do autor da chamada. Para aceitar a chamada, pressione qualquer um dos seguintes botões do rádio: Telefone, Botão ou NEXT (Seguinte).

Rejeição de uma chamada

Quando receber uma chamada de entrada, o rádio exibe o nome (se disponível) e o número do autor da chamada. Para rejeitar a chamada, pressione qualquer um dos seguintes botões do rádio: ESC ou PREV (Anterior).

Término de uma chamada

Quando uma chamada Mãos-livres estiver em curso, o rádio exibe o número do autor da chamada e o tempo decorrido. Para terminar uma chamada, pressione qualquer um dos seguintes botões do rádio: ESC ou PREV (Anterior).

Microfone mudo

Quando uma chamada Mãos-livres estiver em curso, pressionar Pausa/Reproduzir silencia o microfone do rádio. Pressione novamente para desativar a função Silenciar.

Transferência de chamadas

Se uma chamada estiver em curso, pressione o botão de Telefone do rádio por mais de 3 segundos para transferir a chamada para o telemóvel para conversas privadas. Repita este processo se desejar retornar a modo Mãos-livres. Consulte a Observação 6.

Áudio BT

Leitor de Bluetooth

Se o dispositivo ligado for compatível com esta função, o dispositivo pode ser utilizado como uma entrada de fonte de áudio para o rádio, permitindo-lhe usufruir dos ficheiros de música armazenados no seu telefone.

Recomenda-se a utilização desta função com o leitor padrão do dispositivo. Não é possível garantir a funcionalidade quando um leitor de terceiros for utilizado no dispositivo ligado. O rádio pode estar fora de sincronia se o utilizador alterar ou comandar o leitor no telefone.

Para aceder aos ficheiros de música no seu telefone, pressione o botão SRC e selecione BT AUDIO (Áudio BT).

Em BT AUDIO (Áudio BT), pode utilizar os seguintes botões do rádio: Play (Reproduzir), Pause (Pausa), NEXT (Seguinte), PREV (Anterior), Fast Forward (Avançar rápido) e Fast Reverse (Retroceder rápido), Repeat (Repetir) e Random (Aleatório), se o dispositivo for compatível com estes. Consulte as Observações 1 e 3.

Play/Pause (Reproduzir/Pausa) - Pressione para reproduzir a faixa atual. Pressione novamente para pausar o áudio. Consulte a observação 5.

PREV (Anterior) - Pressione para procurar até ao início da faixa atual ou da faixa anterior.

Nota: Se a faixa tiver sido reproduzida por menos de 10 segundos, procura até à faixa anterior. Se tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual inicia a procura desde o início.

NEXT (Seguinte) - Pressione para procurar até à faixa seguinte.

FF/FR (Avançar rápido/Retroceder rápido) - Para avançar rápido ou retroceder uma faixa, pressione e mantenha pressionado o botão NEXT (Seguinte) ou o botão PREV (Anterior).

RDM (Aleatório) - Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Pesquise o ícone RDM para ligar no visor do rádio.

RPT (Repetir) - Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. O ícone RPT "liga" ou "desliga" quando a função estiver ativada ou desativada.

Nota: Esta função só se é exibida se o telemóvel for compatível com esta função.

Nota: Os contatos mostrados no visor do rádio dependem das informações recebidas pelo rádio do dispositivo de telefone utilizado.

Nota: A função pode ser diferente dependendo do telefone.

Nota: Alguns telemóveis podem ter de ativar esta função através das suas próprias aplicações. Consulte o guia do utilizador do telemóvel para saber como ativá-lo.

Nota: Alguns telemóveis exibem no visor do rádio BT AUDIO PAUSE (Pausa de áudio BT) enquanto o áudio estiver disponível. Isto é normal em telemóveis que não têm compatibilidade total com estes comandos de controlo remoto de Bluetooth do rádio.

Nota: Alguns dispositivos desligam o Bluetooth quando realizam uma transferência.

Configurações dos sistemas de rádio

O rádio contém dois menus para ajuste das configurações:

- Menu de controlo de áudio
- Menu do utilizador

Estes menus são descritos nas secções seguintes.

Menu de controlo de áudio

O Menu de controlo áudio é exibido quando pressionar o botão de Volume por mais de 2 segundos.

Neste menu, o utilizador pode ajustar os graves, os médios, os agudos, a intensidade de som, o balanceamento, o equalizador automático e modificar as Configurações do Relógio e do Alarme.

Quando estiver no menu de Controlo de áudio, rode o botão até a opção desejada ser exibida, pressione o botão de volume para selecionar.

Graves

O visor exibe BASS (Graves) e o seu nível atual entre -6 a +6. Rode o botão para a direita 13 para aumentar os graves e para a esquerda para diminuir-los.

Médios

O visor exibe MIDDLE (Médios) e o seu nível atual entre -6 a +6. Rode o botão para a direita para aumentar os Médios e para a esquerda para diminuir-los.

Agudos

O visor exibe TREBLE (Agudos) e o seu nível atual entre -6 a +6. Rode o botão para a direita para aumentar os Agudos e para a esquerda para diminuir-los.

Intensidade de som

O visor exibe FADE (Intensidade de som) e o seu nível atual entre -6 a +6. Rode o botão para a direita para mover o som para os altifalantes dianteiros e para a esquerda para mover o som para os altifalantes traseiros. A intensidade de som não está disponível no modo de 2 altifalantes.

Balanceamento

O visor exibe BALANCE (Balanceamento) e o seu nível atual entre L15 e R15. Rode o botão para a direita para mover o som para os altifalantes direitos e para a esquerda para mover o som para os altifalantes esquerdos.

Equalizador automático

O visor exibe a opção seleccionada no momento. Rode o botão para a direita e para a esquerda para percorrer as opções do equalizador automático de 1 a 7. As opções são:

- Pop
- Rock
- País
- Notícias
- Jazz
- Música clássica
- Manual

Para seleccionar a opção desejada, pressione o botão novamente.

Relógio

Para ajustar a hora no rádio, pressione o botão Manípulo para mostrar o Menu de controlo de áudio. Rode o botão até o Relógio ser exibido no visor e pressione o botão para aceder ao Menu Relógio.

No Menu Relógio pode seleccionar o formato de 12 horas ou de 24 horas ao rodar o botão e pressionando-o para confirmar.

Por último, após a configuração do formato e a confirmação, ajuste as alterações pressionando o botão.

Alarme

Para definir o Alarme, aceda ao Menu de controlo de áudio, selecione Alarme e pressione o botão de manípulo. No Menu Alarme, mude o ALARM ON/OFF (Alarme ligado/desligado) ao rodar o botão e ao pressioná-lo para a seleção. Quando o utilizador seleciona "ALARM ON" (Alarme ligado), o Ícone do Alarme é definido para "ON" (Ligado) e são exibidas as opções de configuração seguintes.

Hora

Os dígitos da hora do alarme ficam intermitentes. O formato é o mesmo que a seleção do relógio atual (modo de 12 ou de 24 horas). Mude a hora ao rodar o botão e confirme a hora ao pressionar o botão. Em seguida, os dígitos dos minutos do alarme ficam intermitentes, mude e confirme a seleção.

Definição do tom ou definição da música

Alterne entre SET TONE (Definir tom) ou SET MUSIC (Definir música) ao rodar o botão e ao pressioná-lo.

Volume

Quando seleccionar o Tom, é possível alterar o volume entre Baixo, Médio e Alto (nenhum som será audível durante a configuração do volume do Tom). Quando seleccionar a Música, ajuste o volume entre 0 a 30.

Desativação do alarme

Quando o alarme disparar, pressione o botão de predefinição 3 para cancelar o alarme. Se não desligar o alarme, este desliga automaticamente após 63 minutos.

Ativação da função Adiar Alarme

Para "SNOOZE" (Adiar) o alarme, pressione qualquer botão por menos de 2 segundos quando o alarme soar, exceto o botão de Predefinição 3. A função "SNOOZE" (Adiar) é exibida por 3 segundos e o alarme é adiado por 9 minutos.

Menu do utilizador

O Menu do utilizador é exibido quando pressionar o botão de Volume por mais de 2 segundos.

Neste menu, o utilizador pode configurar as opções seguintes:

- Altifalantes
- Procurar sensibilidade
- Configuração de reprodução
- Redução de luminosidade
- Ativar/Desativar categoria
- Ajuste de tonalidade

Nem todas as opções estão disponíveis em todos os modos. Consulte as restrições nas secções seguintes.

Quando estiver no menu de menu de utilizador, rode o botão até a opção desejada ser exibida, pressione o botão de volume para seleccionar.

Altifalantes (SPEAKERS)

O visor exibe SPEAKERS (Altifalantes) e a opção seleccionada no momento. Este submenu permite-lhe alternar os altifalantes entre 2 e 4 canais. Rode o botão para alternar entre 2CH ou 4CH e pressione o Botão para seleccionar a opção desejada.

Procurar sensibilidade (SEEK SEN)

O visor exibe SEEK SENS (Procurar sensibilidade) e o nível atual entre -2 e +2. Rode o botão para a direita para aumentar o valor de Sensibilidade e rode o botão para a esquerda para diminuí-lo. Pressione o Botão para selecionar a opção desejada. Esta opção só está disponível quando o rádio estiver a reproduzir no Modo de sintonizador.

Configuração de sintonização (TUNE CFG)

O visor exibe TUNE (Sintonização) e a opção Auto ou Manual selecionada no momento. Rode o botão para alternar entre AUTO e MANUAL e pressione o Botão para selecionar a opção desejada.

Configuração de reprodução (PLBK CFG)

Este menu permite ao utilizador selecionar a configuração dos botões Next (Seguinte) e PREV (Anterior). O visor exibe a opção SEEK (Procurar) ou FAST F/F (F/F rápido) selecionada no momento. Rode o botão para alternar entre SEEK (Procurar) ou FAST F/F (F/F rápido) e pressione o Botão para selecionar a opção desejada. Esta opção só está disponível quando o rádio estiver a reproduzir no Modo de CD, USB ou iPod.

Redução de luminosidade

Quando o veículo utilizar a redução de luminosidade através da configuração CAN ou Analógica, o visor exibe a opção DIMMING 0 (Redução de luminosidade 0). Este valor pode ser ajustado entre -10 e +10. Caso contrário, o visor exibe DIMMING (Redução de luminosidade) e o nível selecionado no momento entre 0 e 30. Rode o botão para a direita para aumentar a Redução de luminosidade e para a esquerda para diminuí-la.

Ativar/Desativar categoria (A/D Cat)

O visor exibe CAT ENABLE (Ativar cat) ou CAT DISABLE (Desativar cat), dependendo da seleção atual. Rode o botão para alternar entre as duas opções e pressione o Botão para confirmar a seleção. Esta opção só está disponível no modo SXM.

Ajuste de tonalidade (HUE ADJ)

Dependendo das cores do Rádio disponíveis, o visor exibe qualquer uma das opções seguintes:

- ÂMBAR ou VERDE
- VERMELHO ou AZUL

Rode o botão para alternar entre as duas opções e pressione o botão para confirmar a seleção. Esta opção só está disponível em modelos equipados com Cor dupla.

Leitores de áudio (leitor de CD)

O leitor pode ser utilizado para áudio de CD e MP3.

Com o veículo ligado, insira um disco na ranhura com o lado da etiqueta virado para cima. O leitor puxa-o para dentro e inicia a reprodução.

O sistema é capaz de reproduzir:

- A maioria dos CDs de áudio
- CD-R
- CD-RW

Formatos MP3 ou WMA sem proteção.

Quando reproduzir qualquer disco gravável compatível, a qualidade do som pode ser reduzida devido à qualidade do disco, ao método de gravação, à qualidade da música que foi gravada ou à forma como o disco foi manipulado.

Pode ocorrer o aumento de faixas avançadas, dificuldade na gravação de faixas, na localização de faixas e/ou dificuldade no carregamento a na ejeção.

Caso ocorram estes problemas, verifique eventuais danos no disco ou experimente um disco em boas condições.

Para evitar danos no Leitor de CD

Recomendamos as ações seguintes:

- Não utilize discos riscados ou danificados
- Não aplique etiquetas nos discos. (As etiquetas podem ficar presas no leitor)
- Insira apenas um disco de cada vez
- Mantenha a ranhura de carregamento livre de materiais estranhos, líquidos e resíduos
- Utilize uma caneta marcadora para identificar o a parte superior do disco

Carregamento e ejeção de discos

Para carregar um disco:

- Ligue o veículo.
- Insira um disco na ranhura com o lado da etiqueta virado para cima. O leitor puxa-o para dentro no resto do caminho. Se o disco estiver danificado ou tiver sido carregado inadequadamente, o visor exibe um erro e o disco é ejetado.

O disco reproduz automaticamente uma vez carregado.

Pressione "Eject" (Ejetar) para ejetar um disco do leitor de CD. Se o disco não for removido num curto período de tempo, o leitor volta a puxá-lo automaticamente.

Reprodução de um CD de áudio

Execute os passos seguintes para reproduzir um CD de áudio

1. Selecione a fonte CD através do botão SRC (fonte).
2. O rádio inicia a reprodução do CD e exibe o número da faixa, a música, o artista, o tempo decorrido e informações sobre o álbum, quando disponíveis.

Utilize os controlos seguintes para reproduzir o disco:

PREV (Anterior) - Pressione para procurar até ao início da faixa atual ou da faixa anterior.

Nota: Se a faixa tiver sido reproduzida por menos de 10 segundos, procura até à faixa anterior. Se tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual inicia a procura desde o início.

NEXT (Seguinte) - Pressione para procurar até à faixa seguinte.

FF/FR (Avançar rápido/Retroceder rápido) - Para avançar rápido ou retroceder uma faixa, pressione e mantenha pressionado o botão NEXT (Seguinte) ou o botão PREV (Anterior).

RDM (Aleatório) - Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Pesquise o ícone RDM para ligar no visor do rádio.

RPT (Repetir) - Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. O ícone RPT "liga" ou "desliga" quando a função estiver ativada ou desativada.

DETEÇÃO:

- Pressione brevemente para iniciar a DETEÇÃO do contexto de reprodução atual.
- Pressione demoradamente para efetuar a DETEÇÃO em todo o dispositivo, começando na faixa 1.

Pasta para cima (disponível apenas quando reproduzir CDs MP3)

Pressione para selecionar a Pasta seguinte, se estiver a reproduzir um determinado âmbito executável; quando estiver pressionado, o rádio reproduz a faixa 1 como USB inserido recentemente.

Pasta para baixo (disponível apenas quando reproduzir CDs MP3)

Pressione para selecionar a Pasta anterior, se estiver a reproduzir um determinado âmbito executável; quando estiver pressionado, o rádio reproduz a faixa 1 como USB inserido recentemente.

Mensagens de erro

Se a mensagem "Disc Error" (Erro do disco) for exibida e/ou o disco sair da ranhura, pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- O disco possui um formato inválido ou desconhecido
- O disco está quente. Tente novamente quando a temperatura voltar ao normal
- A estrada é irregular. Experimente o disco novamente quando a estrada for mais suave
- O disco está curvo
- O disco está sujo, riscado, molhado ou virado de cabeça para baixo
- O ar é húmido. Experimente o disco novamente mais tarde
- Ocorreu um problema durante a gravação do disco
- A etiqueta está presa no leitor de CD
- Se o disco não estiver a reproduzir corretamente, por qualquer outro motivo, experimente um CD em boas condições
- Se algum erro se mantiver, contacte o seu concessionário

MP3

Reprodução de um CD MP3:

Para reproduzir um CD MP3, siga as mesmas instruções indicadas para "Reprodução de um CD de áudio".

As diretrizes seguintes devem ser cumpridas relativamente à criação de um disco MP3, caso contrário, pode não ser possível reproduzir o disco:

Para ficheiros MP3:

- Taxas de bits: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps para MPEG-1 camada de áudio 3
- Frequências de amostragem: 32, 44.1 e 48 kHz para MPEG-1 camada de áudio 3
- Número máximo de pastas: oito pastas com 255 ficheiros por pasta
- Número máximo de 1000 ficheiros num disco
- Versões de lista de reprodução M3U e PLS suportadas
- Gravados num CD-R ou CD-RW com uma capacidade máxima de 700 MB.

Para ficheiros WMA inesperados

- Versões: 1, 2, 7, 9 e 9.1.
- Taxas de bits: 32 - 320 kbps
- Frequências de amostragem: 32 - 48 kHz

Navegação de música em CD, MP3 e USB

Pressione o botão da lupa (predefinição 2) enquanto a fonte de CD, MP3 ou USB estiver ativa para aceder ao Menu Música em CD MP3/USB.

Utilize o botão de Volume ou o botão NEXT/PREV (Seguinte/Anterior) para navegar pelas diferentes opções.

O rádio tinha duas opções.

Modo de pasta

Pressione o botão de Volume para visualizar as pastas armazenadas no disco. Selecione uma pasta para visualizar a lista de todas as músicas nessa pasta. Pode ocorrer um atraso antes de a lista ser exibida. Selecione uma música da lista para iniciar a reprodução.

A estrutura da pasta pode suportar até cinco níveis de profundidade. As pastas e, em seguida, as músicas são exibidas por ordem alfabética.

Neste modo, são exibidas primeiramente as pastas e, no final, as faixas da pasta correspondente.

Modo de lista de reprodução

Pressione o botão de Volume para visualizar as listas de reprodução armazenadas no disco. Selecione uma lista de reprodução para começar a reprodução da primeira faixa na lista de reprodução selecionada no momento. Pode ocorrer um atraso antes de a lista ser exibida.

Considerações especiais

Diretório principal:

O diretório principal é tratado como uma pasta. Todos os ficheiros estão contidos diretamente sob o diretório principal e são acedidos antes de quaisquer pastas do diretório principal.

Pastas vazias

Se um diretório principal ou pasta estiver vazio ou contiver apenas pastas, o leitor avança para a pasta seguinte na estrutura do ficheiro que contém um ficheiro de áudio comprimido. As pastas vazias não são exibidas ou enumeradas.

Fusível

O fusível do rádio localiza-se na caixa de fusíveis do veículo.

Os valores de fusível ideais situam-se entre 10A e 15A.

Tabela de dicas e de diagnóstico de falhas

RÁDIO:

Não é possível para sintonizar estações:

- Está numa área de sinal fraco
- Aumentar a Procura de sensibilidade (consulte a secção Procura de sensibilidade para obter mais detalhes)

CD:

O leitor de CD não está a funcionar:

O leitor de CD pode estar fora do intervalo de funcionamento, a temperatura operacional do CD é de -20° C (-4° F) a 55° C (131° F)

Deixe a temperatura interna do veículo aumentar ou diminuir, dependendo do caso.

Não é possível inserir o CD:

- O leitor de CD já contém um CD
- Ejete o CD e remova-o

iPod

O iPod não é reproduzido ou não existe som:

O iPod não foi reconhecido:

- Verifique se o iPod é compatível
- Se o iPod for compatível, reponha o iPod e ligue-o novamente (consulte a secção sobre o iPod para obter mais detalhes)

O iPod não está a funcionar

O iPod pode estar fora do intervalo de funcionamento, a temperatura operacional do leitor de iPod é de -20° C (-4° F) a 85° C (185° F).

Deixe a temperatura interna do veículo aumentar ou diminuir até à gama de temperaturas suportadas por humanos.

Bluetooth

O meu rádio não reconhece o meu dispositivo ativado por Bluetooth.

Experimente uma das ações seguintes:

- Remova o dispositivo após o emparelhamento e ligue o dispositivo. Consulte as secções DELETE ONE OR DELETE ALL DEVICES (Eliminar um ou eliminar todos os dispositivos) e Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth e Ligação de um dispositivo.
- Verifique se o dispositivo está ligado.
- Verifique se o adaptador de Bluetooth no seu rádio está ativado, consulte a secção Ativar/Desativar o Bluetooth.
- O dispositivo pode estar fora do alcance. Tente movê-lo mais proximamente.

O dispositivo e o meu rádio não estabelecem comunicação.

Experimente uma das ações seguintes.

- Verifique se selecionou o dispositivo correto para ligar. Por exemplo, pode ter emparelhado ou ligado anteriormente dois ou mais dispositivos, por isso, verifique se selecionou o dispositivo correto.
- Alguns dispositivos requerem uma palavra-chave antes de poder ligá-los ao rádio.
- Provavelmente foi introduzida uma palavra-chave incorreta ou o limite de tempo para introduzir a palavra-chave expirou. Consulte a secção Ligação de um dispositivo.
- Se o dispositivo estiver próximo de outros dispositivos que utilizam frequências de rádio (tais como fornos microondas, telefones sem fio, controlos remotos para equipamentos eletrónicos ou iluminação ou redes sem fios 802.11), tais dispositivos podem estar a criar interferência. Tente mover o dispositivo que não estiver a funcionar para um local mais afastado em relação a outros dispositivos.

Não é possível ouvir a música do dispositivo:

- Verifique se o dispositivo está emparelhado e ligado. Consulte as secções: Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth e Ligação de um dispositivo.
- Verifique se a opção BT AUDIO SRC (Fonte de áudio BT) está selecionada no menu de lista de fontes. Consulte a secção do botão PWR SRC (Fonte/potência).
- Ajuste o Volume no rádio rodando o botão.
- Verifique se o dispositivo não está em pausa.
- Verifique se o dispositivo contém ficheiros de música.

Áudio do banco traseiro (RSA, Rear Seat Audio)

O RSA não mostra qualquer ligação

O rádio requer até 15 segundos para ativar, portanto, se ativar o rádio utilizando o RSA e o rádio estiver no modo de repouso, o RSA exibe "No-link" (Sem ligação) enquanto o rádio inicia. A comunicação deve ser restabelecida após este período de tempo expirar.

Marcas registadas e contratos de licença



Ilustração 7

g06229251

"Made for iPod" (Fabricado para iPod) e "Made for iPhone" (Fabricado para iPhone) significam que um acessório eletrónico foi desenvolvido para ligação especificamente ao iPod ou ao iPhone e que dispõe de certificação pelo desenvolvedor de modo a cumprir os requisitos de desempenho da Apple.

iPod, iPodTouch e iPhone são marcas registadas da Apple Computer, Inc., registada nos EUA e noutros países.

SiriusXM



Ilustração 8

g06229256

"SiriusXM" significa que o rádio foi desenvolvido e certificado para cumprir os requisitos das normas do SiriusXM.

SiriusXM é uma marca registada da SiriusXM Company registada nos EUA.

FCC Information

O rádio possui conformidade com a Parte 15 das normas da Federal Communications Commission (FCC) e com as Normas do Setor no Canadá RSS-GEN/210/220/310.

Introdução

Conformidade regulamentar	7
Aviso da FCC sobre dispositivo digital de Classe B.....	7
Avisos da FCC.....	7
CAN ICES-3 (B) / NMB (B).....	7
Declaração de conformidade da UE simplificada/Diretiva RED 2014/53/UE.....	7
Declaração de modificação	7
Exposição à radiação	7
Interferência.....	7
Intervalo de frequência do rádio	7
Declaração de conformidade	9
Índice	4
Informações de Identificação	7
Informações Gerais sobre Perigos	6
Advertências e conformidade.....	6
Antes da utilização.....	6
Cuidado	6
Introdução.....	6
Precaução.....	6
Prólogo	6
Informações Importantes Sobre Segurança	2
Operação.....	11
Prefácio	5
Capacidade do produto	5
Informação do produto	5
Informações de Leitura.....	5
Intervalos de manutenção	5
Manutenção	5
Operação.....	5
Segurança	5
Rádio (Entretenimento, se equipado)	11
Introdução.....	11
Recetores estéreo	11
Seção de Informações do Produto.....	7
Seção de Segurança.....	6
Seção de funcionamento.....	11

Informações Sobre Produto e Revendedor

Nota: Para localizações da placa de identificação do produto, consulte a seção, "Informações Sobre Identificação do Produto" no Manual de Operação e Manutenção.

Data de Entrega: _____

Informações Sobre o Produto

Modelo: _____

Número de Identificação do Produto: _____

Número de Série do Motor: _____

Número de Série da Transmissão:50} _____

Número de Série do Gerador: _____

Números de Série de Acessórios: _____

Informações Sobre Acessórios: _____

Número do Equipamento do Cliente: _____

Número do Equipamento do Revendedor: _____

Informações Sobre o Revendedor

Nome: _____ Filial: _____

Endereço: _____

Contato do Revendedor

Telefone

Horas

Vendas: _____

Peças: _____

Serviço: _____



M0085473
©2017 Caterpillar
Todos os Direitos
Reservados

CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, o "Caterpillar Yellow" e o conjunto-imagem "POWER EDGE", assim como as identidades corporativa e de produto aqui utilizadas, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.