

MS-BB300

CAIXA PRETA
SISTEMA DE ENTRETENIMENTO

MANUAL DO USUÁRIO/INSTALAÇÃO



FUSION[®]
FUSIONENTERTAINMENT.COM

PRECAUÇÕES

Não tente abrir a unidade. Não existem peças a serem reparadas ou ajustadas no interior do produto.

Não assumimos qualquer responsabilidade outra que não aquela normalmente esperada das condições de operações de uso da unidade.

As partes metálicas do produto podem aquecer se expostas à luz solar direta ou caso o produto seja utilizado por longos períodos. Cuidado ao manusear.

UTILIZANDO iPod/iPhones

Esta unidade foi testada com modelos de iPod autênticos compatíveis sob condições normais de operação, sem qualquer defeito pré-existente na unidade ou no iPod.

Não assumimos qualquer responsabilidade outra que não aquela normalmente esperada das condições de operação em conjunto com as unidades de iPod sem danos e completamente funcionais fabricadas e autorizadas pela Apple Inc.

UNIDADES FLASH USB

- **Formato da unidade:** todas as unidades flash USB utilizadas com esta unidade devem estar formatadas para os formatos FAT32 ou NTFS. Estes são os formatos mais comumente utilizados para unidades flash USB.

- **Formato da faixa de áudio:** As faixas de áudio armazenadas na unidade flash USB devem estar em formato MP3, M4A ou FLAC para que sejam reproduzidas nesta unidade.

REGISTRE SEU PRODUTO ONLINE

Para você poder ficar tranquilo, registre seu produto online pelo site www.fusionentertainment.com

Para ajudá-lo a tirar o máximo proveito de seu produto, manteremos você atualizado com relação a qualquer novidade ou novos acessórios.

REGISTRE OS DADOS DE SEU PRODUTO AQUI:

NÚMERO DE SÉRIE _____ DATA DE COMPRA _____

ANEXE SEU RECIBO AQUI

CONTEÚDO

INSTALAÇÃO	4
ESQUEMA ELÉTRICO.....	7
CONEXÕES	8
DESCRIÇÃO DOS BOTÕES.....	10
OPERAÇÃO GERAL	11
OPERAÇÃO DE RÁDIO.....	14
OPERAÇÃO USB	15
OPERAÇÃO AUX.	15
OPERAÇÃO iPod/iPhone.....	16
OPERAÇÃO BLUETOOTH.....	18
SiriusXM® SATELLITE RADIO	20
OPERAÇÃO DE ÁREA.....	21
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS.....	22
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	23
ACESSÓRIOS FUSION MARINE.....	25
ESPECIFICAÇÕES E LICENÇAS.....	27

INSTALAÇÃO

Caso seja necessário realizar qualquer alteração na embarcação, como furos, etc., a FUSION recomenda antes consultar seu revendedor ou fabricante.

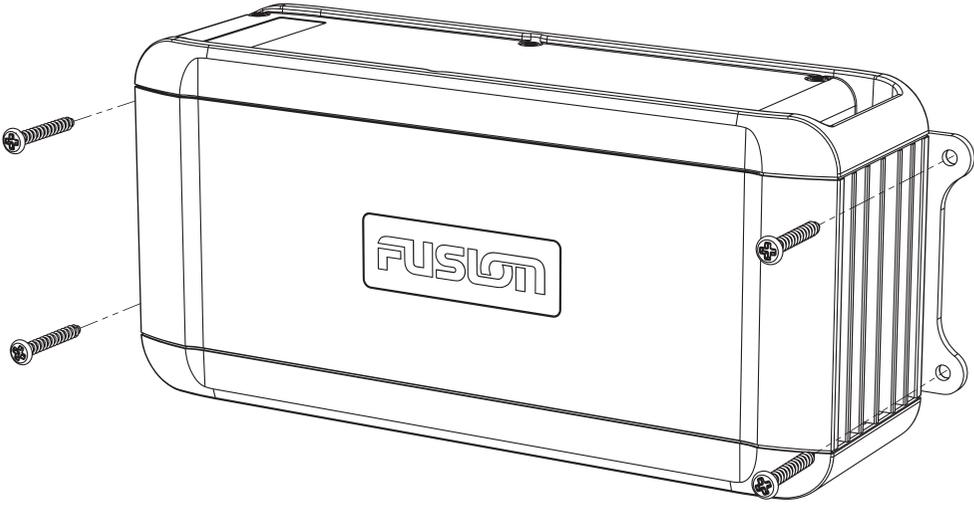
CONSIDERAÇÕES DE MONTAGEM

Este dispositivo não deve ser montado em locais que apresentem altas temperaturas ou condições extremas. A exposição prolongada a altas temperaturas, em condições de armazenamento ou operação, podem causar falha do dispositivo. A garantia não cobre danos causados por temperaturas extremas induzidas e consequências relacionadas a isso.

- Este dispositivo deve ser montado em um local que não esteja submerso.
- O dispositivo deve ser montado em um local com ventilação adequada, onde não seja exposto a temperaturas extremas.
- Este dispositivo deve ser montado de forma que os cabos possam ser conectados com facilidade.
- Para obter a proteção contra penetração de água IPX3 e a melhor refrigeração do dissipador de calor, o dispositivo deve ser montado em uma superfície vertical com os conectores voltados para baixo.
- O dispositivo deve ser montado em uma superfície horizontal, mas nesta posição pode não ser possível realizar a proteção contra entrada de água IPX3.
- Para evitar interferências com bússolas magnéticas, o dispositivo deve ser instalado a pelo menos 200 mm da bússola.

MONTAGEM DO DISPOSITIVO

1. Coloque o dispositivo no local de montagem e marque a localização dos furos guia.
2. Faça o furo guia apropriado para um lado do dispositivo.
3. Prenda um lado do dispositivo na superfície de montagem e verifique os outros três furos guia.
4. Se necessário, marque novas localizações de furos guia e remova o dispositivo da superfície de montagem.
5. Faça os três outros furos guia.
6. Fixe o dispositivo no local de montagem.



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Cuidado: o MS-BB300 foi projetado para embarcações com sistema elétrico aterrado negativo de 12V CC

AVISOS DE INSTALAÇÃO

- Certifique-se de que o condutor de +12V das embarcações marítimas seja removido da bateria antes de conectar qualquer equipamento
- Verifique a localização dos tanques de combustível e do esquema elétrico das embarcações marítimas antes de iniciar a instalação
- Para evitar danos, certifique-se de que toda a fiação esteja protegida

Ao fazer o cabeamento do MS-BB300, certifique-se de que os fios estejam longe de objetos pontiagudos e de que, ao traçar a rota da fiação, amortecedores de borracha e tampões isolados sejam utilizados. Certifique-se de que, ao conectar os cabos aos sistemas de alto-falantes e de áudio, os terminais e conexões estejam protegidos contra curto-circuito quando um tocar no outro ou quando tocarem o chão.

Nota: Certifique-se de que o cabo da antena fique longe de cabos de alimentação, e que este seja o comprimento mínimo, desde que o cabo não interfira no desempenho da recepção AM.

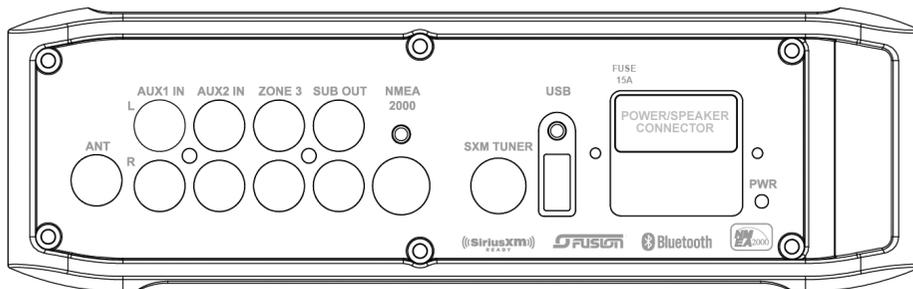
Para uma melhor recepção de rádio, utilize uma antena marinha aterrada AM/FM independente dedicada.

Para maiores informações, consulte o site: www.pacificaerials.co.nz

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO MS-BB300

O MS-BB300 estéreo possui gabinete metálico conectado a uma fiação aterrada/negativa/preta (como a maioria dos outros estéreos). Caso precise de um sistema elétrico isolado do casco condutor, tome cuidado extra ao instalar este tipo de estéreo em um barco de alumínio (ou em barcos com casco condutor)

ESQUEMA ELÉTRICO



CONEXÕES DO ENERGIA E COM ALTO-FALANTES

ANT.	ANTENA EXTERNA AM/FM
AUX1 IN	FONTE AUXILIAR RCA DE NÍVEL DE LINHA ESTÉREO
AUX2 1N	FONTE AUXILIAR RCA DE NÍVEL DE LINHA ESTÉREO
ZONE3	LINHA DE SAÍDA ÁREA 3.
SUB OUT	SAÍDA DO SUBWOOFER (LIGADA À ÁREA 3)
NMEA2000	REDE NMEA 2000
SiriusXM	CONECTOR DO SINTONIZADOR SiriusXM
USB	DISPOSITIVO DE MÍDIA COMPATÍVEL COM USB

CONEXÕES DE ENERGIA E COM ALTO-FALANTES

AMARELO	BATERIA (+12 V constante)
VERMELHO	IGNIÇÃO (+12V alternada)
PRETO	TERRA (-12v)
BRANCO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 1 E (+)
LISTRAS PRETO E BRANCO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 1 E (-)
CINZA	ÁREA DO ALTO-FALANTE 1 D (+)
LISTRAS CINZA E PRETO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 1 D (-)
VERDE	ÁREA DO alto falante 2 E (+)
LISTRAS VERDE E PRETO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 2 E (-)
ROXO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 2 D (+)
LISTRAS ROXO E PRETO	ÁREA DO ALTO-FALANTE 2 D (-)
LISTRAS AZUL E BRANCO	AMPLIFICADOR LIGADO
LISTRAS MARROM E BRANCO	TEL. MUDO/INTERRUPT. AUX.

Nota: Impedância mínima de carga do alto-falante 4 Ohm

CONEXÕES

CONECTOR A

BATERIA +12VDC

Conecte a uma bateria positiva (+12VDC) ou a barramentos. DEVE-SE utilizar um fusível ou um disjuntor na extremidade do cabo da bateria. Utilize um cabo de no mínimo 16AWG e de no máximo 6 metros/20 pés.

IGNIÇÃO de +12V alternada

Para controlar a operação ON/OFF do estéreo, conecte-o a um cabo +12V alternado separado. Outra possibilidade seria conectá-lo a uma bateria positiva (+12VDC), ou a barramentos.

Quando não for necessário para o controle on/off da ignição, o cabo vermelho "Ignição +12V alternado" DEVE ser conectado junto ao cabo amarelo "+12V da bateria" no chicote da unidade principal do MS-BB300.

FIO TERRA — Recomendamos um tamanho mínimo de cabo para cabos de aterramento negativo: 16AWG para cabo de no máximo 6 metros/20 pés.

AMPLIFICADOR LIGADO — Quando estiver utilizando um amplificador externo, conecte-o à conexão "Remote turn ON" localizada no amplificador externo.

TELE MUTE / INTERRUPT AUX — Conecte-o ao kit mãos livres para deixar o estéreo mudo ou para alternar para o modo AUX. para ouvir a ligação. Ativado quando esta linha é aterrada.

CONECTORES DO PAINEL

AUX INPUTS (ENTRADAS AUXILIARES) — Conecte uma fonte auxiliar aos RCA direito e esquerdo
(Branco = E, Vermelho = D).

SUBWOOFER OUT (SAÍDA DO SUBWOOFER)(DUAL MONO) — Conecte a um amplificador subwoofer, controle de volume ligado à Área 3. (Laranja + Laranja)

LINEOUT ZONE 3 — Conecte a um amplificador, controle de volume ligado à Área 3.
(Branco = E, Vermelho = D).

CONEXÃO DA ANTENA — Conecte uma antena marinha AM/FM.

Nota: As instalações de um barco normalmente não oferecem o melhor ambiente plano aterrado. Para um melhor desempenho, recomendamos a utilização de uma antena plana independente.

Existem dois tipos principais de antena fornecidas para a recepção FM/AM em ambiente marinho.

A primeira é uma antena "Dependente de aterramento". Esta antena foi projetada para ser utilizada onde a base da antena entra em contato com uma superfície de metal, como aço ou alumínio, com área de 0,5m² ou mais. Este é um plano terra e a antena depende disso para a intensidade do sinal de recepção; caso seja instalado em uma embarcação que não tenha isso, você terá uma recepção fraca.

A segunda é uma antena "Independente de aterramento". Ela é apropriada para embarcações que não sejam de metal e não é necessário ter um plano terra.

Como isso não é bem divulgado, às vezes as pessoas se esquecem de verificar se têm o tipo correto de antena para a embarcação.

Divisores de VHF são outra opção, mas não os recomendamos para uma melhor recepção, uma vez que você depende de esteiras de cabos curtas do estêreo até o divisor e isso normalmente fica dentro da embarcação ou atrás de um painel, o que acaba limitando a recepção.

CONEXÃO COM USB/iPod/MTP — Conecte uma chave USB / flash drive (não inclusa), um Uni-Dock FUSION Marine (não incluso), um dispositivo MTP ou um cabo de sincronização certificado para iPod da Apple (não incluso).

Protocolo de transferência de mídia (MTP): O MTP é um padrão desenvolvido para conectar dispositivos de mídia (música) através do USB. Ele foi adotado por diversas plataformas, inclusive a Android. O FUSION hoje suporta diversos smartphones que utilizam MTP. Consulte o site www.fusionentertainment.com para ver a lista atualizada de dispositivos suportados.

RÁDIO VIA SATÉLITE SiriusXM® (apenas nos EUA) — Conecte-o ao sintonizador SiriusXM Connect Vehicle (não incluso) [Para utilização apenas nos EUA].

Para mais informações relacionadas à instalação do sintonizador SiriusXM Connect Vehicle, consulte o guia de instalação incluso no sintonizador.

NMEA 2000 — Através da rede NMEA2000 você pode controlar o MS-BB300 através de um controle remoto MS-NRX200i ou de uma tela multifunção compatível com o FUSION-Link. Existem duas opções de conexão disponíveis;

A) Pacote MS-BB300R. Fornecido com um controle remoto NRX200i e todos os cabos necessários para criar uma rede de controles remotos FUSION autônoma.

B) MS-BB300. Fornecido com um cabo de transmissão FUSION NMEA2000 (CAB000863) para conexão com uma rede NMEA2000 já existente.

Nota importante: O cabo adaptador CAB000862, fornecido junto ao MS-BB300, NÃO DEVE ser utilizado para conectar o MS-BB300 a uma rede NMEA 2000 já existente. As redes já existentes normalmente são alimentadas separadamente. A FUSION disponibiliza o cabo de transmissão não alimentado (CAB000863) para que seja conectado a redes NMEA 2000 já existentes.

Nota: A FUSION recomenda a atualização do software dos controles remotos MS-BB300 e NRX200i no momento da instalação, para isso, acesse o site www.fusionentertainment.com para encontrar a última atualização do software disponível. Veja a seção Definições para mais informações.

DESCRIÇÃO DOS BOTÕES



MS-NRX200i - Acessórios opcionais

<p>ROTARY ENCODER Gire para ajustar o volume, e para mover estruturas do menu para cima ou para baixo. Pressione para selecionar.</p>	
<p>LIGA/DESLIGA Pressione para ligar o MS-BB300 e o MS-NRX200i. Pressione e mantenha-os pressionados por dois segundos para desligá-los. Pressione momentaneamente para colocar ou tirar o áudio do mudo.</p>	
<p>RECURSOS Pressione para alternar entre os recursos disponíveis.</p>	
<p>MENU Pressione para entrar no menu do sistema. Pressione para voltar à tela anterior. Pressione e mantenha-o pressionado para sair da estrutura do menu.</p>	
<p>PLAY/PAUSE Pressione para pausar ou para retornar à reprodução. AM/FM/SiriusXM Pressione para visualizar os modos de sintonia. Pressione para armazenar a estação atual como predefinida.</p>	
<p>VOLTAR/ANTERIOR Pressione rapidamente para selecionar a faixa anterior ou a estação ou predefinição AM/FM/SiriusXM anterior. Pressione e solte para voltar à reprodução ou para passar mais rápido pelas frequências.</p>	
<p>PARA A FRENTE/PRÓXIMO Pressione rapidamente para selecionar a próxima faixa ou estação ou predefinição AM/FM/SiriusXM. Pressione e solte para avançar a reprodução ou para passar mais rápido pelas frequências.</p>	

OPERAÇÃO GERAL

CONFIGURAÇÃO INICIAL

Importante: Para a correta operação AM/FM, selecione a região de sintonia apropriada para sua localização. Padrão - EUA.

Vide seção: Seleção de região de sintonia

AJUSTE DO VOLUME

Gire o "Rotary Encoder" para ajustar o volume.



VOLUME DA ÁREA

Pressione o "Rotary Encoder" para passar pelas áreas.

▶Todas as áreas → Área 1 → Área 2 → Área 3 →

CONFIGURAÇÕES

Pressione o botão "Menu" e selecione "Settings". Selecione a configuração desejada.

Nota: Em Configurações, o botão "Menu" serve para voltar para a tela anterior. Você pode sair da tela menu pressionando qualquer tecla.

AJUSTE DE ÁREA — O estéreo marinho MS-BB300 possui tecnologia Multi-Zone que permite 3 "Áreas" com controle de volume/balanço independentes.

Selecione a área que deseja configurar.

Selecione "Balance" para ajustar o balanço do áudio da esquerda para a direita dentro da área selecionada.

Selecione "Limite de Volume" para estabelecer o limite máximo de volume dentro da área selecionada.

Selecione "Zone name" para dar um nome de sua preferência à área. Gire o rotary encoder para mudar o caractere. Pressione o rotary encoder para selecionar. Pressione o botão "Anterior" para excluir caracteres

- Para salvar as alterações, pressione "Play"

- Para sair sem salvar as alterações: pressione "Menu".

Permissão de área - Se necessário, as áreas 2 e 3 podem ser desabilitadas. Isso é muito útil, por exemplo, se apenas uma ou duas áreas tiverem sido definidas, uma vez que as áreas desabilitadas não são exibidas quando os níveis de volume são definidos.

Selecione a área que deseja desabilitar.

Selecione ou desmarque "Enable".

Conexão com a Área 1. As áreas 1 e 2 podem ser conectadas para que qualquer alteração de nível de volume seja aplicada às duas áreas. Quando este recurso está habilitado, um pequeno sinal "+" é exibido na tela entre as áreas 1 e 2. Para habilitar este recurso, selecione "Zone 2".

Selecione "Link to Zone 1".

MODULAÇÃO — Selecione "Settings", "Zones" e em seguida "Tone". Ajuste as configurações de Bass/Middle/Treble (graves/médios/agudos). Pressione o "Rotary Encoder" para passar pelas opções Bass/Middle/Treble (graves/médios/agudos)

SUBWOOFER — Selecione "Settings", "Zones", "Zone 3" a seguir "Subwoofer".
Selecione "Sub level" para definir o volume máximo de saída desejado do subwoofer.
Selecione "Sub Filter" para selecionar a frequência de corte desejada.
55Hz - 85Hz - 120Hz - 160Hz
Padrão: 85Hz

LCD — Pressione o Rotary Encoder para alternar entre Contraste e Brilho.
Gire para ajustar (tela MS-NRX200i).

ECONOMIA DE ENERGIA — Pressione o Rotary Encoder para alternar entre ligado e desligado.

OFF Luz de fundo do LCD/Botão constantemente acesa

ON A luz de fundo do LCD/Botão apaga após 30 segundos de inatividade.
Pressione qualquer botão para retomar.

SOM DAS TECLAS — Pressione o Rotary Encoder para alternar entre ligado e desligado.

IDIOMA — Selecione o idioma desejado na tela
English - Deutsch - Nederlands - Espanol - Italiano - Francais

PROCURA — Se seu iPod/iPhone ou dispositivo MTP tiver mais de 100 artistas, músicas ou álbuns, você pode utilizar a Alpha Search Technology (FAST) da FUSION para navegar rapidamente utilizando letras ou números. Utilize esta opção para controlar quando o menu FAST deve ser exibido.

- Off. A lista de músicas/álbuns é exibida, mas não o menu FAST.
- 100 -800. Exibe o menu FAST quando seu dispositivo tiver mais do que o número selecionado de itens.

REGIÃO DE SINTONIA — Selecione a região apropriada.



Importante: Deve-se selecionar a região de sintonia correta. Padrão - EUA.

OPÇÕES TELE MUTE — Controla a conexão com o kit mãos livres do celular.

MUDO — Deixa a saída de áudio do MS-BB300 Marine Stereo na opção mudo quando receber uma ligação em seu telefone.

AUX. — Permite que a ligação recebida seja transmitida pelo AUX. 1.

Nota: Este recurso pode não operar com todos os kits mãos livres disponíveis.

O kit mãos livres deve estar conectado às entradas TELMUTE e AUX.

CAPA DO ÁLBUM — Habilita ou desabilita o envio da capa do álbum para a rede NMEA2000. Desabilite esta opção para reduzir o tráfego de dados na rede NMEA2000.

Nota: O MS-BB300 pode ser totalmente desconectado da alimentação de tensão constante +12V (interruptor da bateria) sem ocasionar a perda das configurações.

RECURSOS — Utilize esta opção para ligar/desligar o recurso AM. Por exemplo, esta opção é útil caso queira ouvir à rádio FM e não deseja passar pela rádio AM ao selecionar um recurso de sintonia.

Nota: O recurso de dispositivo USB/iPod/MTP só é disponibilizado caso haja um dispositivo conectado.

DEFINIR NOME DO DISPOSITIVO — Selecione "Set Device Name" para dar um nome de rede ao MS-BB300. O nome ficará visível para outros dispositivos (Marine Wired Remotes MS-NRX200i) conectados à mesma rede. Gire o rotary encoder para mudar o caractere. Pressione o rotary encoder para selecionar. Para excluir caracteres, pressione o botão "Previous".

- Para salvar as alterações, pressione "Play".
- Para sair sem salvar as alterações: pressione "Menu".

ATUALIZAÇÃO - MS-BB300 — Esta opção é fornecida para futuras atualizações de software do MS-BB300.

MS-NRX200i: Esta opção é fornecida para futuras atualizações de software de controles remotos (MS-NRX200i) anexados ao seu MS-BB300.

Nota: A FUSION recomenda a atualização de todos os softwares de controles remotos no momento da instalação do MS-BB300 para garantir sua compatibilidade. Isso pode ser feito através do menu "Update". Para mais informações, consulte o manual de seu controle remoto.

REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA — A função de redefinição de fábrica fará com que as configurações de seu MS-BB300 voltem ao valor padrão de fábrica.

Atenção: Todas as predefinições de rádio AM e FM serão apagadas. A região de sintonia é redefinida para os EUA. Todas as áreas habilitadas e configurações de área, modulação, configurações de filtro do subwoofer, configurações de recursos e nome do dispositivo voltarão aos valores padrão.

INFORMAÇÕES — Esta opção exibe a versão do software do MS-BB300 Marine Stereo, a versão do controle remoto e as versões dos softwares do F-Link.

OPERAÇÃO DE RÁDIO

SELEÇÃO DE RECURSOS

Pressione o botão "Source" e vá para a fonte desejada.

→ AM → FM → AUX → AUX 2 → iPod → MTP Device → USB → Bluetooth → SiriusXM (Apenas EUA) →

Nota: Recursos desconectados não serão exibidos.

PROCURA DE ESTAÇÃO

Pressione "Play" para alternar entre os modos de busca de sintonia. → Auto → Manual → Preset →

BUSCA AUTOMÁTICA DE SINTONIA

Pressione "Play" para passar ao modo de sintonia automática. Pressione o botão "Previous" ou "Next" para passar à próxima estação.

BUSCA MANUAL DE SINTONIA

Pressione "Play" para passar ao modo de sintonia manual. Pressione o botão "Previous" ou "Next" para ir para cima ou para baixo. Pressione e mantenha pressionado o botão "Previous" ou "Next" para passar mais rapidamente pelas frequências e canais.

PREDEFINIÇÃO DE MODO DE SINTONIA

Pressione "Play" para predefinir o modo de sintonia. Pressione o botão "Previous" ou "Next" para selecionar a próxima predefinição ou a anterior.

Nota: A função de predefinição só é habilitada quando houver mais de uma predefinição salva.

PREDEFINIÇÕES

PREDEFINIÇÃO DE UMA ESTAÇÃO

Ao ouvir uma estação (AM/FM), pressione e mantenha pressionado o botão "Play" para armazenar a predefinição. Uma outra opção é pressionar o botão "Menu" e selecionar "Presets". Selecione "Save Current". Nota: Existem 15 predefinições disponíveis por banda.

VISUALIZAR PREDEFINIÇÕES

Pressione "Menu" e selecione "Presets". Utilize o "Rotary Encoder" para alternar e selecionar uma predefinição salva.

REMOVER PREDEFINIÇÕES

Pressione "Menu" e selecione "Presets". Selecione "Remove Preset". Selecione a predefinição desejada ou selecione "Remove all" para remover todas.

OPERAÇÃO USB

SELEÇÃO DE RECURSOS

Selecione o botão "Source" e vá até USB (apenas se o flash drive USB estiver conectado).

REPRODUÇÃO DE FAIXAS DE ÁUDIO DIRETO DE FLASH DRIVES USB

Você pode armazenar faixas de áudio (apenas nos formatos MP3, M4A e FLAC) em um flash drive USB para reprodução. As faixas de áudio podem ser armazenadas em pastas em um flash drive e o flash drive deve ser formatado para FAT32 ou NTFS (estes são os formatos mais comumente utilizados para flash drives). Pressione o botão "Menu" para exibir os dispositivos anexos e, a seguir, selecione a pasta em seu flash drive USB. Gire o encoder para navegar na lista de pastas e pressione-o para selecionar.

Nota: Pressione o botão "Menu" para retornar à tela de menu anterior.

PLAY/PAUSE	Reproduz ou pausa a faixa	
RETORNAR/ANTERIOR	Pressione rapidamente: Seleciona a faixa anterior Pressione e mantenha pressionado: Volta a faixa	
PRÓXIMO/PARA A FRENTE	Pressione rapidamente: Seleciona a próxima faixa Pressione e mantenha pressionado: Avança a faixa	

REPETIR

Pressione o botão "Menu" e selecione "Repeat" para repetir todas as faixas reproduzíveis da pasta selecionada. Padrão: Ligado.

ALEATÓRIO

Pressione o botão "Menu" e selecione "Shuffle" para repetir todas as faixas reproduzíveis da pasta selecionada em modo aleatório. Padrão: Desligado.

Importante: Certifique-se de que o dispositivo USB esteja formatado como Fat32 ou NTFS.

OPERAÇÃO AUX.

CONEXÃO DE UM DISPOSITIVO AUXILIAR DE ÁUDIO

Os plugues AUX. RCA estão localizados na parte traseira da unidade. Conecte seu dispositivo de áudio auxiliar.

Nota: Você pode precisar de um cabo adaptador para conectar seu dispositivo.

AJUSTE DO NÍVEL DE ENTRADA AUXILIAR (figura dB)

Para permitir uma grande variedade de níveis de entrada, as entradas AUX. possuem ganho de entrada ajustável (dB). O valor dB é exibido na tela AUX.

- Aumento de ganho (volume) pressionando o botão Para frente (1dB passa para 9dB)
- Diminuição de ganho pressionando o botão Voltar (1dB diminui para -9dB).

COMO OUVIR SEU DISPOSITIVO DE ÁUDIO AUXILIAR

Pressione "Source" e vá para o modo AUX.

Iniciar reprodução em seu dispositivo de áudio auxiliar.

- Utilize o controle de volume de seu dispositivo auxiliar (se disponível) e o controle de volume de seu FUSION Marine Stereo para estabelecer o nível de volume.

OPERAÇÃO iPod/iPhone

COMO CONECTAR UM iPod/iPhone

Conecte um dock compatível com o FUSION Marine para ter os benefícios integrados para seu iPod ou iPhone. Uma outra opção seria utilizar um cabo de sincronização certificado para o iPod da Apple para conectar seu iPod/iPhone ao MS-BB300.

COMO OUVIR UM iPod/iPhone

Pressione o botão "Source" e vá até iPod. A reprodução do iPod/iPhone iniciará automaticamente. Esta opção só estará disponível se houver um iPod/iPhone conectado.

COMO NAVEGAR NO iPod/iPhone

Pressione o botão "Menu" para entrar no menu do iPod. O rotary encoder opera de forma similar ao anel de clique de seu iPod. Gire-o para navegar e pressione para selecionar

Nota: Pressione o botão "Menu" para retornar à tela de menu anterior.

PLAY/PAUSE

Reproduz ou pausa a faixa

VOLTAR/ANTERIOR

Pressione rapidamente: Pressione uma vez para retornar ao início da faixa.

Pressione duas vezes para selecionar a faixa anterior.

Pressione e mantenha pressionado: Volta a faixa

PRÓXIMO/PARA FRENTE

Pressione rapidamente: Seleciona a próxima faixa

Pressione e mantenha pressionado: Avança a faixa



CONFIGURAÇÕES DO iPod

REPETIR

Pressione o botão "Menu", selecione "iPod Settings" e a seguir "Repeat" → OFF → ONE → ALT

ALEATÓRIO

Pressione o botão "Menu", selecione "iPod Settings" e a seguir "Shuffle".

→ OFF → TRACKS → ALBUMS

F.A.S.T

FUSION ALPHA SEARCH TECHNOLOGY —

Se seu iPod tiver mais de 100 artistas, músicas ou álbuns, você pode utilizar F.A.S.T para navegar rapidamente utilizando letras ou números.

Por exemplo: Pressione o botão "Menu" e selecione "Artist". Selecione "D" e o primeiro "Artist" começando com a letra "D" ficará destacado. Ao utilizar o "Rotary Encoder" você pode rolar para cima e para baixo desta seleção.

NENHUM iPod CONECTADO

Caso esta mensagem apareça na tela, as possíveis causas são:

- Certifique-se de que o iPod/iPhone esteja conectado de forma correta
- Certifique-se de que o cabo não esteja muito dobrado
- A bateria dos iPods está baixa (consulte o manual do iPod e troque a bateria)
- Reinicie seu iPod/iPhone
- Certifique-se de que seu iPod/iPhone esteja na lista de modelos suportados.

(consulte o site www.fusionentertainment.com para ter acesso à lista de modelos suportados)

OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO ANDROID (MTP)

O protocolo de transferência de mídia (MTP) é um padrão desenvolvido para conectar dispositivos de mídia (música) através do USB. Ele foi adotado por diversas plataformas, inclusive a Android. O FUSION hoje suporta diversos smartphones que utilizam MTP.

Consulte o site www.fusionentertainment.com para ver a lista atualizada de dispositivos suportados.

COMO CONECTAR UM DISPOSITIVO MTP

Conecte um Uni-Dock da FUSION (MS-UNIDOCK) para ter acesso aos benefícios da habitação integrada e para poder carregar seu dispositivo MTP. Seu cabo USB também pode ser utilizado para conectá-lo ao MS-BB300.

COMO OUVIR UM DISPOSITIVO MTP

Pressione o botão "Source" e vá até MTP. A reprodução começará automaticamente. Disponível apenas se houver um dispositivo MTP conectado.

COMO CARREGAR O TÍTULO INICIAL DA MÚSICA DIRETO DE SEUS DISPOSITIVOS MTP

Após a conexão do conector USB, o MS-BB300 baixará toda a lista de nomes de músicas do dispositivo para criar um índice de títulos de música. Este processo precisa ser finalizado antes que reprodução de música possa começar. Para dispositivos com uma coletânea grande de músicas este processo pode demorar alguns minutos. Durante este processo será exibida a contagem de músicas. Durante este processo é possível selecionar outros recursos. O download e a indexação do nome do arquivo continuará como uma tarefa em segundo plano.

Nota: Nem toda sua coletânea de música pode estar disponível para reprodução. Apenas faixas de áudio armazenadas nos formatos MP3 ou M4A são indexadas.

ESTRUTURA DA PASTA DE MÚSICAS

A FUSION recomenda que as pastas não contenham mais do que 300 arquivos cada. Ao exceder este limite o telefone pode ficar sem resposta e o estéreo da FUSION reiniciará o link USB com o telefone. Os arquivos de música devem ficar em uma pasta que tenha um dos nomes listados a seguir. A pasta deve ficar em um diretório principal de seu dispositivo.

My Music

My_Music

mobile

Music

É possível utilizar cartões SD em dispositivos que os suportem. As músicas podem ser copiadas tanto para a memória interna como externa do telefone. As regras relacionadas ao nome das pastas se aplicam a ambos os tipos de memória.

NAVEGAÇÃO DO DISPOSITIVO MTP

Pressione o botão "Menu" para entrar no menu do MTP. Músicas armazenadas em formato MP3 e M4A (vide nota abaixo) podem ser reproduzidas no Estéreo FUSION. O Estéreo FUSION exibirá sua coletânea de música em agrupamentos de músicas, álbuns e artistas, permitindo que você navegue nestas categorias. Além os agrupamentos acima, sua coletânea pode ser navegada de acordo com a estrutura de pastas de seu dispositivo. A pasta principal para cada memória de armazenamento da memória de seu dispositivo será exibida no menu "Settings", por exemplo: PHONE, CARD, etc. Também são suportadas as localizações dos cartões de armazenamento de telefones.

Nota: Diferentes sistemas operacionais e telefones oferecem uma variedade de níveis de suporte para MTP. Consulte o site www.fusionentertainment.com para obter maiores informações sobre compatibilidade de dispositivos.

CONTROLE DE DISPOSITIVO MTP

PLAY/PAUSE VOLTAR/ANTERIOR

Reproduz ou pausa a faixa
Pressione rapidamente: Pressione uma vez para voltar ao começo da faixa atual.
Pressione duas vezes para selecionar a faixa anterior.
Pressione rapidamente: Seleciona a próxima faixa



F.A.S.T

FUSION ALPHA SEARCH TECHNOLOGY

Se seu dispositivo MTP tiver mais de 100 artistas, músicas ou álbuns, você pode utilizar a F.A.S.T para navegar rapidamente utilizando letras ou números.

Por exemplo: Pressione o botão "Menu" e selecione "Artists". Selecione "D" e o primeiro "Artist" começando com a letra "D" ficará destacado. Ao utilizar o "Rotary Encoder" você pode rolar para cima e para baixo desta seleção.

CONFIGURAÇÕES MTP

Para alterar uma configuração no menu de configurações do MTP:

1. Pressione o botão "Menu" enquanto a tela de recursos do MTP é exibida.
2. Para alterar, gire e depois pressione o Rotary Encoder para selecionar uma das configurações a seguir.

- Repeat On/Off. O modo de repetição é ligado/desligado (não suportado em todos os dispositivos)
- Shuffle On/Off. O modo de reprodução aleatória é ligado/desligado (não suportado em todos os dispositivos)

OPERAÇÃO BLUETOOTH

O Bluetooth é projetado para oferecer a transmissão contínua de áudio de um smartphone ou media player compatível para seu MS-BB300.

O Bluetooth suporta o controle (Play/Pause/Próxima/Anterior) do dispositivo de mídia do MS-BB300. Dependendo da capacidade de seu telefone ou aplicativo de música, as informações das músicas, como título, nome do artista e duração são exibidas.

O MS-BB300 NÃO controla as chamadas do telefone. A operação mãos livres do telefone não é suportada pelo estéreo FISION.

Descobrimo o MS-BB300

Para emparelhar o MS-BB300 pela primeira vez você precisa "localizá-lo" através de seu dispositivo Bluetooth. Consulte o manual do usuário de seu media player ou smartphone para iniciar o modo de localização do Bluetooth. Certifique-se de que o MS-BB300 esteja no modo localizável (veja abaixo).

O nome do MS-BB300 no modo de localização (emparelhamento) é o mesmo dado ao seu MS-BB300. Veja SET DEVICE NAME (definir nome do dispositivo) no menu SETTINGS. O nome padrão é MS-BB300. Você não precisa de um número PIN para fazer o emparelhamento.

NÃO É POSSÍVEL NAVEGAR PELAS COLETÂNEAS DE MÚSICA POR BLUETOOTH

Não é possível navegar pelas coletâneas de música do MS-BB300 por Bluetooth. A seleção inicial de músicas e da lista de reprodução deve ser feita diretamente no dispositivo de mídia. No entanto, o estéreo FUSION oferece controles básicos dos botões Play / Pause, Próximo e Anterior. As funções Avançar e Retroceder não são suportadas.

CONTROLE DO DISPOSITIVO BLUETOOTH

PLAY/PAUSE

Reproduz ou pausa a faixa



VOLTAR/ANTERIOR

Pressione rapidamente: Pressione uma vez para voltar ao início da faixa atual
Pressione duas vezes para selecionar a faixa anterior.



PRÓXIMO/PARA FRENTE

Pressione rapidamente: Seleciona a próxima faixa

Nota: A disponibilidade de informações sobre as músicas, como título, nome do artista, duração da faixa e arte de capa do álbum depende da capacidade de seu telefone e aplicativo de música. A arte de capa do álbum e os ícones de estado Aleatório/Repetir não são suportados via Bluetooth.

CONFIGURAÇÕES DO BLUETOOTH

Para alterar uma configuração no menu de configurações do Bluetooth:

1. Pressione o botão "Menu" enquanto a tela de recursos do BT estiver sendo exibida.
2. Gire e depois pressione o Rotary Encoder para selecionar uma das opções a seguir.
 - Lista de dispositivos Bluetooth emparelhados.

Para conectar a um dispositivo ativo na lista de Paired Devices (Dispositivos emparelhados), gire o rotary encoder para selecionar o dispositivo. Pressione o rotary encoder para selecionar.

O dispositivo deve estar ligado, com o Bluetooth ligado e não deve estar conectado a outro dispositivo Bluetooth, caso contrário não será possível conectá-lo.

DISCOVERABLE OFF/ON

Habilite esta opção para permitir que dispositivos de mídia Bluetooth localizem o MS-BB300. Pressione o rotary encoder para selecionar/desmarcar a caixa de seleção.

Nota: Para evitar a interrupção da reprodução de áudio pelo Bluetooth, recomendamos desligar o recurso Discoverable (Localizável) após emparelhar seu dispositivo com o MS-BB300.

REMOVER DISPOSITIVOS

Selecione esta opção para exibir a lista atual de dispositivos emparelhados. Selecione o dispositivo que será removido girando e pressionando o rotary encoder.

RÁDIO VIA SATÉLITE VSiriusXM

[Apenas nos EUA] - Requer o SiriusXM Vehicle Connect Tuner, opcional (não incluso)

Apenas o SiriusXM® oferece a você mais do que aquilo que você adora ouvir, tudo em um único lugar. Tenha mais de 140 canais, inclusive músicas sem intervalos comerciais, além dos melhores canais de esportes, notícias, comédia e entretenimento. Bem-vindo ao mundo do rádio via satélite. É necessário possuir o SiriusXM Vehicle Tuner e ser assinante. Para maiores informações, visite o site www.siriusxm.com.

O MS-BB300 está pronto para ser conectado a um SiriusXM Connect Tuner. O sintonizador SiriusXM é um item opcional que deve ser adquirido separadamente.

Como ativar seu sintonizador SiriusXM: Você deve ativar o sintonizador SiriusXM antes de poder começar a receber o serviço de rádio SiriusXM.

É necessária a identificação do rádio SiriusXM para poder ativá-lo. Para que esta identificação possa ser encontrada, sintonize no Canal 0 ou então veja a etiqueta encontrada no sintonizador SiriusXM connect e em sua embalagem. A identificação do rádio não inclui as letras I, O, S ou F.

Ligue seu sistema e certifique-se de que esteja recebendo um bom sinal, você poderá então ouvir o áudio no canal SiriusXM Preview (Canal 1)

Nos EUA você pode fazer esta ativação online ou ligando para o SiriusXM Listener care:

- Visite o site HYPERLINK "<http://www.siriusxm.com/activatenow>"
www.siriusxm.com/activatenow
- Ligue para o SiriusXM Listener Care no telefone 1-866-635 2349

Para assinaturas canadenses, entre em contato através do:

- Site www.siriusxm.ca/activatexm
- XM customer Care pelo telefone 1-877-438-9677

Como parte do processo de ativação, os satélites da SiriusXM enviarão uma mensagem de ativação para o seu sintonizador. Quando seu rádio detectar o recebimento da mensagem de ativação por parte do sintonizador, ele exibirá a mensagem "Subscription Update" (Atualização da Assinatura). Com a assinatura atualizada você poderá sintonizar canais em seu plano de assinatura. Nota: o processo de ativação normalmente leva cerca de 10 a 15 minutos, mas pode levar até uma hora. Seu rádio precisa estar ligado e recebendo o sinal do SiriusXM para que possa receber a mensagem de ativação.

OPERAÇÃO SiriusXM

Pressione "Source" para visualizar os recursos do rádio via satélite SiriusXM.

Pressione o botão "Menu" e gire o rotary encoder para selecionar a opção de menu desejada.

CANAIS

Selecione o canal desejado (listado na ordem dos canais) e a preferência musical

CATEGORIA

Selecione o tipo de gênero desejado. (A unidade só reproduzirá a opção selecionada)

PREDEFINIÇÃO DE MODO DE SINTONIA

Pressione "Play" para predefinir o modo de sintonia. Pressione o botão "Previous" ou "Next" para selecionar a próxima predefinição ou a anterior.

Nota: A função de predefinição só é habilitada quando houver mais de uma predefinição salva.

PREDEFINIÇÕES

Adicione sua predefinição de canais à sua lista de favoritos selecionando "Add Preset" (no máximo 15 canais). Selecione "Remove Preset" para remover canais. Selecione "All" ou o canal individual. Para sair, pressione o botão "Menu"

Como forma alternativa: Pressione e mantenha pressionado o botão "Play" para armazenar suas músicas favoritas.

PARENTAL MODE (MODO PARENTAL)

O recurso de controle de acesso lhe permite limitar o acesso a quaisquer canais SiriusXM, including os que têm conteúdo para adultos. Quando habilitado, o controle de acesso exige que você digite uma senha para sintonizar os canais bloqueados.

ENABLE ON/OFF

Selecione para habilitar os canais que serão bloqueados/desbloqueados

PIN #(NÚMERO PIN)

Gire o "Rotary Encoder" para selecionar o número e pressione para inseri-lo, repita para inserir o código de 4 dígitos. (A configuração de fábrica é 0000)

Nota: O número PIN deve ser inserido antes para que os itens listados a seguir fiquem ativos.

LOCK / UNLOCK (BLOQUEAR/DESBLOQUEAR)

Selecione o canal que será bloqueado ou desbloqueado

CHANGE PIN (ALTERAR PIN)

Personalize seu número PIN. (máximo 4 dígitos)

PIN RESET (REDEFINIR PIN)

Quando estiver utilizando o recurso SiriusXM, pressione e mantenha pressionado o botão mudo por 15 segundos. O número PIN será redefinido como "0000".

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

FUSION-Link

Ao utilizar as telas multifunção FUSION-Link instaladas no leme, no flybridge ou na estação de navegação que oferecem controle de entretenimento integrado e um console menos confuso, o FUSION-Link consegue controlar totalmente os sistemas de entretenimento FUSION a bordo (modelos suportados).

Com apenas um toque de botão você pode controlar uma ou mais unidades estéreo FUSION-Link de um único local do barco. O FUSION-Link opera em redes padrão existentes na indústria, inclusive a NMEA2000.

Faça a conexão de áreas ou gerencie todo o sistema de áudio a partir do posto de comando do barco. A tela multiuso associada se torna o portal que controla todo o áudio da embarcação, não importa em que lugar da embarcação esteja instalado o aparelho de som. Se houver problema de espaço, o aparelho de som equipado com o FUSION-Link pode ser instalado em um lugar não visível e os usuários precisam ir até a unidade apenas para substituir alguma mídia removível.

Para obter uma lista de produtos de empresas parceiras da FUSION habilitados para o FUSION-Link, visite o site www.fusionentertainment.com

CONTROLE DE ÁUDIO TOTAL VIA NMEA 2000

O NMEA 2000 é o mais popular padrão marinho de comunicação de dados em embarcações. Ele se tornou um padrão por enviar dados de gestão de navegação e do motor dentro de embarcações. A FUSION apresenta um produto pioneiro na indústria que incorpora a funcionalidade do NMEA 2000 aos seus dispositivos de controle remoto de áudio. Isto permitirá que o usuário monitore uma série de sentenças NMEA disponíveis. Visite o site www.fusionentertainment.com para obter uma lista completa de sentenças suportadas pelo NMEA

CONTROLE REMOTO FUSION MS-NRX200i (VENDIDO SEPARADAMENTE)

O aparelho de rádio marinho MS-BB300 pode ser controlado pelos controles remotos com fio MS-NRX200i instalados nas Áreas de áudio localizadas ao longo da embarcação. O controle remoto possui uma interface de usuário repleta de recursos. Recursos estes que incluem uma tela LCD e oferecem total funcionalidade para navegar em iPods e iPhones.

O controle remoto também funciona como um repetidor do NMEA que exibe os dados de navegação NMEA 2000 ou os dados de desempenho da embarcação de outros dispositivos NMEA em uma rede NMEA 2000 já existente.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA

A função de redefinição de fábrica fará com que as configurações de seu MS-BB300 voltem ao valor padrão de fábrica.

Atenção: Todas as estações de rádio AM e FM serão apagadas. A região de sintonia é definida como EUA. Todas as áreas são habilitadas e as configurações de área, modulação, configurações de filtro do subwoofer, configurações de recursos e nome do dispositivo voltarão aos valores padrão.

Para redefinir seu MS-BB300 com os valores padrão de fábrica:

1. Pressione o botão "Menu"
2. Selecione **Settings > Update**. Selecione **Factory reset**. Todas as configurações serão restauradas ao padrão de fábrica. Ao concluir o processo de redefinição, seu aparelho de rádio irá desligar e reinicializar automaticamente.

iPod

Por que minha unidade principal FUSION trava sempre que a conecto ao meu iPod/iPhone?

Caso seu software ou unidade estejam travando:

- Reinicialize seu iPod/iPhone (veja informações específicas para cada modelo no site da Apple). Isso deve fazer com que a operação volte ao normal.
- Certifique-se de que sua versão do iTunes esteja atualizada, assim como os softwares operacionais de seu iPod/iPhone. É importante manter os softwares atualizados quando a Apple lançar novas versões. Caso esteja conectado através de um dock, certifique-se de que esteja utilizando a luva correta e que a conexão com a unidade principal seja segura.

Nota: Após qualquer atualização do iOS para seu iPhone da Apple, recomendamos reinicializar seu iPhone para garantir sua correta operação. Pressione e mantenha pressionados os botões Sleep/Wake e Home juntos por pelo menos dez segundos, até que o logotipo da Apple apareça.

Meu iPod/iPhone conectará ao meu produto FUSION se sua bateria estiver descarregada?

Não. Levará alguns minutos até que seu produto Apple chegue a um nível mínimo de carga antes que possa ser conectado e ficar operacional. Conecte-o e aguarde até que a unidade seja inicializada.

Meu iPod/iPhone não será conectado à unidade principal enquanto estiver em um acessório dock da FUSION.

Se sua unidade principal exibir "Not Connected" (Não conectado) durante a utilização do iPod como uma fonte de entrada:

Certifique-se de que você tenha a última versão do software operacional instalado em seu iPod/iPhone e a mais recente versão do iTunes. Para isso, conecte seu iPod/iPhone ao iTunes e ele fará esta verificação e, se necessário, pedirá que você baixe a versão mais recente.

Caso não tenha certeza do modelo de seu iPod, visite o site <http://www.apple.com/support/> para obter a informação correta do modelo de seu iPod.

Caso ainda não consiga conectar, mesmo após confirmar ter a versão mais recente do software ou que seu iPod/iPhone está atualizado:

- Reinicie seu iPod/iPhone (vide manual do usuário de seu produto Apple) e também a unidade principal (Página 23).

Caso ainda não consiga conectar:

- Entre em contato com seu revendedor FUSION ou entre em contato com a FUSION através do e-mail técnico localizado no site da FUSION.

Solução de	Problemas
Bluetooth	
Por que meu recurso Bluetooth não exibe todas as informações de música?	A disponibilidade de informações sobre as músicas, como título, nome do artista, duração da faixa e arte de capa do álbum depende da capacidade de seu telefone e aplicativo de música. A arte de capa do álbum e os ícones de estado Aleatório/Repetir não são suportados via Bluetooth.
Meu áudio Bluetooth é interrompido por pausas curtas.	O Bluetooth funciona melhor quando operado na linha de visão. Certifique-se de que o dispositivo de música não esteja coberto ou obstruído e que esteja localizado próximo ao módulo Bluetooth. Para evitar a interrupção da reprodução de áudio pelo Bluetooth, recomendamos desligar o recurso Discoverable (Localizável) após emparelhar seu dispositivo com aparelho de rádio FUSION.

Solução de	Problemas
DISPOSITIVO MTP	
Por que meu dispositivo MTP às vezes não responde?	A FUSION recomenda que as pastas contenham no máximo 300 arquivos cada. Ao exceder este limite o telefone pode ficar sem resposta e o aparelho de rádio da FUSION reiniciará o link USB com o telefone. Nota: Diferentes sistemas operacionais e telefones oferecem uma variedade de níveis de suporte para MTP. Consulte o site www.fusionelectronics.com para obter maiores informações sobre compatibilidade de dispositivos.
Por que meu aparelho de rádio FUSION não consegue encontrar meus arquivos de música?	Os arquivos de música devem ficar em uma pasta que tenha um dos nomes listados a seguir. A pasta deve ficar no diretório principal de seu dispositivo. My Music My_Music mobile Music

Solução de	Problemas
SiriusXM	
Quando pressiono o botão de busca de sintonia ele não exibe a tela SiriusXM.	Desconecte o módulo SiriusXM e verifique se os pinos do plugue do SiriusXM não estão danificados.
Mensagem SiriusXM: "Check Tuner"	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o módulo SiriusXM esteja conectado ao MS-BB300. • Certifique-se de que o cabo do SiriusXM não esteja danificado.
Mensagem SiriusXM: "Check Antenna"	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a antena do SiriusXM esteja conectada ao MS-BB300. • Certifique-se de que a antena não esteja danificada. • Certifique-se de que o cabo da antena não esteja danificado
Mensagem SiriusXM: "No Signal"	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a antena não esteja danificada. • Certifique-se de que a antena esteja com visão clara do céu e não obstruída. • Certifique-se de que o cabo da antena não esteja danificado
Mensagem SiriusXM: "Channel xx Not Available"	<p>Uma mensagem SiriusXM informando que o canal atual está indisponível. Uma das possíveis causas é o SiriusXM ter removido o canal ou sua assinatura do SiriusXM ter mudado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre em contato com o SiriusXM para atualizar sua assinatura. • On-line: Visite o site www.siriusxm.com • Telefone: Ligue para 1-866-635-2349
Mensagem SiriusXM: "Channel xx Unsubscribed"	<ul style="list-style-type: none"> • Entre em contato com o SiriusXM para atualizar sua assinatura. • On-line: Visite o site www.siriusxm.com • Telefone: Ligue para 1-866-635-2349
Mensagem SiriusXM: "Subscription Updated"	<ul style="list-style-type: none"> • Uma mensagem do SiriusXM informando que você teve acesso a mais canais ou cancelou sua assinatura para diversos canais. • Pressione o Rotary Encoder para apagar a mensagem. Para maiores informações sobre sua assinatura: <ul style="list-style-type: none"> • On-line: Visite o site www.siriusxm.com • Telefone: Ligue para 1-866-635-2349

ACESSÓRIOS FUSION MARINE

MARINE ACTIVE SUBWOOFER MS-AB206

Apresenta uma caixa refletora de graves com disparo para baixo e seu próprio amplificador interno Active de 210 Watts que permite uma fácil conexão com a fonte de música, oferecendo nítida reprodução de frequência a partir de qualquer seleção de música.



MARINE 5 CHANNEL AMPLIFIER MS-DA51600

Adicione mais potência e aumente o nível de graves da música de seu sistema de áudio FUSION Marine conectando um amplificador de 5 canais. Criado para o ambiente marinho hostil com PCB conformal revestido.



Marine UNI-Dock (MS-UNIDOCK)

O revolucionário UNI-Dock suporta a maior variedade de smartphones, media players e dispositivos USB do mercado. O UNI-Dock carrega e protege seu dispositivo contra o difícil ambiente marinho. Ele permite que os usuários aproveitem o entretenimento na água através de uma vasta gama smartphones Apple, Android e dispositivos suportados por MTP (Media Transfer Protocol).



COMO CONECTAR A UMA REDE NMEA 2000 JÁ EXISTENTE

Conecte o FUSION MS-BB300 Marine Stereo a uma rede NMEA 2000 com acessórios opcionais FUSION:

Cabo de transmissão do MS-BB300 NMEA 2000: CAB000863

Conector T do FUSION NMEA 2000: CAB000581

MARINE WIRED REMOTE MS-NRX200i

O Marine Wired Remote Control estende as capacidades de seu aparelho de som permitindo o controle local do áudio em todas as áreas de sua embarcação. Até três controles remotos podem ser conectados ao aparelho de rádio, oferecendo uma verdadeira flexibilidade de sistema.



MARINE ZONE AMPLIFIER MS-AM702

O amplificador de área de classe D 2x70 Watts marinho foi projetado para suportar a tecnologia multi-zone do Marine Stereo. O amplificador de área é pequeno, o que permite uma instalação discreta e, quando combinado ao Marine Stereo oferece a plataforma para um sistema de áudio realmente Multi-Zone.



ESPECIFICAÇÕES E LICENÇAS

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES

Profundidade 66 mm - 2,63"

Largura 235 mm - 9,25"

Altura 99,6 mm - 3,94"

TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 10,8 - 16VDC
Aterramento negativo

CLASSIFICAÇÃO DOS FUSÍVEIS: 15 Amp
POTÊNCIA DE SAÍDA: 50 Watts x 4 [Máx]
IMPEDÂNCIA DOS 4 Ohms por canal

ALTO-FALANTES:
PRE - TENSÃO DE SAÍDA: 3V
PESO: 0,88 kg (1,96 lb)

RESISTÊNCIA À ÁGUA: IPX3: Proteção contra pulverização de água quando inclinado verticalmente em até 60 graus. 0 a 50°C (de 32 a 122°F)

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 a 70°C (de -4 a 158°F)

NMEA 2000 LEN: 1 (50 mA)

FAIXA DE SINTONIA

EUROPA E AUSTRALÁSIA:

Rádio FM	Rádio AM
Faixa de Frequência: 87,5 - 108 MHz	Faixa de Frequência: 522 - 1620 kHz
Intervalos de frequência: 50 kHz	Intervalo de frequência: 9 kHz

EUA

Rádio FM	Rádio AM
Faixa de Frequência: 8,5 - 107,8 MHz	Faixa de Frequência: 530 - 1710 kHz
Intervalo de frequência: 200 kHz	Frequency step: 10 kHz

Japão

Rádio FM	Rádio AM
Faixa de Frequência: 76 - 90 MHz	Faixa de Frequência: 522 - 1620 kHz
Intervalo de Frequência: 50 kHz	Intervalo de frequência: 9 kHz

LICENÇAS

Apple, logo da Apple, iPod, iPhone, "Made for iPod" e "Made for iPhone" são marcas registradas da Apple Computer, Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Sirius, XM e todas as marcas e logos relacionadas a eles são marcas registradas da SiriusXM Radio Inc. Todos os direitos reservados.

NMEA 2000 é uma marca registrada da National Marine Electronics Association, Inc.

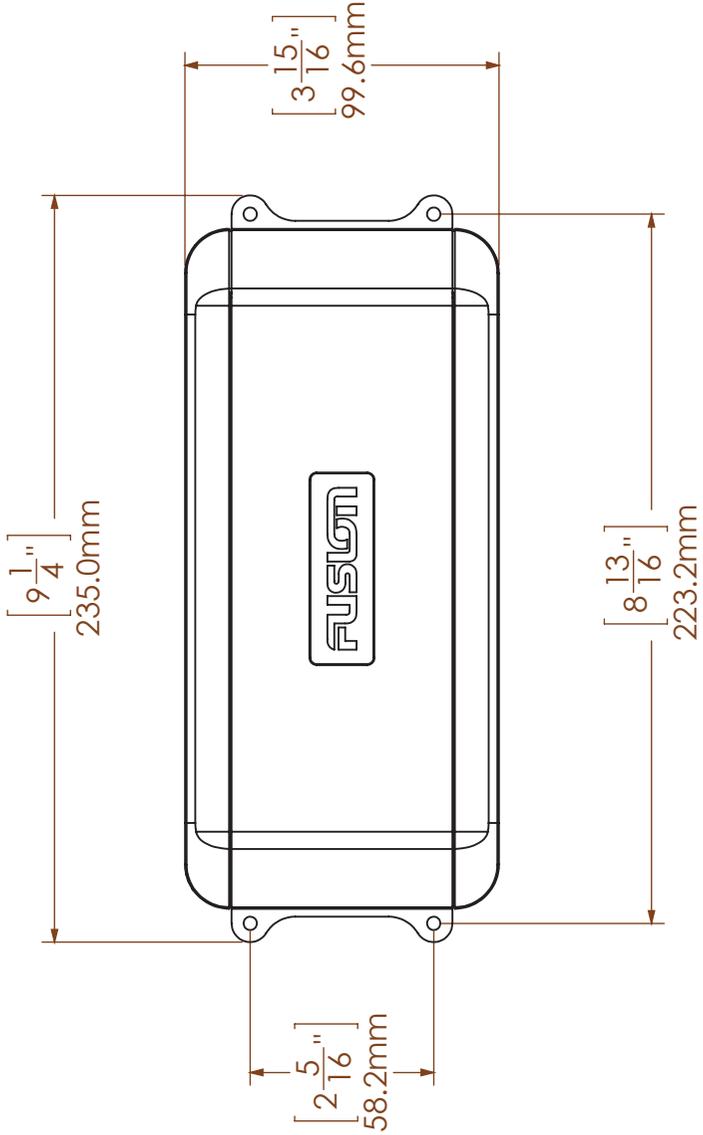
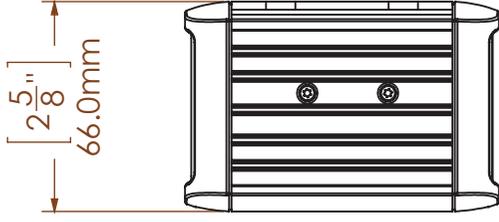


PUBLICADO POR Garmin Ltd, (C) Direitos autorais 2014. Todos os direitos reservados. As especificações e o projeto estão sujeitos a alterações sem notificação prévia. VOCÊ PODE AJUDAR A PROTEGER O MEIO AMBIENTE Lembre-se de respeitar a regulamentação local: Entregue os equipamentos elétricos não utilizados a um centro de coleta apropriado. v1.1

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivos digitais de classe B nos termos da parte 15 das regras da FCC. Estes limites servem para oferecer proteção adequada contra interferências danosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequências de rádio e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa às comunicações por rádio. No entanto, não podemos garantir que não haverá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento vier a causar interferência danosa à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser determinada ao ligar ou desligar o equipamento, pedimos que o usuário tente corrigir a interferência adotando uma das medidas a seguir:

- Reoriente ou reloque a antena de recepção;
- Aumente o espaço entre o equipamento e o receptor;
- Conecte o equipamento a uma saída em um circuito diferente daquele no qual o receptor está conectado;
- Peça ajuda ao revendedor ou ao técnico de rádio/TV experiente.



FUSION[®]
FUSIONENTERTAINMENT.COM

190-01822-06_0B