

Instruções de instalação do Panel-Stereo FUSION®

⚠ 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.

Este dispositivo deve ser instalado de acordo com estas instruções.

Antes de instalar o produto, desconecte a fonte de alimentação do veículo ou da embarcação.

⚠ CUIDADO

A exposição contínua a níveis de pressão sonora superior a 100 dBA pode causar perda permanente da audição. Não ouvir às pessoas falando ao seu redor significa que o volume está muito alto. Limite o tempo de exposição caso deseje ouvir algo com um volume mais alto. Caso escute um zumbido ou som abafado, interrompa o uso e procure um especialista.

Sempre use óculos de segurança, protetores auriculares e uma máscara contra pó ao perfurar, cortar ou lixar.

AVISO

Ao fazer perfurações ou cortes, sempre verifique o que está no lado oposto da superfície.

É altamente recomendável que você tenha o seu sistema de áudio instalado por um profissional para garantir um melhor desempenho.

Leia todas as instruções antes de iniciar a instalação. Se tiver dificuldades durante a instalação, acesse www.fusionentertainment.com para obter suporte do produto.

Conteúdo da caixa

- FUSION Panel-Stereo
- Trimagem do sistema estéreo
- Seis parafusos autoblocantes de calibre 6 de aço inoxidável
- Chicote de fiação de energia

Ferramentas necessárias

- Furadeira elétrica
- Broca (o tamanho varia de acordo com o material da superfície)
- Chave Phillips
- Alicates para desencapar fios
- Ferramenta de corte
- Fita isolante
- Serra adequada ou estilete utilitário para cortar o material da superfície
- Selante marítimo (opcional)

OBSERVAÇÃO: para instalações personalizadas, podem ser necessárias ferramentas e materiais adicionais.

Considerações sobre montagem

AVISO

Selecionar o local correto de montagem é fundamental para otimizar o desempenho do sistema estéreo. Sistemas estéreo FUSION são projetados para serem executados em um maior número possível de locais de montagem, mas quanto mais planejar a instalação, melhor o som dos alto-falantes será.

OBSERVAÇÃO: se você instalar o espaçador de montagem opcional, use os seis parafusos pretos fornecidos com ele para montar o estéreo no espaçador de montagem.

- Utilizando os parafusos inclusos, este sistema estéreo pode ser montado de forma embutida em uma superfície com uma profundidade de, no mínimo, 50 mm (2 pol.)
- Utilizando um espaçador opcional (vendido separadamente), este sistema estéreo pode ser montado diretamente em uma superfície plana.
- Para garantir que a água não fique entre o sistema estéreo e a superfície de montagem, você deve usar um selante marítimo ao montar o sistema estéreo.
- Para um melhor desempenho, o sistema estéreo não devem ser montados na parte inferior do veículo ou embarcação. O som viaja na direção em que o sistema estéreo estiver virado. Quando o sistema estéreo é montado na parte inferior, a qualidade e o volume do som não são ideais.
- Para a melhor vedação, selecione uma superfície de montagem plana.
- Evite potenciais obstáculos no local de montagem, como combustível, linhas hidráulicas e fiação.
- O cabo deve apresentar uma alça de gotejamento para permitir que a água escorra do cabo e não danifique o sistema estéreo.
- O Panel-Stereo deve ser montado em um local que não fique exposto à luz solar direta por períodos prolongados de tempo. O Panel-Stereo Outdoor pode ser montado em um local exposto à luz solar direta por períodos prolongados de tempo.
- Para evitar interferência com uma bússola magnética, o sistema estéreo não deve ser instalado mais próximo do que o valor de distância de segurança de uma bússola, relacionado nas especificações do produto.
- Proteja os fios do sistema estéreo contra objetos pontiagudos e sempre utilize ilhós de borracha ao passar a fiação através dos painéis.
- Proteja todos os terminais e conexões contra o aterramento e contra um do outro. Caso contrário, pode resultar em danos permanentes ao sistema de áudio e anular a garantia do produto.

Instalação do sistema estéreo

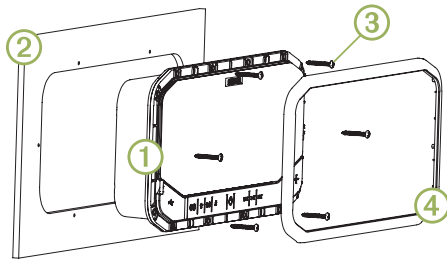
Antes de montar o sistema estéreo, escolha um local onde haja espaço suficiente na parte traseira da superfície de montagem. Consulte os desenhos da visão lateral para obter mais informações sobre as folgas.

Se necessário, você pode comprar um espaçador (não incluído) para instalar o sistema estéreo diretamente em uma superfície plana.

Antes de instalar o sistema estéreo, escolha o local conforme as diretrizes acima.

- 1 Ajuste o modelo e certifique-se de estar de acordo com o local selecionado.
- 2 Prenda o modelo ao local selecionado.
- 3 Com uma broca adequada para a superfície escolhida, faça um furo dentro da linha pontilhada no modelo para preparar a superfície de montagem para o corte.
- 4 Com uma serra ou ferramenta giratória, corte a superfície de montagem ao longo da parte interna da linha indicada no modelo.
- 5 Coloque o sistema estéreo no corte para testar o ajuste.
- 6 Se necessário, use uma lixa para refinar o tamanho do corte.
- 7 Quando o sistema estéreo couber corretamente na abertura, certifique-se de que os orifícios de montagem do sistema estéreo estão alinhados com os orifícios do piloto no modelo.

- 8 Se os furos de montagem do sistema estéreo não se alinharem, marque os locais dos novos furos.
- 9 Com uma broca de tamanho apropriado para a superfície de montagem e tipo de parafuso, faça os furos.
- 10 Remova o modelo da superfície de montagem.
- 11 Conecte os cabos necessários (*Identificação do conector*, página 2).
- 12 Coloque o sistema estéreo ① no corte ②.



- 13 Caso ocorra um problema, permitindo que a água entre na superfície em torno das extremidades do sistema estéreo, aplique selante marítimo ao redor de cada orifício dos parafusos e entre o sistema estéreo e a superfície de montagem (opcional).

AVISO

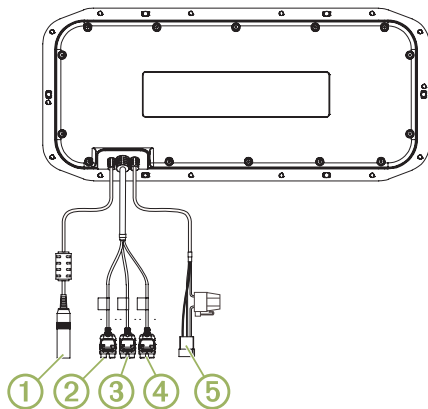
Não aplique graxa ou lubrificante nos parafusos ao apertar o sistema estéreo na superfície de montagem. Graxa ou outros lubrificantes podem causar danos no alojamento do sistema estéreo.

- 14 Prenda o sistema estéreo na superfície de montagem usando os parafusos incluídos ③ ou os parafusos apropriados para a profundidade da superfície de montagem.

OBSERVAÇÃO: não aperte os parafusos, especialmente se a superfície de montagem não for plana.

- 15 Pressione a trimagem ④ firmemente no estéreo, até todos os pinos se encaixarem.

Identificação do conector



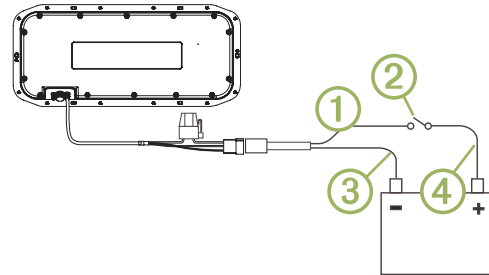
Item	Conector	Conecta-se a
①	External antenna	Antena AM/FM externa
②	AUX IN 1	Fontes de áudio, como um CD player, TV ou outro sistema estéreo FUSION
③	AUX IN 2	Fontes de áudio, como um CD player, TV ou outro sistema estéreo FUSION
④	Line out	Saída de linha RCA, alternável entre saída variável e fixa
⑤	Power	12V +, -/aterramento e amplificador externo ligado

Estabelecendo conexão com a alimentação

Faça a conexão através da ignição ou de outro interruptor manual ao conectar o estéreo à alimentação.

Se for necessário estender os fios de alimentação e de aterramento, use o fio 14 AWG (2,08 mm²). Para extensões superiores a 1 m (3 pés), use o fio 12 AWG (3,31 mm²).

- 1 Passe o fio de alimentação vermelho ① até a ignição ou outro interruptor manual ②, em seguida, passe o fio de aterramento preto ③ até a bateria.



- 2 Se necessário, passe um fio ④ entre o interruptor e a bateria.
- 3 Passe o plugue do chicote de fiação até o sistema estéreo. Não conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo até que todas as conexões de fio puros sejam realizadas.
- 4 Conecte o fio preto ao terminal negativo (-) da bateria.
- 5 Conecte o fio de alimentação vermelho à ignição ou a outro interruptor manual e, em seguida, conecte o interruptor ao terminal positivo (+) da bateria, se necessário.
- 6 Conecte o plugue do chicote de fiação até o sistema estéreo.

Informações do sistema estéreo

Registro de seu FUSION Panel-Stereo

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

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

Limpeza do sistema estéreo

OBSERVAÇÃO: este sistema estéreo é classificado como IP65 para proteção em ambientes severos. Ele não foi projetado para suportar jatos de água de alta pressão, o que pode ocorrer ao lavar o seu veículo ou sua embarcação. A falta de cuidado ao lavar o veículo ou a embarcação com jato de água pode danificar o produto e anular a garantia.

AVISO

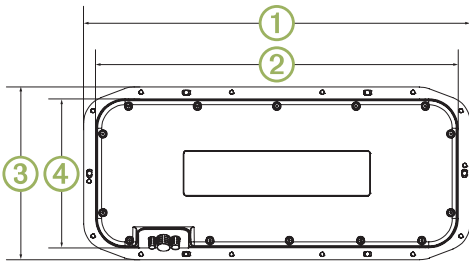
Não use produtos de limpeza abrasivos ou à base de solventes nas caixas do sistema estéreo. A utilização desses produtos podem danificar o produto e anular a garantia.

- 1 Limpe toda a água salgada e os resíduos da grade do sistema estéreo com um pano úmido.
- 2 Utilize um detergente suave para remover um acúmulo pesado de sal ou manchas.

Desenhos dimensionais

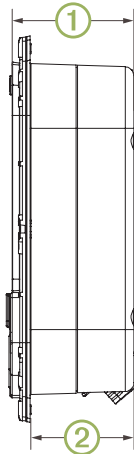
Vista posterior

As dimensões são mostradas sem a trimagem fixa.



Dimensão	Medidas
①	341 mm (13,43 pol.)
②	320 mm (12,61 pol.)
③	152 mm (6 pol.)
④	132 mm (5,19 pol.)

Visão lateral



Dimensão	Medidas
①	50 mm (1,97 pol.)
②	41 mm (1,6 pol.)

Especificações

Classificação de proteção de entrada*	IEC 60529 IP65
Dimensões com trimagem (L x A x P)	344 x 155 x 50 mm (13,54 x 6,1 x 1,97 pol.)
Peso	1,15 kg (2,54 lb)
Intervalo de temperatura de funcionamento	De 0° a 50°C (32° a 122°F)
Faixa de temperatura para armazenamento de longo prazo	De -20° a 70°C (de -4° a 158°F)
Alcance sem fio do	Até 10 m (33 pés)
Alcance sem fio do ANT®	Até 3 m (10 pés)
Tensão de entrada	De 10,8 a 16,0 VCC
Corrente (máxima)	10 A
Fusível	10 A
Nível de saída de linha (máx.) (pico a pico)	5,5 V
Nível de entrada auxiliar (típico) RMS	1 V

*A classificação IP não inclui conectores traseiros.

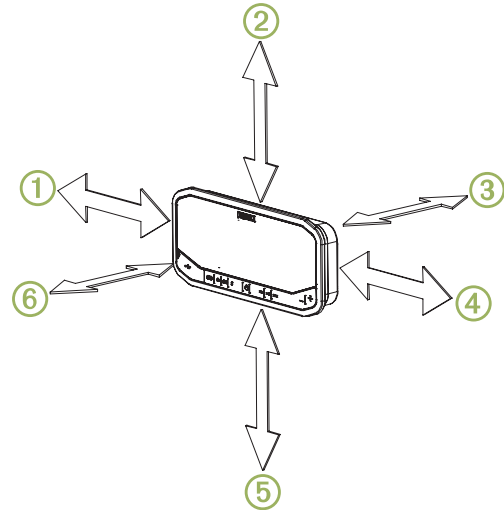
Distâncias seguras da bússola

Todos os alto-falantes do sistema estéreo contêm ímãs que podem causar interferências com os instrumentos em seu veículo ou embarcação. O tamanho do ímã usado nos alto-falantes do sistema estéreo afeta o nível de interferência ele pode causar.

A interferência pode causar desvios e variações em relação à leitura de equipamento de navegação sensível, tal como bússolas magnéticas. Os desvios podem causar imprecisões ou deslocamento nas leituras, sem causar danos ao equipamento. Para diminuir os desvios, ajuste a bússola seguindo as instruções do fabricante ou distancie ao máximo possível o sistema estéreo do equipamento de navegação. Após distanciar a fonte da interferência, pode ser necessário recalibrar a bússola.

Se estiver navegando somente com a ajuda de uma bússola magnética, posicione o sistema estéreo com distância suficiente da bússola para evitar desvios na leitura.

Para evitar desvios do equipamento de navegação, posicione o sistema estéreo para que estejam separados a uma distância mínima do equipamento de navegação de acordo com a tabela abaixo.



Direção do alto-falante	Distância de segura da bússola
①	122 cm (4 pés)
②	105 cm (3,5 pés)
③	229 cm (7,6 pés)
④	138 cm (4,5 pés)
⑤	112 cm (3,8 pés)
⑥	214 cm (7 pés)

Solução de problemas

Antes de entrar em contato com o seu revendedor ou centro de serviços da FUSION, execute alguns passos de solução de problemas simples para ajudar a diagnosticar o problema.

Se o sistema estéreo FUSION tiver sido instalado por um profissional, é necessário entrar em contato com o instalado para que um técnico possa resolver o problema e aconselhar você sobre possíveis soluções.

O áudio está distorcido

- Verifique se os painéis ao redor do sistema estéreo não estão chacoalhando.
- Verifique se o volume de origem não está muito alto e reduza-o se necessário.
- Verifique se todas as conexões RCA estão em boas condições, e os conectores estão isolados uns dos outros.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.

© 2018 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

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

