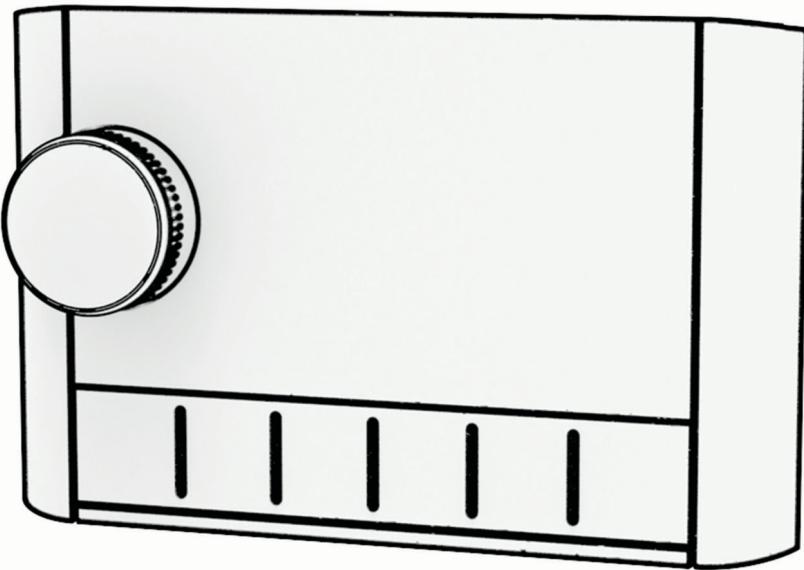


GARMIN[®]



FUSION APOLLO[™] MS-ERX400

CONTROLE REMOTO MARÍTIMO COM FIO

© 2020 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 support.garmin.com para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, Garmin BlueNet™, o logotipo da Garmin, Fusion® e o logotipo da Fusion são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Fusion PartyBus™ e Fusion Apollo™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Apple® e AirPlay® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Android™ é uma marca comercial da Google Inc. A palavra e os logotipos BLUETOOTH® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. Todos os direitos reservados. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos seus respectivos proprietários.

Sumário

| | |
|--|-----------|
| Introdução..... | 1 |
| Controles..... | 1 |
| Usar o seletor para selecionar itens..... | 3 |
| Inserir texto..... | 3 |
| Tela do controle remoto..... | 4 |
| Nomear o dispositivo..... | 4 |
| Configurar a zona inicial predefinida..... | 5 |
| Selecionar uma fonte..... | 5 |
| Ajustando o brilho da luz de fundo..... | 5 |
| Ajustar o volume..... | 5 |
| Silenciar todos os sistemas estéreos conectados..... | 5 |
| Ajustar o nível do subwoofer..... | 6 |
| Manter níveis de volume das zonas individuais..... | 6 |
| Desligar dispositivos na rede..... | 6 |
| Rede Fusion PartyBus..... | 6 |
| Criando um grupo..... | 7 |
| Editar um grupo..... | 7 |
| Saindo de um grupo..... | 7 |
| Funções de estéreo agrupado..... | 7 |
| Considerações sobre a fonte estéreo agrupada..... | 8 |
| Sincronização do grupo..... | 8 |
| Ativar a sincronização do grupo..... | 9 |
| Configurações gerais..... | 9 |
| Opções para atualização..... | 9 |
| Configurações de rede..... | 9 |
| Definir o dispositivo como um cliente DHCP..... | 10 |
| Definir um endereço IP estático..... | 10 |
| Redefinição das configurações de rede..... | 10 |
| Mais informações..... | 10 |
| Registrando seu dispositivo Fusion..... | 10 |
| Limpando o dispositivo..... | 10 |
| Atualizações de software..... | 11 |
| Atualizar o software do controle remoto usando uma unidade flash USB..... | 12 |
| Atualizar o software do controle remoto usando o app Fusion Audio..... | 13 |
| Atualização do software como parte de uma atualização de rede da Garmin..... | 13 |
| Solução de problemas..... | 14 |
| A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas..... | 14 |
| Solução de problemas de rede..... | 14 |
| Solução de problemas de atualizações do software..... | 15 |
| Especificações..... | 16 |
| Dimensões..... | 16 |

Introdução

⚠ ATENÇÃO

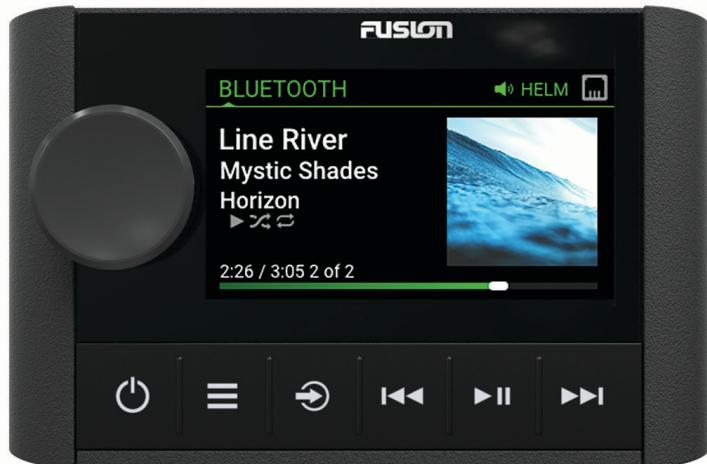
Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

O controle remoto ERX400 com fio é um acessório opcional para sistemas estéreos Fusion® compatíveis. Para obter uma lista de sistemas estéreos compatíveis, acesse garmin.com/account/register/ ou consulte seu revendedor Fusion.

Para ajudá-lo a entender como o controle remoto funciona, este manual contém instruções operacionais gerais e informações sobre as configurações do controle remoto. Os recursos e funções disponíveis do controle remoto variam com base no sistema estéreo que você está controlando e nos tipos de fontes conectadas ao sistema estéreo. Para obter informações específicas sobre seu sistema estéreo e instruções para controlar e personalizar as fontes em seu sistema estéreo, baixe o manual do proprietário do sistema estéreo no site da Fusion.

OBSERVAÇÃO: este controle remoto deve ser conectado a uma rede Fusion PartyBus™ ou diretamente a um Fusion compatível, e deve ser configurado corretamente. Consulte as instruções de instalação fornecidas com o controle remoto e com os outros sistemas estéreos na rede para ver instruções de instalação e configuração de rede.

Controles



| | |
|-----------------------|---|
| Seletor | <ul style="list-style-type: none"> Gire para ajustar o volume. Ao ajustar o volume, pressione para alternar entre as zonas. Gire para percorrer os menus ou ajustar uma configuração. Quando estiver em um menu, pressione para selecionar a opção destacada. Mantenha pressionado para ativar determinadas funções, como abrir as predefinições do rádio ou silenciar todos os sistemas estéreos conectados da tela mudo (Silenciar todos os sistemas estéreos conectados, página 5). |
| Power button | <ul style="list-style-type: none"> Pressione-o para ativar o controle remoto. Pressione-o para desativar e ativar o áudio. Mantenha-o pressionado para desligar o sistema estéreo em questão ou todos os sistemas estéreos na rede. Mantenha-o pressionado por mais de 10 segundos para reiniciar o controle remoto. <p>OBSERVAÇÃO: o sistema estéreo liga e desliga quando você liga ou desliga o controle remoto conectado.</p> |
| Menu button | <ul style="list-style-type: none"> Pressione para abrir o menu. Pressione para retornar para a tela anterior do menu. Pressione e segure para sair do menu. |
| Back button | <p>Pressione para selecionar uma fonte.</p> <p>DICA: você pode girar o seletor para navegar e pressioná-lo para selecionar a fonte.</p> <p>Mantenha pressionado para abrir o menu Grupos quando seu dispositivo estiver conectado a uma rede Fusion PartyBus (Rede Fusion PartyBus, página 6).</p> |
| Play and pause button | <ul style="list-style-type: none"> Pressione para pular para a faixa anterior ao usar uma fonte aplicável. Mantenha pressionado para voltar a faixa ao usar uma fonte aplicável. AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> Pressione para sintonizar na estação ou predefinição anterior. Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual). AUX: pressione esse botão para diminuir o ganho. Fonte SIRIUSXM: <ul style="list-style-type: none"> Em Live Mode, pressione para sintonizar na estação ou predefinição anterior. Em Live Mode, mantenha pressionado para sintonizar mais rapidamente, somente no modo manual. Em Replay Mode, pressione para pular para a faixa anterior. Em Replay Mode, mantenha pressionado para retroceder a faixa atual. Fonte DAB: <ul style="list-style-type: none"> Pressione para retornar à estação DAB anterior no conjunto. Quando chegar ao início do conjunto atual, o sistema estéreo muda automaticamente para a última estação disponível no conjunto anterior. Mantenha pressionado para retornar ao conjunto DAB anterior. |
| Play and pause button | <ul style="list-style-type: none"> BLUETOOTH ou USB: pressione para pausar ou retomar a faixa atual. AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> Pressione para trocar os modos de sintonização (auto, manual e predefinido). Pressione e segure para salvar a estação atual como predefinida. Fonte SIRIUSXM: <ul style="list-style-type: none"> Pressione e segure para alternar entre Replay Mode e Live Mode. Em Live Mode, pressione para alternar entre os modos de sintonização (Manual, Categoria e Predefinição). Em Replay Mode, pressione para pausar e reproduzir. DAB: <ul style="list-style-type: none"> Pressione para alternar entre o modo de sintonização manual e as predefinições. |

| | |
|------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Mantenha pressionado para procurar estações DAB. |
| Trash can symbol | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione para pular para a próxima faixa ao usar uma fonte aplicável. • Mantenha pressionado para avançar a faixa ao usar uma fonte aplicável. • AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para sintonizar na próxima estação ou predefinição. ◦ Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual). • AUX: pressione esse botão para aumentar o ganho. • Fonte SIRIUSXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Em Live Mode, pressione para sintonizar na próxima estação ou predefinição. ◦ Em Live Mode, mantenha pressionado para sintonizar mais rapidamente, somente no modo manual. ◦ Em Replay Mode, pressione para pular para a próxima faixa, se aplicável. ◦ Em Replay Mode, mantenha pressionado para avançar a faixa atual, se aplicável. • Fonte DAB: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para avançar para a próxima estação DAB no conjunto. Quando chegar ao final do conjunto atual, o sistema estéreo muda automaticamente para a primeira estação disponível no próximo conjunto. ◦ Mantenha pressionado a fim de avançar para o próximo conjunto DAB. |

Usar o seletor para selecionar itens

Você pode usar o seletor para destacar e selecionar itens na tela.

- Gire o seletor para destacar um item na tela.
- Pressione o seletor para selecionar a opção destacada.

Inserir texto

- 1 Em um campo que permite inserir texto, selecione **Delete** para apagar os caracteres existentes.
- 2 Se necessário, selecione **Left arrow** ou **Right arrow** para usar numerais, símbolos ou letras minúsculas, quando disponíveis.
- 3 Gire o seletor para escolher um caractere e pressione o seletor para selecioná-lo.
- 4 Selecione **Checkmark symbol** para salvar o novo texto.

Tela do controle remoto

As informações exibidas na tela variam dependendo da fonte selecionada. Esse exemplo mostra uma faixa em reprodução em um dispositivo conectado usando tecnologia wireless Bluetooth®.



| | |
|---|---|
| ① | Nome da fonte |
| ② | Ícones de status e zona ativa (Ícones de status da rede , página 14) |
| ③ | Detalhes da faixa (se disponível) |
| ④ | Arte do álbum (se disponível a partir de uma fonte compatível) |
| ⑤ | Tempo decorrido, duração da faixa e número da faixa atual do total de faixas na lista de reprodução (se disponível) |

Nomear o dispositivo

Você deve fornecer um nome exclusivo para este dispositivo para que possa identificá-lo facilmente ao visualizar dispositivos na rede Fusion PartyBus.

OBSERVAÇÃO: para personalização adicional, você pode fornecer nomes exclusivos para as fontes em cada sistema estéreo e desativar fontes não utilizadas. Para obter mais informações, consulte o manual do proprietário do sistema estéreo.

- 1 Selecione **Menu button > Configurações**.
- 2 Selecione o dispositivo a ser renomeado.
- 3 Selecione **Nome do dispositivo** e escolha uma opção:
 - Selecione um nome predefinido na lista.
 - Selecione **Nome do cliente** e insira um nome exclusivo para o dispositivo.

Configurar a zona inicial predefinida

A zona inicial predefinida é a zona de alto-falante que você ajusta por padrão quando gira o seletor no controle remoto.

A zona inicial predefinida pode ser atribuída a qualquer zona de alto-falante em um sistema estéreo compatível na rede Fusion PartyBus. Quando você define uma zona inicial no controle remoto, o controle remoto será associado a esse sistema estéreo, que será o padrão para o controle de reprodução.

- 1 Selecione **Menu button > Configurações**.
- 2 Selecione o nome deste controle remoto.
- 3 Selecione **Atribuir área predefinida**.
- 4 Selecione uma zona.

Selecionar uma fonte

- 1 Selecione **Back button**.
- 2 Ligue o seletor para destacar uma fonte.
OBSERVAÇÃO: se o dispositivo fizer parte de um grupo, continue girando o seletor para acessar as fontes em outros dispositivos no grupo (*Rede Fusion PartyBus, página 6*).
Se uma origem não puder ser compartilhada com o grupo, ela aparecerá cinza e você não poderá selecioná-la.
- 3 Pressione o seletor para selecionar a fonte.

Ajustando o brilho da luz de fundo

- 1 Selecione **Menu button > Brilho**.
- 2 Ajusta o nível do brilho.
OBSERVAÇÃO: você pode ajustar o brilho da luz de fundo somente neste controle remoto. Se quiser ajustar o brilho em outros controles remotos ou sistemas estéreos na rede, você deve ajustar a configuração de cada controle remoto ou sistema estéreo diretamente.

Ajustar o volume

Usando o controle remoto, você pode controlar o volume de qualquer zona em qualquer sistema estéreo conectado à rede Fusion PartyBus.

- 1 Gire o seletor para ajustar o volume da zona de início no sistema estéreo.
- 2 Se necessário, pressione o seletor para alternar entre as zonas.
OBSERVAÇÃO: se um estéreo fizer parte de um grupo, pode ajustar o volume de todos os estéreos do grupo ou zonas individuais em cada estéreo (*Rede Fusion PartyBus, página 6*).

Silenciar todos os sistemas estéreos conectados

É possível silenciar rapidamente o áudio deste ou de todos os sistemas estéreos conectados à rede Fusion PartyBus (*Rede Fusion PartyBus, página 6*).

- 1 Em qualquer fonte, pressione a **Power button**.
O símbolo de som desligado aparece e o áudio desse sistema estéreo é silenciado.
OBSERVAÇÃO: se o estéreo fizer parte de um grupo, o áudio de todos os estéreos agrupados será silenciado.
- 2 Mantenha pressionado o seletor para selecionar **Desativar o som**.
O áudio de todos os sistemas estéreos é silenciado.
- 3 Mantenha pressionado o seletor para selecionar **Ativ. som sist.**
O áudio é restaurado em todos os sistemas estéreos conectados.

Ajustar o nível do subwoofer

É possível ajustar o nível do subwoofer para cada zona.

- 1 Gire o seletor e selecione uma zona com um subwoofer conectado.
 - 2 Pressione e segure o seletor.
- É exibido o ajuste de N. subwo da zona.
- 3 Ajuste o nível do subwoofer e pressione o seletor para defini-lo.

Manter níveis de volume das zonas individuais

Se você ajustar os níveis de volume das zonas individuais para que algumas sejam mais altas que outras, as configurações de volume das zonas individuais serão todas afetadas quando você ajustar o volume de Tudo. Por padrão, se você configurar como 00 o volume de Tudo, os níveis de volume de todas as zonas serão configurados como 00 e todos os ajustes de volume das zonas individuais serão redefinidos. Você pode ativar a opção Manter relações volume para manter ajustes de volume das zonas individuais ao ajustar o volume de Tudo para 00.

OBSERVAÇÃO: essa configuração aplica-se apenas aos ajustes de volume no sistema estéreo ou em um controle remoto ERX400 conectado. Se você ajustar o volume no sistema estéreo usando um chartplotter ou um controle remoto NRX conectado, os níveis de volume serão redefinidos da mesma forma.

DICA: para obter os melhores resultados ao ativar essa configuração, no sistema estéreo de zona doméstica, você deve definir como 24 o limite de volume ao ligar. Para obter mais informações, consulte o Manual do proprietário do sistema estéreo.

- 1 Selecione **Menu button > Configurações**.
- 2 Selecione o nome do controle remoto.
- 3 Selecione **Manter relações volume**.

Desligar dispositivos na rede

Você pode desativar esse controle remoto e o estéreo da zona doméstica ou todos os dispositivos conectados à rede.

- 1 Mantenha **Power button** pressionado.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Desligar: %1** para desativar este controle remoto e seu estéreo de zona doméstica atribuído.
 - Selecione **Desligar todas** para desativar todos os dispositivos conectados à rede.

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.

OBSERVAÇÃO: ao conectar um sistema estéreo Fusion à rede Garmin BlueNet™ ou a uma rede marítima Garmin®, você está limitado a usar apenas 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.

DICA: Quando o sistema está conectado a uma rede Garmin BlueNet ou rede marítima Garmin, você pode conectar um dispositivo móvel a um ponto de acesso sem fio em um chartplotter Garmin conectado e usar o app Fusion Audio para controlar o sistema estéreo.

É possível agrupar um sistema estéreo compatível, como o Fusion Apollo RA670, com outros sistemas estéreo compatíveis conectados à rede Fusion PartyBus. 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.

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.

Consulte as instruções de instalação fornecidas com o controle remoto ao construir a rede Fusion PartyBus.

Criando um grupo

Para poder criar um grupo, você deve conectar vários sistemas estéreos compatíveis à rede Fusion PartyBus. Consulte as instruções de instalação fornecidas com o sistema estéreo para instalar e configurar a rede.

OBSERVAÇÃO: há algumas limitações e outras considerações ao usar estéreos em grupos. Consulte [Considerações sobre a fonte estéreo agrupada, página 8](#) para obter mais informações.

- 1 Selecione **Menu button > Grupos**.

DICA: você pode segurar o Back button em qualquer tela para abrir o menu Grupos.

- 2 Selecione o nome do sistema estéreo que você deseja que seja o sistema principal do grupo.
- 3 Selecione os sistemas estéreos que você deseja adicionar ao grupo.
- 4 Selecione **Concluído**.

Na tela da fonte, é possível selecionar uma fonte para qualquer estéreo no grupo, exceto um estéreo de zona, como o estéreo Fusion Apollo SRX400, e quaisquer fontes que estejam desativadas para uso na rede Fusion PartyBus.

Editar um grupo

- 1 Selecione **Menu button > Grupos**.
- 2 Selecione o grupo.
- 3 Selecione os sistemas estéreos que você deseja adicionar ou remover do grupo.
- 4 Selecione **Concluído**.

Saindo de um grupo

É possível sair do grupo Fusion PartyBus para reproduzir fontes locais no sistema estéreo.

- 1 Selecione **Menu button > Grupos**.
- 2 Selecione o grupo do qual deseja sair.
- 3 Selecione os estéreos que você deseja remover do grupo.
- 4 Selecione **Concluído**.

Funções de estéreo agrupado

Depois de criar um grupo de estéreos, funções e opções adicionais estarão disponíveis para todos os estéreos do grupo.

- Depois de criar um grupo, todos os estéreos do grupo compartilharão a mesma exibição sincronizada.
- Você pode selecionar uma fonte de qualquer estéreo no grupo, com algumas limitações ([Considerações sobre a fonte estéreo agrupada, página 8](#)), e a fonte será reproduzida simultaneamente em todos os estéreos do grupo ([Selecionar uma fonte, página 5](#)).
- Você pode controlar a reprodução (como pausar e pular faixas) em qualquer estéreo do grupo. Isso afetará todos os estéreos do grupo.
- Você pode ajustar o volume de qualquer zona em qualquer sistema estéreo do grupo.

DICA: ao ajustar o volume, você pode selecionar Tudo para ajustar o volume de todos os estéreos do grupo ao mesmo tempo.

Considerações sobre a fonte estéreo agrupada

Ao selecionar fontes para reprodução na rede, observe essas considerações.

- Não é possível compartilhar uma fonte AirPlay® com sistemas estéreos agrupados. Usando o software AirPlay 2, é possível reproduzir conteúdo em vários sistemas estéreos na rede, mas os estéreos não deverão ser agrupados.
- Quando as fontes de áudio são transmitidas por uma rede de dados, há um pequeno atraso no áudio sincronizado que pode ser perceptível se você também estiver usando uma fonte de áudio externa.
 - Se você tiver uma televisão com uma conexão de saída óptica para um sistema estéreo e continuar a usar os alto-falantes da televisão, haverá um atraso entre o áudio dos alto-falantes da televisão e o áudio óptico transmitido nos estéreos agrupados.
 - Se você sincronizar uma estação de rádio e sintonizar a mesma estação de rádio em um estéreo não conectado em rede, haverá um atraso entre o áudio do estéreo não conectado em rede e o áudio da estação de rádio transmitido nos estéreos agrupados.
 - É possível remover esse atraso alterando a configuração Grupo ativado da fonte, mas a fonte não poderá ser compartilhada com estéreos agrupados.

OBSERVAÇÃO: não é possível alterar as configurações quando um sistema estéreo faz parte de um grupo. Você deve remover o estéreo do grupo antes de alterar qualquer configuração.

Sincronização do grupo

Por padrão, os grupos criados não são mantidos quando você desativa os sistemas estéreos no grupo. Se você desativar um único sistema estéreo adicionado ao grupo, ele sairá do grupo. Se você desativar o principal sistema estéreo do grupo, o grupo será dissolvido. Você pode ativar a sincronização do grupo para preservar os membros do grupo em um sistema estéreo depois de desativá-lo. A sincronização do grupo se comporta de forma diferente com base em como você desliga e liga os sistemas estéreos.

- Se você ligar e desligar um sistema estéreo sincronizado usando o botão liga/desliga ou um interruptor no fio de ignição (o fio vermelho), todos os sistemas estéreos sincronizados no grupo serão desligados e ligados juntos. Isso se aplica a todos os sistemas estéreos sincronizados no grupo, seja um sistema estéreo principal ou não no grupo.
- **OBSERVAÇÃO:** selecionar Desligar todas no menu de energia de um sistema estéreo desliga todos os sistemas estéreos na rede, mesmo que não estejam em um grupo ou tenham a sincronização de grupo ativada.
- Se você ligar e desligar um sistema estéreo sincronizado usando um interruptor no fio de alimentação (o fio amarelo), os outros sistemas estéreos sincronizados no grupo se comportam de forma diferente:
 - Se o sistema estéreo sincronizado for o principal no grupo e você o desligar usando um interruptor no fio de alimentação, os outros sistemas estéreos sincronizados no grupo permanecerão ligados, mas deixarão o grupo. Ao ligar novamente o sistema estéreo principal, os outros sistemas estéreos sincronizados reingressam ao grupo.
 - Se o sistema estéreo sincronizado não for o principal no grupo e você o desligar e ligar usando um interruptor no fio de alimentação, todos os outros sistemas estéreos sincronizados no grupo permanecerão ligados e agrupados, e o sistema estéreo se junta novamente ao grupo ao ligá-lo novamente.

Ativar a sincronização do grupo

Você deve remover o sistemas estéreo de um grupo existente antes de ativar as configurações Sincronizar grupo. Não é possível atualizar as configurações quando um sistema estéreo faz parte de um grupo.

Você deve ativar essa configuração em cada sistema estéreo que deseja manter as configurações do grupo após um ciclo de energia.

1 Selecione **Menu button > Configurações**.

2 Selecione o nome do sistema estéreo.

3 Selecione **Opções de energia > Sincronizar grupo**.

O sistemas estéreo retém as configurações do grupo após um ciclo de energia.

4 Repita para outros sistemas estéreos, conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: você deve ativar Sincronizar grupo em todos os sistemas estéreos em rede para que a sincronização funcione corretamente.

Configurações gerais

Selecione Menu button, selecione o nome do controle remoto e selecione Configurações.

OBSERVAÇÃO: se você selecionar o nome do sistema estéreo atualmente controlado antes de selecionar Configurações, poderá ajustar as configurações do sistema estéreo em vez do controle remoto.

Quando um sistema estéreo está em um grupo, não é possível alterar as configurações desse sistema.

As seguintes descrições de configuração se aplicam apenas ao controle remoto. Para obter informações específicas sobre o sistema estéreo, consulte o manual do proprietário do sistema estéreo.

Nome do dispositivo: atribui um nome ao controle remoto para melhor identificação na rede.

Idioma: define o idioma usado no controle remoto.

Opções de energia > Economia de energia: desativa a luz de fundo de LCD após um minuto de inatividade para economizar energia da bateria.

Atribuir área predefinida: atribua a zona padrão para o controle remoto em um sistema estéreo conectado.

Rede: ajusta as configurações da rede (*Configurações de rede, página 9*).

Atualizar: atualiza ou redefine o controle remoto (*Opções para atualização, página 9*).

Sobre: mostra a versão do software do controle remoto.

Opções para atualização

Selecione Menu button, selecione o nome do dispositivo e selecione **Configurações > Atualizar**.

ERX remoto: atualiza o controle remoto de um sistema estéreo conectado à porta ETHERNET ou à rede Fusion PartyBus usando um arquivo de atualização de software válido em uma unidade flash USB conectada ao sistema estéreo (*Atualizações de software, página 11*).

Redefinição de fábrica: restaura todas as configurações para o padrão de fábrica.

Configurações de rede

OBSERVAÇÃO: se um chartplotter Garmin for detectado na rede, o sistema estéreo mudará automaticamente para o modo Rede marítima Garmin e todas as outras configurações de rede serão desativadas.

Selecione **Source button > Configurações**, escolha o nome do controle remoto e toque em **Rede**.

Cliente DHCP: define o dispositivo como um cliente DHCP. Esta é a configuração padrão para todos os dispositivos que não estejam configurados para ser um servidor DHCP.

IP estático: permite definir um endereço de IP estático para o dispositivo (*Definir um endereço IP estático, página 10*).

Redefinir: redefine a configuração de rede no controle remoto para os padrões de fábrica.

Detalhes: mostra informações sobre as configuração da rede.

Salvar: permite salvar alterações nas configurações de rede.

Definir o dispositivo como um cliente DHCP

Por padrão, esse dispositivo é definido como um cliente DHCP. Quando definido como um cliente DHCP, o dispositivo é configurado para uso em uma rede com um servidor DHCP. Se nenhum servidor DHCP estiver presente na rede, o dispositivo atribuirá seu próprio endereço IP local após um pequeno atraso.

OBSERVAÇÃO: embora os dispositivos Fusion PartyBus possam se comunicar entre si sem um servidor DHCP na rede, eles demoram mais para se conectar do que quando são ligados pela primeira vez. É altamente recomendável ter um servidor DHCP configurado corretamente na rede para obter os melhores resultados.

1 Selecione **Menu button > Configurações**.

2 Selecione o nome deste dispositivo.

3 Selecione **Rede > Cliente DHCP > Salvar**.

Definir um endereço IP estático

Se o sistema estéreo estiver configurado como IP estático, o endereço IP 192.168.0.1 é automaticamente atribuído a ele. Você pode mudar esse endereço IP.

Se o sistema estéreo for um cliente DHCP na rede e você não deseja que ele receba automaticamente um endereço IP do servidor DHCP, você pode definir um endereço IP estático.

OBSERVAÇÃO: cada dispositivo na rede deve ter um endereço IP exclusivo. Se você selecionar um endereço IP estático igual a um outro endereço IP na rede, os dispositivos não funcionarão corretamente.

1 Selecione **Menu button > Configurações**.

2 Selecione o nome do controle remoto.

3 Selecione **Rede > IP estático**.

4 Selecione uma opção:

- Para definir o endereço IP, selecione **IP** e insira o endereço IP.
- Para definir a máscara de sub-rede, selecione **Máscara: %1** e informe a máscara de sub-rede.

OBSERVAÇÃO: a máscara de sub-rede deve corresponder a todos os outros dispositivos na rede para funcionar corretamente. Uma típica máscara de sub-rede é 255.255.255.0.

- Para definir o endereço IP do gateway padrão, selecione **Gateway** e insira o endereço IP do gateway.

OBSERVAÇÃO: o gateway padrão geralmente é definido como o endereço IP do servidor DHCP na rede.

5 Selecione **Salvar**.

Redefinição das configurações de rede

É possível redefinir todas as configurações de rede deste controle remoto para os valores padrão de fábrica.

1 Selecione **Source button > Configurações**.

2 Selecione o nome do controle remoto.

3 Selecione **Rede > Avançadas > Redefinir > Sim**.

Mais informações

Registrando seu dispositivo Fusion

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

- Acesse garmin.com/account/register/.
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

Limpando o dispositivo

1 Umedeça um pano macio, limpo e que não solte fiapos com água potável.

2 Limpe cuidadosamente o dispositivo.

Atualizações de software

Você deve atualizar o software para este controle remoto usando um sistema estéreo compatível conectado ou o app Fusion Audio.

Para obter melhores resultados, você deve atualizar o software em todos os dispositivos Fusion regularmente.

Dependendo do seu sistema estéreo e das conexões de rede, você poderá usar qualquer um ou todos estes métodos de atualização:

- Se você desejar atualizar apenas um ou mais controles remotos (não sistemas estéreo) e eles estiverem conectados a uma rede com um ponto de acesso sem fio, poderá atualizar o software usando o app de controle remoto Fusion Audio ([Atualizar o software do controle remoto usando o app Fusion Audio, página 13](#)).
- Se você desejar atualizar apenas um ou mais controles remotos (não sistemas estéreo) e preferir não usar o app de controle remoto, poderá atualizar o software usando um arquivo de atualização carregado em uma unidade flash USB por meio de um sistema estéreo conectado ([Atualizar o software do controle remoto usando uma unidade flash USB, página 12](#)).
- Se você tiver um ou mais sistemas estéreo e um ou mais sistemas estéreo conectados usando cabos Ethernet como parte de uma rede de entretenimento Fusion, poderá atualizar todos os sistemas estéreo e controles remotos conectados usando um arquivo de atualização de rede de pacote de entretenimento carregado em uma unidade flash USB¹ ([Atualizar o software do controle remoto usando uma unidade flash USB, página 12](#)).
- Se o controle remoto estiver conectado a uma rede com um chartplotter Garmin compatível, você poderá atualizar o sistema estéreo usando uma atualização de rede de pacote marítimo completo baixada do site da Garmin ou do Garmin Express™ e carregada em um cartão de memória¹ ([Atualização do software como parte de uma atualização de rede da Garmin, página 13](#)).

¹ Um controle remoto deverá estar executando o SW versão 6.20 ou posterior para receber uma atualização pela rede, e o sistema estéreo que iniciar a atualização deverá estar executando o SW versão 6.40 ou posterior.

Atualizar o software do controle remoto usando uma unidade flash USB

Você pode atualizar o software do controle remoto usando uma unidade flash USB através de um sistema estéreo compatível na rede.

AVISO

Não desligue o dispositivo nem desconecte a energia durante uma atualização de software. Desligar a energia durante uma atualização de software pode fazer com que o dispositivo pare de responder.

OBSERVAÇÃO:

- Você não pode atualizar o software usando uma unidade flash USB formatada para o sistema de arquivos NTFS. Se você encontrar problemas ao atualizar o dispositivo, formate a unidade flash USB para FAT32 e tente o processo de atualização novamente.
- O dispositivo pode reiniciar algumas vezes durante a atualização. Isso é normal.
- Você pode programar apenas versões mais recentes do software no dispositivo.

1 Acesse a página de software do seu dispositivo em support.garmin.com e baixe o arquivo de atualização.

2 Extraia o conteúdo do arquivo .zip na raiz do dispositivo de armazenamento USB.

O conteúdo da atualização do software está em uma pasta chamada Garmin.

3 Insira o dispositivo de armazenamento USB na porta USB de um sistema estéreo Fusion PartyBus compatível na rede.

4 No ERX400, selecione **Menu button > Configurações**.

5 Selecione o nome do controle remoto.

6 Selecione **Atualizar > Acessórios > ERX remoto**.

DICA: se o sistema estéreo com o dispositivo de armazenamento USB tiver uma tela, você também pode iniciar o processo de atualização do controle remoto no menu de configurações Atualizar do sistema estéreo.

O sistema estéreo transfere o arquivo de atualização para o controle remoto pela rede, o controle remoto atualiza o software e reinicia.

Atualizar o software do controle remoto usando o app Fusion Audio

Se a rede Fusion PartyBus tiver um ponto de acesso Wi-Fi®, você poderá atualizar o software do controle remoto usando o app Fusion Audio, disponível para Apple® ou Android™ compatíveis na Apple App Store® ou na loja do Google Play™.

AVISO

Não desligue o controle remoto nem desconecte a energia durante uma atualização de software. Desligar a energia durante uma atualização de software pode fazer com que o controle remoto pare de responder.

OBSERVAÇÃO:

- O controle remoto pode reiniciar algumas vezes durante a atualização. Isso é normal.
- Você pode programar apenas versões mais recentes do software no controle remoto.

1 Conecte seu dispositivo móvel a um ponto de acesso Wi-Fi na rede Fusion PartyBus.

2 Abra o app Fusion Audio e verifique se é possível ver o controle remoto no app.

3 Desconecte o dispositivo móvel do ponto de acesso Wi-Fi e conecte-o a outra rede Wi-Fi com acesso à Internet ou à conexão de dados móveis sem fio da sua operadora.

OBSERVAÇÃO: você deve conectar seu dispositivo móvel à Internet para baixar os arquivos de atualização de software necessários.

DICA: se a sua rede Fusion PartyBus estiver atualmente conectada a um roteador com um modem ou cartão SIM que forneça acesso à Internet, você poderá deixar o seu dispositivo móvel conectado à rede em vez de desconectar e usar a conexão de dados móveis sem fios da sua operadora para baixar os arquivos de atualização.

4 No app Fusion Audio, selecione **Settings symbol > Verificar atualizações > MS-ERX400 > Baixar**.

O app baixa o arquivo de atualização do software.

5 Após o app concluir o download do arquivo de atualização, reconecte o dispositivo móvel ao ponto de acesso Wi-Fi na rede Fusion PartyBus.

6 No app Fusion Audio, selecione o nome do controle remoto.

7 Selecione **Settings symbol > Geral > Atualizações de software > Atualização de software on-line**.

O app transfere a atualização do software para o controle remoto pela rede Wi-Fi, o controle remoto atualiza o software e reinicia.

Atualização do software como parte de uma atualização de rede da Garmin

Se o controle remoto estiver conectado à mesma rede Garmin BlueNet ou Rede Marítima Garmin que um chartplotter Garmin compatível, você poderá realizar uma atualização de rede no chartplotter para atualizar todos os dispositivos Garmin e Fusion Apollo conectados.

OBSERVAÇÃO: um controle remoto deve estar executando o software versão 6.20 ou posterior para receber uma atualização pela rede. Se seu controle remoto estiver executando uma versão anterior do software, você deverá atualizá-lo usando uma unidade flash USB ou o app Fusion Audio antes de reconectá-lo e tentar uma atualização de rede.

1 Se necessário, acesse garmin.com/manuals e localize a versão mais recente do manual do proprietário do seu chartplotter conectado.

2 Acesse garmin.com/support/software/marine/ para baixar a atualização marítima mais recente.

Você deve baixar a atualização e instalá-la usando um cartão de memória no chartplotter. Atualizar a Rede Marítima usando o app ActiveCaptain® não atualiza os dispositivos Fusion Apollo conectados.

3 Siga as instruções no manual do proprietário do chartplotter para realizar uma atualização de rede.

O software é atualizado em todos os seus dispositivos conectados, incluindo o controle remoto.

Solução de problemas

A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas

- Mantenha pressionado **Power button** até que o sistema estéreo desligue e ligue novamente para reiniciá-lo.
- Desconecte a alimentação do sistema estéreo por dois minutos para restaurá-lo.

Solução de problemas de rede

Se você não conseguir ver ou se conectar a dispositivos Fusion Apollo na rede, siga estas etapas.

- Verifique se todos os sistemas estéreo Fusion Apollo, controles remotos, comutadores de rede, roteadores e pontos de acesso sem fio estão conectados à rede e ligados.
- Verifique se apenas um dispositivo, um sistema estéreo ou um roteador, está configurado como servidor DHCP. Se você estiver conectado a um chartplotter Garmin usando uma conexão Garmin BlueNet com fio ou uma conexão à Rede Marítima Garmin, funcionará como o servidor DHCP para a rede e nenhum sistema estéreo conectado deverá ser configurado como um servidor DHCP.
- Altere o canal no roteador ou ponto de acesso sem fio para testar e corrigir a interferência.
Você pode sofrer interferência sem fio se houver muitos pontos de acesso sem fio próximos.
- Desconecte os dispositivos Bluetooth 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.
- 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.
- Se você conectou o dispositivo Fusion Apollo a um chartplotter Garmin usando uma conexão Garmin BlueNet com fio ou uma conexão à Rede Marítima Garmin, as configurações de rede no dispositivo devem mudar automaticamente para **Rede marítima Garmin**.
Se as configurações de rede não mudarem conforme esperado, redefina as configurações de rede no dispositivo ([Redefinição das configurações de rede, página 10](#)).

Ícones de status da rede

Um ícone de status da rede é exibido em algumas telas do dispositivo. Você pode consultar esta tabela para compreender o ícone e obter ajuda no diagnóstico de problemas com a rede Fusion PartyBus.

| | |
|---|---|
|  | O dispositivo está conectado corretamente a uma rede. |
|  | O dispositivo não consegue detectar a rede. Um cabo Ethernet pode não estar conectado ou podem haver outros problemas com a rede. |

Solução de problemas de atualizações do software

Se a atualização de software do controle remoto baixado não for concluída com êxito, execute estas etapas.

- Certifique-se de que o arquivo de atualização baixado seja destinado ao modelo de controle remoto que você está atualizando. Somente arquivos de atualização de software destinados ao controle remoto específico o atualizarão.
- Certifique-se de que o arquivo de atualização seja uma versão mais recente do que a atualmente instalada no controle remoto. Somente arquivos de atualização de software mais recentes podem ser instalados em um controle remoto.
- Certifique-se de que o arquivo de atualização tenha sido extraído do arquivo .zip e carregado na raiz da unidade flash USB. Quando preparada corretamente, a unidade flash USB terá um diretório chamado **Garmin** contendo os arquivos de atualização.
- Certifique-se de que a unidade flash USB seja formatada usando o sistema de arquivos FAT32. O sistema estéreo não aplicará atualização de uma unidade flash USB formatada usando o sistema de arquivos NTFS.
- Se o controle remoto fizer parte de um grupo de rede Fusion PartyBus, remova-o do grupo antes de iniciar a atualização.

O controle remoto não é atualizado como parte de uma atualização da rede Garmin

Se você estiver tentando atualizar um controle remoto usando um chartplotter Garmin em uma rede e a atualização do software controle remoto não for concluída com êxito, execute estas etapas.

- Certifique-se de que o controle remoto que você deseja atualizar pela rede esteja usando a versão 6.20 ou posterior do software. Se algum controle remoto conectado estiver usando uma versão anterior do software, você deverá atualizar o controle remoto individualmente usando uma unidade flash USB ou o app Fusion para que ele possa ser incluído em uma atualização de rede.

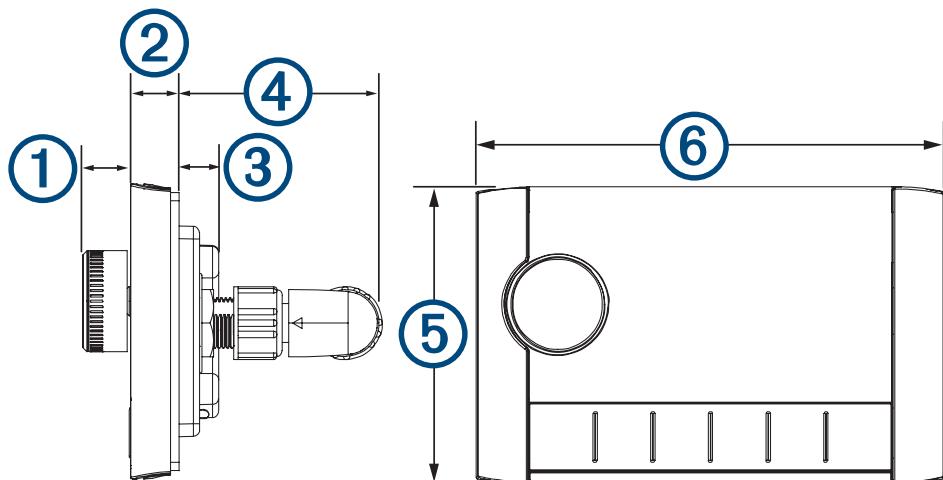
OBSERVAÇÃO: se você estiver inicializando a atualização do software a partir de um sistema estéreo Fusion, ela deverá estar usando a versão do software 6.40 ou posterior.

- Se a atualização de rede falhar na primeira vez, tente novamente antes de prosseguir com a solução de problemas.
- Experimente desconectar todos os dispositivos Bluetooth e tente atualizar novamente.
- Certifique-se de que o controle remoto esteja conectado corretamente ao chartplotter Garmin usando um cabo Ethernet.
- Se sua rede contiver um chartplotter Garmin BlueNet e dispositivos antigos da Rede Marítima Garmin, certifique-se de que o controle remoto esteja conectado ao chartplotter Garmin BlueNet ou a um interruptor Garmin BlueNet 20. Consulte garmin.com/manuals/bluenet para obter mais informações.
- Certifique-se de que todos os sistemas estéreo e controles remotos conectados à rede estejam definidos como **Rede marítima Garmin** como o tipo de rede.
- Certifique-se de que todos os sistemas estéreo conectados à rede estejam definidos como **Wi-Fi desligado**.
- Se você não conseguir alterar o tipo de rede ou definir como **Wi-Fi desligado**, redefina as configurações de rede no controle remoto ou sistema estéreo ([Redefinição das configurações de rede](#), página 10).

Especificações

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dimensões (L x A) | 11 x 7 cm (4,32 x 2,76 pol.) |
| Dimensões da tampa contra poeira (L x A) | 11,8 x 8 cm (4,66 x 3,15 pol.) |
| Peso (excluindo o cabo) | 100 g (3,5 oz.) |
| Tensão de entrada | Aterramento negativo de 10,8 a 32 VCC |
| Corrente (operação normal a 12 VCC) | 150 mA |
| Corrente (operação normal a 14,4 VCC) | 125 mA |
| Corrente (dispositivo desligado) | Menos de 50 mA |
| Fusível | ATO lâmina de 1 A |
| Distância segura da bússola | 15 cm (6,1 pol.) |
| 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) |
| Classificação de impermeabilidade | IEC 60529 IPX6 e IPX7 ² |

Dimensões



² O dispositivo é resistente a exposição accidental à água de até 1 m de profundidade por até 30 min e tem proteção contra jatos potentes de água. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/waterrating.

| Item | Medidas |
|------|---------------------|
| ① | 12,3 mm (0,48 pol.) |
| ② | 10 mm (0,39 pol.) |
| ③ | 10,9 mm (0,43 pol.) |
| ④ | 49,1 mm (1,93 pol.) |
| ⑤ | 70 mm (2,76 pol.) |
| ⑥ | 110 mm (4,32 pol.) |

support.garmin.com