

FUSION® MS-BB100

SISTEMA DE ENTRETENIMENTO DE CAIXA PRETA
MANUAL DO PROPRIETÁRIO



PORTUGUÊS (BRASIL)

FUSION®
FUSIONENTERTAINMENT.COM

© 2015–2016 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo do presente manual sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou organização sobre tais alterações ou melhorias. Acesse www.fusionentertainment.com para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, logotipo da Garmin FUSION® e o logotipo Fusion são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registrada nos Estados Unidos da América e em outros países. FUSION-Link™ é uma marca comercial da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Apple®, o logotipo Apple, iPod touch®, iPhone® e iTunes® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Android™ e Google Play™ são marcas comerciais da Google Inc. A palavra Bluetooth® e os logotipos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. NMEA®, NMEA 2000® e o logotipo NMEA 2000 são marcas comerciais registradas da National Marine Electronics Association. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos seus respectivos proprietários.

Desenvolvido para iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 e iPod touch (5ª e 6ª geração).

“Desenvolvido para iPod e iPhone” significa que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação de seu dispositivo ou sua conformidade com segurança e padrões reguladores. O uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

M/N: C02834




Sumário

Introdução	1
Botões do controle remoto com fio	1
Conexão do reproduutor de mídia	1
Bluetooth Reprodução do dispositivo	1
Conectar um dispositivo Bluetooth	1
Selecionar uma fonte Bluetooth diferente	2
Configurações da fonte Bluetooth	2
Aplicativo para smartphone FUSION-Link	2
Reprodução de Dispositivo USB	2
Compatibilidade de Dispositivo USB	2
Conectando um dispositivo USB compatível	2
Controlar a Reprodução de Música em uma Unidade Flash USB	2
Controlar a Reprodução de Música em um dispositivo Apple ou Android	2
Reproduzir músicas aleatoriamente	2
Definir uma música para o modo de repetição	3
Rádio	3
Definir região do sintonizador	3
Mudando a estação de rádio	3
Predefinições	3
Reprodução DAB	3
Definir região do sintonizador	3
Procura de estações DAB	3
Predefinições DAB	4
Configurações gerais	4
Mais informações	4
Registro de seu FUSION MS-BB100	4
Solução de problemas	4
Atualizações de software	5
Especificações	5
Índice	6

Introdução

Você pode usar o sistema estéreo de caixa preta FUSION® MS-BB100 e o controle remoto incluso para acessar as funções básicas do sistema estéreo.

FUSION recomenda que você baixe o aplicativo gratuito FUSION-Link™ em um reproduutor de mídia Bluetooth® compatível ou smartphone para controlar a reprodução de áudio e ajustar as configurações do sistema estéreo FUSION MS-BB100. Você também pode utilizar um controle remoto opcional, como o controle remoto FUSION MS-NRX300 ou utilizar um visor multifuncional (MFD) compatível para controlar a reprodução de áudio e ajustar as configurações.






Para explicar os recursos do sistema estéreo de caixa preta FUSION MS-BB100, este manual inclui instruções para utilizar o estéreo com um controle remoto opcional, como o controle remoto FUSION MS-NRX200i/300. Instruções que mostram as teclas ,  ou  estão usando o controle remoto FUSION MS-NRX200i/300.

Para obter informações sobre o aplicativo FUSION-Link para dispositivos móveis Apple® e Android™ compatíveis, acesse a loja on-line Apple App Store™ ou a loja Google Play™.

Para obter mais informações sobre o uso de outro controle remoto, como o FUSION MS-NRX200i/300, consulte o site do FUSION (www.fusionentertainment.com/marine) e o manual do proprietário do controle remoto.

Botões do controle remoto com fio

Eles são os botões no controle remoto com fio incluso.

Botão	Função
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para ligar o sistema estéreo.• Pressione rapidamente para desligar o sistema estéreo.• Mantenha pressionado durante 5 segundos para emparelhar com um dispositivo Bluetooth.• Mantenha pressionado durante 12 segundos para redefinir o sistema estéreo.
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para voltar para a faixa, estação ou estação predefinida anterior.• Segure para mudar a fonte.
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para avançar para a próxima faixa, estação ou estação predefinida.• Segure para mudar a fonte.
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para aumentar o volume.• Segure para aumentar rapidamente o volume.
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para diminuir o volume.• Segure para diminuir rapidamente o volume.

Conexão do reproduutor de mídia

CUIDADO

Isso ajuda a reduzir o risco de roubo e danos por temperaturas elevadas.

O sistema estéreo aceita vários reprodutores de mídia, incluindo smartphones e outros dispositivos móveis. Você pode conectar um reproduutor de mídias compatível usando uma conexão sem fio Bluetooth ou uma conexão USB à porta USB.

OBSERVAÇÃO: se você conectar um reproduutor de mídia compatível à porta USB, você deve desativar o Bluetooth no reproduutor de mídia ou desemparelhar a conexão Bluetooth do sistema estéreo para evitar possíveis problemas de reprodução de mídia.

Conectar um dispositivo auxiliar

Você pode conectar vários dispositivos auxiliares ao sistema estéreo. Estes dispositivos têm conectores RCA, uma saída de linha ou um conector de saída para headphone.


1 Localize os conectores auxiliares no chicote de fiação.

- 2** Se necessário, conecte um adaptador RCA para cabo adaptador de 3,5 mm ao dispositivo auxiliar.
- 3** Conecte o dispositivo auxiliar aos conectores RCA no chicote de fiação.

Conectando o sistema estéreo em um relógio Garmin®

Para obter uma lista de relógios Garmin compatíveis, acesse www.fusionentertainment.com/marine.

Para obter mais informações sobre o relógio, consulte seu manual em www.garmin.com/manuals.

- 1** Seguindo as instruções no manual do relógio, instale o aplicativo FUSION-Link™ da loja Connect IQ™ no relógio.
- 2** No sistema estéreo, mantenha  pressionado por cinco segundos.
O sistema estéreo permanece detectável por dois minutos.
- 3** Deixe o relógio em um raio de 3 m (10 pés) do sistema estéreo.
OBSERVAÇÃO: fique 10 m (33 pés) afastado de outros dispositivos ANT® durante o emparelhamento.
- 4** Abra o aplicativo FUSION-Link no relógio.
Ao abrir o aplicativo no relógio pela primeira vez, o relógio é emparelhado automaticamente e se conecta com o sistema estéreo. Caso precise emparelhar outro sistema estéreo, no aplicativo FUSION-Link, selecione **Settings > Pair new**.
- 5** Controle a reprodução de áudio usando o aplicativo FUSION-Link no relógio.

Depois dos dispositivos serem emparelhados, eles se conectam automaticamente quando ligados dentro do alcance e quando o aplicativo é aberto no relógio.

Bluetooth Reprodução do dispositivo

É possível emparelhar o estéreo com até oito dispositivos de mídia Bluetooth.


Você pode controlar a reprodução usando as teclas, mas não é possível navegar na coleção de músicas. Você deve selecionar a música ou lista de reprodução no dispositivo de mídia.

A disponibilidade de informações da música, como o título da música, o nome do artista e a duração da faixa, depende da capacidade do leitor multimídia e do aplicativo de música. Os ícones de status de reprodução aleatória e de repetição não são suportados pela tecnologia sem fio Bluetooth.

Conectar um dispositivo Bluetooth

É possível usar o controle remoto com fio para emparelhar e conectar um smartphone ou reproduutor de mídia Bluetooth compatível ao sistema estéreo FUSION MS-BB100.

Você pode baixar o aplicativo gratuito FUSION-Link e usá-lo para controlar o sistema estéreo FUSION MS-BB100. Para obter informações sobre o aplicativo FUSION-Link para dispositivos móveis Apple e Android compatíveis, acesse a loja on-line Apple App Store ou a loja Google Play.

- 1** Se necessário, ative o Bluetooth no seu smartphone ou reproduutor de mídia compatível.
- 2** Deixe seu smartphone ou reproduutor de mídia Bluetooth compatível a 10 m (33 pés) do sistema estéreo.
- 3** Pressione  por cinco segundos para colocar o sistema estéreo no modo de emparelhamento.


A luz de fundo do controle remoto com fio pisca quando ele está no modo de emparelhamento.

- 4** No seu smartphone ou reproduutor de mídia Bluetooth, procure por dispositivos Bluetooth.
- 5** Selecione o sistema estéreo FUSION MS-BB100.

Agora você pode transmitir áudio e reproduzir música de seu smartphone Bluetooth ou reproduutor de mídia conectado.

Selecionar uma fonte Bluetooth diferente

Quando houver mais de um dispositivo Bluetooth emparelhado com o estéreo, você pode selecionar uma fonte diferente quando necessário. É possível conectar o estéreo a até oito dispositivos Bluetooth.

- 1 Com a fonte **BT** selecionada, selecione .
- 2 Selecione um dispositivo Bluetooth.

Configurações da fonte Bluetooth

Com a fonte BT definida, selecione .

DISCOVERABLE: permite que o estéreo fique visível para os dispositivos Bluetooth. Esta configuração é desligada automaticamente após dois minutos para evitar possíveis interrupções de áudio após emparelhar um dispositivo Bluetooth com o sistema estéreo.

REMOVE DEVICE: remove o dispositivo Bluetooth do estéreo. Para ouvir mais uma vez o som deste dispositivo Bluetooth, é necessário emparelhar o dispositivo novamente.

Aplicativo para smartphone FUSION-Link

É possível usar o aplicativo para smartphone FUSION-Link em seu dispositivo Apple ou Android compatível para ajustar o volume, alterar a fonte, controlar a reprodução e ajustar algumas configurações do sistema estéreo.

O aplicativo se comunica com o sistema estéreo usando a conexão Bluetooth para o dispositivo móvel. É necessário conectar seu dispositivo compatível ao sistema estéreo por Bluetooth para usar o aplicativo.

Para obter mais informações sobre o aplicativo para smartphone FUSION-Link para dispositivos Apple ou Android compatíveis, acesse a Apple App Store ou a Google Play store.

Reprodução de Dispositivo USB

Você pode conectar vários leitores multimídia USB e smartphones ao estéreo. Por exemplo, é possível conectar um smartphone Android, um flash drive USB ou um dispositivo Apple compatível. Como você acessa a fonte USB depende do tipo de leitor multimídia que está conectado. O sistema estéreo foi projetado para ser usado com uma conexão USB por vez. Desconecte um dispositivo USB antes de conectar outro.

OBSERVAÇÃO: se você conectar um reprodutor de mídia Apple à porta USB no estéreo, você deve desativar o Bluetooth no reprodutor de mídia ou desemparelhar a conexão Bluetooth do estéreo para evitar possíveis problemas de reprodução de mídia.

Reprodutor de mídia	Seleções da fonte
Dispositivo Android	ANDROID
Dispositivo Apple	IPOD
Flash drive USB	USB
Reprodutor de mídia MP3 (como um dispositivo de armazenamento em massa)	USB OBSERVAÇÃO: caso seu reprodutor de mídia MP3 não seja compatível com o armazenamento em massa quando conectado usando um USB, conecte-o ao estéreo como um dispositivo auxiliar (<i>Conectar um dispositivo auxiliar</i> , página 1).

A disponibilidade de informações da música, como o título da música, o nome do artista e a duração da faixa, depende da capacidade do leitor multimídia e do aplicativo de música.

Compatibilidade de Dispositivo USB

Você pode usar uma unidade flash USB ou o cabo USB que acompanha o seu reprodutor de mídia para conectar um reprodutor de mídia ou um dispositivo de móvel à porta USB.

O sistema estéreo é compatível com dispositivos Apple iAP2, tais como iPhone® 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 e iPod touch® (5ª e 6ª geração).

O sistema estéreo é compatível com dispositivos Android que suportam o protocolo Android Open Accessory (AOA).

OBSERVAÇÃO: o sistema estéreo não é compatível com dispositivos Android em modo MTP ou PTP. Consulte as instruções do seu dispositivo Android para conectar usando AOA, se necessário.

O sistema estéreo é compatível com reprodutores de mídia e outros dispositivos USB de armazenamento em massa, incluindo unidades flash USB. As músicas em unidades USB devem atender às seguintes condições:


- O dispositivo USB de armazenamento em massa deve ser formatado usando o sistema de arquivo FAT32.
- Os arquivos de música devem ser formatados como arquivos MP3.
- Cada pasta no dispositivo de armazenamento pode conter no máximo 250 arquivos MP3.

Conectando um dispositivo USB compatível

Você pode conectar um dispositivo USB à porta USB do sistema estéreo de caixa preta FUSION MS-BB100.

- 1 Localize a porta USB no sistema estéreo de caixa preta FUSION MS-BB100.
- 2 Conecte o dispositivo USB na porta USB.
- 3 Selecione a fonte **USB**.

Controlar a Reprodução de Música em uma Unidade Flash USB

- 1 Conecte uma unidade flash USB ou um reprodutor de mídia compatível ao sistema estéreo.
- 2 Selecione a fonte **USB**.
- 3 Selecione .
- 4 Selecione o nome da unidade USB para visualizar a estrutura de arquivo na unidade flash USB ou no reprodutor de mídia.
- 5 Selecione uma canção para iniciar a reprodução de música.

Controlar a Reprodução de Música em um dispositivo Apple ou Android

- 1 Conecte um dispositivo Apple ou Android compatível ao sistema estéreo via USB ou Bluetooth.
- 2 Selecione a fonte adequada.
- 3 Inicie um aplicativo de música no dispositivo Apple ou Android conectado e comece a reproduzir.

Você pode usar os controles do sistema estéreo para reproduzir, pausar e avançar faixas.

Reproduzir músicas aleatoriamente

O recurso de reprodução aleatória está disponível apenas na fonte USB.

OBSERVAÇÃO: o recurso de reprodução aleatória é controlado pelo aplicativo de música nos dispositivos Apple e Android conectados, se suportado pelo aplicativo.

- 1 Na fonte **USB**, selecione .
- 2 Selecione **SHUFFLE**.

Definir uma música para o modo de repetição

O recurso de repetição está disponível apenas na fonte USB.

OBSERVAÇÃO: o recurso de repetição é controlado pelo aplicativo de música nos dispositivos Apple e Android conectados, se suportado pelo aplicativo.

- 1 Na fonte **USB**, selecione .
- 2 Selecione **REPEAT**.

Rádio

Para ouvir rádio AM ou FM, você deve ter um antena marinha AM/FM adequada, corretamente conectada à caixa de som e estar dentro da área de alcance de uma estação transmissora. Para obter instruções sobre como conectar uma antena AM/FM, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo.

Para ouvir estações DAB, você deve ter o equipamento adequado (*Reprodução DAB, página 3*). Para obter instruções sobre como conectar um adaptador e uma antena DAB, consulte as instruções de instalação fornecidas com o adaptador e a antena.

Definir região do sintonizador

Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações AM e FM adequadamente.

Se você estiver conectado a um módulo DAB compatível e a uma antena (não incluída), deverá selecionar a região em que está para receber as estações DAB adequadamente.

OBSERVAÇÃO: as estações DAB não estão disponíveis em todas as regiões.

- 1 Selecione > **SETTINGS** > **TUNER REGION**.
- 2 Selecione a região em que você se encontra.

Mudando a estação de rádio

- 1 Selecione uma fonte aplicável, como **FM**.
- 2 Selecione repetidamente para avançar pelos modos de sintonização:
 - Selecione **AUTO** para buscar e parar na próxima estação disponível.
 - Selecione **MANUAL** para selecionar a estação manualmente.
 - Selecione **PRESETS** para selecionar uma estação predefinida salva.
- 3 Selecione ou para sintonizar na estação.

Predefinições

Você pode salvar suas estações AM e FM favoritas como predefinições para acessá-las facilmente.

Salvando uma estação como predefinida

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, sintonize o sistema estéreo em uma estação.
- 2 Selecione > **PRESETS**.
- 3 Selecione **SAVE CURRENT**.

DICA: você pode salvar rapidamente a estação selecionada como uma predefinição, pressionando .

Selecionando uma predefinição em uma lista

Antes de selecionar uma predefinição em uma lista, é necessário salvar pelo menos uma estação como predefinida.

- 1 Selecione a fonte aplicável.
- 2 Selecione > **PRESETS**.
- 3 Selecione uma predefinição na lista.

Remover predefinições

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, selecione > **PRESETS** > **REMOVE PRESET**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para remover uma predefinição, selecione-a.
 - Para remover todas as predefinições, selecione **REMOVE ALL PRESETS**.

Reprodução DAB

Quando você conectar um módulo e uma antena de Transmissão de áudio digital (DAB), como o FUSION MS-DAB100A ao sistema estéreo FUSION MS-BB100, é possível sintonizar e reproduzir estações DAB.

As transmissões DAB não estão disponíveis em todas as regiões. Quando o sistema estéreo não estiver definido para uma região compatível, a fonte DAB não estará disponível.

Definir região do sintonizador

Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações DAB adequadamente.

- 1 Selecione > **SETTINGS** > **TUNER REGION**.
- 2 Selecione a região em que você se encontra.

Procura de estações DAB

Antes que seja possível procurar estações DAB, é necessário conectar um módulo DAB compatível e uma antena (não incluída) ao sistema estéreo. Como os sinais DAB são transmitidos apenas em países selecionados, também é necessário definir a região do sintonizador para um local onde sinais DAB são transmitidos.

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Selecione para procurar as estações DAB disponíveis.

Após a conclusão da busca, a primeira estação disponível no primeiro conjunto encontrado começa a ser reproduzida.

OBSERVAÇÃO: após a conclusão da primeira busca, você poderá selecionar novamente para voltar a procurar estações DAB. Após a conclusão da nova busca, o sistema começa a reproduzir a primeira estação no conjunto você estava ouvindo quando iniciou a nova busca.

Como alterar estações DAB

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, selecione para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione ou para mudar a estação.

Quando chegar ao final do conjunto atual, o estéreo muda automaticamente para a primeira estação disponível no próximo conjunto.

Selecionar uma estação DAB em uma lista

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, selecione para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione > **BROWSE** > **STATIONS**.
- 4 Selecione uma estação na lista.

Como selecionar uma estação DAB em uma categoria

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, selecione para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione > **BROWSE** > **CATEGORIES**.
- 4 Selecione uma categoria na lista.
- 5 Selecione uma estação na lista.

Predefinições DAB

Você pode salvar suas estações DAB favoritas como predefinições para acessá-las facilmente.

Você pode salvar até 15 estações DAB como predefinidas.

Salvando uma estação DAB como predefinida

- 1 Com a fonte **DAB** selecionada, altere o sistema estéreo para uma estação DAB.
- 2 Selecione **☰ > BROWSE > PRESETS > SAVE CURRENT**.

DICA: você pode salvar rapidamente a estação DAB selecionada como uma predefinição, pressionando **▶▶**.

Selecionando uma predefinição DAB em uma lista

Antes de selecionar uma predefinição DAB em uma lista, é necessário salvar pelo menos uma estação DAB como predefinição.

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Selecione **☰ > BROWSE > PRESETS > VIEW PRESETS**.
- 3 Selecione uma predefinição na lista.

Removendo predefinições DAB

- 1 Com a fonte **DAB** selecionada, selecione **☰ > BROWSE > PRESETS**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para remover uma predefinição, selecione **REMOVE PRESET** e selecione-a.
 - Para remover todas as predefinições, selecione **REMOVE ALL PRESETS**.

Configurações gerais

Selecione **☰ > SETTINGS**.

OBSERVAÇÃO: quando uma caixa de seleção for selecionada, a opção será ativada. Quando a caixa de seleção for desmarcada, a opção será desativada.

OBSERVAÇÃO: algumas opções são específicas do controle remoto opcional, como as do FUSION MS-NRX200i/300. Consulte o manual do proprietário do controle remoto para obter mais informações.

ZONE: permite a você configurar as zonas do alto-falante.

ZONE > TONE: ajusta os tons graves, médios e agudos.

LCD: define o brilho e o contraste do controle remoto opcional.

POWER SAVE: ativa e desativa o recurso de economia da luz de fundo no controle remoto opcional.

KEY SOUND: ativa e desativa o som no controle remoto opcional.

NMEA MONITOR: define os dados a serem visualizados, o ciclo de exibição dos dados e as unidades de medida dos dados NMEA 2000® exibidos no controle remoto opcional.

LANGUAGE: define o idioma usado no controle remoto opcional.

TUNER REGION: define a região usada pela fonte FM, AM ou DAB.

TEL/MUTE: Define o comportamento do fio de interrupção do som. O dispositivo pode interromper o som do áudio ou alterar para a entrada AUX quando o fio de interrupção do som opcional for ativado.

SET DEVICE NAME: atribui um nome para o estéreo conectado.

STEREO: atribui o controle remoto para o estéreo conectado.

UPDATE: atualiza o estéreo conectado, o controle remoto ou acessório.

UPDATE > FACTORY RESET: restaura as configurações do dispositivo estéreo para o padrão de fábrica.

ABOUT: mostra a versão do software instalado.

Mais informações

Registro de seu FUSION MS-BB100

Ajude-nos a atendê-lo melhor completando ainda hoje nosso registro online.

- Acesse www.fusionentertainment.com.
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

Solução de problemas

O sistema estéreo não aparece na rede NMEA 2000 ou não responde

- Você deve conectar o sistema estéreo no controle remoto com fio incluído para que o sistema funcione adequadamente. Conecte o controle remoto incluído, caso ainda não esteja instalado.
- Verifique os cabos e conectores da rede NMEA 2000 para garantir que estejam instalados corretamente. Uma rede NMEA 2000 corretamente construída deve estar conectada na alimentação e conter terminais de backbone.
- Desligue a alimentação do sistema estéreo por dois minutos para restaurá-lo.

A caixa de som permanece travando quando conectada a um dispositivo Apple

- Mantenha pressionado o botão liga/desliga para reinicializar a caixa de som.
- Reinicie o dispositivo Apple. Acesse www.apple.com para obter mais informações.
- Verifique se você tem a versão mais recente do iTunes® e do software do sistema operacional em seu dispositivo Apple.

O sistema estéreo não encontra meu dispositivo Apple conectado

- Verifique se você tem a versão mais recente do iTunes e do software do sistema operacional em seu dispositivo Apple.
- Certifique-se de que você tem a versão mais recente do aplicativo FUSION-Linkem seu dispositivo Apple.
- Reinicie o dispositivo Apple. Acesse www.apple.com para obter mais informações.
- Entre em contato com seu revendedor FUSION ou envie um e-mail para FUSION em www.fusionentertainment.com.

O áudio Bluetooth é interrompido por curtos intervalos

- Certifique-se de que o leitor multimídia não esteja coberto ou obstruído. Bluetooth a tecnologia apresenta um desempenho melhor quando executada com operação de linha de vista.
- Mantenha o leitor multimídia a 10 m (33 pés) da caixa de som.
- Desative a configuração **DISCOVERABLE** após emparelhar um dispositivo Bluetooth com um sistema de estéreo.

A caixa de som não exibe todas as informações de música da minha fonte Bluetooth

A disponibilidade de informações da música, como o título da música, o nome do artista, a duração da faixa e a arte de capa do álbum, depende da capacidade do leitor multimídia e do aplicativo de música.

A arte de capa do álbum e os ícones de status de reprodução aleatória e de repetição não são suportados pela tecnologia Bluetooth.

Atualizações de software

Para obter melhores resultados, atualize o software em todos os dispositivos FUSION no momento da instalação para garantir compatibilidade.

Acesse www.fusionentertainment.com/marine para baixar o software mais recente. As atualizações de software e instruções estão disponíveis na página de produto do seu dispositivo.

Especificações

Especificação	Medidas
Dimensões (sistema estéreo de caixa preta) (L × A × P)	Aproximadamente 155 mm (6,10 pol.) × 60 mm (2,63 pol.) × 94 mm (3,70 pol.)
Resistência à água (sistema estéreo de caixa preta)	IEC 60529 IPX3
Resistência à água (controle remoto)	IEC 60529 IPX7 (frontal), IEC 60529 IPX3 (traseiro)
Temperatura operacional	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Tensão de entrada	De 10,8 a 16 VCC com aterramento negativo
Classificação do fusível	15 A
NMEA 2000 LEN	1 (50 mA)
Alcance sem fio do ANT	Até 3 m (10 pés)
Distância segura da bússola	15 cm (5,91 pol.)
Voltagem de pré-saída	Pico de 3 V
Atual (standby)	menos de 15 mA
Corrente (máxima)	15 A
Potência de saída de música por canal	50 W
Potência total de saída de música	200 W
Impedância do alto-falante	4 Ohm por canal
Distorção harmônica total (saída 1 W, carregamento de 4 ohm de 20 Hz a 20 kHz)	Típico 0,04 Menos de 0,1% máximo

Sintonizador	Europa e Australásia	EUA	Japão
Intervalo de frequência de rádio FM	87,5 a 108 MHz	87,5 a 107,9 MHz	76 a 95 MHz
Etapa de frequência FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Intervalo de frequência de rádio AM	522 a 1.620 kHz	530 a 1.710 kHz	522 a 1.620 kHz
Etapa de frequência AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

Índice

A

AM **3**
Apple dispositivo **4**

B

Bluetooth **2**
Bluetooth dispositivos **1, 2**

D

DAB **3, 4**
dispositivo **1**
registro **4**
Dispositivo Android **2**
Dispositivo Apple **1, 2, 4**
Dispositivos ANT **1**

E

entrada auxiliar **1**

F

FM **3**

I

idioma **4**

P

predefinições **3, 4**
DAB **4**

R

rádio
AM **3**
FM **3**
registrando o dispositivo **4**
registro do produto **4**
relógio **1**
repetir **2, 3**
reprodutor de mídia **2**

S

smartphone **2**

T

teclas **4**
tom **4**

U

USB **1, 2**
flash drive **2, 3**

SUPOORTE FUSION

Nova Zelândia	09 369 2900
Austrália	1300 736 012
Europa	+44 (0) 370 850 1244
EUA	623 580 9000
Pacífico	+64 9 369 2900



FUSION[®]
FUSIONENTERTAINMENT.COM