



Manual de Operação e Manutenção

Caterpillar Rádio corporativo premium

Idioma: instruções originais



Scaneie para encontrar e adquirir peças genuínas da Cat®,
além de informações de serviço associadas.



Informações importantes sobre segurança

A maioria dos acidentes que envolvem o funcionamento, manutenção e reparação do produto são causados pelo desrespeito das regras ou precauções básicas de segurança. O reconhecimento prévio das situações potencialmente perigosas pode prevenir acidentes. Deve estar atento aos potenciais riscos, incluindo os fatores humanos que possam afetar a segurança. As pessoas devem também ter a formação, as aptidões e as ferramentas necessárias para desempenhar estas funções adequadamente.

O funcionamento, lubrificação, manutenção ou reparação inadequados deste produto podem ser perigosos e provocar lesões ou resultar em morte.

Não utilize ou realize qualquer lubrificação, manutenção ou reparação neste produto até confirmar se está autorizado a desempenhar estes trabalhos e até ter lido e compreendido as instruções de utilização, lubrificação, manutenção e reparação.

As precauções e avisos de segurança são fornecidos neste manual e no produto. Se os avisos de perigo forem ignorados, tanto o operador como outras pessoas podem sofrer lesões ou acidentes mortais.

Os perigos estão identificados com um "Símbolo de alerta de segurança" e seguidos de uma "Palavra de aviso" como "PERIGO", "CUIDADO" ou "ATENÇÃO". A etiqueta de alerta de segurança "CUIDADO" é apresentada a seguir.



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

Atenção! Esteja alerta! A sua segurança está em perigo.

A mensagem que aparece sob o aviso explica o perigo e pode ser apresentada por escrito ou por meio de ilustrações.

Uma lista não exaustiva de operações que podem causar danos aos produtos é identificada pelas etiquetas de "AVISO" no produto e nesta publicação.

A Caterpillar não pode antever todas as circunstâncias possíveis que possam envolver um potencial perigo. Os avisos nesta publicação e no produto não são, assim, totalmente abrangentes. Não deve utilizar este produto de forma diferente da indicada neste manual sem primeiramente certificar-se de que considerou todas as regras e precauções aplicáveis à utilização do produto no respetivo local de utilização, incluindo as regras e precauções específicas do local aplicáveis ao local de trabalho. Se utilizar uma ferramenta, procedimento, método de trabalho ou técnica de funcionamento que não sejam especificamente recomendados pela Caterpillar, deve assegurar que é seguro para si e para os outros. Deve igualmente assegurar que possui autorização para realizar este trabalho e que o produto não fica danificado nem se torna inseguro devido aos procedimentos de funcionamento, lubrificação, manutenção ou reparação que pretende utilizar.

As informações, especificações e ilustrações contidas nesta publicação baseiam-se nas informações disponíveis à data da redacção do manual. As especificações, binários, pressões, medições, ajustes, ilustrações e outros itens podem ser alterados em qualquer momento. Estas alterações podem afetar a manutenção que é prestada ao produto. Obtenha as informações mais completas e atualizadas antes de iniciar qualquer trabalho. Os concessionários Cat dispõem das informações mais atualizadas.

AVISO

Quando forem necessárias peças de substituição para este produto, a Caterpillar recomenda a utilização de peças de substituição Caterpillar® originais.

Outras peças podem não atender determinadas especificações de equipamento original.

Quando as peças de substituição forem instaladas, o proprietário da máquina/utilizador deve assegurar que a máquina permanece em conformidade com todos os requisitos aplicáveis.

Nos Estados Unidos, a manutenção, a substituição ou a reparação dos dispositivos e sistemas de controlo de emissões podem ser realizadas por qualquer estabelecimento ou indivíduo prestador de serviços de reparação à escolha do proprietário.

Índice

Prefácio 4

Seção de Segurança

Informações Gerais sobre Perigos 5

Informações de conformidade regulamentar

Componentes de radiofrequência..... 6

Seção de funcionamento

Operação..... 11

Seção de Informações de Referência

Materiais de Referência 30

Seção de Índice

Índice 31

Prefácio

Informações de Leitura

Este manual deve ser guardado no compartimento do operador no porta-livros ou na área de armazenamento de literatura nas costas do banco.

Este manual contém informações de segurança, instruções de funcionamento e recomendações de manutenção.

Algumas fotografias ou ilustrações desta publicação podem apresentar detalhes ou acessórios diferentes dos do seu serviço.

O contínuo desenvolvimento e melhoria na concepção do produto podem ter causado alterações no produto que não estão contempladas nesta publicação. Leia, estude e guarde este manual com o produto.

Quando tiver dúvidas relacionadas com o seu produto ou esta publicação, contacte o concessionário Cat para obter as informações disponíveis mais recentes.

Segurança

A secção de segurança enumera as precauções de segurança básicas. Além disso, esta secção identifica o texto e os locais dos sinais e das etiquetas de aviso usados na máquina.

Operação

A secção Operação serve de referência para o novo operador e de atualização para o operador com experiência. Esta secção inclui um debate sobre os medidores, os interruptores, os controlos do produto, os controlos de acessórios e as informações de programação.

As fotografias e ilustrações orientam o operador pelos 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.

Manutenção

A secção de manutenção é um guia dos cuidados a ter com o equipamento.

Seção de Segurança

i08704411

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 e entretenimento corporativo premium Cat®.

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 Cat.

Advertências e conformidade

Leia este Manual de utilização e manutenção atentamente antes de utilizar o equipamento e guarde-o para referência futura.

Precaução

- Desligue o terminal do pólo negativo da bateria do veículo durante a instalação e a ligação da unidade.
- Quando substituir o fusível, substitua-o por 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 bloqueia a entrada de água, pinos ou obstáculos no interior do rádio. A água, os pinos e os obstáculos podem causar anomalias ou criar perigos de segurança, tais como choque elétrico.
- Se estacionou a máquina por um período prolongado em clima quente ou frio, aguarde até que a temperatura no interior da máquina normalize antes de utilizar o rádio.

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 a máquina antes de executar quaisquer operações complicadas.

Cuidado

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

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

Os Manuais de utilização e manutenção estão disponíveis no momento em:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

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 para obter mais informações ou para obter uma cópia em papel do Manual de utilização e manutenção:

https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html

Informações de conformidade regulamentar

Componentes de radiofrequência

i09223275

Rádio de entretenimento (Antena (579-6826) - Se equipada)

Código SMCS: 7338

Tabela 1

Modelo	Número de peça Cat
Conjunto da antena	579-6826 Conjunto da antena

sDoC

União Europeia



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com a diretiva "2014/53/UE". O texto integral da Declaração de Conformidade Europeia está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Grã-Bretanha



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com os requisitos estatutários relevantes. O texto integral da Declaração de Conformidade da Grã-Bretanha está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

A Caterpillar sugere a obtenção da Declaração de Conformidade logo após a aquisição.

Especificações

Tabela 2

Especificações elétricas	
Antena AM	
Frequência	535 - 1605 kHz
Ganho	2 dB (típico)
Antena FM	
Frequência	88 - 108 MHz
Ganho	10 dB (típico)
Antena DAB	
Frequência	174 - 240 MHz
Ganho	12 dB (típico)
Antena SiriusXM	
Frequência	2320 - 2345 MHz
Ganho	30 dB (típico)
Fator de ruído	0,8 dB
Eficiência	64%
Corrente	120 mA (típico)
Ganho máximo	5,4 dBi (típico)
Ganho médio	-1,9 dB
Polarização	Polarização circular sinistrorsa
Potência	
Tensão	9 V - 13 V CC
Corrente	50 mA @ 12 V

Tabela 3

Especificações mecânicas	
Dimensão	300 mm x 96,61 mm x 61,45 mm
Cabo	RG-174
Conector	AM/FM: TNC fêmea DAB: TNC macho SiriusXM : TNC fêmea
Material do alojamento	ASA+PC c/ estabilizador UV
Vedante	Silicone
Peso	0,27 kg
Máx. Força de tração do cabo	35,59 N

Tabela 4

Especificações ambientais	
Vedação	IP67
Intervalo da temperatura	-40 °C a 85 °C
Choque térmico	IEC 60068-2-14
Humidade	Não condensação 65 °C 95% lado direito

i10103501

Rádio de entretenimento (Rádio corporativo premium - se equipado)

Código SMCS: 7338

Tabela 5

Modelo	Número de peça Cat
Rádio empresarial Premium (24 V)	562-4777
Rádio empresarial Premium DAB+ (24 V)	562-4778
Rádio empresarial Premium SXM (24 V)	562-4779
Rádio empresarial Premium (12 V)	585-1577
Rádio empresarial Premium DAB+ (12 V)	585-1578
Rádio empresarial Premium SXM (12 V)	585-1579

sDoC

(Declaração de conformidade simplificada)

União Europeia

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com a diretiva "2014/53/UE". O texto integral da Declaração de Conformidade Europeia está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Grã-Bretanha

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com os requisitos estatutários relevantes. O texto integral da Declaração de Conformidade da Grã-Bretanha está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

A Caterpillar sugere a obtenção da Declaração de Conformidade logo após a aquisição.

Especificações

As seguintes especificações são fornecidas para ajudar a realizar quaisquer avaliações de risco associadas e a assegurar a conformidade com todos os regulamentos locais:

Tabela 6

Especificação do rádio		
Modelo	Gama de tensão	Consumo de corrente
Rádio empresarial Premium (24 V)	16 V - 32 V	7 A
Rádio empresarial Premium (12 V)	10,8 V - 16 V	7 A

Tabela 7

Especificação do rádio	
Função	Gama de frequências
WB	162,40 MHz - 162,55 MHz
AM	522 kHz - 1710 kHz
FM	87,5 MHz - 108,00 MHz
DAB	153 kHz - 279 kHz
SXM	2332,5 MHz - 2345,0 MHz

Tabela 8

Especificação do rádio		
Modelo	Gama de frequências	Máx. Saída de energia
Bluetooth	2402 MHz - 2480 MHz	2,5 mW (+4 dBm)

Informações de conformidade regulamentar
Rádio corporativo premium - se equipado

Tabela 9

Frequência de banda de rádio							
Parâmetro		Europa	Estados Unidos	América Latina	Japão	China	Arábia Saudita
WX	Gama (MHz)	N/A	162,40 - 162,55	N/A	N/A	N/A	N/A
	Passo de procura (kHz)	N/A	25	N/A	N/A	N/A	N/A
	Passo de sintonização manual (kHz)	N/A	25	N/A	N/A	N/A	N/A
LW	Gama (kHz)	153 - 279	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Passo de procura (kHz)	9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Passo de sintonização manual (kHz)	9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AM	Gama (kHz)	522 - 1620	530 - 1710	530 - 1710	522 - 1629	531 - 1602	531 - 1602
	Passo de procura (kHz)	9	10	10	9	9	9
	Passo de sintonização manual (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	Gama (MHz)	87,5 - 108,0	87,7 - 107,9	87,5 - 107,9	76,0 - 90,0	87,5 - 107,9	87,5 - 108,0
	Passo de procura (kHz)	100	200	100	100	100	100
	Passo de sintonização manual (kHz)	100	200	100	100	100	100

Aviso de isenção de responsabilidade

AVISO

A transmissão das informações a partir do dispositivo de frequências de rádio pode estar sujeita a diversos requisitos legais, dependendo da jurisdição em que o equipamento instalado no dispositivo se encontra. Os requisitos legais podem incluir, sem se limitar a, autorização para a utilização de radiofrequências. A transmissão de informações a partir deste dispositivo deve limitar-se a locais cujos requisitos legais para a utilização do dispositivo e rede de comunicação tenham sido cumpridos. Note que, se o equipamento instalado no dispositivo estiver posicionado ou tiver sido reposicionado num local onde (i) a transmissão de informações do dispositivo não atenderia aos requisitos legais da jurisdição local ou (ii) a transmissão ou processamento de tais informações em vários locais não seria legal, a Caterpillar rejeita quaisquer responsabilidades quanto ao eventual incumprimento e a Caterpillar pode suspender a transmissão das informações a partir desse equipamento. Consulte um concessionário Cat relativamente a quaisquer dúvidas relativas ao funcionamento do sistema numa jurisdição específica.

Avisos de certificação

Avisos da FCC

Interferência

Este rádio possui conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC e da licença da Industry Canada - normas RSS isentas. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) (2)

- Este dispositivo pode não provocar interferências, e
- Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar algum funcionamento indesejável 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 produz, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se o equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferência indesejável em comunicações por 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:

- Consulte o concessionário ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.




Aviso para utilizadores da Coreia do Sul

Este dispositivo foi aprovado para utilização num ambiente comercial. Se for utilizado num ambiente doméstico, há a possibilidade de interferência.

Declaração de modificações

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.

Marcas de certificação

 C-26104 **Argentina – (562-4777) ID de certificado:**
 C-26099 **C-26104; (585-1577) ID de certificado: C-**
 C-26102 **-26099; (585-1578) ID de certificado: C-**
-26102

i10103495

Rádio de entretenimento (Antena (573-8527) - Se equipada)

Código SMCS: 7338

Tabela 10

Modelo	Número de peça Cat
Conjunto da antena	573 - 8527 Conjunto da antena
	636 - 4805 Conjunto da antena

Informações de conformidade regulamentar
Antena (573-8527) - Se equipada

sDoC

União Europeia



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com a diretiva "2014/53/UE". O texto integral da Declaração de Conformidade Europeia está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Grã-Bretanha



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Pela presente, a Caterpillar Inc. declara que este equipamento de rádio está em conformidade com os requisitos estatutários relevantes. O texto integral da Declaração de Conformidade da Grã-Bretanha está disponível no seguinte endereço da web:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

A Caterpillar sugere a obtenção da Declaração de Conformidade logo após a aquisição.

Especificações

Tabela 11

Especificações elétricas	
Antena AM	
Frequência	535 - 1605 kHz
Ganho	Passiva
Antena FM	
Frequência	88 - 108 MHz
Ganho	Passiva
Antena DAB	
Frequência	174 - 240 MHz
Ganho	12 dB (típico)
Potência	
Tensão	5 V - 13 V CC
Corrente	50 mA @ 12 V

Tabela 12

Especificações mecânicas	
Dimensão	546 mm x 40 mm
Cabo	RG-174
Conector	AM/FM: FAKRA Código B DAB: FAKRA Código A
Material do alojamento	PC
Base da antena	Aço inoxidável
Peso	157,1 g
Máx. Força de tração do cabo	35 N

Tabela 13

Especificações ambientais	
Vedação	IP67
Intervalo da temperatura	-40 °C a 85 °C
Choque térmico	IEC 60068-2-14
Humidade	Não condensação 65 °C 95% lado direito

Secção de funcionamento

Operação

i08728235

Rádio

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 contidas no presente Manual de utilização e manutenção descrevem as funcionalidades que podem ou não estar incluídas no sistema específico, quer porque as funcionalidades são opções que não foram adquiridas, quer devido a alterações efetuadas após a impressão do presente Manual de utilização e manutenção. As informações incluídas no presente Manual de utilização e manutenção eram precisas à data de publicação. Consulte o concessionário para obter detalhes sobre alterações que possam ter ocorrido.

O Sistema de rádio é controlado através da utilização de botões.

Nota: É importante saber se estes rádios dispõem de duas versões:

- 12 VCC

- 24 VDC

Recetores estéreo



Ilustração 1
AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744974



Ilustração 2
SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744979



Ilustração 3
DAB+/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744970

Saída de pinos do rádio

A atribuição dos pinos do rádio é mostrada na Ilustração 4

Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I

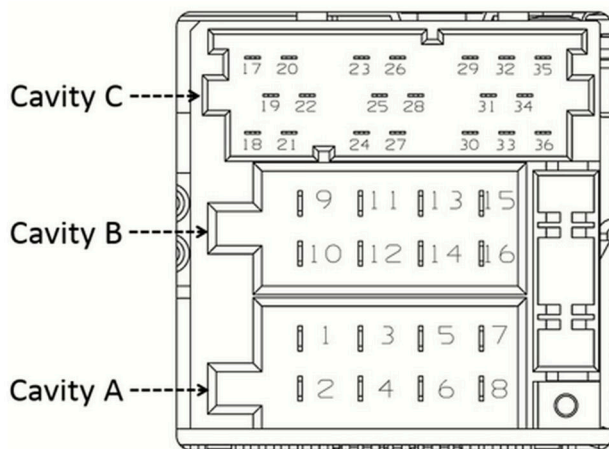


Ilustração 5

g06425480

Funções gerais do recetor de rádio

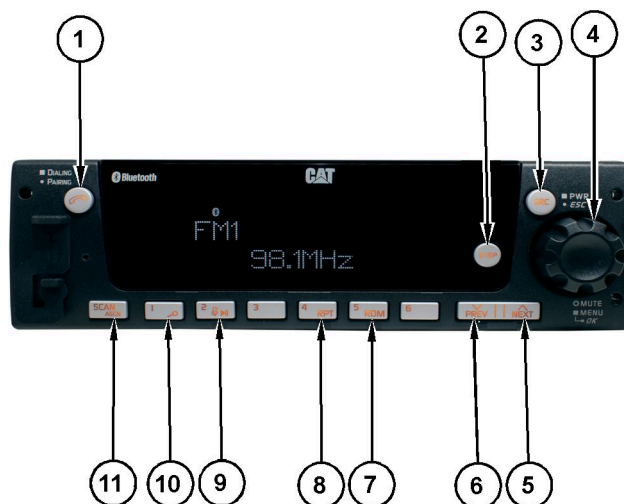


Ilustração 6

g06744959

- (1) Telefone
- (2) Disp (Visor)
- (3) SRC/PWR/ESC (Fonte/potência/escapar)
- (4) Botão
- (5) Seguinte
- (6) Ant (Anterior)
- (7) RDM (Aleatório)
- (8) RPT (Repetir)
- (9) Reproduzir/pausa, Microfone mudo
- (10) Pesquisar
- (11) SCAN/ASCN (Detetar/Detetar autom.)

Funcionamento dos botões do rádio

SRC (Fonte/potência)

Pressione o botão SRC para LIGAR o rádio e para alternar entre fontes. FM -> AM -> SXM ou DAB (se suportado) -> WX ou LW -> USB/ipod (se suportado e ligado) -> AUX dianteiro (se ligado) -> AUX traseiro -> Áudio Bluetooth (se suportado e ligado).

Pressione o botão e mantenha-o pressionado para DESLIGAR o rádio.

Temporizador de uma hora

Com a ignição DESLIGADA, pressionar o botão SRC LIGA o recetor e ativa o temporizador de uma hora do rádio. O rádio desliga após 1 hora ou ao pressionar e manter o botão SRC pressionado.

Botão de volume/Ligar/Desligar

Rode para aumentar ou diminuir o volume de áudio. Prima por menos de 3 segundos para silenciar o áudio. Prima durante mais de 3 segundos para DESLIGAR o Rádio.

ANT (Anterior/inverter)

Pressione para seleccionar a faixa ou estação anterior. Pressione o botão e mantenha-o pressionado para retrocesso rápido (FR, Fast Reverse) ou Diminuir a sintonização.

SEGUINTE (Seguinte/Avançar)

Pressione para seleccionar a faixa ou estação seguinte. Pressione o botão e mantenha-o pressionado para Avanço rápido (FF, Fast Forward) ou Aumentar a sintonização.

Telefone (se suportado)

Pressione o botão Telefone para exibir o Menu Bluetooth. Quando o Bluetooth estiver ativado e um dispositivo estiver ligado, pressione o botão demoradamente para exibir o Menu de marcação. Ao pressionar o botão brevemente aceita uma chamada recebida.

Detetar/Detetar automaticamente

Deteta estações/ficheiros MP3/WMA e pastas e no sintonizador armazena as estações mais fortes nas estações memorizadas.

REPRODUZIR/PAUSA

Pressione para efetuar 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 funcionalidade.

PESQUISAR

Pressione para navegar num dispositivo e seleccionar uma música específica ou reproduzir conteúdos (aplicável a cartões de memória USB e iPods).

RDM (Aleatório)

Pressione para reproduzir as faixas aleatoriamente. Volte a pressionar para parar o modo aleatório. Procure o ícone “RDM” no visor do rádio para LIGAR ou DESLIGAR esta funcionalidade.

ESC/SRC (Escapar)

Pressione para sair de um Nível de menu. Enquanto estiver em Bluetooth (se suportado). Pressione para rejeitar ou cancelar uma chamada.

DISP (Visor)

A ignição do veículo está LIGADA:

- Pressione para alterar as vistas do visor de origem.

A ignição do veículo está DESLIGADA:

- Pressione para ligar o Rádio e mostrar o relógio por alguns segundos.

Rádio**Fonte de áudio**

Execute uma das seguintes ações para aceder a AM, FM, WX/LW, SXM/DAB (se suportados), iPod, USB, Aux traseiro, Aux dianteiro ou Áudio Bluetooth:

- Pressione o botão de rádio SRC para percorrer as opções e seleccionar a opção pretendida.

Deve aceder às opções de USB/iPod e Áudio Bluetooth unicamente se o modelo de rádio suportar USB/iPod e Bluetooth e estiver ligado/inserido um dispositivo para a fonte específica.

Nota: Se um dispositivo estiver ligado através de fontes diferentes ao mesmo tempo, não é possível garantir a funcionalidade no melhor desempenho do dispositivo (dependente do dispositivo). Exemplo: dispositivo ligado simultaneamente através de AUX dianteiro e Bluetooth ou USB e Bluetooth.

Rádio AM-FM-WX/LW

A reprodução do rádio.

Sintonização

Selecione a “Tuner Configuration” (Configuração do sintonizador) pretendida.

Quando o rádio estiver definido para MANUAL, o rádio:

- Executa a Sintonização manual quando pressionar brevemente os botões “NEXT” (Seguinte) ou “PREV” (Anterior).
- Executa a Procura quando pressionar demoradamente os botões “NEXT” (Seguinte) ou “PREV” (Anterior).

Quando o rádio estiver definido para AUTO (AUTOMÁTICO), o rádio:

- Executa a Procura quando pressionar brevemente os botões “NEXT” (Seguinte) ou “PREV” (Anterior).
- Executa a Sintonização manual quando pressionar demoradamente os botões “NEXT” (Seguinte) ou “PREV” (Anterior).

Sintonização manual

A frequência de corrente aumenta ou diminui em 1 passo de 0,2 MHz (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.

Nota: Se não encontrar uma estação sintonizável, o rádio exibe a mensagem “NO STATION FOUND” (NÃO FORAM ENCONTRADAS ESTAÇÕES).

Referência: Consulte REHS4871 para obter o procedimento sobre como alterar a zona de frequência de rádio.

Estações memorizadas**Armazenamento de estações de rádio memorizadas**

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.

PROCURAR

Pressione brevemente o botão SCAN/ASCN (Detetar/Detetar autom) para iniciar a função de deteção. 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.

Nota: Se não encontrar qualquer estação em duas passagens pela banda, o rádio exibe a mensagem “NO STATION FOUND” (NÃO FORAM ENCONTRADAS ESTAÇÕES) e, em seguida, sintoniza a frequência inicial.

DETEÇÃO AUTOMÁTICA

Esta função armazena temporariamente as seis estações mais fortes da banda atual nas estações memorizadas até o operador desligar o rádio ou alterar a fonte.

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

Mantenha pressionado o botão “SCAN/ASCAN” (Detetar/Detetar automaticamente) até o rádio emitir um sinal sonoro para iniciar a função de “AUTOSCAN” (Deteção automática). O ícone “AUTO SCAN” (Deteção automática) 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 automática) acende enquanto o modo estiver ativo.

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

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

- Pressione e mantenha pressionado o botão SCAN/ASCAN (Deteção/deteção autom.).
- Pressione o botão SRC/PWR (Fonte/potência)
- Desligue o rádio
- Realize um ciclo de ignição
- Retire a bateria

WX

A banda WX representa as frequências de serviços de rádio para meteorologia governamentais. O rádio pode sintonizar os 7 canais meteorológicos. Consulte as secções “Sintonização”, “Estações memorizadas” e “PROCURAR” do presente manual para obter mais informações.

LW

O rádio de onda longa é sobretudo utilizado na Europa. As capacidades de navegação são 153 a 279 KHz de frequência. O aumento de frequência entre os canais seguintes ou anteriores é de 9 kHz.

Consulte as secções “Sintonização”, “Estações memorizadas” e “PROCURAR” do presente manual para navegar em LW (Long Wave, onda longa).

SXM (se suportado)

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.

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 uma alteração da música, a fonte SXM for selecionada (na ativação ou alteração da fonte) ou as informações forem atualizadas, todos os elementos são exibidos utilizando a procura.

Nota: É possível interromper a procura ao pressionar rapidamente o botão DISP (Visor).

Seleção de categorias SXM

As estações SiriusXM estão organizadas em categorias.

A lista de categorias do SXM localiza-se na seguinte página da web:

<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.

A predefinição após a ligação é Categoria desativada.

Seleção de canal SXM

As estações memorizadas e as funções de DETEÇÃO funcionam conforme a definição incluída na secção “Rádio AM-FM-WX/LW” do presente manual.

Botão NEXT (Seguinte)

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

Botão PREV (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.

Armazenamento de estações memorizadas de canal SXM

Sintonize no canal pretendido e, em seguida, pressione demoradamente qualquer um dos botões de Estação memorizada (1-6) até o rádio produzir um sinal sonoro, confirmando que a estação está memorizada.

Pressione qualquer um dos botões de Estações memorizadas (1-6) para sintonizar as estações memorizadas.

ID do rádio SXM

Se estiver sintonizado no canal 0, a etiqueta “RADIO ID” (ID do rádio) alterna com o código de oito dígitos do rádio SXM. Estas duas mensagens alternam no ecrã. Este código é necessário para ativar o serviço.

O botão DISP não funciona no canal 0. O canal 0 não está disponível em “Category Mode Enabled” (Modo de categoria ativado).

Mensagens SXM

SXM BUSY – (SXM ocupado) O rádio está a adquirir e/ou a processar dados de áudio e/ou de texto. Não é necessária qualquer ação.

CHECK ANTENNA – (Verificar antena) A antena SXM ou o cabo de antena não está ligado ao rádio, ou a antena está em curto-circuito.

NO SIGNAL – (Sem sinal) O módulo sintonizador de SXM relata a condição “No Signal” (Sem sinal). Apenas o Canal 0 funciona até que um sinal para os satélites SXM seja restaurado.

CHAN UNSUBSCRIBED – (Assinatura do canal anulada) A assinatura SXM no rádio foi atualizada. A mensagem esgota o tempo limite após 5 segundos.

SUBSCRIPTION UPDATED – (Subscrição atualizada) A subscrição do rádio foi atualizada. Pressione “OK” (botão) para remover a mensagem e voltar ao estado anterior.

CH UNAVAILABLE – (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 utilização. Ou são canais não fazem parte do pacote de serviço de assinatura SXM específico. O canal 1 é sintonizado após 5 segundos.

TUNE START – (Sintonizar início) Quando sintoniza numa Estação memorizada SXM e não ouvido anteriormente a faixa atual, o rádio reproduz essa faixa automaticamente a partir do início, utilizando a memória “Instant Replay” (Reprodução instantânea). Siga os passos em TUNE START (Sintonizar início) para ativar/desativar o modo “Tune Start” (Sintonizar início).

INSTANT REPLAY – (Reprodução instantânea) Se estiver sintonizado numa estação memorizada, o rádio fornece automaticamente acesso ao conteúdo memorizado desse canal através das funções “Instant Replay” (Reprodução instantânea), para que possa navegar neste conteúdo. Pressione demoradamente o botão “DISP” (Visor) enquanto a fonte SXM estiver ativa para ativar/desativar o modo “Instant Replay” (Reprodução instantânea). Enquanto o modo “Instant Replay” (Reprodução instantânea) estiver ativado, a “Instant Replay” (Reprodução instantânea) ativa a segunda função das teclas de estação memorizada.

- Saltar para trás – pressionar brevemente P1
- Retroceder – pressionar e manter P1 pressionado
- Reproduzir/pausa – alternar pressão breve de P2
- Pular para a frente – pressionar brevemente P3
- Avançar rapidamente – pressionar e manter P3 pressionado
- Ir para o ar - pressionar brevemente P4.

TUNE SCAN – (Sintonizar deteção) Enquanto o rádio executa a função de “Tune Scan” (Sintonizar deteção), o rádio reproduz automaticamente excertos a partir do início de músicas memorizadas e atualiza os metadados (por exemplo, artista/título) à medida que cada excerto de música é reproduzido. Durante a execução de “Tune Scan” (Sintonizar deteção), o rádio reage a dois controlos de navegação, caso acionados, “Skip Backward” (Pular para trás) e “Skip Forward” (Pular para a frente).

- Deve armazenar as estações memorizadas antes de utilizar a função “Tune Scan” (Sintonizar deteção). Se nenhuma estação memorizada estiver guardada, o visor exibe a mensagem “NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN” (Conteúdo insuficiente para deteção).
- Pressione demoradamente o botão “SCAN” (Detetar) enquanto a fonte SXM estiver ativa para ativar/desativar o modo “Tune Scan” (Sintonizar deteção).

DAB (se suportado)

Quando DAB estiver ativo, o Nome da estação e o nome da categoria podem ser exibidos no ecrã.

Aviso de tráfego DAB (TA, Traffic Announcement)

O rádio emite um alerta para notificar que está disponível um TA (Traffic Announcement, Aviso de tráfego). Pressione o botão de volume na opção OUVIR quando o alerta estiver ativo para ouvir o alerta. Pressione o botão “ESC” (Escapar) ou selecione a opção CANCELAR ao percorrer com o Botão de volume e ao pressioná-lo para fechar o aviso.

Aviso DAB

Quando ocorre um evento de aviso DAB (e o utilizador não está a atender uma chamada telefónica), o rádio sintoniza automaticamente a estação necessária e é exibido um pop-up de ecrã inteiro. Pressionar “ESC” (Escapar) deve fechar o pop-up, retorne ao último ecrã e apague o aviso.

Categoria de avisos DAB

Dado que nos Avisos DAB pode receber alertas de diferentes categorias, o utilizador pode selecionar a categoria sobre a qual pretende receber o aviso no Menu de utilizador.

Frequência alternativa (AF, Alternate Frequency) /Seguimento de serviço (ligação DAB-FM)

Enquanto estiver LIGADO, se a estação atual perder o sinal, o sistema deve tentar encontrar uma estação em DAB atualmente em transmissão simultânea, o visor não deve mudar da estação atual, apenas o novo áudio deve ser recebido e atualizado, se necessário.

Regional (apenas rádios DAB)

Esta funcionalidade permite que o utilizador bloqueie o aparelho na estação regional atual ou deixe o rádio sintonizar outra programação específica da região à medida que o utilizador se move para outra região.

Atualizar lista

Este método permite que o utilizador atualize a lista DAB completa.

O utilizador pode selecionar a opção “Refresh List” (Atualizar lista) no Menu de utilizador.

O rádio informa o utilizador sobre o funcionamento em curso durante o procedimento de atualização da lista.

Pressione o botão ESC (Escapar) para cancelar a Atualização.

Alerta de emergência

O rádio sintoniza automaticamente a estação de emergência quando ocorre um evento de aviso de emergência (e o utilizador não está a atender uma chamada telefónica).

Após a conclusão do Aviso de emergência, o pop-up é removido do ecrã ou o utilizador pode pressionar o botão ESC (Escapar) para fechar o pop-up.

Botão NEXT (Seguinte)

Enquanto está no modo DAB, o rádio avança para a estação seguinte na lista da estação atual.

Botão PREV (Anterior)

Enquanto está no modo DAB, o rádio avança para a estação anterior na lista da estação atual.

Armazenamento de estações DAB memorizadas

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

Pressione qualquer um dos botões de Estações memorizadas (1-6) para sintonizar as estações memorizadas.

Mensagens de DAB

Estação indisponível – Se ocorrer a perda de sinal enquanto está sintonizado numa estação, o nome da estação permanece no ecrã e o aviso “Station Not Available” (Estação indisponível) é exibido abaixo.

SEM SINAL – O módulo sintonizador de DAB relata a condição Sem sinal.

Estação indisponível no momento – Se a estação não estiver disponível, o rádio exibe a mensagem

“Station Currently Unavailable” (Estação indisponível no momento).

Sem informação – Quando o Texto de rádio não está disponível, o rádio exibe nenhum “NO INFO” (Sem informação).

iPod (se suportado)

Este rádio suporta os seguintes modelos de iPod :

- iPod classic (sétima geração)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (7G)
- iPhone (5S a XS)

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

O rádio fornece até 2,1 A de carga, pelo que qualquer dispositivo ligado ao USB que necessite de menos de 2,1 A será carregado.

Quando um iPhone estiver ligado como a fonte de áudio Bluetooth, a ligação como iPod desliga o iPhone como a fonte de áudio Bluetooth.

Podem ocorrer problemas de utilização e funcionamento nas situações seguintes:

- Quando ligar um iPod no qual está instalada uma versão mais recente do firmware daquela que o rádio suporta
- Quando ligar um iPod com firmware instalado de outros fornecedores
- Não é possível garantir o carregamento ou reprodução se ligar um iPod ou iPhone com um cabo Apple não original à entrada USB (recomenda-se utilizar sempre cabos originais Apple certificados para evitar este modo de falha)
- O comprimento do cabo é superior a 2 metros

Reprodução a partir de um iPod

Para ligar um iPod :

1. Ligue uma extremidade do cabo USB do iPod padrão ao conector da base do iPod.
2. Ligue a outra extremidade do cabo à entrada USB no visor frontal do rádio.
3. O rádio inicia a reprodução do iPod através das colunas do veículo e são exibidas informações da música (número da faixa, música, artista, tempo decorrido e nome do álbum, se disponível).

4. Se o iPod for um modelo não suportado, é possível ouvir o iPod no veículo ao estabelecer ligação ao conector de 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 o carregamento quando o veículo estiver desligado.

Menu do iPod

Utilize os passos seguintes para navegar no Menu do iPod :

1. Pressione o botão da lupa (estação memorizada 1) enquanto a fonte USB (iPod ligado) estiver ativa para aceder ao Menu do iPod.
2. Rode o botão de volume ou utilize o botão “Next” (Seguinte) ou “Prev” (Anterior) para navegar pelas diferentes opções de menu do iPod.
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 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 “All Songs” (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 “All Albums” (Todos os álbuns) para visualizar todos os álbuns desse género.
4. Selecione “Artist” (Artista) para visualizar álbuns.
5. Selecione “Album” (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 ou Bluetooth, pode não ouvir o áudio quando seleccionar 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, o rádio procura a faixa anterior. Se a faixa tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual começa do 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, a mensagem pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- Quando o iPod ligado não for suportado. Consulte a “iPod (se suportado), and iPod” secção para obter uma lista de modelos 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, a mensagem pode dever-se a um dos seguintes motivos:

- O iPod não contém ficheiros executáveis.

USB (se suportado)

Reprodução a partir de um dispositivo USB

É possível ligar um dispositivo de armazenamento de dados em massa USB à entrada USB para ouvir ficheiros de música no dispositivo de armazenamento de dados em massa USB.

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

A potência CC de 5 V limita-se a 2,1 A a partir desta entrada USB.

Nota: Alguns modelos estão limitados a 1 A.

Leitor MP3 com entrada USB e USB

Unidades

Qualquer Leitor MP3 com entrada USB ou unidade USB ligado(a) ao rádio deve estar em conformidade com as seguintes especificações de armazenamento de dados USB:

- MS-Dos Apenas partição.
- Classe de acordo com as especificações (USB 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.
- Os dispositivos USB 3.0 são suportados, no entanto, não é possível garantir que sejam aptos para reprodução de multimédia (exceto se o dispositivo suportar a retrocompatibilidade).

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.
- Versões de listas de reprodução M3U e PLS suportadas.

Para ficheiros WMA não protegidos

- 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. O rádio inicia a reprodução do USB e exhibe o número da faixa, a música, o artista, o tempo decorrido e informações sobre o álbum, quando disponíveis.
3. A reprodução de multimédia fica limitada à primeira música disponível na fonte USB ligada enquanto o dispositivo USB cria a lista de procura de multimédia.

Nota: Pressionar “PREV” (Anterior) ou “NEXT” (Seguinte) durante a atualização da lista de procura reinicia a reprodução da música atual.

Auxiliar dianteiro

No modo “Front Auxiliary” (Auxiliar dianteiro), o utilizador pode reproduzir um dispositivo externo como, por exemplo, um iPod ou leitor de MP3 através do conector de entrada auxiliar situado na parte dianteira do rádio.

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

O modo “Front Auxiliary” (Auxiliar dianteiro) não está disponível se nenhum dispositivo estiver ligado ao conector de entrada auxiliar na parte dianteira do recetor.

Auxiliar traseiro

No modo “Rear Auxiliary” (Auxiliar traseiro), o utilizador pode reproduzir um dispositivo externo que tenha ligado através dos cabos de entrada auxiliares de potência traseiros do rádio.

Para utilizar um dispositivo externo, basta ligá-lo através do conector de entrada auxiliar e selecioná-lo com o botão “SCR” (Fonte).

Nota: As fontes auxiliares traseiras estão disponíveis, mesmo quando nenhum dispositivo se encontra ligado às entradas traseiras ou à aplicação atual.

Bluetooth (se suportado)

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

O utilizador 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. Rode o botão de volume para navegar pelo Menu Bluetooth.

O Menu Bluetooth consiste nas seguintes opções:

- ATIVAR BT
- LIGAR TELEFONE
- DESLIGAR TEL.
- ADICIONAR TELEFONE
- ELIMINAR TELEFONE
- PERFIS DE BT

Nota: Algumas opções estão disponíveis apenas quando um dispositivo tenha sido anteriormente emparelhado.

Ativação/Desativação do Bluetooth

Para ativar/desativar o Bluetooth no Rádio (caso o Bluetooth ainda não esteja ativado):

1. Pressione o botão Telefone enquanto o rádio estiver LIGADO. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de volume até o visor exibir: "BT Disable" (Desativar BT) ou "BT Enable" (Ativar BT).
3. Pressione o botão de volume para "Enable" (Ativar) ou "Disable" (Desativar) o Bluetooth.

No caso em que tenham sido emparelhados dispositivos BT 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. Emparelhe o dispositivo BT ao rádio.
3. Rode o botão de volume até o visor exibir "ADD PHONE" (Adicionar telefone).
4. 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 os ícones do telefone e das setas são desativados.
5. Durante o modo detetável, defina o telemóvel para adicionar um dispositivo Bluetooth e procure o nome "DEA700".
6. 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 estabelece ligação. O ícone intermitente significa que o recetor está a tentar descarregar os "CONTACTOS" do telemóvel [para a função "DIAL CONTACTS" (Marcar contactos)]. O ícone deixa de ficar intermitente caso todos os contactos tenham sido descarregados ou se o rádio exceder o limite para receber contactos do telemóvel. Consulte o guia de utilizador do telefone para obter mais informações.

Nota: Enquanto estiver no modo de emparelhamento, alterar a "Source" (Fonte) cancela este processo. É possível alterar a fonte no botão "SRC" (Fonte) no rádio ou nos controlos externos (controlo do volante ou de áudio do banco traseiro).

Ligação de um dispositivo Bluetooth

Se o dispositivo foi emparelhado anteriormente, basta estabelecer ligação ao dispositivo:

1. Pressione o botão "Telefone". 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.

4. Selecione o dispositivo BT pretendido (rode o botão e confirme ao pressionar o botão). O rádio exibe "CONNECTING" (A ligar) por 3 segundos.

Quando o rádio liga, exibe "PH CONNECTED" (Tel. ligado) e o nome do dispositivo, o ícone do Bluetooth fica intermitente. O ícone BT intermitente significa que o rádio está a tentar descarregar os "Contacts" (Contactos) do dispositivo [para a função DIAL CONTACTS (Marcar contactos)]. O ícone deixa de ficar intermitente se todos os contactos tiverem sido descarregados ou se o rádio exceder o limite para receber contactos do telemóvel. O ícone do Telefone fica ativo no visor.

Telefones duplos

Esta funcionalidade permite ter dois dispositivos Bluetooth ligados emparelhados com o rádio ao mesmo tempo. Um como um telefone e outro como o dispositivo multimédia Bluetooth. Para utilizar esta funcionalidade, os dois dispositivos BT devem estar no alcance do rádio para emparelhar. Utilize a seleção "Manual" dos dispositivos BT no menu de telefone para ligar o telefone pretendido no perfil adequado (Telefone ou Áudio).

Desconexão de um dispositivo

Execute os passos seguintes se o dispositivo BT estiver ligado e o utilizador necessitar de desligar o dispositivo do rádio.

1. Pressione o botão Telefone. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de volume até o visor exibir "DISCONNECT PH" (Desligar tel.).
3. Pressione o botão de volume 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 BT anteriormente emparelhados:

1. Pressione o botão Telefone. É exibido o Menu Bluetooth.
2. Rode o botão de volume até o visor exibir "DELETE PH" (Eliminar tel.).
3. Pressione o botão de volume para aceder ao submenu. O rádio exibe uma lista de nomes de dispositivos BT. Percorra a lista ao rodar o botão de volume.

4. Selecione o dispositivo BT 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).

Reconhecimento de voz (se suportado)

Se um dispositivo BT suportar reconhecimento de voz, uma opção fica visível no menu Bluetooth a ativar. Para utilizar o reconhecimento de voz, é necessário assegurar que a opção está ativa no dispositivo Bluetooth ligado. Ao tentar utilizar o reconhecimento de voz, pode ocorrer um atraso de 1 a 2 segundos para iniciar a sessão devido a um atraso do dispositivo.

Nota: O comportamento do dispositivo de Android é diferente da Apple no modo como o estado de reconhecimento de voz é informado. Este comportamento pode resultar na opção presente no menu de telefone, no entanto, o reconhecimento de voz pode não funcionar quando selecionado.

Funcionalidades de mãos-livres/Bluetooth

Após o dispositivo estar emparelhado adequadamente (consulte "Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth, and Bluetooth") e ligado (consulte "Ligação de um dispositivo Bluetooth, and Bluetooth"), o rádio suporta as seguintes funcionalidades 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 de marcação quando o dispositivo não estiver numa chamada e o operador pressionar o botão Telefone demoradamente.

Remarcação de número marcado

O utilizador pode recuperar o último número de telefone marcado e efetuar uma chamada para esse número de telefone. Pressione o botão Telefone e mantenha-o pressionado e o último número de telefone marcado é marcado.

Favoritos

O rádio pode armazenar seis números de telefone. Para guardar um número de telefone, o utilizador pode seleccionar o contacto utilizando a funcionalidade “DIAL CONTACTS” (Marcar contactos) ou a funcionalidade “LAST CALLS” (Últimas chamadas). Quando o número de telefone do contacto pretendido for exibido, pressione o botão de volume e selecione a opção “ADD TO FAV” (Adicionara fav.). O número de telefone é guardado na lista de “Favoritos” (Favoritos).

Para marcar um número de telefone guardado na Lista de favoritos, selecione “FAVORITES” (Favoritos) no menu de marcação e rode o botão de volume para seleccionar o número. Pressione o botão de volume e selecione “DIAL” (Marcar) para efetuar uma chamada para o número de telefone guardado.

Para eliminar números, repita simplesmente o último processo com o número de telefone pretendido e selecione “DEL FAV” (Excluir fav.).

Marcação do contacto

O rádio é capaz de ler e exibir os contactos do telemóvel. Pressione o botão Telefone para mostrar o “DIAL MENU” (Menu de marcação) e rode o botão de volume até “DIAL CONTACTS” (Marcar contactos) ser exibido, pressione o botão de volume para seleccionar esta funcionalidade. Rode o botão para seleccionar entre os diferentes contatos armazenado (até 500 números do telefone e 250 contatos do SIM). Pressione o botão “OK” se pretender marcar o contacto listado.

O rádio descarrega os seguintes números de telefone de cada contacto (se disponíveis): “HOME” (Casa), “WORK” (Trabalho), “MOBILE” (Telemóvel), “OTHER” (Outros) e “PREFERRED” (Preferidos). No menu de marcação, o contacto é exibido como: “H”, “W”, “M”, “O” ou “P” mais o número de 10 dígitos (XXXXXXXXXX).

Após a transferência bem-sucedida, o rádio mostra o submenu “DIAL CONTACTS” (Marcar contactos). Cada vez que o rádio estabelecer ligação ao telefone, o submenu “DIAL CONTACTS” (Marcar contactos) é atualizado, pelo que o utilizador 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 de volume, o utilizador navega pela lista de chamadas selecionada. Pressione o botão “OK” para efetuar a chamada.

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

Opções de chamada

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

Aceitação de uma chamada

Quando receber uma chamada, o rádio reproduz o toque de entrada se o dispositivo suportar esta funcionalidade, 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 de volume
- 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
- 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:

- Telefone
- ESC
- PREV (Anterior)

Microfone mudo

Quando uma chamada “Mãos-livres” estiver em curso, pressionar Pausa/Reproduzir (Estação memorizada 2) silencia o microfone do rádio. Pressione novamente para desativar a função Silenciar.

Transferência de chamadas

Se uma chamada estiver em curso, pressione o botão "Phone" (Telefone) do rádio por mais de 3 segundos para transferir a chamada para o telemóvel para conversas privadas. Repita este processo para voltar novamente ao modo Mãos-livres.

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

Áudio BT**Leitor de Bluetooth**

Se o dispositivo BT ligado suportar esta funcionalidade, é possível utilizar o dispositivo como uma entrada de fonte de áudio para o rádio, permitindo usufruir dos ficheiros de música armazenados no telefone.

Deve utilizar esta funcionalidade 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.

Pressione o botão "SRC" e seleccione "BT AUDIO" (Áudio BT) para aceder aos ficheiros de música no telefone.

Em "BT AUDIO" (Áudio BT), o utilizador pode utilizar os seguintes botões do rádio (se o dispositivo suportar as funções):

- Reproduzir
- Pausa
- SEGUINTE
- PREV (Anterior)
- Avançar rápido
- Retroceder rápido
- Repetir
- Aleatório

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

Nota: A função pode ser diferente dependendo do telefone.

Reproduzir/pausa

Pressione para reproduzir a faixa atual. Pressione novamente para pausar o áudio.

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.

PREV (Anterior)

Pressione para procurar até ao início da faixa atual ou da faixa anterior.

Se a faixa tiver sido reproduzida por menos de 10 segundos, o rádio procura até à faixa anterior. Se a faixa tiver sido reproduzida por mais de 10 segundos, a faixa atual começa do 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. O ícone RDM LIGA ou DESLIGA quando a funcionalidade estiver ativada ou desativada.

RPT (Repetir)

Pressione para repetir a faixa atual. Volte a pressionar para parar de repetir. O ícone "RPT" LIGA ou DESLIGA quando a funcionalidade estiver ativada ou desativada.

Versão suportada do perfil de áudio

O "Rádio corporativo premium" deve suportar AVRCP 1.5.

Perda de ligação do Bluetooth

Se ligado e um dispositivo BT estiver fora do alcance (10 m ou 33 pés) do rádio, o dispositivo desliga do sistema. A reconexão do dispositivo ocorre quando o dispositivo volta a estar ao alcance do rádio.

Reconexão do Bluetooth

Após o primeiro arranque do veículo, deve voltar a ligar o telemóvel ligado previamente (favorito) a ambos os perfis de áudio do telefone e do Bluetooth.

Configuração do relógio

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para ajustar a hora no rádio. Rode o botão de volume para selecionar “CLOCK SETUP” (Configuração do relógio) na lista de navegação. Pressione o botão de volume para mostrar os submenus: “FORMAT” (Formato), “SET TIME” (Ajustar hora) e “CLOCK VISIBLE” (Relógio visível). Rode o botão de volume para selecionar o submenu pretendido e pressione o botão de volume para confirmar.

Formato – Selecione o formato de 12 horas ou de 24 horas ao rodar o botão de volume e ao pressionar o botão de volume para confirmar.

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

Relógio visível – Selecione “YES” (Sim) ou “No” (Não) ao rodar o botão de volume para selecionar se o relógio fica visível no visor do rádio. Pressione o botão de volume para confirmar.

Configuração do alarme

Para definir o alarme, pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para selecionar a “ALARM SETUP” (Configuração do alarme) na lista de navegação e pressione o botão de volume para aceder ao menu de Configuração do alarme.

No menu “Alarm Setup” (Configuração do alarme), mude o alarme para ON (Ligado) ou OFF (Desligado) ao rodar o botão de volume e ao pressioná-lo para confirmar a seleção. Quando seleciona “ALARM ON” (Alarme ligado), o ícone do alarme é definido para ON (Ligado) e são exibidas as opções de configuração seguintes:

DEFINIR TOM OU DEFINIR MÚSICA: – Mude entre “SET TONE” (Definir tom) ou “SET MUSIC” (Definir música) ao rodar o botão de volume e pressioná-lo para confirmar a seleção.

Volume – Quando “TONE” (Tom) estiver selecionado, é possível alterar o volume entre “LOW” (Baixo), “MID” (Médio) e “HIGH” (Alto) ao rodar o botão de volume e ao pressioná-lo para confirmar a seleção. Quando “MUSIC” (Música) estiver selecionada, pode ajustar o volume entre 0 e 30 ao rodar o botão de volume e ao pressioná-lo para confirmar a seleção.

Nota: Nenhum som será audível durante a configuração do volume do tom.

DESLIGAR O ALARME – Quando o alarme disparar, pressione o botão “ESC” (Escapar) brevemente para cancelar o alarme. Se não desligar o alarme, o alarme desliga automaticamente após 15 minutos e entra num ciclo de “silenciamento” por 9 minutos e, em seguida, soa novamente. Este ciclo repete-se três vezes se não desligar o alarme sempre que o alarme disparar. 63 minutos no total (ciclo de 15 minutos a soar, ciclo de 9 minutos em silenciamento, ciclo de 15 minutos a soar, ciclo de 9 minutos em silenciamento, ciclo de 15 minutos a soar).

ATIVAR SILENCIAMENTO: – Para “silenciar” o alarme, pressione qualquer botão [exceto o botão “ESC” (Escapar)] por menos de 2 segundos quando o alarme soar. A função “SNOOZE” (Silenciar) é exibida por 3 segundos e o alarme é adiado por 9 minutos antes de soar novamente.

Nota: Se aceder ao Menu “ALARM SETUP” (Configuração do alarme) após efetuar uma alteração do formato da hora do relógio sem primeiro sair dos menus de ajustes de definições, o formato da hora do alarme não é refletido com precisão. Saia dos menus de ajustes de definições após efetuar alterações do formato da hora e aceda novamente, em seguida, ao menu de configuração do alarme para evitar acessos em alturas inadequadas.

Redução de luminosidade

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu “DIMMING” (Redução de luminosidade) a partir da lista de navegação dos menus de ajustes de definições. Pressione o botão de volume novamente para aceder ao menu de redução de luminosidade. Quando o veículo utilizar a redução de luminosidade através da configuração CAN ou analógica, o visor exibe a opção “DIMMING” (Redução de luminosidade) 0. Este valor pode ser ajustado entre -10 e +10. Se o veículo não utilizar a redução de luminosidade através da configuração CAN ou analógica, o visor exibe “DIMMING” (Redução de luminosidade) e o nível selecionado atual de 0 a 30. Rode o botão de volume para a direita para aumentar a redução de luminosidade e para a esquerda para diminuí-la. Pressione o botão de volume para confirmar a seleção do nível de redução de luminosidade.

Atualizar lista (apenas rádio DAB)

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para selecionar o menu "RADIO SETUP" (Configuração do rádio) a partir da lista de navegação dos menus de ajustes de definições. Uma vez selecionado, pressione o botão de volume para mostrar os submenus: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM" (Avisos de tráfego), "DAB ANNCMNTS" (Avisos DAB), "DAB ANNCMNTS CAT" (Categorias de avisos DAB) e "ALT FRQ" (Frequências alternativas).

Configuração do rádio (apenas rádio DAB)

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para selecionar o menu "RADIO SETUP" (Configuração do rádio) a partir da lista de navegação dos menus de ajustes de definições. Uma vez selecionado, pressione o botão de volume para mostrar os submenus: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM" (Avisos de tráfego), "DAB ANNCMNTS" (Avisos DAB), "DAB ANNCMNTS CAT" (Categorias de avisos DAB) e "ALT FRQ" (Frequências alternativas).

Regional

O visor exibe ON ou OFF, dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções e pressione o botão de volume para confirmar a seleção. Esta opção só está disponível no modo DAB.

Traffic ANNCM ("Avisos de tráfego" (TA, Traffic Announcements))

O visor exibe "ON" ou "OFF", dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções e pressione o botão de volume para confirmar a seleção. O rádio mostra um ícone no visor se TA estiver ativado. Esta opção só está disponível em rádios DAB.

DAB ANNCMNTS (Avisos DAB)

O visor exibe "ON" ou "OFF", dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções e pressione o botão de volume para confirmar a seleção. Esta opção só está disponível em Rádios DAB.

DAB ANNCMNTS CAT (Categorias de avisos DAB)

O visor apresenta as categorias de avisos disponíveis e a seleção atual. Rode o botão de volume para percorrer as opções disponíveis:

- Meteorologia
- Evento

- Finanças
- Notícias
- Informações de rádio
- Especial
- Desporto
- Viagens
- Advertência

Selecione a categoria da qual gostaria de receber alertas e pressione o botão de volume para confirmar a seleção. (Apenas rádios DAB).

ALT FRQ (Frequências alternativas (AF, Alternative Frequencies))

O visor exibe "ON" ou "OFF", dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções e pressione o botão de volume para confirmar a seleção. O rádio mostra um ícone no visor se AF estiver ativado. Esta opção só está disponível em rádios com função DAB.

LISTA DE ESTAÇÕES DAB (Apenas rádios DAB)

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu "DAB CHANNEL LIST" (Lista de canais DAB). Rodar o botão de volume permite percorrer todos os canais DAB disponíveis. Este menu está visível apenas para estações disponíveis, não sendo fornecidas quaisquer seleções de configuração. (Apenas rádios DAB)

Menus de ajuste de definição adicionais quando o rádio estiver no modo AM/FM/Fonte LW (SRC):

PROCURAR SENSIBILIDADE (Procurar sens.) –

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu "SEEK SENSITIVITY" (Procurar sensibilidade). O visor exibe o nível atual entre -6 a +6. Rode o botão de volume para a direita para aumentar o valor de sensibilidade e para a esquerda para diminuí-lo. Pressione o botão de volume para selecionar a opção pretendida. Este Menu só está disponível quando o rádio estiver a reproduzir no modo "Tuner" (Sintonizador).

CONFIGURAÇÃO DA SINTONIZAÇÃO (Config. da sintonização) –

Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu "TUNE CONFIG" (Config. da sintonização). O visor exibe "TUNE" (Sintonização) e a opção "Auto" (Automática) ou "Manual" selecionada no momento. Rode o botão de volume para alternar entre "AUTO" (Automático) e "MANUAL". Pressione o botão de volume para selecionar a opção pretendida. Este

menu só está disponível quando o rádio estiver a reproduzir no modo "Tuner" (Sintonizador).

Menus de ajuste de definição adicionais quando o rádio estiver no modo Fonte SXM (SRC) (se suportado):

ATIVAR/DESATIVAR CATEGORIA (A/D CAT) –

– Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu "CAT E/D" (A/D CAT). O visor exibe "CAT ENABLE" (Ativar cat.) ou "CAT DISABLE" (Desativar cat.) dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções. Pressione o botão de volume para confirmar a seleção. Este menu só está disponível no modo SXM.

INICIAR SINTONIZAÇÃO – Pressione o botão de volume por mais de 2 segundos para aceder ao menu "Tune Start" (Iniciar sintonização). O visor exibe "ENABLE" (Ativar) ou "DISABLE" (Desativar) dependendo da seleção atual. Rode o botão de volume para alternar entre as duas opções. Pressione o botão de volume para confirmar a seleção. Este menu só está disponível no modo SXM.

Leitores de áudio

Navegação de música em USB

Pressione o botão da lupa (estação memorizada 1) enquanto a fonte de USB estiver ativa para aceder ao menu "Music" (Música) em USB.

Utilize o botão de volume ou o botão "Next/Prev" (Seguinte/Anterior) para navegar pelas diferentes opções.

Considerações especiais

Diretório principal

O diretório principal é tratado como uma pasta. Todos os ficheiros contidos diretamente sob o diretório principal 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. A(s) pasta(s) vazia(s) não são exibidas ou enumeradas.

Equipamento opcional

Fusível

O fusível do Rádio localiza-se na caixa de fusíveis do veículo. Os valores de fusível ideais situam-se entre 10A e 15A.

Reserva do relógio (se suportado)

O rádio é capaz de manter o relógio a funcionar quando a bateria do veículo for desligada por, no mínimo, 30 dias.

Tabela de dicas e de diagnóstico de falhas

Rádio

Não é possível sintonizar estações

O rádio está numa área de sinal fraco.

Aumente a "Sensibilidade de procura". Consulte a secção "Procura de uma estação" para obter mais informações.

iPod

O iPod não é reproduzido ou não emite som

O iPod não foi reconhecido.

Verifique se o iPod é suportado.

Se o iPod for suportado, reponha o iPod e ligue-o novamente. Consulte a secção "iPod (se suportado), and iPod" para obter mais informações.

O iPod não está a funcionar

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

Deixe a temperatura interna do veículo atingir uma gama de temperaturas suportadas por humanos.

O cabo de interface Apple pode estar danificado ou um produto Apple não autêntico pode não ser suportado.

Enquanto estiver a utilizar um dispositivo com uma caixa de carregamento, não é possível garantir o carregamento ou a reprodução de multimédia.

Bluetooth

O rádio não reconhece o dispositivo ativado por Bluetooth .

Experimente uma das ações seguintes:

- Remova o dispositivo após o emparelhamento e ligue o dispositivo. Consulte as secções “Eliminação de um ou de todos os dispositivos”, “Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth , and Bluetooth” e “Ligação de um dispositivo Bluetooth , and Bluetooth” para obter mais informações.
- Verifique se o dispositivo está ligado.
- Verifique se o adaptador de Bluetooth no rádio está ativado. Consulte a secção “Ativação/ /Desativação do Bluetooth , and Bluetooth” para obter mais informações.
- O dispositivo pode estar fora do alcance. Tente mover o dispositivo para um local mais próximo.

O dispositivo Bluetooth e o rádio não estabelecem comunicação

Experimente uma das ações seguintes:

- Verifique se o utilizador selecionou o dispositivo correto para ligar. Por exemplo, o utilizador pode ter emparelhado ou ligado anteriormente dois ou mais dispositivos, por isso, verifique se o utilizador 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 Bluetooth , and Bluetooth” para obter mais informações.
- 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 Bluetooth

Verifique se o dispositivo está emparelhado e ligado. Consulte as secções “Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth , and Bluetooth” e “Ligação de um dispositivo Bluetooth , and Bluetooth” para obter mais informações.

Verifique se a opção “BT AUDIO SRC” (Fonte de áudio BT) está selecionada no menu de lista de fontes. Consulte a secção “SRC (Fonte/potência)” para obter mais informações.

Ajuste o volume no rádio ao rodar o botão de volume.

Verifique se o dispositivo Bluetooth não está em pausa.

Verifique se o dispositivo Bluetooth contém ficheiros de música.

No caso de ter ligado um telefone a AUX, o dispositivo controla o comportamento de áudio, pelo que esta ligação pode exigir a desconexão de AUX do dispositivo para recuperar o áudio.

Áudio do banco traseiro (RSA, Rear Seat Audio) (se suportado)

O RSA não mostra qualquer ligação. O rádio requer até 15 segundos para ativar. Se o utilizar 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 E.U.A. e noutros países.

SiriusXM



Ilustração 8

g06229256

“SiriusXM” significa que o rádio foi desenvolvido e certificado para cumprir os requisitos das normas da SiriusXM.

SiriusXM é uma marca registada da SiriusXM Company registada nos E.U.A.

DAB



Ilustração 9

g06485471

“DAB” significa que o rádio foi desenvolvido para suportar a transmissão de áudio digital, o que proporciona uma melhor fidelidade de som, melhor receção e novos serviços de dados.

Bluetooth

A marca da palavra e os logótipos Bluetooth[®] são propriedade da Bluetooth[®] SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas por este rádio é realizado sob licença.

Precauções

Limpeza do produto

Utilize um pano seco e macio para limpeza periódica. No caso de nódoas mais graves, humedeça o pano apenas com água. Qualquer outro produto pode afetar a aparência ou causar danos na lente ou nos plásticos.

Distração devido ao Bluetooth

Durante a utilização de um telemóvel é possível que ocorra distração ao olhar por muito tempo ou com muita frequência para o ecrã do telefone ou o sistema de entretenimento informativo. Tirar os olhos da estrada por muito tempo ou com muita frequência pode causar uma avaria, resultando em ferimentos ou morte.

Concentre a sua atenção na condução da máquina.

Seção de Informações de Referência

Leia atentamente o Contrato de licença de software incorporado Cat, disponível em:

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

Materiais de Referência

i08311129

Descomissionamento e Descarte

Código SMCS: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Quando o produto é retirado de funcionamento, os regulamentos locais para o desmantelamento do produto podem variar. A eliminação do produto varia consoante os regulamentos locais.

A eliminação inadequada de resíduos pode ameaçar o meio ambiente. Obedeça a todos os regulamentos locais referentes ao desmantelamento e eliminação de materiais.

Utilize equipamento de proteção individual adequado quando desmantelar e eliminar o produto.

Consulte o seu concessionário Cat mais próximo para obter mais informações. Incluindo informações para remanufatura de componentes e opções de reciclagem.

i10581298

Materiais de Referência

Código SMCS: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Pode adquirir documentação adicional relativa ao produto junto do seu concessionário Cat local ou através do site publications.cat.com. Utilize o nome do produto, o modelo de vendas e o número de série para obter as informações corretas para o produto.

publications.cat.com

Contrato de licença de software incorporado Cat

O software Cat pode ser incorporado, instalado ou, de resto, equipado neste produto.

O Contrato de licença de software incorporado Cat rege o seu acesso e a utilização do software instalado, incorporado ou equipado nos produtos Cat. Também abrange toda a documentação relacionada e os dados disponíveis, conforme definido no contrato.

Introdução

C

Componentes de radiofrequência..... 6

D

Descomissionamento e Descarte 30

I

Índice 3

Informações de conformidade regulamentar 6

Informações Gerais sobre Perigos 5

 Advertências e conformidade 5

 Antes da utilização..... 5

 Cuidado 5

 Introdução..... 5

 Precaução..... 5

 Prólogo 5

Informações importantes sobre segurança 2

M

Materiais de Referência 30

 Contrato de licença de software incorporado

 Cat..... 30

O

Operação..... 11

P

Prefácio 4

 Informações de Leitura 4

 Manutenção 4

 Operação 4

 Segurança 4

R

Rádio 11

 Introdução..... 11

 Recetores estéreo 11

Rádio de entretenimento (Antena (573-
-8527) - Se equipada)..... 9

 Especificações..... 10

 sDoC 10

Rádio de entretenimento (Antena (579-
-6826) - Se equipada)..... 6

Especificações..... 6

 sDoC 6

Rádio de entretenimento (Rádio
corporativo premium - se equipado) 7

 Aviso de isenção de responsabilidade 9

 Avisos de certificação 9

 Especificações..... 7

 Marcas de certificação..... 9

 sDoC 7

S

Seção de Informações de Referência..... 30

Seção de Segurança..... 5

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: _____

M0106190
©2025 Caterpillar
Todos os direitos
reservados

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, os seus respectivos logótipos, o "Caterpillar Corporate Yellow", assim como a identidade visual "Power Edge" e o Cat "Modern Hex" e a identidade corporativa e dos produtos aqui utilizada são marcas registadas da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

