DALI SOUND HUB COMPACT



Conteudo

1.	Visão geral do SOUND HUB COMPACT	3
2.	Desembalar	6
3.	Instalação e Configuração	7
3.1	Como conectar alto-falantes	11
3.2	Fontes de conexão	13
3.3	Concluindo a instalação do SOUND HUB COMPACT 15	
4.	Utilização do SOUND HUB COMPACT	16
5.	Manutenção do SOUND HUB COMPACT	17
6.	Indicação de falha	18
7.	SOUND HUB COMPACT Modo de diagnóstico sem fio e seleção manual de canal	19
8.	Especificações técnicas	22

Apresentação

Obrigado por escolher o DALI SOUND HUB COMPACT. A DALI é renomada por se empenhar continuamente para aprimorar a experiência musical, simultaneamente projetando produtos de áudio cada vez mais adequados às nossas vidas e lares. O pré-amplificador de streaming sem fio DALI SOUND HUB COMPACT é a mais recente expressão dessas duas aspirações.

O DALI SOUND HUB COMPACT é um produto tecnologicamente avançado que requer instalação cuidadosa. Recomendamos que leia este manual com atenção e siga suas recomendações ao instalar os altofalantes OBERON C.

Após esta introdução, o manual aborda a desembalagem, posicionamento e instalação, configuração e uso, começando com uma breve visão geral do DALI SOUND HUB COMPACT.





1. Visao geral do SOUND HUB COMPACT

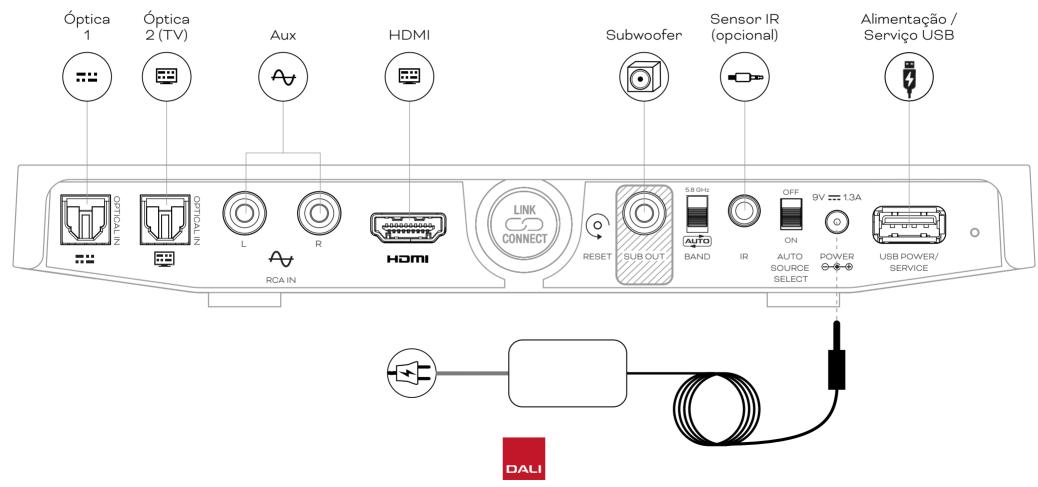
O DALI SOUND HUB COMPACT é um pré-amplificador de controle e um hub de seleção de fonte para sistemas de altofalantes sem fio DALI, como as séries OBERON C, CALLISTO C e RUBICON C. O DALI SOUND HUB COMPACT aceita fontes de áudio com fio convencionais e streaming de áudio Bluetooth e as transmite sem fio para os alto-falantes ativos conectados. A seleção da fonte e o controle de volume são fornecidos por um controle remoto infravermelho.

O SOUND HUB COMPACT incorpora quatro entradas de áudio com fio e também pode conectar-se sem fio a dispositivos de streaming de áudio Bluetooth. As entradas com fio incluem uma entrada analógica estéreo nas tomadas phono, duas entradas digitais ópticas TOSLINK e uma conexão HDMI para áudio de uma TV via ARC (canal de retorno de áudio). A entrada sem fio Bluetooth é compatível com os formatos de streaming de áudio SBC, AAC, aptX e aptX HD.

O SOUND HUB COMPACT incorpora indicadores do painel superior que exibem o nível do volume e a seleção da fonte.



1. Visao geral do SOUND HUB COMPACT

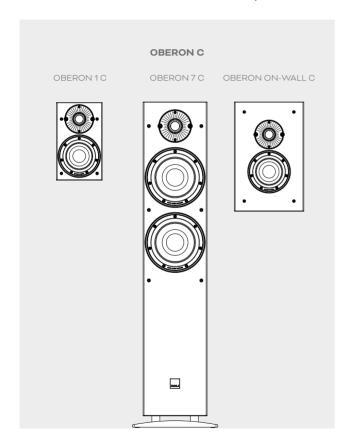


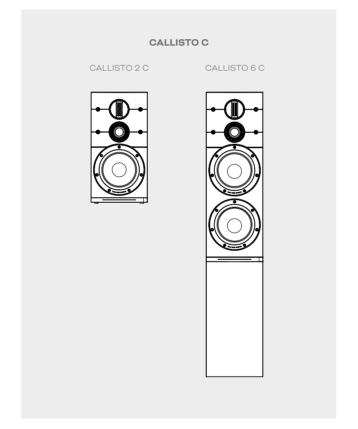


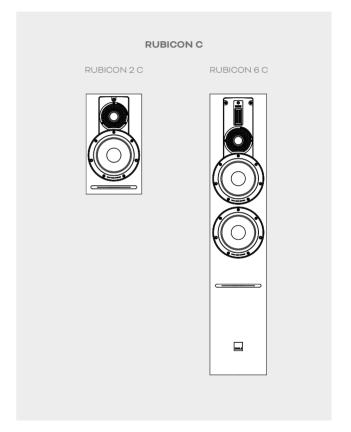


1. Visao geral do SOUND HUB COMPACT

O DALI SOUND HUB COMPACT pode ser usado com os seguintes alto-falantes compatíveis:











2. Desembalar

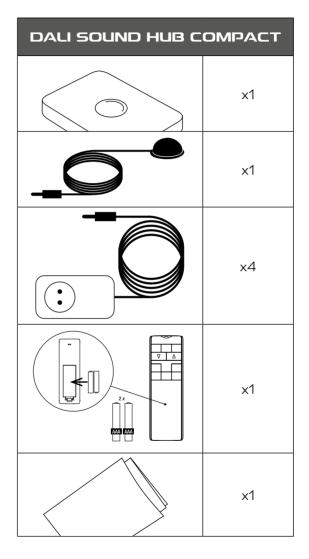
O conteúdo da embalagem do DALI SOUND HUB COMPACT está ilustrado no diagrama 2 e relacionado abaixo.

- 1: SOUND HUB COMPACT
- 2: Receptor de sinal de controle de IR (infravermelho)
- 3: Fonte de alimentação com adaptadores internacionais de tomada
- 4: Controle remoto IR
- 5: Guia de início rápido

Tome cuidado ao desembalar o SOUND HUB COMPACT. Uma película de proteção transparente é aplicada sobre a superfície superior da unidade e no painel frontal. Recomendamos manter o filme de proteção até que o SOUND HUB COMPACT seja instalado em seu local final.

OBSERVAÇÃO

Sugerimos que você guarde a embalagem do OBERON C para uso futuro. Se isso não for possível, descarte-a com responsabilidade.









O seu DALI SOUND HUB COMPACT pode ser posicionado predominantemente, conforme for conveniente para você e sua casa, embora deva estar no mesmo espaço que os altofalantes aos quais deve ser conectado. Recomendamos que o SOUND HUB COMPACT seja colocado em um móvel ou na parede usando seus orifícios de fechadura inferiores. No entanto, as únicas restrições são a acessibilidade a uma tomada elétrica e aos cabos de sinal de todas as fontes de áudio com fio que serão conectadas.

Se você deseja montar seu SOUND HUB COMPACT na parede usando seus orifícios de fechadura, verifique a adequação da parede e a capacidade de inserir com segurança um parafuso. Se você tiver dúvidas, é melhor procurar orientação. O SOUND HUB COMPACT fica melhor montado na orientação paisagem com o painel de conexão voltado para baixo.

A fixação na parede do SOUND HUB COMPACT está ilustrada no Diagrama 3. Use parafusos de fixação em parede com diâmetro de haste de 3-5 mm (0,12 - 0,20 polegada) e diâmetro máximo da cabeça de 10 mm (0,4 polegada). Deixe o comprimento do parafuso de 8-12 mm (0,30 - 0,50 pol.) sobressaindo da superfície da parede.

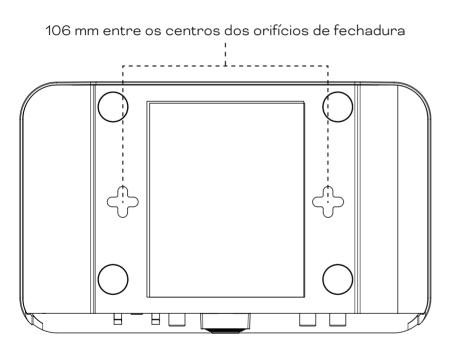
- Depois que o local preferido do SOUND HUB COMPACT for estabelecido, insira dois parafusos de montagem na parede a 106 mm (4,2 polegadas) de distância na linha central horizontal do SOUND HUB COMPACT.
- Levante o SOUND HUB COMPACT até os parafusos, de modo que suas cabeças se encaixem nos orifícios de fechadura. É melhor fazer isso depois que todos os cabos necessários estiverem conectados ao SOUND HUB COMPACT. Consulte a seção a seguir para obter mais informações sobre as conexões SOUND HUB COMPACT.

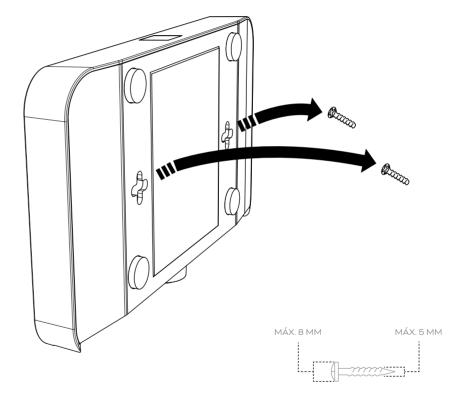
OBSERVAÇÃO

O SOUND HUB COMPACT pode ser colocado dentro de um armário fechado ou escondido da linha de visão para o controle remoto. No entanto, nesses casos, será necessário conectar o receptor de sinal infravermelho fornecido e posicionar sua cabeça em um local não oculto.













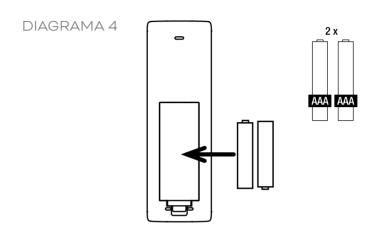


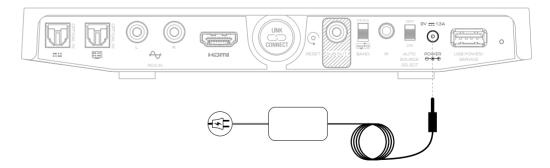
Siga os passos abaixo para instalar o seu SOUND HUB

- Instale as pilhas no controle remoto SOUND HUB COMPACT.
 O diagrama 4 ilustra a instalação das pilhas.
- Se necessário, conecte o receptor de sinal de controle IR no soquete de IR no painel traseiro do SOUND HUB COMPACT, conforme ilustrado no Diagrama 5, e posicione a cabeça do receptor de sinal em um local não oculto. A cabeça do receptor de sinal pode ser fixada na posição usando seu suporte autoadesivo.
- Com o local do SOUND HUB COMPACT selecionado, conecte o cabo da fonte de alimentação à tomada POWER do painel traseiro ilustrada no diagrama 5 e, em seguida, conecte a fonte de alimentação a uma tomada apropriada. O SOUND HUB COMPACT liga imediatamente no modo de espera com o indicador de energia do painel traseiro aceso em vermelho.

OBSERVAÇÃO

Dependendo da sua localização, pode ser necessário instalar um dos adaptadores de tomada fornecidos na fonte de alimentação. O adaptador simplesmente clica na posição.









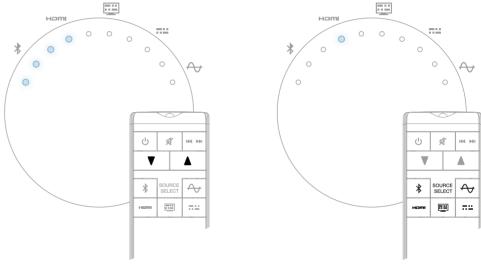


 Para alternar o SOUND HUB COMPACT do modo de espera para o modo operacional, pressione o botão Standby do controle remoto ou qualquer um dos botões de seleção de fonte. Os indicadores LED no painel superior do SOUND HUB COMPACT acenderão de acordo com o nível do volume. Ao mudar de fonte, um único LED acenderá de acordo com a entrada escolhida. Os indicadores do painel superior são ilustrados no diagrama 6.

OBSERVAÇÃO:

Se o seu SOUND HUB COMPACT tiver sido usado anteriormente, pode ser necessário redefinir. Para redefinir seus alto-falantes, use uma ferramenta apropriada para pressionar e segurar os botões RESET do painel traseiro por 1 segundo. A localização do botão de reset está ilustrada abaixo.

DIAGRAMA 6









3.1 Como conectar alto-falantes

OBSERVAÇÃO:

Se você estiver instalando um OBERON C, CALLISTO C ou RUBICON C enquanto instala os alto-falantesSOUND HUB COMPACT, recomendamos que tenha o manual do usuário em mãos.

Quando você posicionar o SOUND HUB COMPACT e conectá-lo à rede elétrica, siga as etapas abaixo.

- Verifique se os alto-falantes que você deseja usar estão conectados à rede elétrica e ligados. Consulte o manual do usuário do alto-falante para identificar o interruptor, se necessário.
- Pressione o botão LINK & CONNECT no SOUND HUB ou SOUND HUB COMPACT
 A. Os indicadores de entrada do painel superior piscarão lentamente para indicar o modo de conexão do alto-falante.

- Vá para um dos alto-falantes e pressione o botão LINK & CONNECT do painel traseiro
 Os indicadores da matriz do canal do alto-falante acenderão ciclicamente enquanto a conexão com o SOUND HUB ou SOUND HUB COMPACT estiver em andamento.
- Quando a conexão é estabelecida, a iluminação cíclica para, deixando apenas os indicadores da matriz do canal esquerdo e direito piscando lentamente. O alto-falante tocará um breve tom de confirmação.
- Com o alto-falante conectado ao SOUND HUB ou SOUND HUB COMPACT, ele pode ser designado ao canal esquerdo ou direito. A exibição da matriz de canais no painel traseiro do alto-falante incorpora indicadores em cada posição do canal. Pressionar o botão LINK & CONNECT do alto-falante altera o canal especificado para o alto-falante.

Se o primeiro alto-falante for designado ao canal esquerdo, o botão LINK & CONNECT

- precisará ser pressionado apenas uma vez, porque o canal esquerdo é o padrão.
- Se o primeiro alto-falante for designado ao canal direito, pressione o botão LINK & CONNECT duas vezes para selecionar o canal direito.
- Com o primeiro alto-falante conectado ao SOUND HUB COMPACT e seu canal designado, repita o processo para o segundo alto-falante D E.
- Quando os dois alto-falantes do sistema estiverem conectados e os canais designados, retorne ao SOUND HUB ou SOUND HUB COMPACT e pressione o botão LINK & CONNECT para concluir o processo de conexão dos alto-falantes
 Ambos os alto-falantes tocarão um tom de confirmação curto e os indicadores do painel superior do SOUND HUB COMPACT deixará de piscar.

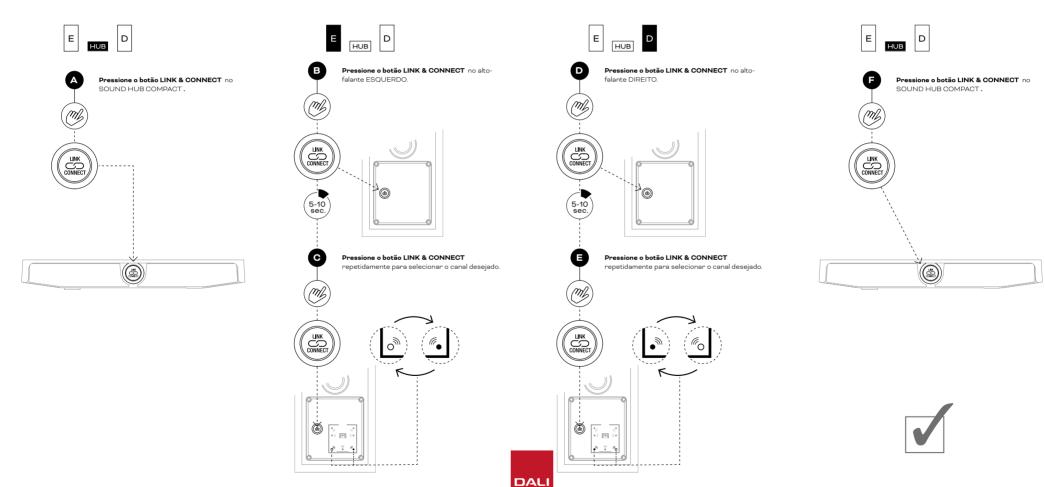
O procedimento de conexão do SOUND HUB COMPACT é ilustrado no Diagrama 8..







3.1 Como conectar alto-falantes







3.2 Fontes de conexao

Com os alto-falantes conectados ao SOUND HUB COMPACT, você pode conectar fontes de áudio com e sem fio

- Se você deseja transmitir áudio para o SOUND HUB COMPACT e os altofalantes de um dispositivo Bluetooth, como um celular, tablet ou laptop, o dispositivo e o SOUND HUB COMPACT devem estar emparelhados. Para iniciar o emparelhamento Bluetooth, pressione o botão Bluetooth do controle remoto SOUND HUB COMPACT. O indicador Bluetooth do painel superior do SOUND HUB COMPACT piscará lentamente para indicar o modo de emparelhamento.
- Agora vá para o dispositivo móvel que deseja conectar, abra o menu de configurações do Bluetooth e procure por "DALI SHC" na lista de dispositivos disponíveis. Selecione "DALI SHC" para concluir o emparelhamento. O indicador Bluetooth do painel superior do SOUND HUB COMPACT deixará de piscar e os alto-falantes reproduzirão um breve tom de confirmação.

OBSERVAÇÃO:

O SOUND HUB COMPACT pode ser emparelhado com até oito dispositivos Bluetooth simultaneamente. Quando o limite de emparelhamento for atingido, qualquer novo dispositivo emparelhado excluirá o dispositivo emparelhado mais antigo.

 Se você deseja transmitir fontes de áudio com fio convencionais para seus alto-falantes através do SOUND HUB COMPACT, conecte-os aos soquetes no painel traseiro do SOUND HUB COMPACT. Os soquetes de conexão da fonte são ilustrados no Diagrama 1.

OBSERVAÇÃO:

O emparelhamento Bluetooth só é possível quando a entrada Bluetooth está selecionada e nenhuma conexão Bluetooth está estabelecida. Depois de emparelhar um dispositivo com o SOUND HUB COMPACT, você pode conectá-lo via Bluetooth, independentemente da seleção da fonte. Você também pode ativar o sistema no modo de espera com Bluetooth se nenhum outro dispositivo Bluetooth estiver conectado.

Sugerimos que os soquetes de conexão sejam usados para os seguintes tipos de fonte de áudio:

OPTICAL IN (1): CD player ou outro dispositivo de áudio equipado com uma saída digital óptica.

OPTICAL IN (2): TV equipada com uma saída de áudio digital óptica. Se a TV estiver equipada com uma conexão HDMI (ARC), use-a em vez da saída óptica.

RCA IN (Esquerda e Direita): CD player ou outro dispositivo de áudio equipado com uma saída de áudio analógica.

HDMI: TV equipada com um canal de retorno de áudio do conector HDMI (ARC).





3.2 Fontes de conexao

Se você conectar uma TV ao seu SOUND HUB COMPACT usando a entrada HDMI, sua TV DEVE ter uma conexão HDMI ARC. Talvez você também precise selecionar altofalantes externos e ativar o CEC no menu de configurações da TV. O formato de saída de áudio da TV deve estar definido como PCM ou Estéreo. O uso de HDMI e CEC permitirá que o controle remoto da TV controle o volume, o som e a potência do sistema de áudio DALI.

OBSERVAÇÃO:

Se a sua TV não suportar HDMI ARC, recomendamos o uso simultâneo de conexões ÓPTICA e HDMI entre a TV e o SOUND HUB COMPACT, com o CEC ativado na TV. Isso permitirá que o controle remoto da TV controle o sistema de áudio DALI.

OBSERVAÇÃO:

Os fabricantes de TV usam vários termos diferentes para o CEC:

Samsung: Anynet+

LG: SimpLink

Sony: Bravia Link
Philips: EasyLink
Panasonic: VieraLink
Hitachi: HDMI-CEC

OBSERVAÇÃO:

Sempre use cabos de áudio de boa qualidade para conectar dispositivos de origem ao seu SOUND HUB COMPACT. Seu revendedor DALI terá prazer em oferecer conselhos, se necessário.

OBSERVAÇÃO:

O soquete USB-A instalado no painel traseiro do SOUND HUB COMPACT pode ser usado para alimentar dispositivos de streaming de áudio ou carregar dispositivos móveis, mas do contrário é instalado apenas para fins de atualização de serviço e firmware. Não pode ser utilizado como entrada de áudio.

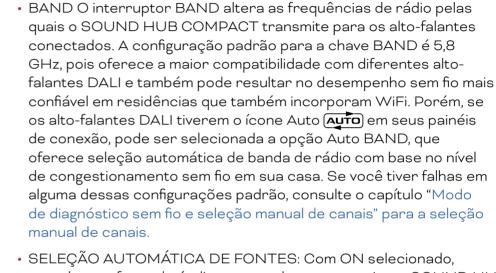
 Se for necessário usar um subwoofer ativo com o seu sistema de áudio, conecte-o ao soquete SUB OUT do painel traseiro do SOUND HUB COMPACT usando um cabo phono RCA. Siga as orientações no manual do usuário do subwoofer sobre sua configuração e operação.





3.3 Concluindo a instalação do SOUND HUB COMPACT

Com o SOUND HUB COMPACT e os alto-falantes conectados. você está quase pronto para desfrutar do seu novo sistema de áudio. No entanto, existem outras opções de configuração que você pode precisar ajustar usando os interruptores no painel traseiro do SOUND HUB COMPACT. Os comutadores são ilustrados no Diagram 1 e descritos aqui.



quando uma fonte de áudio conectada se torna ativa, o SOUND HUB COMPACT muda automaticamente do modo de espera para o modo operacional e reproduz a fonte.

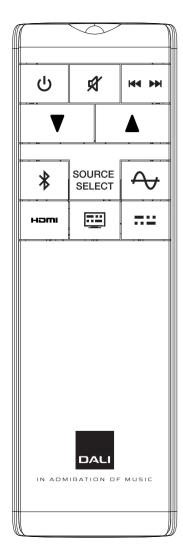
OBSERVAÇÃO:

Se o seu SOUND HUB COMPACT estiver configurado para usar um canal sem fio fixo, a chave BAND fica desabilitada.





DIAGRAMA 9



4. Utilização do SOUND HUB COMPACT

Com a instalação do SOUND HUB COMPACT concluída e os alto-falantes conectados, você pode começar a apreciar seu desempenho. Os indicadores e ícones do painel superior do SOUND HUB COMPACT exibem a seleção e o volume da fonte. O SOUND HUB COMPACT é controlado exclusivamente por seu controle remoto. O diagrama 9 ilustra os botões do controle remoto.

- Para tirar o SOUND HUB COMPACT do modo de espera, pressione o botão Standby do controle remoto (Φ),ou qualquer um dos botões de seleção de fonte.
- Para ajustar o volume do alto-falante, pressione e segure os botões para cima (▲) ou para baixo (▼).do controle remoto.
 Para desativar ou reativar o som do áudio, pressione o botão MUTE (¥) do controle remoto.
- Para selecionar uma fonte de áudio, pressione um dos botões Source do controle remoto.
- Para pular uma faixa para frente, pressione ₩ №.
 Para pular uma faixa para trás, pressione e segure ou pressione duas vezes ₩ №.
 As funções de pular são compatíveis apenas com dispositivos Bluetooth emparelhados.
- Para desconectar uma fonte Bluetooth, pressione e segure *.

OBSERVAÇÕES:

Se a chave de seleção automática de fonte do painel traseiro do SOUND HUB COMPACT estiver ativada, o SOUND HUB COMPACT sairá do modo de espera assim que uma fonte de entrada ficar ativa e mudará para uma nova fonte se a fonte selecionada não estiver sendo reproduzida.

Se o SOUND HUB COMPACT for deixado no modo operacional sem que a fonte seja reproduzida por mais de 20 minutos, passará automaticamente para o modo de espera.

Se você tiver mais de um SOUND HUB COMPACT, poderá alterar facilmente o nome Bluetooth do SOUND HUB COMPACT.

Para fazer isso, mantenha pressionado o botão LINK &

CONNECT. O indicador Bluetooth acenderá após 3 segundos.

Enquanto mantém pressionado o botão LINK & CONNECT, você pode selecionar uma das dez posições indicadoras com os botões de aumento de volume (▲) / redução de volume (▼) no controle remoto. Cada posição do indicador corresponderá a um nome Bluetooth (1 a 10). Depois que a posição do LED for escolhida, solte o botão LINK & CONNECT.





DAL

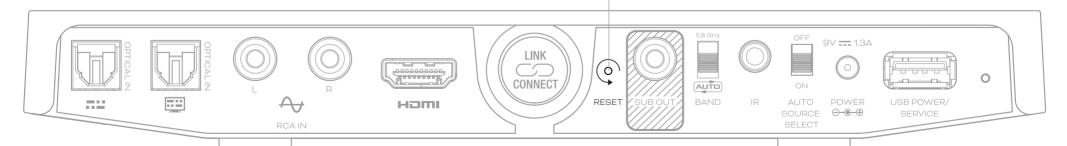
5. Manutenção do SOUND HUB COMPACT

Seu SOUND HUB COMPAC não requer tratamento especial além do tipo de cuidado que você daria a outros itens de alto valor em sua casa. Use um pano macio e seco para tirar o pó do gabinete. Não recomendamos o uso de fluidos ou sprays de limpeza, mas se quiser usar lustra móveis, aplique-o em um pano e não diretamente no gabinete.

Se a qualquer momento você precisar conectar seu SOUND HUB COMPACT a outros alto-falantes ou apagar a memória de emparelhamento Bluetooth, será necessário restaurar para os padrões. Para redefinir seus alto-falantes, use uma ferramenta apropriada para pressionar e segurar os botões RESET do painel traseiro por 1 segundo. A localização do botão de reset está ilustrada no Diagrama 10 abaixo.

A DALI pode ocasionalmente lançar firmware atualizado para o seu SOUND HUB COMPACT. O firmware atualizado pode melhorar o desempenho e a confiabilidade ou introduzir novos recursos. As atualizações de firmware serão disponibilizadas para download no site da DALI e serão acompanhadas de instruções completas sobre o processo de atualização.através da porta USB POWER/SERVICE no painel traseiro do SOUND HUB COMPACT.









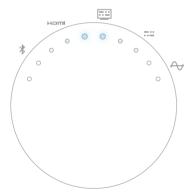


6. Indicação de falha

No caso improvável do SOUND HUB COMPACT não funcionar corretamente, as indicações e correções de falhas descritas aqui podem fornecer uma solução. Ajuda adicional está sempre disponível na DALI, com seu revendedor local ou nas páginas de suporte do site da DALI.

Erro no link de áudio sem fio

O SONDA HUB COMPACT indica um erro de link exibindo uma animação de viagem bidirecional.



Solução:

Primeiro verifique se os alto-falantes estão ligados. Se isso não resolver o problema, desligue e ligue novamente o SOUND HUB COMPACT. Se o problema persistir, reinicie os componentes do sistema (SOUND HUB COMPACT e alto-falantes) conforme descrito nos manuais do usuário e reconecte os alto-falantes conforme descrito naSeção 3.1 deste manual.

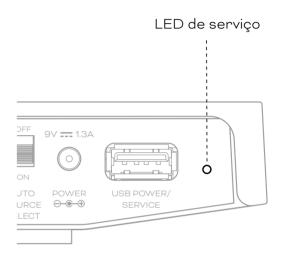
Falha geral de hardware

O indicador de serviço do painel traseiro alterna entre vermelho e âmbar



Solução:

Desligue e ligue novamente o SOUND HUB COMPACT. Se o problema persistir, entre em contato com a DALI ou seu revendedor ou distribuidor local para obter orientação sobre serviços.









7. SOUND HUB COMPACT Modo de diagnostico sem fio e seleção manual de canal

Os sistemas de alto-falantes sem fio DALI são projetados para funcionar perfeitamente com as configurações padrão, e na maioria dos casos os ajustes de fábrica garantem uma experiência «plug and play».

No entanto, em casas e ambientes com utilização intensa de equipamentos, pode acontecer de o DALI SOUND HUB COMPACT perder temporariamente a conexão com os alto-falantes quando o canal sem fio em uso fica congestionado. Você pode notar que sua música cai repetidamente por um momento, pois a conexão sem fio muda automaticamente para um canal alternativo.

A primeira solução potencial para esse problema é garantir que qualquer equipamento sem fio não utilizado nas proximidades seja desligado. Mesmo quando em modo de espera ou hibernação, alguns equipamentos sem fio ainda transmitem um sinal e consomem largura de banda, portanto, se não for usado, é melhor desligá-los totalmente.

Se você ainda tiver falhas ocasionais, pode reconfigurar seu SOUND HUB COMPACT para permanecer conectado por meio de um canal sem fio fixo em vez de alternar os canais automaticamente. Isso fará com que outros equipamentos sem fio em sua casa mudem automaticamente para canais alternativos e liberem mais largura de banda para o seu sistema DALI sem fig.

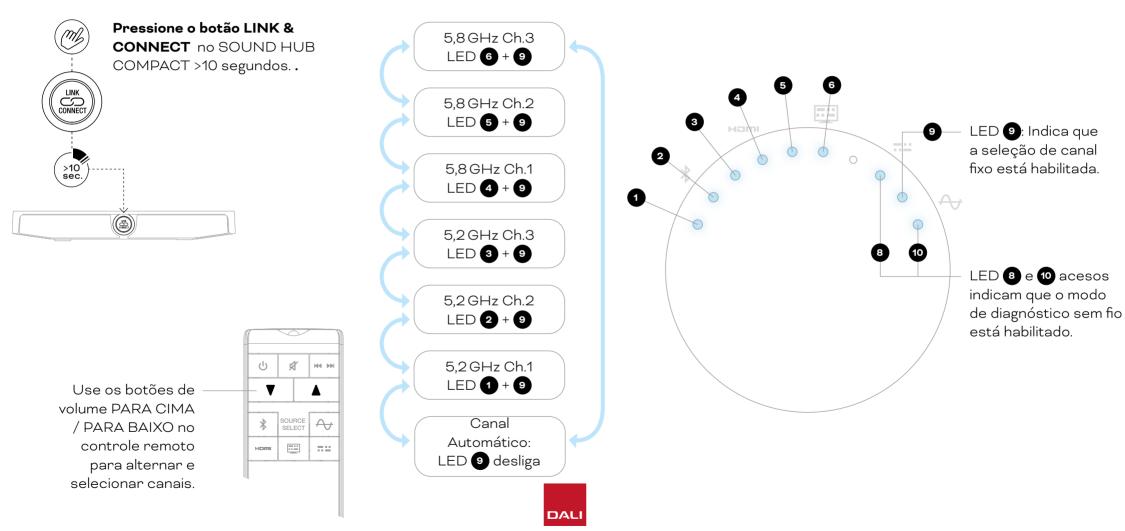
Para configurar manualmente o SOUND HUB COMPACT para usar um canal sem fio fixo, siga as etapas descritas nas páginas a seguir.







7. SOUND HUB COMPACT Modo de diagnostico sem fio e seleçao manual de canal



7. SOUND HUB COMPACT Modo de diagnostico sem fio e seleçao manual de canal

Modo de diagnóstico sem fio:

- Com a música ainda tocando, pressione e segure o botão LINK & CONNECT no SOUND HUB COMPACT por 10 segundos e depois solte.
 - Isso iniciará o modo de diagnóstico sem fio do SOUND HUB COMPACT, onde é possível ler o canal sem fio e selecionar manualmente um canal.
- 2. Os indicadores LED 8 e 10 do painel superior do SOUND HUB COMPACT acenderão, assim como um dos indicadores 1 a 6. Os indicadores 8 + 10 indicam o modo de diagnóstico sem fio, enquanto os indicadores 1 a 6 indicam qual dos seis canais sem fio possíveis está em uso.
 - Se os indicadores 1 a 6 mudarem a cada poucos segundos, isso revelará que o ambiente sem fio está congestionado e o SOUND HUB COMPACT está mudando de canal.
- 3. Um canal sem fio fixo agora pode ser selecionado usando os botões Aumentar e Diminuir Volume do controle remoto SOUND HUB COMPACT. O indicador do canal selecionado, 1 a 6, piscará por um breve período e depois mudará para iluminação contínua. O indicador 9 também acenderá para indicar que a seleção de canal fixo está habilitada.
- 4. Saia do modo de diagnóstico sem fio pressionando o botão LINK & CONNECT no SOUND HUB COMPACT novamente.

OBSERVAÇÕES:

Para identificar o melhor canal, selecione um de cada vez e deixe a música tocando por alguns minutos. Equipamentos sem fio próximos com troca automática de canais habilitada irão esvaziar o canal do SOUND HUB COMPACT selecionado. Depois de experimentar cada canal por um ou dois minutos, você terá uma ideia de qual é o menos sujeito a interferências.

Se desejar retornar o SOUND HUB COMPACT ao modo Seleção automática de canal, pressione o botão LINK & CONNECT por 10 segundos para entrar novamente no modo de diagnóstico sem fio. Agora pressione o botão de aumentar/diminuir volume do controle remoto SOUND HUB COMPACT até que os indicadores 1 a 6 pisquem e o indicador 9 apague. Isso indica o modo Seleção automática de canal.

Pressione o botão LINK & CONNECT para sair do modo de diagnóstico sem fio. Reinicializar o SOUND HUB COMPACT usando o botão de orifício RESET do painel traseiro também o retornará ao modo Seleção automática de canal.

O seletor BAND do painel traseiro do SOUND HUB COMPACT fica inativo quando a unidade é configurada com um canal sem fio fixo.

A seleção manual de canais requer a versão de firmware 3.3 ou posterior em seu SOUND HUB COMPACT. Para obter a versão de firmware mais recente e as instruções, acesse

www.dali-speakers.com/products/oberon-c/sound-hub-compact/





8. Especificações técnicas

	SOUND HUB COMPACT
Entradas com fio	2 × Ópticas (TOSLINK ™) 1 × Estéreo analógica (RCA) 1 × HDMI (ARC)
Impedância de entrada RCA (Ohm)	7,2 k
Entrada máxima (RCA)	3,0 Vp
Resolução máxima de entrada digital óptica (Bits / kHz)	24 / 192
Saídas com fio	1 × SUB OUT (RCA com detecção)
Tensão máxima de saída SUB (V)	1,7 V RMS
Entradas sem fio	BT 5.0, AAC, aptX, aptX HD
Saída sem fio	Total 24 bits / 96 kHz (não compactado)
Banda de RF de áudio sem fio (MHz)	5150-5250 MHz e 5725-5875 MHz*
Outras conexões	1× entrada do sensor IR / 1× saída de potência USB-A (5 V / 1,5 A) / Serviço
Entrada de energia	9V DC
Consumo máximo de energia (W)	2,8 W
Consumo de energia em espera (W)	1,7 W
Consumo de energia de espera em rede (W)	1,7 W
Hora de entrar no modo de espera em rede	<20 minutos
Dimensões (A × L × P) mm	30 × 212 × 132 mm (1,2 × 8,4 × 5,2 pol.)
Acessórios inclusos	Guia de início rápido, controle remoto IR, fonte de alimentação de 9V DC (universal 100-240 VCA), sensor IR
Peso (kg/lb)	0,5 kg
Acessórios	Pés de borracha, manual, fonte de alimentação, controle remoto, receptor IR

^{*} Excluindo o Japão



