

Instruções de instalação do Apollo™ SRX400

Informações importantes sobre segurança

ATENÇÃO

Caso os avisos e precauções não sejam seguidos, poderão ocorrer lesões corporais, danos à embarcação ou desempenho inadequado do produto.

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

Este dispositivo deve ser instalado de acordo com estas instruções.

Desconecte a fonte de alimentação da embarcação antes de instalar o produto.

Antes de fornecer energia ao produto, verifique se ele foi aterrado corretamente de acordo com estas instruções.

CUIDADO

Para evitar possíveis lesões corporais, sempre use óculos de segurança, protetores auriculares e uma máscara contra poeira ao perfurar, cortar ou lixar.

AVISO

Ao fazer perfurações ou cortes, sempre verifique o que está no lado oposto da superfície para evitar danificar a embarcação.

Não use o sistema estéreo como modelo ao perfurar os furos de montagem, pois isso pode danificar o vidro e anular a garantia. Use apenas o modelo incluído para perfurar os orifícios de montagem corretamente.

Leia todas as instruções antes de iniciar a instalação. Se enfrentar dificuldades durante a instalação, entre em contato com o Suporte ao Produto Fusion[®].

Conteúdo da caixa

- Gaxeta de montagem
- Modelo de montagem
- Quatro parafusos autoblocantes de calibre 8
- Duas tampas de parafusos
- Chicote de fiação de alimentação, alto-falante, saída de linha e saída de subwoofer

Ferramentas necessárias

- Chave Phillips
- Furadeira elétrica
- Broca (o tamanho varia de acordo com o material da superfície e os parafusos usados)
- Ferramenta de corte giratória ou serra
- Selante marinho com base de silicone (opcional)



Considerações sobre montagem

- O sistema estéreo deve ser instalado em um local plano, que possibilite o fluxo de ar na parte traseira do sistema para permitir a ventilação.
- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local que possa ser exposto à água, monte-o a 45 graus do plano horizontal.
- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local que possa ser exposto à água, adicione uma alça de gotejamento ao cabo para permitir que a água escorra do cabo e não danifique o sistema estéreo.
- Se precisar montar o sistema estéreo na parte externa de um barco, monte-o em um local bem acima do nível da água, onde não fique submerso nem seja danificado por docas, estacas ou outros equipamentos.
- Para evitar interferência com uma bússola magnética, o sistema estéreo deve ser instalado com, no mínimo, 10 cm (3,9 pol.) de distância da bússola.

Instalação do sistema estéreo

AVISO

Não use o sistema estéreo como gabarito para fazer os furos de montagem, isso pode danificar a tela e anular a garantia. Use apenas o modelo incluído para perfurar os orifícios de montagem corretamente.

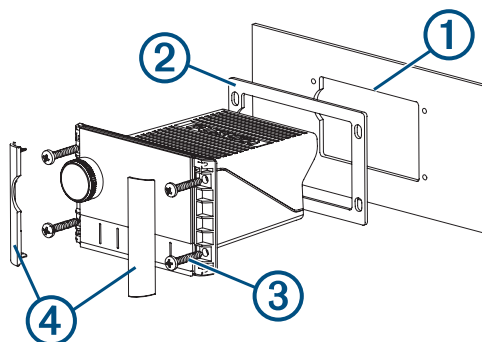
Tenha cuidado ao alargar o furo para montar o sistema estéreo. Há apenas um pequeno espaço entre a caixa e os furos de montagem, e alargar demais o furo poderá comprometer a estabilidade do sistema estéreo depois de montado.

Tenha cuidado ao instalar o sistema estéreo em barco de alumínio ou um barco com casco condutivo, caso seja necessário que o sistema elétrico seja isolado do casco do barco.

Não aplique graxa ou lubrificante nos parafusos ao apertar o sistema estéreo na superfície de montagem. Graxa ou outros lubrificantes podem causar danos no alojamento do sistema estéreo.

Antes de montar o sistema estéreo em um novo local na superfície de montagem, é preciso selecionar um local de acordo com as considerações sobre a montagem.

- 1 Prenda o modelo à superfície de montagem.
- 2 Faça um furo no canto da linha tracejada do modelo.
- 3 Corte a superfície de montagem ① ao longo da parte interna da linha pontilhada indicada no modelo.



- 4 Certifique-se de que os orifícios de montagem do estéreo estão alinhados com os orifícios-piloto no modelo.
- 5 Com uma broca de tamanho apropriado para a superfície de montagem e tipo de parafuso, faça os furos piloto.
- 6 Remova o modelo da superfície de montagem.
- 7 Execute uma ação:
 - Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local seco, coloque a gaxeta de montagem incluída ② na parte de trás do sistema.
 - Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local exposto à água, aplique selante marinho com base de silicone na superfície de montagem em volta do corte.

AVISO

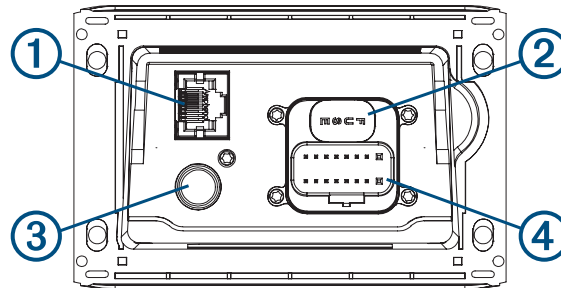
Não instale a gaxeta de montagem incluída se você aplicou selante à superfície de montagem. Utilizar o selante e a gaxeta de montagem pode reduzir a resistência à água.

- 8 Se você não terá acesso à parte traseira do sistema estéreo após a instalação, faça as conexões de fiação necessárias.
- 9 Fixe o sistema estéreo na superfície de montagem usando os parafusos incluídos ③.
Você deve apertar os parafusos manualmente ao fixar o sistema estéreo à superfície de montagem para evitar apertá-los demais.
- 10 Encaixe as tampas dos parafusos no lugar ④.

Considerações sobre a conexão

Você deve conectar o sistema estéreo na fonte de alimentação, nos alto-falantes e nas fontes de entrada de mídia. Planeje cuidadosamente o layout do sistema estéreo, dos alto-falantes, das fontes de entrada, dos dispositivos Fusion PartyBus™ opcionais e da rede Fusion PartyBus antes de realizar qualquer conexão.

Identificação da porta



①	Conecta-se a um sistema estéreo Fusion PartyBus ou rede (<i>Rede Fusion PartyBus</i> , página 10).
② FUSE	Contém o fusível de 15 A.
③	Conecta-se a uma antena AM/FM típica. Se você estiver instalando o sistema estéreo em um barco com casco de metal, é necessário usar uma antena dependente de aterramento. Se você estiver instalando o sistema estéreo em um barco com casco que não seja de metal, é necessário usar uma antena independente de aterramento. Consulte as instruções de instalação fornecidas com a antena para obter mais informações.
④	Conecta-se ao chicote de fiação

Chicote de fiação

Função do fio	Cor/identificação do fio	Notas
Aterramento (-)	Preto	Conecta-se à fonte de alimentação (<i>Conexão de energia, página 6</i>).
Energia (+)	Amarelo	Conecta-se à fonte de alimentação (<i>Conexão de energia, página 6</i>).
Ignição	Vermelho	Conecta-se à fonte de alimentação (<i>Conexão de energia, página 6</i>).
Amplificador ativado	Azul	Conecta-se a um amplificador externo opcional para que ele seja ligado quando o sistema estéreo for ligado. Um amplificador conectado deve usar o mesmo aterramento (-) que o sistema estéreo para que esse fio de sinal funcione corretamente.
Esmacer	Laranja	Conecta-se ao fio de iluminação do barco para esmaecer a iluminação da tela do sistema estéreo quando a luz do barco estiver acesa. O fio do indicador de iluminação deve ser apropriado para o fusível que esteja fornecendo alimentação ao circuito a ele conectado.
Alto-falante esquerdo (+)	Branco	
Alto-falante esquerdo (-)	Branco/Preto	
Alto-falante direito (+)	Cinza	
Alto-falante direito (-)	Cinza/preto	
Saída de linha (esquerda) Saída de linha (direito)	ZONE 1 LINE OUT	Fornece saída para um amplificador externo, além de estar associado ao controle de volume para a zona 1.
Saída do subwoofer	SUB OUT	Fornece uma saída única mono a um subwoofer alimentado ou amplificador subwoofer. Um subwoofer conectado está associado ao controle de volume para a zona 1.

Conexão de energia

Para conectar o sistema estéreo à energia, você precisa conectar os fios amarelo, vermelho e preto à fonte de alimentação. Os fios amarelo e vermelho têm diferentes funções, e o método usado para conectá-los à energia depende de como você planeja usar o sistema estéreo na embarcação.

Fio amarelo

- esse fio fornece energia ao sistema estéreo.
- Ele deve ser conectado por meio de um disjuntor de 15 A, caso haja um disponível na embarcação.

AVISO

Se um não houver um disjuntor de 15 A disponível na embarcação, conecte o fio amarelo à energia por meio de um fusível de 15 A (não incluído).

- Esse fio fornece energia ao sistema estéreo o tempo todo, assim sendo, ele consumirá bateria mesmo quando o aparelho não estiver em uso. Você deve instalar um interruptor manual nesse fio caso não haja um disjuntor de 15 A disponível na embarcação ou não seja possível desligar o disjuntor para interromper o fornecimento de energia ao sistema estéreo ao guardar a embarcação.
- Se for necessário estender esse fio, use um fio de 14 AWG (2,08 mm²). Para extensões superiores a 1 m (3 pés), use um fio de 12 AWG (3,31 mm²).

Fio vermelho

- esse fio pode ser conectado à mesma fonte de alimentação do fio amarelo por meio de um interruptor manual ou de ignição. Isso permite que o sistema estéreo seja ligado e desligado automaticamente conforme a embarcação é ligada/desligada ou o interruptor é ativado.
- Usar esse fio para ligar e desligar o sistema estéreo é como usar o botão Liga/desliga no próprio aparelho. Não é necessário conectar esse fio a um interruptor se você pretende ligar e desligar o sistema estéreo usando o botão Liga/desliga do aparelho, um chartplotter conectado ou um controle remoto. Para você ligar o sistema estéreo, esse fio precisa estar conectado.
- Quando você desliga o sistema estéreo usando esse interruptor ou o botão Liga/desliga, ele entra em um modo de espera que possibilita ligá-lo novamente de maneira mais rápida do que quando você o desliga por meio do fio amarelo. Quando está no modo de espera, o sistema estéreo usa até 200 mA. Para evitar que a bateria descarregue, quando não estiver usando a embarcação, interrompa o fornecimento de energia ao sistema estéreo no fio amarelo por meio do disjuntor ou interruptor manual.

AVISO

Você precisa conectar esse fio à energia por meio de um fusível de 1 A (não incluído), independentemente de se você vai ligá-lo ou não ao interruptor manual/de ignição.

- Se for necessário estender esse fio, use um fio de 22 AWG (0,33 mm²).

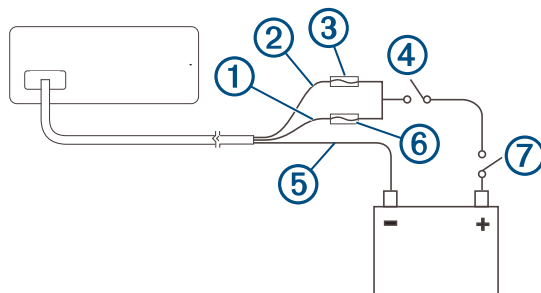
Fio preto

- esse é o fio de aterramento, você deve conectá-lo ao terminal negativo da fonte de alimentação ou a um aterramento comum.
- Se for necessário estender esse fio, use um fio de 14 AWG (2,08 mm²). Para extensões superiores a 1 m (3 pés), use um fio de 12 AWG (3,31 mm²).

Conectar à energia sem um interruptor de ignição

Esse método de conexão é utilizado com mais frequência em embarcações maiores e em embarcações com vários sistemas estéreo e outros dispositivos marítimos. Para essas instalações, uma inicialização rápida costuma ser menos importante. Além disso, é mais eficaz usar um disjuntor ou interruptor dedicado no painel elétrico para desligar o sistema estéreo e garantir que ele não consuma energia sem necessidade.

1 Consulte este diagrama para planejar as conexões de fio.



Item	Descrição	Notas
①	Fio amarelo	Você deve conectar esse fio ao fio vermelho antes de ligá-los ao interruptor manual ou disjuntor.
②	Fio vermelho	Você deve conectar esse fio ao fio amarelo para que ele não funcione como um interruptor físico de modo de espera.
③	Fusível de 1 A (não incluído)	Você precisa instalar esse fusível no fio vermelho antes de conectá-lo ao fio amarelo.
④	Interruptor manual (opcional)	Esse interruptor só será necessário se não houver um disjuntor disponível ou se ele for um método mais conveniente de interromper o fornecimento de energia ao sistema estéreo.
⑤	Fio preto	Aterramento (-)
⑥	Fusível de 15 A (não incluído)	Esse fusível será necessário se não for possível conectar o fio à energia por meio de um disjuntor de 15 A ⑦.
⑦	Disjuntor de 15 A	Se não houver um disjuntor disponível, você precisará conectar um fusível de 15 A ⑥ ao fio amarelo

2 Passe todos os fios para o chicote de fiação do sistema estéreo, para o disjuntor ou interruptor e para a fonte de alimentação, conforme necessário.

Não conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo até serem feitas todas as conexões de fio desencapado.

3 Instale todos os fusíveis necessários nos fios vermelho e amarelo.

4 Conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo.

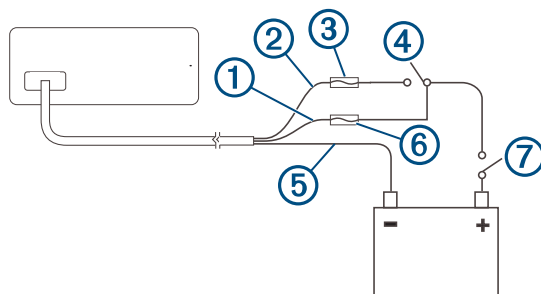
Sempre que o disjuntor ou o interruptor manual estiver fechado, o sistema estéreo estará ligado. Se necessário, você pode usar o botão Liga/desliga do sistema estéreo, um chartplotter conectado ou um controle remoto para colocar o sistema estéreo em um modo de espera com baixo consumo de energia.

OBSERVAÇÃO: quando não estiver usando a embarcação, interrompa o fornecimento de energia ao sistema estéreo por meio de um disjuntor ou interruptor manual para evitar que a bateria descarregue.

Conectar à energia por meio de um interruptor de ignição

Esse método de conexão é usado com mais frequência em barcos de esqui/wakeboard e em embarcações utilizadas para esportes ou atividades de recreação semelhantes, onde o motor é ligado e desligado muitas vezes. Para essas instalações, o ideal é um curto tempo de espera e uma rápida inicialização, para que a música possa parar e começar a tocar novamente assim que o motor é ligado. No modo de espera, o sistema estéreo usa até 200 mA. Você deve conectar os fios de alimentação por meio de um disjuntor ou interruptor manual para evitar que a bateria descarregue enquanto o barco não está em uso.

1 Consulte este diagrama para planejar as conexões de fio.



Item	Descrição	Notas
①	Fio amarelo	Você precisa conectar esse fio à mesma fonte de alimentação do interruptor ACC ou de ignição.
②	Fio vermelho	Você precisa conectar esse fio ao interruptor ACC ou de ignição antes de ligá-lo à mesma fonte de alimentação do fio amarelo.
③	Fusível de 1 A (não incluído)	Você precisa instalar esse fusível no fio vermelho antes de conectá-lo ao interruptor ACC ou de ignição.
④	Interruptor ACC ou de ignição	A conexão do fio vermelho a este interruptor permite que o sistema estéreo entre em um modo de espera com baixo consumo de energia quando os motores são desligados. Dessa forma, o aparelho pode ser inicializado mais rapidamente quando os motores são religados.
⑤	Fio preto	Aterramento (-)
⑥	Fusível de 15 A (não incluído)	Esse fusível será necessário se não for possível conectar o fio à energia por meio de um disjuntor de 15 A ⑦.
⑦	Disjuntor de 15 A ou interruptor manual	Se não houver um disjuntor disponível, você precisará conectar um fusível de 15 A ⑥ ao fio amarelo. Você também deve conectar o fio amarelo à energia usando um interruptor manual, para poder interromper o fornecimento de energia ao sistema estéreo quando o barco não estiver em uso.

2 Passe todos os fios para o chicote de fiação do sistema estéreo, para o interruptor ACC ou de ignição, para o disjuntor e para a fonte de alimentação, conforme necessário.

Não conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo até serem feitas todas as conexões de fio desencapado.

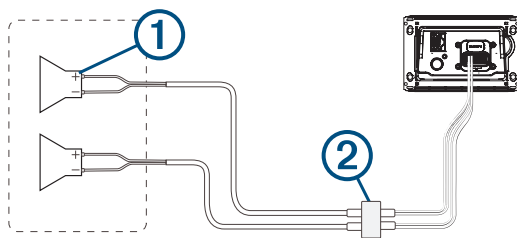
3 Instale todos os fusíveis necessários nos fios vermelho e amarelo.

4 Conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo.

Quando você ligar o interruptor de ignição, o sistema estéreo será ligado juntamente com os outros acessórios eletrônicos. Quando você desligar o interruptor de ignição, o sistema estéreo entrará em um modo de espera com baixo consumo de energia.

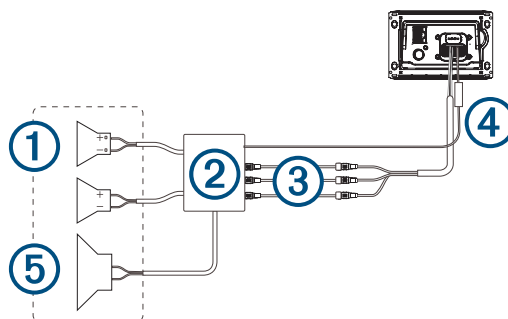
OBSERVAÇÃO: caso saiba que a embarcação ficará um longo período sem ser utilizada, para evitar que a bateria descarregue, interrompa o fornecimento de energia para o sistema estéreo usando o disjuntor ou outro interruptor manual no fio amarelo.

Fiação do sistema de alto-falantes com amplificador estéreo interno



①	Alto-falantes
②	Conexão à prova d'água

Fiação do sistema de alto-falantes com saída de linha



Item	Descrição
①	Alto-falantes
②	Amplificador ligado
③	Saída de linha e saída do subwoofer O cabo do subwoofer fornece uma única saída mono a um subwoofer alimentado ou amplificador subwoofer. Talvez seja necessário usar um divisor RCA para conectar esse dispositivo a um amplificador.
④	Fio do sinal de amplificador ligado Um amplificador conectado deve usar o mesmo aterramento (-) do estéreo para que esse fio de sinal funcione corretamente.
⑤	Subwoofer

OBSERVAÇÃO: você pode conectar os alto-falantes aos fios do alto-falante para o amplificador estéreo interno enquanto usa a saída de linha, embora o ajuste do volume afete os dois alto-falantes conectados ao amplificador interno e à saída de linha. Isso pode resultar em níveis de volume irregulares.

Rede Fusion PartyBus

O recurso de rede Fusion PartyBus permite que você conecte diversos sistemas estéreo compatíveis juntos em uma rede, usando uma combinação de conexões com ou sem fios.

É possível agrupar um sistema estéreo compatível, como o Apollo RA770, com outros sistemas estéreo compatíveis conectados à rede. Sistemas estéreo agrupados podem compartilhar fontes disponíveis e controlar a reprodução de mídia em todos os sistemas estéreo do grupo, o que permite uma experiência de áudio sincronizada na embarcação. Você pode criar, editar e dividir grupos rapidamente, conforme necessário, a partir de qualquer sistema estéreo ou controle remoto compatível na rede.

OBSERVAÇÃO: um sistema estéreo de zona, como o SRX400, pode criar ou juntar-se a um grupo para controlar e reproduzir fontes de outros sistemas estéreo, mas não pode compartilhar suas fontes com o grupo. Para considerações adicionais ao compartilhar fontes, consulte o manual do proprietário.

Você pode usar sistemas estéreo compatíveis e controles remotos, sejam eles agrupados ou não, para ajustar o volume das zonas de alto-falante disponíveis para qualquer sistema estéreo na rede.

Você pode conectar até oito sistemas estéreo Fusion PartyBus em uma rede sem fios.

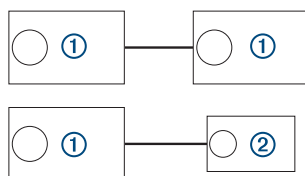
Considerações de rede com fio

Quando você estiver planejando a instalação de sua rede, observe as considerações a seguir para todas as conexões com fio.

- Você deve conectar os dispositivos usando cabos de rede Cat5e ou Cat6 padrão com conectores RJ45.
- Você pode usar um cabo de rede para conectar diretamente dois dispositivos compatíveis.
- Você deve usar comutadores de rede com fio e roteadores de rede com ou sem fio ao conectar mais de dois dispositivos compatíveis com uma rede.
- Se você instalar um roteador na rede, ele deve ser configurado para ser o servidor DHCP por padrão. Consulte as instruções do roteador para obter mais informações.
- Se você não instalar um roteador e não houver outros servidores DHCP na rede, configure um sistema estéreo Fusion PartyBus para ser um servidor DHCP ([Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como o Servidor DHCP, página 15](#)).

Exemplo de rede com fio para conexões diretas

Nenhuma alteração de configuração de rede é necessária ao conectar dois dispositivos diretamente, mas para obter os melhores resultados, configure um dispositivo para ser um servidor DHCP ([Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como o Servidor DHCP, página 15](#)).

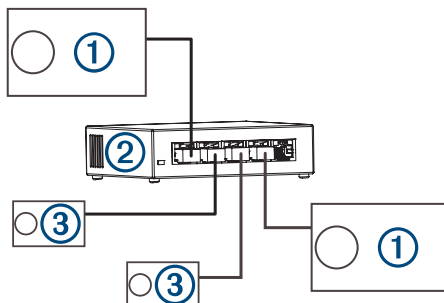


①	Sistema estéreo Fusion PartyBus
②	Controle remoto ou sistema estéreo de zona Fusion PartyBus

Exemplo de rede com fio com um comutador ou roteador

Use comutadores de rede com fio, um roteador de rede com fio ou ambos para conectar mais de dois dispositivos.

Se não tiver instalado um roteador e não houver outros servidores DHCP na rede, configure um sistema estéreo Fusion PartyBus para ser um servidor DHCP ([Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como o Servidor DHCP, página 15](#)). Se você tiver instalado um roteador, pode ser necessário configurá-lo como um servidor DHCP. Consulte as instruções do roteador para obter mais informações.



①	Sistema estéreo Fusion PartyBus
②	Comutador ou roteador de rede com fio
③	Controle remoto ou sistema estéreo de zona Fusion PartyBus

Considerações de rede sem fio

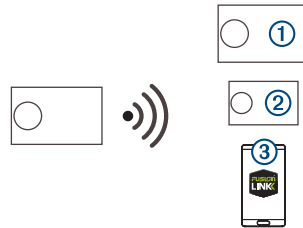
Quando você estiver planejando a sua rede, observe as considerações a seguir para todas as conexões sem fio.

- Conexões com fio são mais confiáveis que sem fio. Planeje sua rede para usar cabos de rede, mas, se não for possível, os dispositivos Fusion PartyBus são compatíveis com Wi-Fi®. Você pode conectá-los a roteadores sem fio ou pontos de acesso.
- Se você instalar um roteador sem fio à rede, ele deve ser configurado para ser o servidor DHCP por padrão. Consulte as instruções do roteador sem fios para obter mais informações.
- Se você não estiver usando um roteador sem fio, poderá configurar esse dispositivo como um ponto de acesso sem fio, assim, poderá conectar outros dispositivos dentro do alcance sem fio.

OBSERVAÇÃO: você não deve configurar este dispositivo como um ponto de acesso sem fio se tiver um roteador instalado na rede, pois ele pode introduzir conflitos de DHCP e resultar em um desempenho de rede ruim.

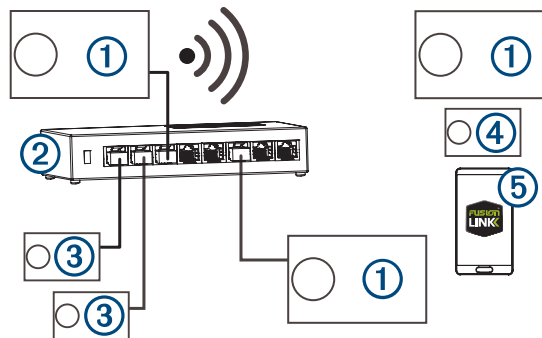
- Se você conectar um dispositivo Fusion PartyBus à rede como CLIENTE WI-FI, não será possível conectar nenhum dispositivo Fusion PartyBus com fio adicional a ele.
- Você pode conectar um smartphone à rede sem fio para controlar qualquer sistema estéreo na rede, usando o aplicativo Fusion-Link™.
- Você pode conectar um dispositivo Apple® à rede sem fio para transmitir mídia a vários sistemas estéreo na rede usando Apple AirPlay® 2.
- A conexão de um dispositivo Bluetooth® ao sistema estéreo pode interferir em algumas conexões Wi-Fi.
- Os sinais do Wi-Fi podem interferir com as conexões Bluetooth do dispositivo. Você deve desativar a configuração do Wi-Fi no estéreo se não estiver usando-a para se conectar a uma rede sem fio ou para fornecer um ponto de acesso sem fio.

Exemplo de ponto de acesso sem fio



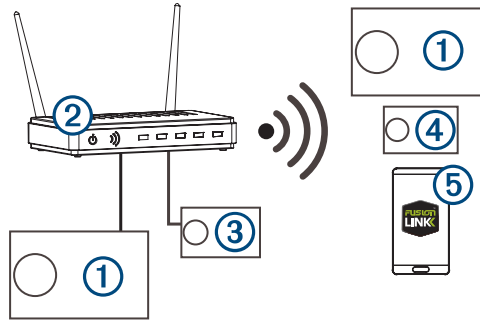
①	Estéreo Fusion PartyBus
②	Sistema estéreo de zona Fusion PartyBus
③	Smartphone usando o aplicativo Fusion-Link

Exemplo de rede sem fio com um computador ou roteador com fio



①	Sistema estéreo Fusion PartyBus
②	Computador ou roteador de rede com fio
③	Controle remoto ou sistema estéreo de zona Fusion PartyBus
④	Sistema estéreo de zona Fusion PartyBus
⑤	Smartphone usando o aplicativo Fusion-Link.

Exemplo de rede sem fio com um roteador ou ponto de acesso sem fio



- | | |
|---|--|
| ① | Sistema estéreo Fusion PartyBus |
| ② | Roteador de rede ou ponto de acesso sem fio |
| ③ | Controle remoto ou sistema estéreo de zona Fusion PartyBus |
| ④ | Sistema estéreo de zona Fusion PartyBus |
| ⑤ | Smartphone usando o aplicativo Fusion-Link |


Criar uma rede

Você deve ter um entendimento básico sobre redes ao criar uma rede para dispositivos Fusion PartyBus. Estas instruções guiam você pelos conceitos básicos de criar e configurar uma rede, e devem se aplicar à maioria das situações. Se você precisar executar tarefas de rede avançadas, como atribuir endereços IP estáticos a dispositivos na rede ou definir configurações avançadas em um roteador conectado, pode ser necessário consultar um profissional em redes.

- 1 Determine o local de instalação dos dispositivos Fusion PartyBus que você deseja conectar à rede.
OBSERVAÇÃO: conexões com fio são mais confiáveis que sem fio. Ao planejar a sua rede, é necessário usar cabos de rede, em vez de usar conexões sem fio, quando possível.
- 2 Determine o local de instalação de quaisquer roteadores ou comutadores de rede necessários.
- 3 Encaminhe o cabo de rede Cat5e ou Cat6 até os locais de instalação dos sistemas estéreo, comutadores e roteador.
- 4 Conecte os cabos de rede aos sistemas estéreo, comutadores e roteador.

AVISO

Não instale os sistemas estéreo completamente ainda. Você deve testar a rede antes de instalar os sistemas estéreo.

- 5 Ligue todos os dispositivos conectados à rede, incluindo dispositivos sem fio.
- 6 Selecione uma opção:
 - Se você estiver usando um roteador de rede (com ou sem fio), consulte a documentação fornecida com o roteador para configurá-lo como o servidor DHCP, se necessário. Ao usar um roteador como servidor DHCP, todos os sistemas estéreo na rede devem usar sua configuração padrão (cliente DHCP).
 - Se você não estiver usando um roteador sem fio, deverá configurar um sistema estéreo como um ponto de acesso sem fio, se necessário ([Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como ponto de acesso sem fio, página 15](#)). A configuração de um sistema estéreo como um ponto de acesso sem fio faz com que o sistema estéreo do servidor DHCP e todos os outros sistemas estéreo na rede usem sua configuração padrão (cliente DHCP).
 - Se você não estiver usando um roteador de rede, não estiver usando um sistema estéreo como um ponto de acesso sem fio e não houver outros servidores DHCP na rede, configure um dos sistemas estéreo como o servidor DHCP ([Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como o Servidor DHCP, página 15](#)).
- 7 Teste a rede selecionando  > **Grupos** para exibir uma lista de dispositivos conectados à rede e selecione uma opção:
 - Se algum dispositivo Fusion PartyBus não estiver disponível para a rede, solucione o problema da rede ([Solução de problemas de rede, página 16](#)).
 - Se todos os dispositivos Fusion PartyBus estiverem disponíveis na rede, complete a instalação para cada sistema estéreo, se necessário.

Configuração de rede


Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como o Servidor DHCP

Se você conectou mais de dois dispositivos de rede juntos usando um comutador de rede ou ponto de acesso sem fio, mas não instalou um roteador, configure apenas um sistema estéreo Fusion PartyBus para ser um servidor DHCP.

AVISO

Ter mais de um servidor DHCP na rede causa instabilidade e baixo desempenho para todos os dispositivos na rede.

OBSERVAÇÃO: se este sistema estéreo foi configurado como um PONTO DE ACESSO WI-FI, ele terá sido configurado como um servidor DHCP por padrão, e nenhuma outra alteração de configuração será necessária (*Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como ponto de acesso sem fio, página 15*).

- 1 Se o dispositivo estiver conectado à rede usando um cabo Ethernet, selecione o  > **Configurações** > **Rede** > **Wi-Fi desligado**.
- 2 Se o sistema estéreo estiver conectado com um cabo Ethernet, selecione **IP estático** > **Salvar**.
- 3 Selecione **Avançadas** > **Servidor do DHCP** > **DHCP ativado** > **Salvar**.

Configurar o sistema estéreo para usar com uma rede marítima Garmin

Você pode conectar este sistema estéreo a uma rede marítima Garmin para visualizar e controlar o sistema estéreo usando um chartplotter Garmin compatível.

OBSERVAÇÃO: ao configurar o sistema estéreo para usar com uma rede marítima Garmin, você estará limitado a usar somente dispositivos Garmin e Fusion. Talvez não seja possível usar roteadores, dispositivos de armazenamento ou outros produtos de rede de terceiros diretamente com este sistema estéreo.

Quando o sistema estéreo estiver ligado a uma Rede Marítima Garmin, você pode ligar um smartphone a um ponto de acesso sem fios num chartplotter Garmin conectado e usar o aplicativo Fusion-Link para controlar o sistema estéreo.

Também não é possível usar rede Wi-Fi em um sistema estéreo configurado para uso com uma rede marítima Garmin. Essa funcionalidade é compatível somente com conexões de rede com fio.

Selecione  > **Configurações** > **Rede** > **Wi-Fi desligado** > **Rede marítima Garmin**.

Configurar o dispositivo Fusion PartyBus como ponto de acesso sem fio

Antes de conectar dispositivos Fusion PartyBus adicionais ou smartphones a um dispositivo Fusion PartyBus sem fio, é necessário configurar pelo menos um dispositivo como ponto de acesso sem fio. Isso não é necessário se você instalou um roteador sem fio ou outro ponto de acesso sem fio à rede.

OBSERVAÇÃO: você não deve configurar este dispositivo como um ponto de acesso sem fio se tiver um roteador instalado na rede. Fazer isso pode introduzir conflitos de DHCP e resultar em desempenho de rede ruim.

Para obter instruções de configuração mais detalhadas, consulte o manual do proprietário.

- 1 Selecione  > **Configurações** > **Rede** > **PONTO DE ACESSO WI-FI**.
- 2 Selecione **Usar padrões** e aguarde até que o dispositivo salve as configurações de rede.

OBSERVAÇÃO: depois que as configurações padrão forem salvas, role a tela para baixo até a parte inferior do menu Rede para ver e alterar o SSID e a senha atribuídos ao ponto de acesso.

OBSERVAÇÃO: ao configurar o sistema estéreo como um ponto de acesso sem fio, também é possível usar a conexão de rede com fio sem alterar nenhuma configuração adicional. As redes com e sem fio estão em ponte.

Conectar o dispositivo Fusion PartyBus a um ponto de acesso sem fio

É possível conectar este dispositivo a um ponto de acesso sem fio em um roteador ou dispositivo Fusion PartyBus compatível na rede. Este dispositivo pode se conectar usando Wi-Fi Protected Setup (WPS), se isso for suportado por seu ponto de acesso.

1 Selecione  > **Configurações** > **Rede** > **CLIENTE WI-FI** > **SSID**.

Uma lista de pontos de acesso sem fio dentro da faixa aparece.

2 Selecione o ponto de acesso sem fio do Fusion PartyBus.

3 Se necessário, selecione **Senha**, digite a senha e selecione .

4 Selecione **Salvar**.

OBSERVAÇÃO: ao conectar o sistema estéreo a um ponto de acesso sem fio, não é possível usar a conexão de rede com fio.

Redefinição das configurações de rede

É possível redefinir todas as configurações de rede para este sistema estéreo para os valores padrão de fábrica.

Selecione  > **Configurações** > **Rede** > **Redefinir** > **Sim**.

Configuração de rede avançada

Você pode executar tarefas de rede avançadas em um dispositivo Fusion PartyBus, como definir alcances DHCP e definir endereços IP estáticos. Consulte o manual do proprietário para obter mais informações.

Solução de problemas de rede

Se você não conseguir ver o conectar-se a dispositivos Fusion PartyBus na rede, verifique o seguinte:

- Verifique se apenas um dispositivo, um sistema estéreo ou um roteador, está configurado como servidor DHCP.
- Verifique se todos os dispositivos Fusion PartyBus, comutadores de rede, roteadores e pontos de acesso sem fio estão conectados à rede e ligados.
- Verifique se os dispositivos Fusion PartyBus sem fio estão conectados a um roteador sem fio ou ponto de acesso sem fio na rede.

OBSERVAÇÃO: conexões com fio são mais confiáveis que sem fio. Se possível, você deve conectar dispositivos à rede usando um cabo Ethernet.

- Você pode sofrer interferência sem fio se houver muitos pontos de acesso sem fio próximos. Altere o canal no roteador ou ponto de acesso sem fio para testar e corrigir a interferência.
- Conectar um dispositivo Bluetooth a um sistema estéreo configurado como um ponto de acesso sem fio ou cliente pode reduzir o desempenho sem fio. Desconecte os dispositivos Bluetooth para testar e corrigir a interferência.
- Se você configurou endereços IP estáticos, verifique se cada dispositivo possui um endereço IP exclusivo, se os três primeiros conjuntos de números nos endereços IP coincidem e se as máscaras de sub-rede em cada dispositivo são idênticas.
- Se você tiver feito alterações à configuração que possam estar causando problemas na rede, redefina todas as configurações da rede para os valores padrão de fábrica.

Informações do sistema estéreo

Especificações

Geral

Peso	340 g (12,0 oz)
Resistência à água	IEC 60529 IPX7 (somente frente do sistema estéreo, quando instalado adequadamente)
Intervalo de temperatura de funcionamento	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Tensão de entrada	De 10,8 a 16 VCC
Corrente (máxima)	8 A
Corrente (mudo)	Menos de 400 mA
Corrente (desligada)	Menos de 200 mA
Fusível	15 A, tipo lâmina
Alcance sem fio do Wi-Fi	Até 32 m (105 pés)
Alcance sem fio do Bluetooth	Até 10 m (30 pés)
Frequências/protocolos sem fio	Wi-Fi 2,4 GHz a 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz a 10 dBm nominal
Distância segura da bússola	10 cm (3,9 pol.)

Amplificador classe D integrado

Potência de saída de música por canal	70 W máx. x 2 canais a 2 Ohms por canal
Potência de pico total de saída	140 W máx.
Potência de saída por canal ¹	2 x 43 W RMS na entrada de 14,4 VCC, 2 ohm, 10% THD 2 x 26 W RMS na entrada de 14,4 VCC, 4 ohm, 10% THD

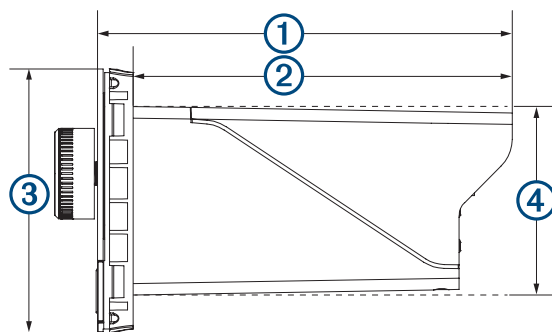
Frequências do sintonizador

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 1710 kHz	522 a 1.620 kHz
Etapa de frequência AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

¹ O sistema estéreo pode limitar a potência de saída para evitar o superaquecimento do amplificador e manter a dinâmica do áudio.

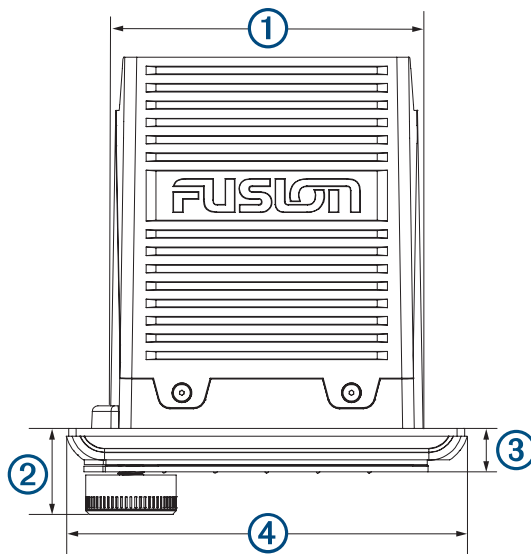
Desenhos das dimensões do sistema estéreo

Dimensões laterais



①	110 mm (4,33 pol.)
②	100 mm (3,94 pol.)
③	70 mm (2,76 pol.)
④	50 mm (1,97 pol.)

Dimensões superiores



①	83 mm (3,27 pol.)
②	22 mm (0,87 pol.)
③	10 mm (0,39 pol.)
④	110 mm (4,33 pol.)

Atualizações de software

Acesse support.garmin.com para encontrar atualizações de software e informações para seu dispositivo.

