



EON ONE Compact

SISTEMA DE PA PESSOAL RECARREGÁVEL MULTIFUNÇÕES

MANUAL DO UTILIZADOR



Índice

Secção 1: Instruções de segurança importantes.....	2
Secção 2: Precauções.....	4
Secção 3: Declaração de conformidade do EON ONE Compact	5
Secção 4: Introdução ao EON ONE Compact.....	6
Primeiros passos	6
Princípios básicos de PA.....	7
Familiarizar-se com o misturador elétrico do EON ONE Compact	7
Entradas de áudio.....	8
Alternar entre modos e editar os parâmetros dos canais	8
Isenção de responsabilidade da alimentação Phantom.....	9
Entrada Bluetooth	10
Saídas de áudio	11
Portas de alimentação USB.....	11
Substituir a bateria	12
Secção 5: Transferir, instalar e utilizar a aplicação.....	13
Transferir e instalar a aplicação	13
Utilizar a Bluetooth Broadcast (transmissão Bluetooth).....	13
Ecrã principal	17
Ecrã do misturador de entrada	18
Ecrã FX.....	19
Secção 6: Acessórios	20
Mochila.....	20
Estrutura de montagem	20
Secção 7: Especificações do sistema	21
Secção 8: Cabos e conectores.....	22
Secção 9: Informações de contacto	23
Secção 10: Informação sobre a garantia.....	24

Secção 1: Instruções de segurança importantes



O sistema EON ONE Compact abrangido pelo presente manual não se destina a ser utilizado em ambientes com muita humidade. A humidade pode danificar o cone e o surround da coluna e provocar a corrosão dos contactos eléctricos e das peças metálicas. Evite expor as colunas à humidade direta. Mantenha as colunas afastadas da luz solar direta intensa ou prolongada. A suspensão da unidade secará prematuramente e as superfícies com acabamento podem sofrer degradação pela exposição de longa duração à luz ultravioleta (UV) intensa. O sistema EON ONE Compact pode gerar energia considerável. Quando colocada numa superfície escorregadia, como madeira polida ou linóleo, a coluna pode mover-se devido à produção de energia acústica. Devem ser tomadas precauções para garantir que a coluna não cai do sítio onde é colocada, por ex.: palco ou mesa.

LESÕES AUDITIVAS, EXPOSIÇÃO PROLONGADA A NÍVEIS EXCESSIVOS DE PRESSÃO SONORA

O sistema EON ONE Compact é capaz de gerar níveis de pressão sonora (SPL) suficientes para provocar lesões auditivas permanentes nos artistas, na equipa de produção e nos membros do público. Devem ser tomadas precauções para evitar a exposição prolongada a SPL superiores a 85 dB.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

A limpeza dos sistemas EON ONE Compact pode ser feita com um pano seco. Não permita a entrada de humidade por nenhuma das aberturas do sistema. Certifique-se de que o sistema está desligado da tomada CA antes de proceder à limpeza.

ESTE APARELHO CONTÉM TENSÕES POTENCIALMENTE LETAIS. PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO OU PERIGO NÃO RETIRE O CHASSIS, O MÓDULO DO MISTURADOR OU AS TAMPAS DAS ENTRADAS CA. NÃO EXISTEM PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVE FICAR A CARGO DE PESSOAL DEVIDAMENTE QUALIFICADO.

Aviso REEE



A diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), que entrou em vigor como lei europeia no dia 14/02/2014, resultou numa alteração significativa relativamente ao tratamento de equipamentos eléctricos no fim da sua vida útil. A finalidade desta diretiva é, como primeira prioridade, a prevenção de REEE e, além disso, promover a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de tais resíduos de forma a reduzir a quantidade de resíduos a eliminar. O logótipo REEE no produto ou na caixa do mesmo a indicar recolha de equipamentos eléctricos e electrónicos consiste no contentor de lixo com rodas barrado com uma cruz, tal como apresentado.

Este produto não deve ser eliminado ou descartado juntamente com o lixo doméstico. O utilizador tem a responsabilidade de eliminar todos os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos nos pontos de recolha especificados para reciclagem desses resíduos perigosos. A recolha isolada e a recuperação adequada de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos aquando da eliminação permite ajudar a conservar os recursos naturais. Além disso, a reciclagem adequada de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos assegura a proteção da saúde humana e do ambiente. Para obter mais informações sobre a eliminação de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e sobre os pontos de recolha, contacte a câmara municipal, o serviço de eliminação de lixo doméstico, o estabelecimento onde adquiriu o equipamento ou o fabricante do equipamento.

Conformidade RoHS

Este produto está em conformidade com a diretiva 2011/65/UE e a diretiva delegada (UE) 2015/863 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31/03/2015 relativas à restrição do uso de substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

Regulamento REACH (relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas)

O REACH (Regulamento n.º 1907/2006) aborda a produção e o uso de substâncias químicas e os seus potenciais impactos na saúde humana e no ambiente. O artigo 33.º (1) do Regulamento REACH exige que os fornecedores informem os destinatários se um artigo contiver mais de 0,1% (por peso por artigo) de alguma substância contida na Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) candidatas a inclusão ("Lista de substâncias candidatas a inclusão no REACH").

Este produto contém a substância "chumbo" (CAS n.º 7439-92-1) numa concentração superior a 0,1% por peso.

Aquando do lançamento deste produto, exceto a substância chumbo, nenhuma outra substância da lista de substâncias candidatas a inclusão no REACH está contida numa concentração superior a 0,1% por peso neste produto.

Nota: no dia 27 de junho de 2018, o chumbo foi adicionado à lista de substâncias candidatas a inclusão no REACH.

A inclusão do chumbo na lista de substâncias candidatas a inclusão no REACH não significa que os materiais que contêm chumbo constituem um risco imediato nem implica a restrição da admissibilidade do seu uso.

1. LEIA estas instruções.
2. GUARDE estas instruções.
3. PRESTE ATENÇÃO a todas as advertências.
4. SIGA todas as instruções.
5. NÃO utilize este aparelho perto de água.
6. LIMPE APENAS com um pano seco.
7. NÃO bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. NÃO instale perto de fontes de calor, como radiadores, bocas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. NÃO contrarie o propósito de segurança da ficha polarizada ou com ligação à terra. Uma ficha polarizada possui duas lâminas, sendo uma mais larga do que a outra. Uma ficha com ligação à terra possui duas lâminas e um terceiro pino de terra. A lâmina mais larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na tomada, consulte um electricista para proceder à substituição da tomada obsoleta.
10. PROTEJA o cabo de alimentação para evitar que seja pisado ou comprimido, particularmente nas fichas, nas tomadas de uso geral e no ponto de saída do aparelho.
11. UTILIZE APENAS ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
12.  UTILIZE APENAS com um carrinho, estrutura, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao movimentar o conjunto aparelho/carrinho para evitar danos com a queda do mesmo.
13. DESLIGUE este aparelho da ficha durante tempestades com relâmpagos ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.
14. CONFIE a manutenção e as reparações a pessoal devidamente qualificado. É necessário proceder a trabalhos de manutenção ou reparação quando o aparelho é danificado de alguma forma, como quando o cabo de alimentação ou ficha são danificados, líquido foi derramado ou objetos caíram para o interior do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou humidade, não funciona corretamente ou se sofreu uma queda.
15. NÃO exponha o aparelho a gotas ou salpicos e certifique-se de que objetos com líquidos, como jarras, não são colocados em cima do aparelho.
16. Para desligar completamente este aparelho da rede de alimentação CA, desligue a ficha do cabo de alimentação da tomada CA.
17. Quando a tomada de alimentação ou um conector for usado como dispositivo para desligar, o dispositivo para desligar deve permanecer sempre pronto a ser utilizado.
18. NÃO sobrecarregue tomadas de parede ou extensões para além da sua capacidade nominal, visto que isso pode provocar choque elétrico ou incêndio.
19. Para uma ventilação adequada, não instale este equipamento num espaço confinado ou fechado, como uma estante ou unidade semelhante. A ventilação do produto não deve ser impedida pela cobertura das aberturas de ventilação com elementos como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.



O ponto de exclamação, dentro de um triângulo equilátero, tem como objetivo alertar o utilizador para a presença de importantes instruções de utilização e manutenção (reparações) na documentação que acompanha o produto.



O símbolo de raio que termina numa ponta de seta dentro de um triângulo equilátero tem como objetivo alertar o utilizador para a presença de “tensão perigosa” não isolada no interior do produto, que pode ser suficientemente forte para constituir um risco de choque elétrico.

ADVERTÊNCIA: para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou humidade.

ADVERTÊNCIA: não deve ser colocada nenhuma fonte de fogo em cima do produto, por ex.: velas acesas.

ADVERTÊNCIA: o equipamento deve ser ligado a uma tomada ELÉTRICA com uma ligação à terra de proteção.

Secção 2: Precauções

ADVERTÊNCIA: este produto destina-se a ser utilizado APENAS com as tensões listadas no painel traseiro. O funcionamento com tensões diferentes das indicadas pode causar danos irreversíveis no produto e anular a garantia do produto. Recomenda-se cautela na utilização de Adaptadores de ficha CA porque isso pode permitir que o produto seja ligado a tensões para as quais não foi concebido. Se tiver dúvidas quanto à correta tensão de funcionamento, contacte o seu distribuidor e/ou revendedor local. Se o produto estiver equipado com um cabo de alimentação amovível, utilize apenas o tipo fornecido, ou especificado, pelo fabricante ou pelo seu distribuidor local.

GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO: -20 °C – 40 °C (-4 °F – 104 °F)



ADVERTÊNCIA: Não abrir! Risco de choque elétrico. As tensões neste equipamento são prejudiciais à vida. Não existem peças reparáveis pelo utilizador no interior. Confie a manutenção e as reparações a pessoal devidamente qualificado.

Coloque o equipamento perto de uma tomada de alimentação elétrica para se certificar de que consegue aceder facilmente ao interruptor do disjuntor.

ADVERTÊNCIA: as baterias (conjunto de baterias ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou algo semelhante.

CUIDADO: perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substituir apenas com uma bateria do mesmo tipo ou equivalente. Eliminar as baterias usadas de forma adequada, seguindo os regulamentos locais. Não incinerar.

ADVERTÊNCIA: NÃO EXPOR AS BATERIAS OU O CONJUNTO DE BATERIAS A CALOR EXCESSIVO, COMO CHAMAS ABERTAS, LUZ SOLAR DIRETA, ETC.

CUIDADO: PERIGO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA INCORRETAMENTE. SUBSTITUIR APENAS POR UMA BATERIA DO MESMO TIPO OU EQUIVALENTE.

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA UTILIZE ESTA UNIDADE COM A TENSÃO INCORRETA SELECIONADA. SE O FIZER, ISSO PODERÁ RESULTAR EM DANOS GRAVES PARA O SISTEMA DE PA QUE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.

INFORMAÇÕES SOBRE A CONFORMIDADE COM A FCC E CEM DO CANADÁ:

Este dispositivo cumpre a Parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- (1) este dispositivo pode não provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

CUIDADO: quaisquer alterações ou modificações que não forem expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador de operar este dispositivo.

NOTA: este equipamento foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital de Classe B, em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequências e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais a comunicações por rádio. Contudo, não existe a garantia de que a interferência não irá ocorrer numa instalação particular. Se este equipamento não provocar interferências prejudiciais na receção de rádio ou televisão, que é possível determinar ao ligar e desligar o equipamento, encorajamos o utilizador a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas: reorientar ou reposicionar a antena recetora. Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor. Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado. Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para procurar ajuda.

CUIDADO: este produto destina-se apenas a utilização não residencial.

ADVERTÊNCIA: este equipamento está em conformidade com a Classe B da norma de CISPR 32. Num ambiente residencial este equipamento pode provocar interferências na receção de rádio.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



Terminal de terra de proteção. O aparelho deve ser ligado a uma tomada elétrica com uma ligação à terra de proteção.

Secção 3: Declaração de conformidade do EON ONE Compact

INFORMAÇÕES SOBRE A CONFORMIDADE DO TRANSMISSOR SEM FIOS:

O termo «IC:» antes do número de certificação do rádio significa apenas que as especificações técnicas da Indústria do Canadá foram observadas.

Le terme «IC:» avant le numéro de certification radio signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Este dispositivo contém recetores/transmissores isentos de licenças que cumprem as especificações padrão de rádio (RSS) isentas de licenças do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá (ISED). O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) este dispositivo pode não provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação da FCC e da IC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo do utilizador. O transmissor não deve ser reposicionado ou funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Cet appareil est conforme à FCC et IC l'exposition aux rayonnements limites fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas être co-situé ou operant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.

INFORMAÇÕES SOBRE A CONFORMIDADE COM A UE:

Pelo presente, a HARMAN Professional, Inc., declara que o tipo de equipamento EON ONE Compact está em conformidade com o seguinte: a diretiva 2011/65/UE da União Europeia reformulada relativa à restrição de substâncias perigosas (RoHS2); a diretiva 2012/19/UE da União Europeia relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) (reformulação); a diretiva 1907/2006 da União Europeia relativa ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH); a diretiva (RED) 2014/53/UE europeia relativa aos equipamentos de rádio.

Pode obter uma cópia gratuita da Declaração de conformidade na íntegra acedendo a:

<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

Este produto contém baterias que estão cobertas pela diretiva europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico normal. Siga os regulamentos locais.

GAMA DE FREQUÊNCIAS SEM FIOS E POTÊNCIA SEM FIOS:

2402 MHz ~ 2480 MHz

4,00 mW

Prevenção da perda de audição



Cuidado: pode ocorrer perda auditiva se os auriculares ou auscultadores forem utilizados com o volume elevado por longos períodos de tempo.

Nota: para evitar lesões auditivas, não utilize níveis de volume elevados por longos períodos.

PRODUTO DE CLASSE B:

警告

此为B级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

AMBIENTAL:



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中间的数字为环保实用期限的年数。

Secção 4: Introdução ao EON ONE Compact

Obrigado por ter escolhido o EON ONE Compact da JBL. O EON ONE Compact é um sistema de PA multifunções, ultraportátil e alimentado por bateria com energia de bateria recarregável, transmissão áudio e controlo Bluetooth® e um misturador de 4 canais com controlos de som individual, funcionalidades ducking e reverb. Com um design leve e fácil de transportar e qualidade de áudio profissional, o EON ONE Compact oferece um sistema de PA versátil perfeito para situações em que facilidade e portabilidade são tão importantes como a qualidade sonora.

Os seguintes elementos estão incluídos na embalagem do EON ONE Compact:

- 1 Sistema EON ONE Compact
- 1 Cabo de alimentação
- Guia de início rápido

PRIMEIROS PASSOS

1. Retire o sistema EON ONE Compact da embalagem.
2. Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica para carregar a unidade. O medidor do NÍVEL DA BATERIA iluminar-se-á sequencialmente de baixo para cima, a indicar que a unidade está a carregar. A unidade está carregada quando o medidor do NÍVEL DA BATERIA estiver completamente iluminado quando ligado ou desligado.
3. Rode o controlo MASTER VOLUME completamente para a esquerda antes de ligar quaisquer entradas.
4. Ligue os seus dispositivos às fichas de entrada do EON ONE Compact.
5. Ligue o interruptor POWER. O interruptor POWER e a luz LED de POWER na parte da frente da coluna iluminar-se-ão.
6. Selecione um canal usando o botão CHANNEL SELECT. Note que as luzes LED de CHANNEL SELECT acender-se-ão a verde quando o sinal for detetado.
7. Defina o controlo GAIN do canal para 12 horas.
8. Lentamente, rode o controlo MASTER VOLUME para a direita até alcançar o volume pretendido.
9. Ajuste os controlos TREBLE, BASS e REVERB como preferir para o canal selecionado.
10. Usando o botão CH SELECT, selecione o canal seguinte e ajuste os controlos GAIN, TREBLE, BASS, e REVERB conforme descrito anteriormente. Repita para os canais restantes até alcançar a mistura pretendida.
11. Para ligar um dispositivo ao Bluetooth para transmissão áudio, ligue o Bluetooth no seu dispositivo de origem.
12. Prima o botão Bluetooth no EON ONE Compact. O LED ficará intermitente quando o EON ONE Compact estiver no modo de emparelhamento.
13. Encontre o EON ONE Compact da JBL no seu dispositivo Bluetooth e selecione-o.
14. Para controlar o EON ONE Compact através de Bluetooth, visite www.jblpro.com/eon-one-compact para transferir a aplicação. A aplicação também está disponível na iTunes® Store e Google Play™ Store.
15. Para ativar o Mix Mode, prima o botão CH SELECT durante 2 segundos até que todas as luzes LED do CH SELECT fiquem acesas.
16. O Mix Mode está agora ativado. Os quatro controlos rotativos (1-4) agora controlam o ganho de cada um dos respetivos canais.

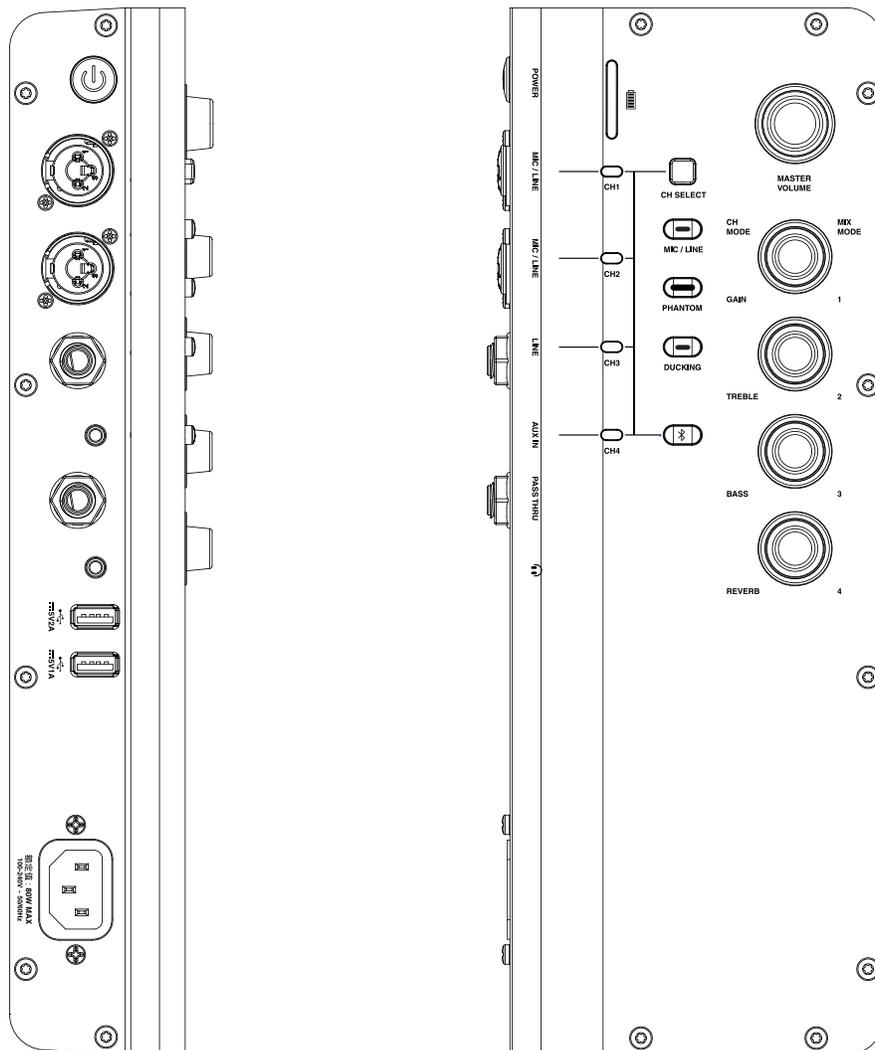
PRINCÍPIOS BÁSICOS DE PA

Uma mesa de mistura é na verdade um dispositivo muito simples que pega nos sinais de entrada de áudio (a partir dos canais de entrada) e os “mistura” para as saídas. Os controles da mesa de mistura tipicamente permitem que o utilizador misture os níveis de sinal do canal de entrada, afetam o som e ajustam o nível de reverb de cada canal. O sinal é depois alimentado a partir da mesa de mistura para os amplificadores e, por sua vez, para as colunas. O EON ONE Compact é um sistema de PA independente, que inclui uma mesa de mistura, amplificadores e colunas.

FAMILIARIZAR-SE COM O MISTURADOR ELÉTRICO DO EON ONE COMPACT

A secção do misturador digital elétrico do EON ONE Compact alberga a mesa de mistura e o amplificador de potência. Aqui podem ligar-se todos os microfones, instrumentos musicais e fontes de som externas (como leitores de MP3, leitores de CD ou fontes de áudio Bluetooth).

A saída PASS THRU pode ser utilizada para ligar múltiplos altifalantes EON ONE Compact juntos para aumentar a saída de som ou realizar a monitorização do som.



Vejamos a seguir os canais de entrada de áudio.

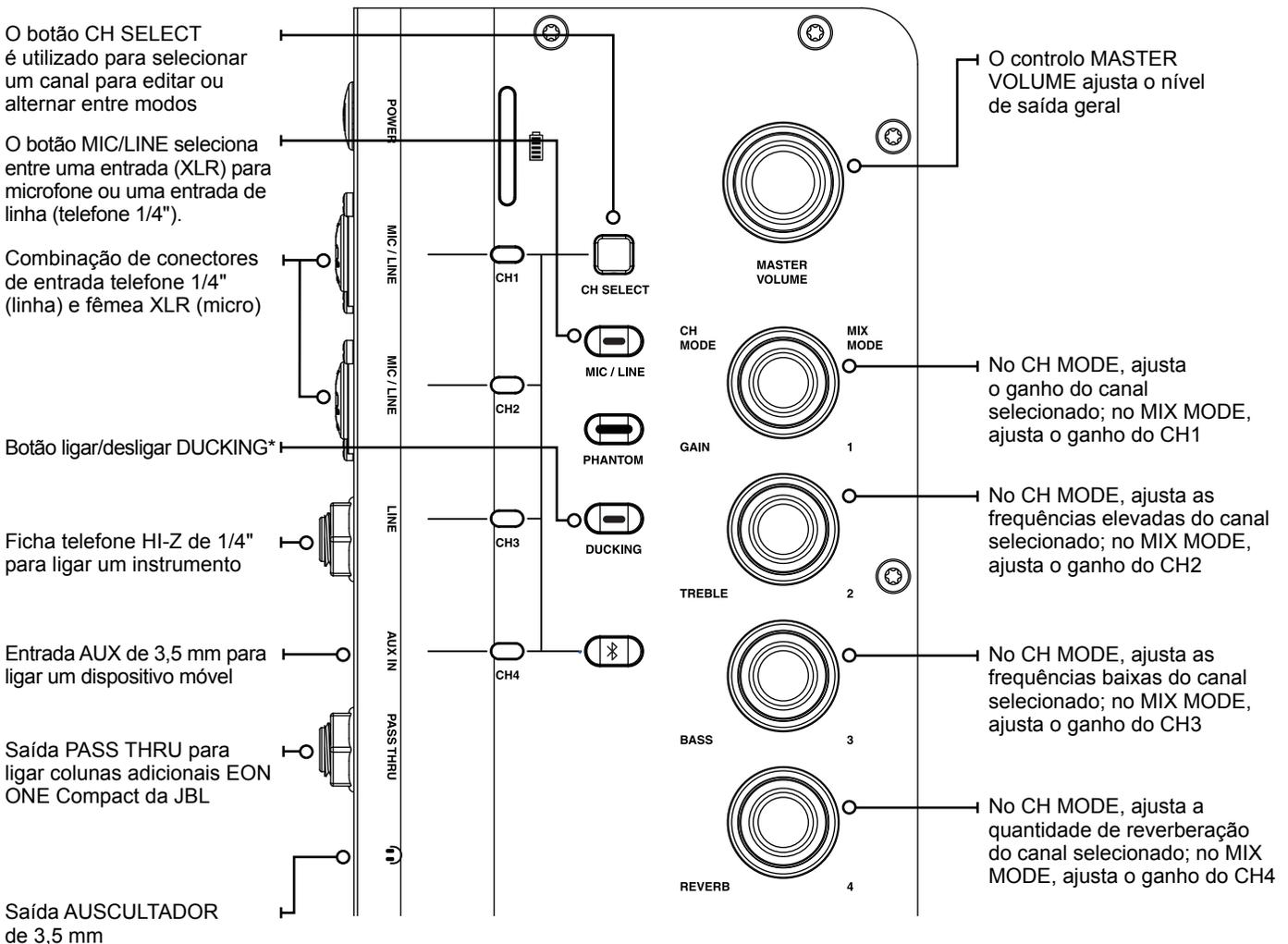
ENTRADAS DE ÁUDIO

O EON ONE Compact tem quatro entradas: duas entradas mono MIC/LINE nas fichas combinadas XLR, uma entrada dedicada HI-Z de 1/4" para a ligação direta de um instrumento (como uma guitarra acústica) e uma entrada AUX de 3,5 mm, que é somada à entrada de transmissão de áudio Bluetooth. Todas as entradas são encaminhadas para a coluna, a ficha AUSCULTADOR e a ficha de saída PASS THRU.

Se utilizar um microfone de condensador, deve utilizar MIC/LINE 1 e ativar a alimentação phantom. Consultar **"Isenção de responsabilidade da alimentação Phantom" na página 9** para ver informações importantes sobre a utilização da alimentação phantom.

ALTERNAR ENTRE MODOS E EDITAR OS PARÂMETROS DOS CANAIS

O EON ONE Compact pode funcionar num de dois modos diferentes: CH MODE ou MIX MODE. É possível selecionar o modo pressionando o botão CH SELECT até que se acendam as luzes LED de todos os CANAIS. No modo canal CH MODE, pressionar o botão CH SELECT selecionará o canal para editar, indicado pelas luzes LED de CH1-CH4. Quando um canal é selecionado, o ajuste de um parâmetro afetará o canal selecionado. No MIX MODE (luzes LED de CH1-CH4 acesas) os quatro controlos rotativos (1-4) podem ser utilizados para ajustar o ganho de cada canal, respetivamente, para o ajuste rápido de níveis de mistura.



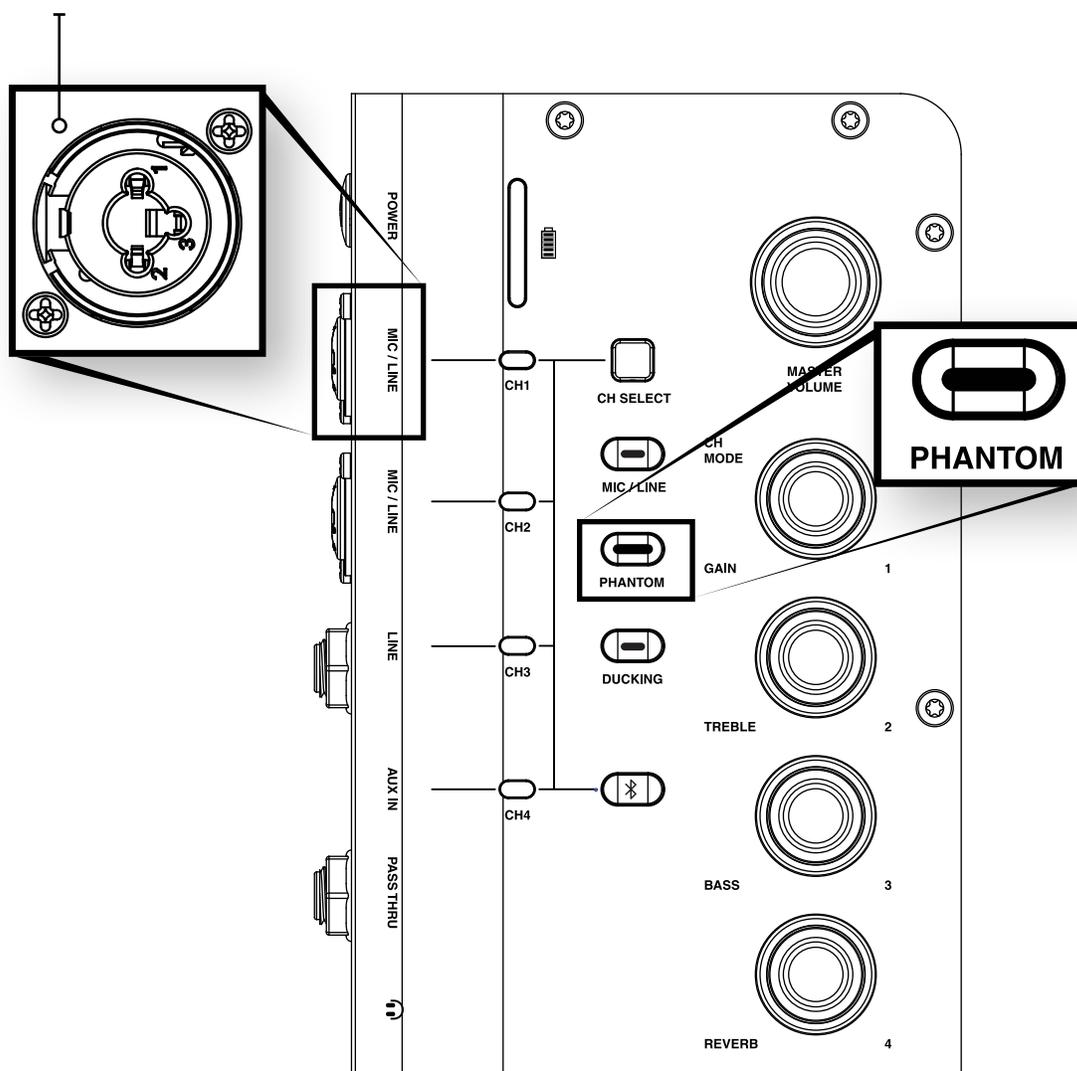
***NOTA:** quando o botão DUCKING está ativado, os canais 1 e 2 fornecem o sinal do sidechain (corrente lateral) para o ducker, o que atenuará automaticamente os níveis do sinal do canal 4 (AUX e Bluetooth) sempre que o sinal estiver presente numa das entradas MIC. Esta funcionalidade é ideal para oscilar o volume da reprodução de música em aplicações de apresentação e instrução.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA ALIMENTAÇÃO PHANTOM

Quando utilizar microfones de condensador, a alimentação phantom deve estar presente nos contactos do conector para microfone (XLR) para que o microfone funcione corretamente. Quando a alimentação phantom está ativada no EON ONE Compact, é apenas aplicada à entrada CH1 XLR MIC.

ADVERTÊNCIA! Para evitar danos no EON ONE Compact ou nos dispositivos externos ao utilizar um microfone de condensador, baixe todos os controlos MASTER VOLUME do EON ONE Compact e certifique-se de que o botão PHANTOM está desligado antes de ligar o microfone. Quando o microfone de condensador estiver ligado, ative o botão PHANTOM e, em seguida, suba os controlos MASTER VOLUME para os níveis pretendidos.

Quando o botão PHANTOM está ativado, +48 V é aplicada à entrada CH1 XLR MIC

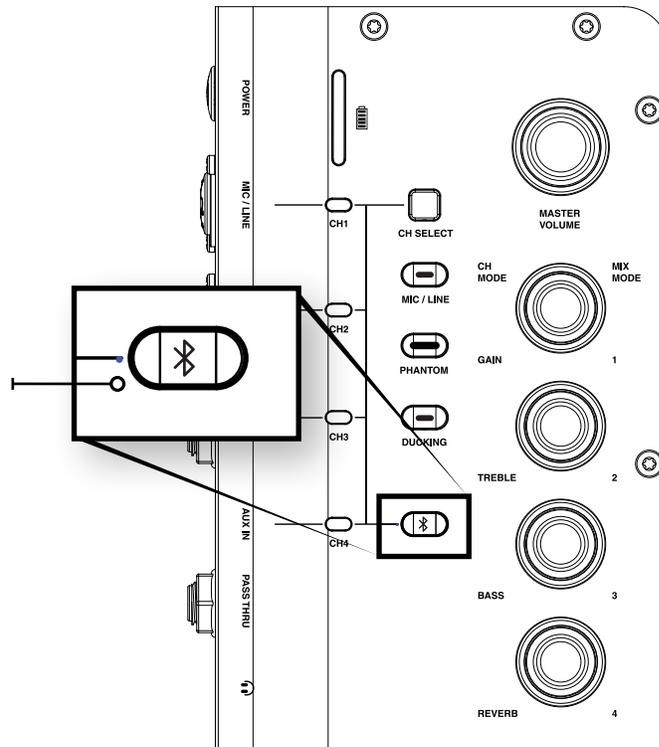


ADVERTÊNCIA! Não ligue fontes desequilibradas à entrada CH1 XLR MIC quando a alimentação phantom estiver ativada. Se o fizer, poderá danificar o dispositivo que está ligado devido à tensão da alimentação phantom nos pinos 2 e 3 do conector XLR.

ENTRADA BLUETOOTH

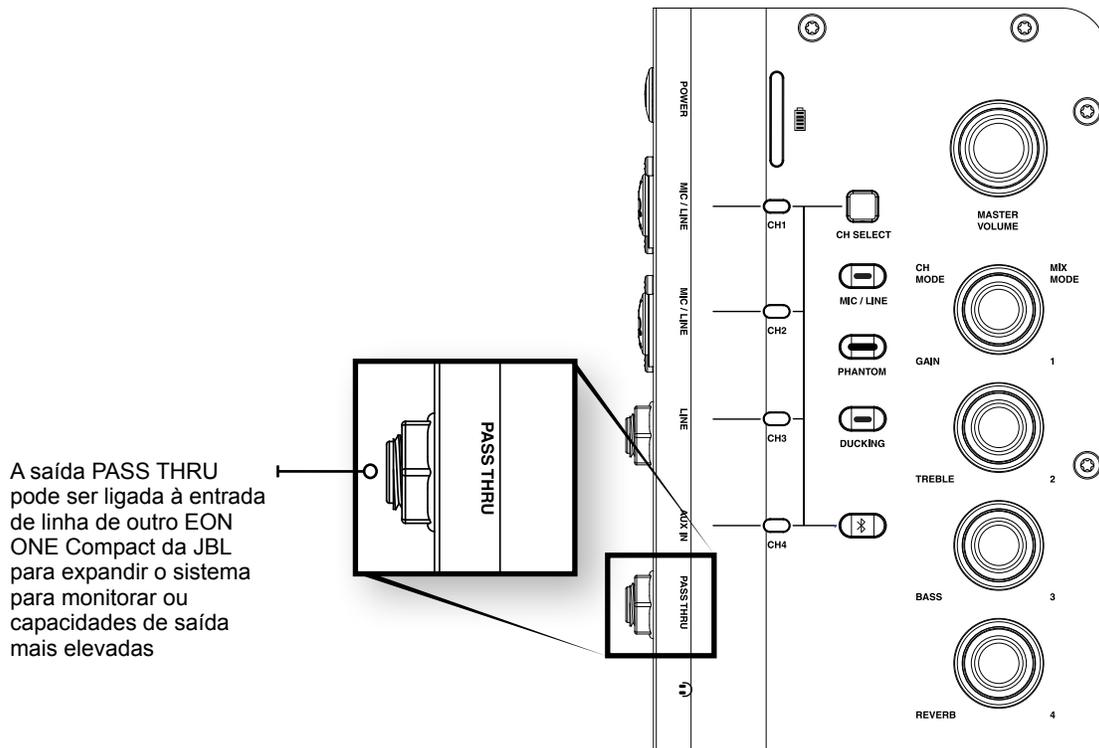
O EON ONE Compact vem equipado com a capacidade de transmitir áudio Bluetooth para reprodução de música ou faixas pré-gravadas. Para ligar a um dispositivo Bluetooth, ative primeiro o Bluetooth no seu dispositivo. Prima continuamente o botão BLUETOOTH no EON ONE Compact durante ~3 segundos. O LED ficará intermitente quando o EON ONE Compact estiver no modo de emparelhamento. Selecione "EON ONE Compact" no dispositivo de origem para concluir o emparelhamento. O nível do dispositivo Bluetooth relativamente a outros canais de origem pode ser controlado a partir do dispositivo Bluetooth.

Prima continuamente o botão Bluetooth durante ~3 segundos para emparelhar com um dispositivo Bluetooth.



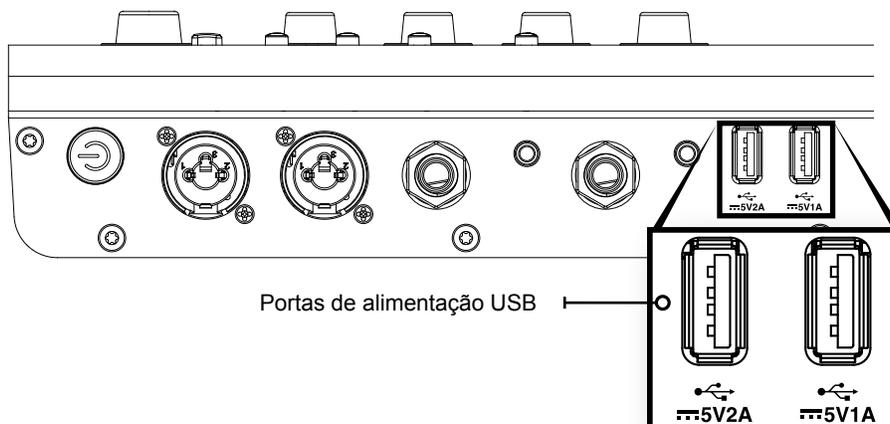
SAÍDAS DE ÁUDIO

O EON ONE Compact fornece uma saída PASS THRU de 1/4" para ligar a altifalantes EON ONE Compact adicionais. Uma saída AUSCULTADOR de 3,5 mm (1/8") também é fornecida para opções de monitorização adicionais.



PORTAS DE ALIMENTAÇÃO USB

Estas portas podem ser utilizadas para carregar um dispositivo Bluetooth ou outro dispositivo portátil de reprodução de música durante a utilização. Uma porta fornece 1 A para dispositivos de baixa amperagem e a outra fornece 2 A para dispositivos USB que exigem corrente mais elevada.



SUBSTITUIR A BATERIA

1. Desaperte o único parafuso da tampa do compartimento da bateria.
2. Puxe para retirar a tampa do compartimento da bateria.
3. Retire a bateria.
4. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria.
5. Coloque a tampa do compartimento da bateria por cima da bateria e volte a apertar o parafuso.



Secção 5: Transferir, instalar e utilizar a aplicação

TRANSFERIR E INSTALAR A APLICAÇÃO

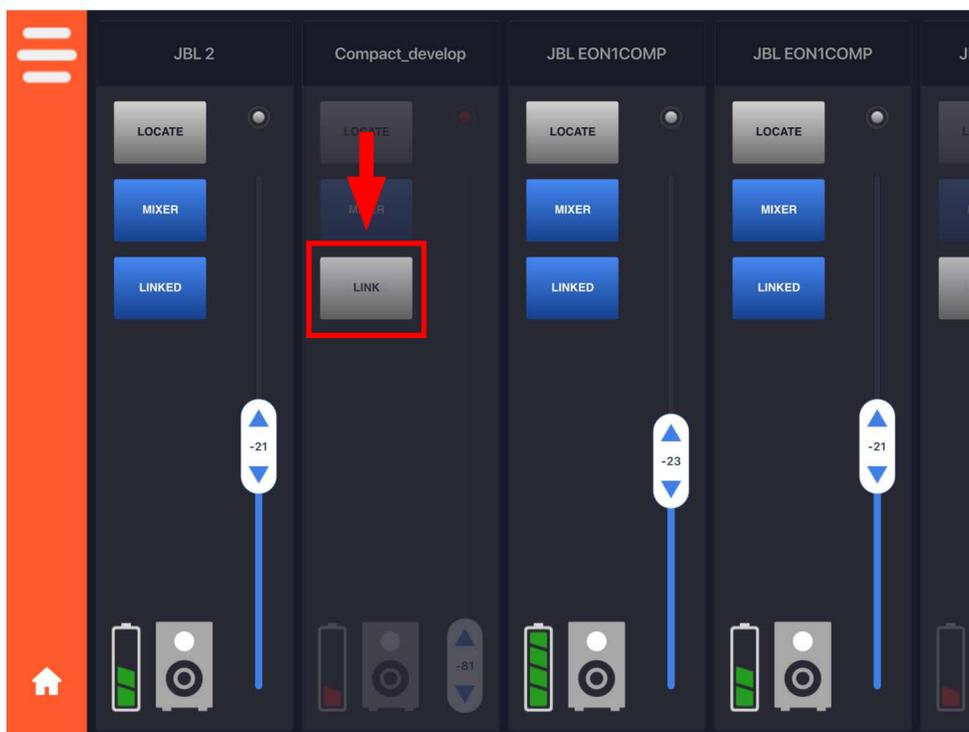
1. Visite www.jblpro.com/eon-one-compact, a iTunes Store ou a Google Play Store para transferir a aplicação.
2. Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar a aplicação.

UTILIZAR A BLUETOOTH BROADCAST (TRANSMISSÃO BLUETOOTH)

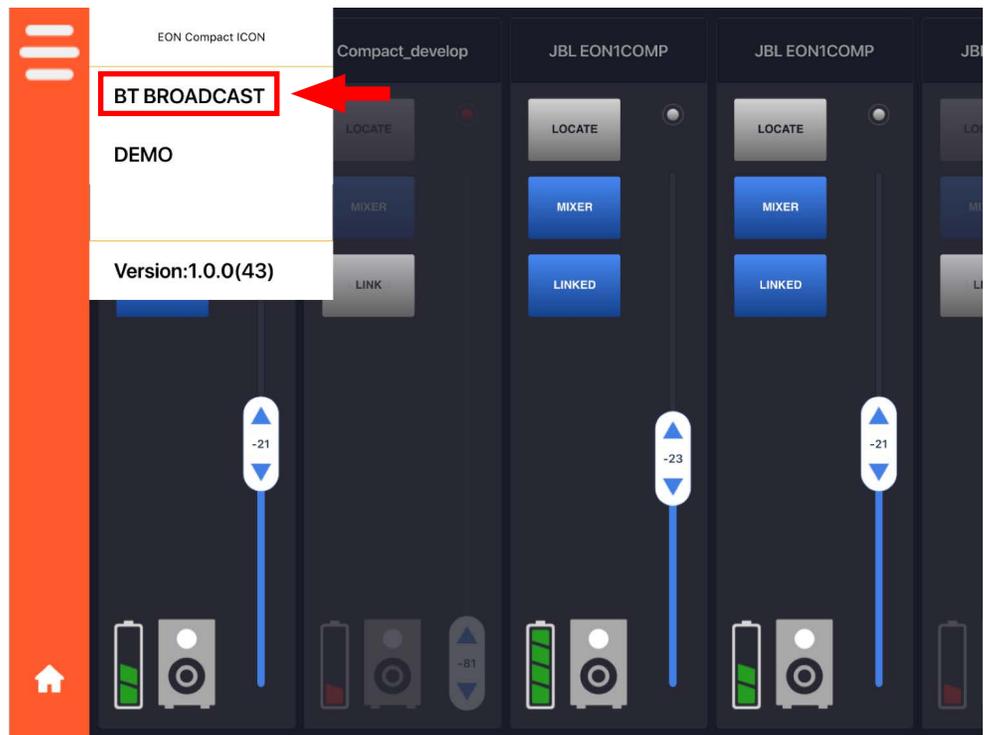
Siga estes passos para ligar um dispositivo Bluetooth para controlar e transmitir áudio Bluetooth para até quatro colunas EON ONE Compact.

1. Inicie a aplicação JBL Compact Connect.
Todas as colunas EON ONE Compact dentro do raio de alcance serão apresentadas.
2. Selecione **LINK** para a coluna à qual pretende ligar e aguarde alguns segundos.

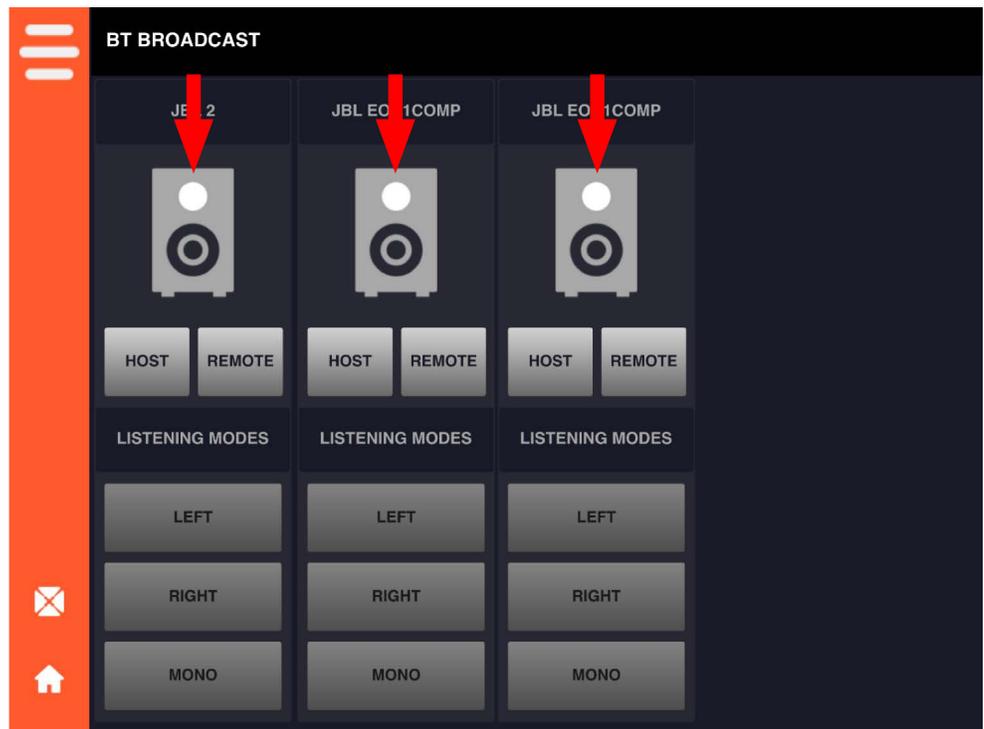
NOTA: as colunas que já estiverem ligadas através de Bluetooth serão indicadas por um botão "LINKED" azul.



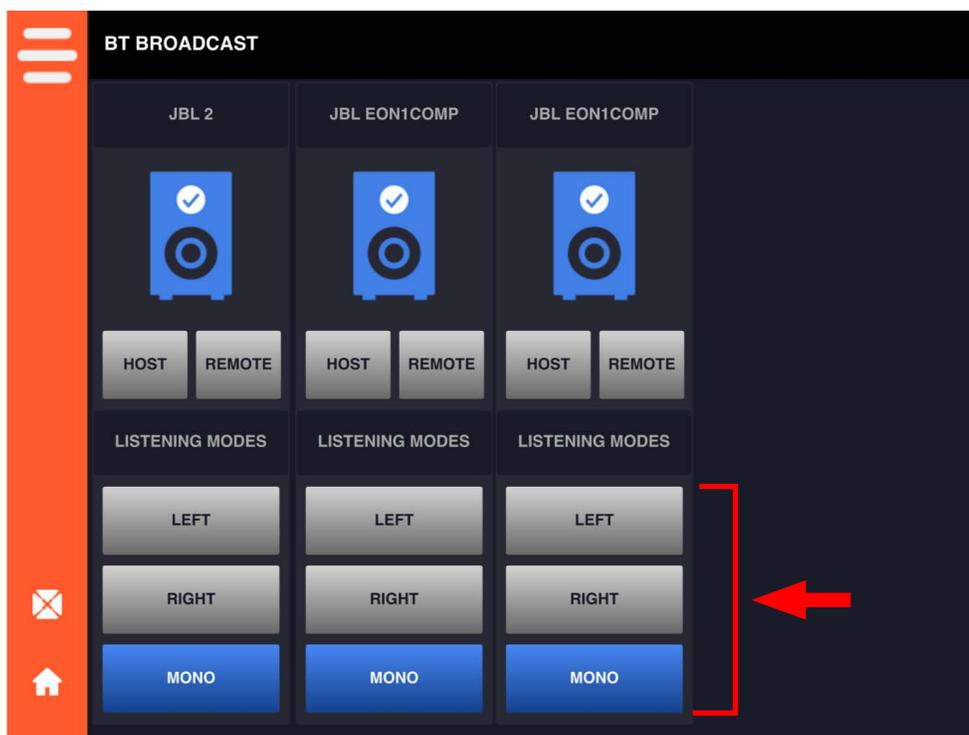
3. Quando a mensagem for apresentada, selecione **BT BROADCAST**.



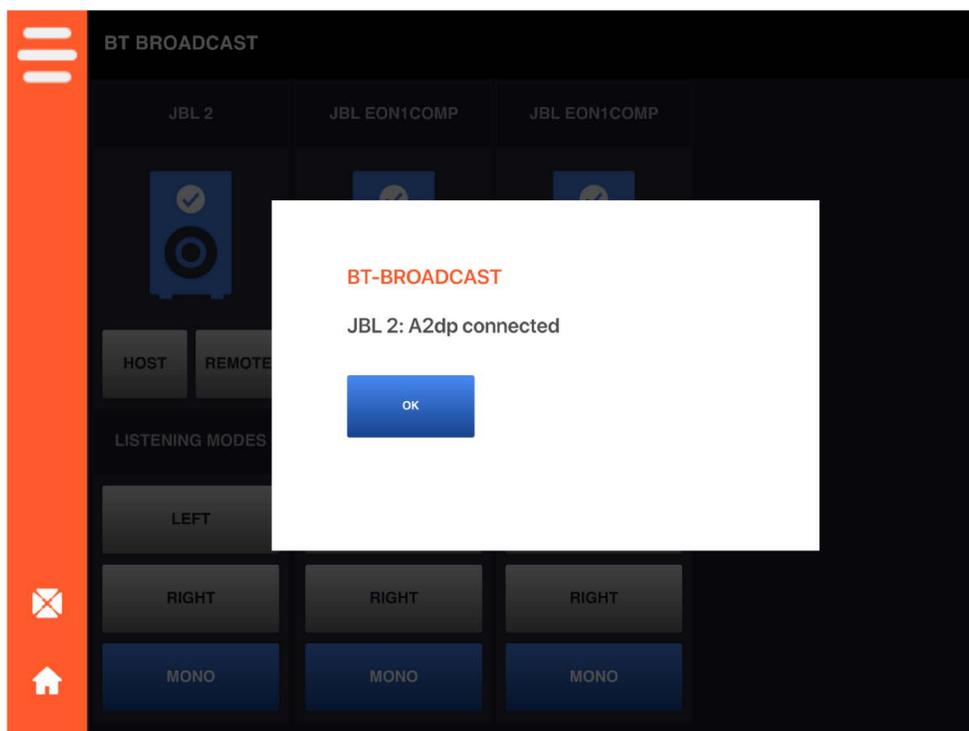
4. Verifique as colunas às quais pretende ligar.



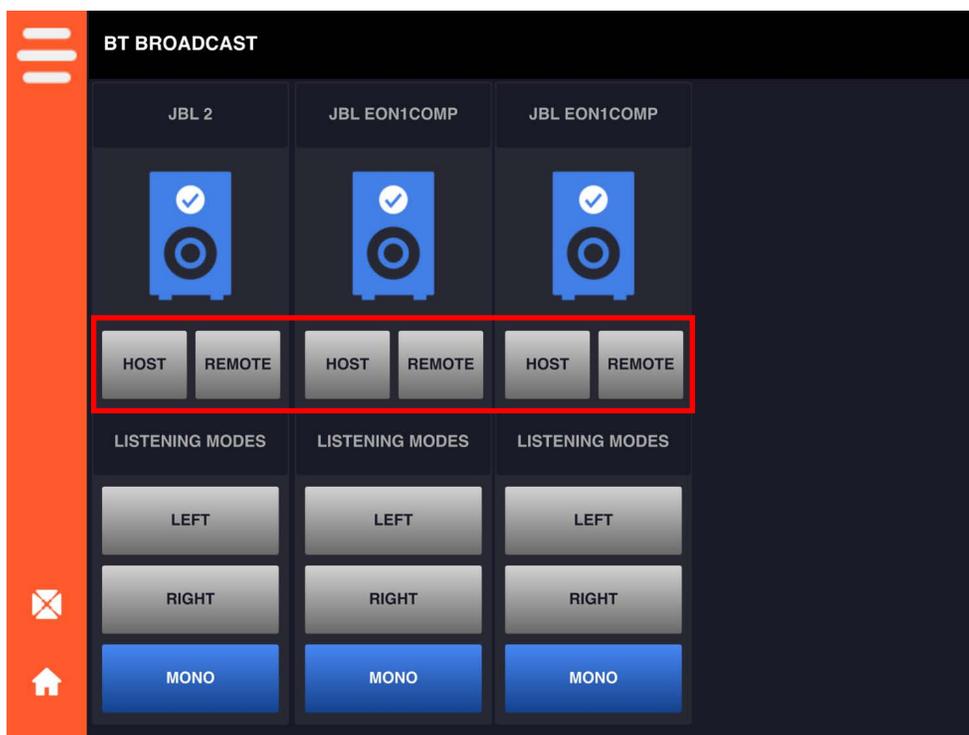
5. Selecione o Modo de escuta pretendido para cada coluna para corresponder à aplicação.



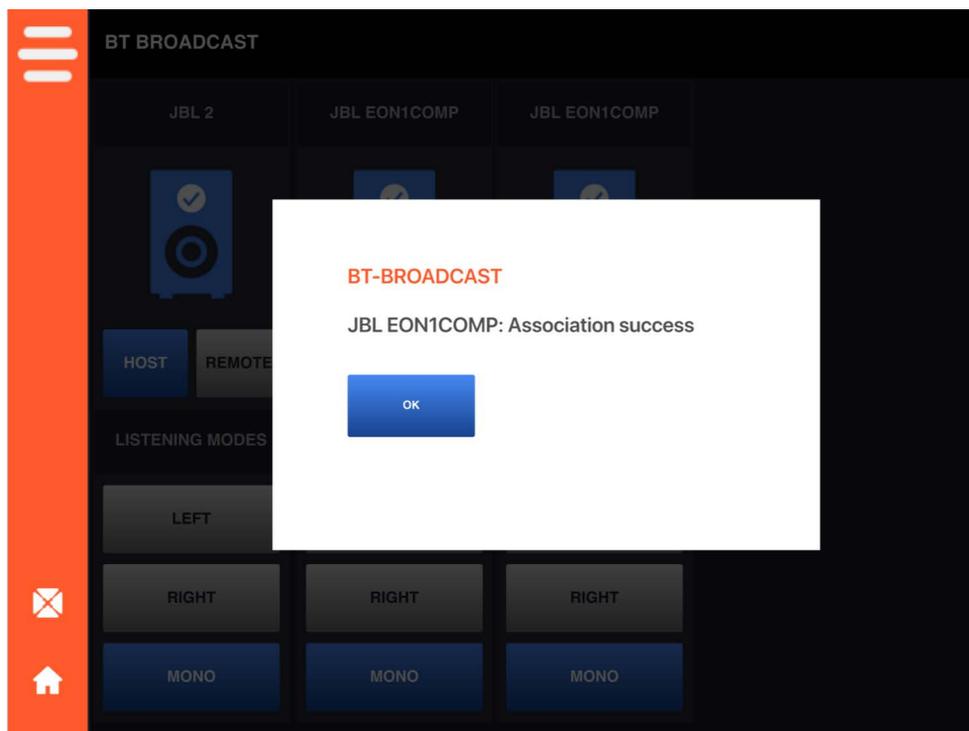
6. Será apresentada uma mensagem a indicar que a Bluetooth Broadcast (transmissão Bluetooth) foi ligada com êxito. Clique em **OK**.



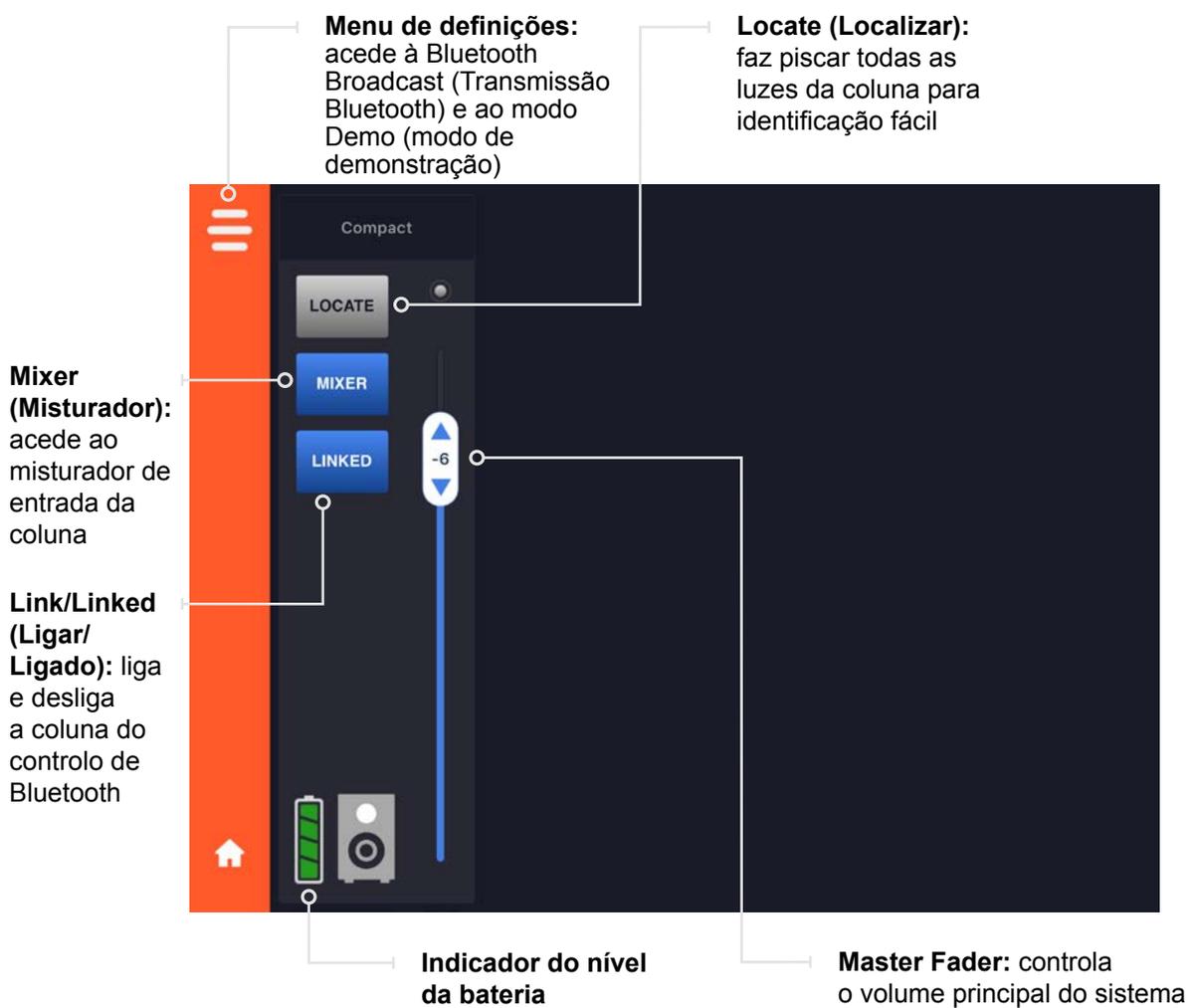
7. Selecione **HOST** (ANFITRIÃO) para a coluna selecionada no passo 2. A opção **REMOTE** (REMOTO) será selecionada automaticamente para as restantes colunas.



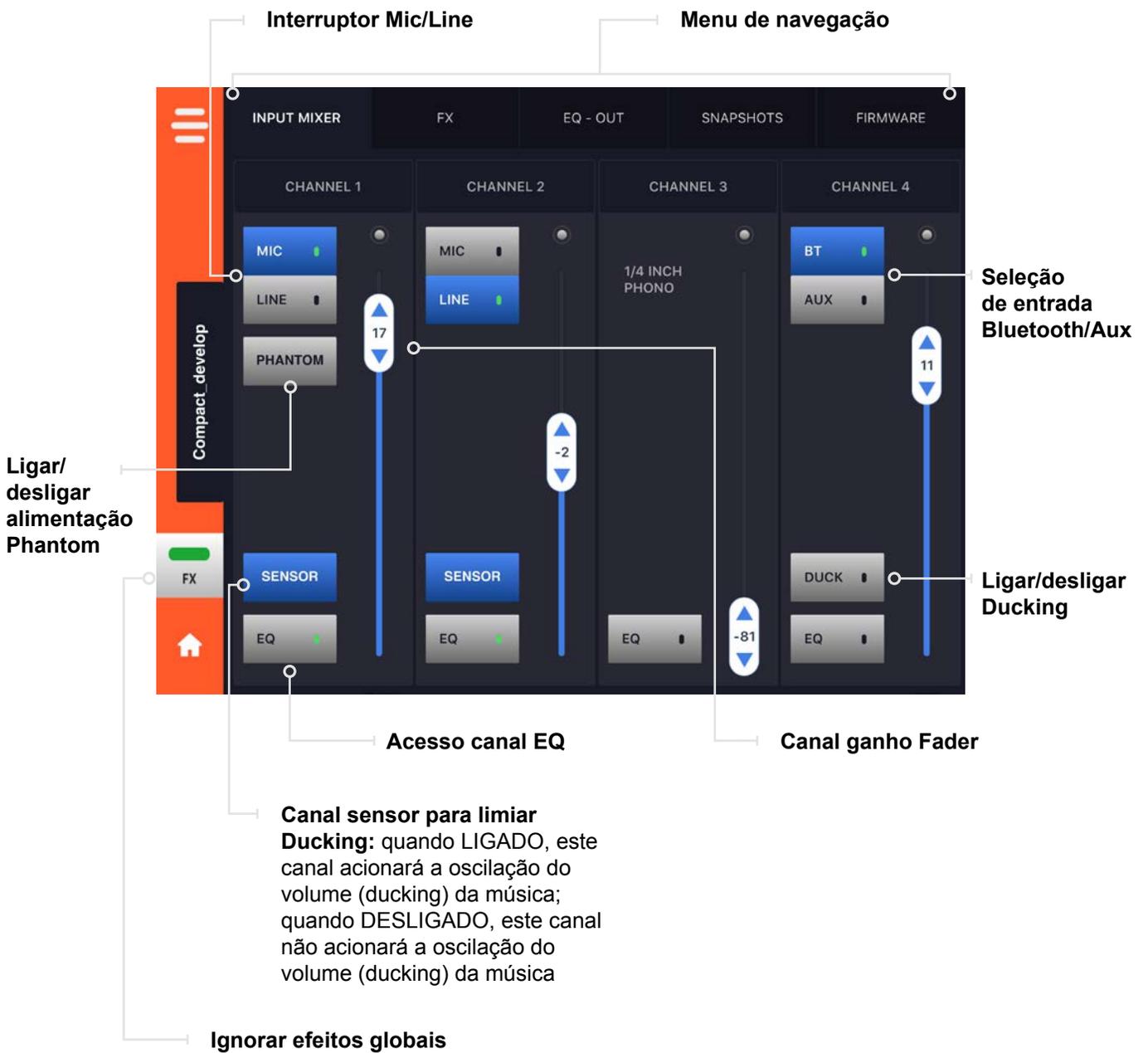
8. Será apresentada uma mensagem a indicar que todas as colunas foram associadas com êxito. Clique em **OK**.
9. Com o ganho mestre (MASTER GAIN) definido para um nível baixo, inicie a reprodução de música a partir do dispositivo Bluetooth que está ligado.
10. Suba lentamente o **MASTER GAIN** até alcançar o volume pretendido.



ECRÃ PRINCIPAL



ECRÃ DO MISTURADOR DE ENTRADA



ECRÃ FX

FX Send: dita a quantidade de sinal enviada para o mecanismo de efeitos

Nome FX e interruptor ligar/desligar

Botão ajustável FX

Controlos FX: quando uma secção é destacada a azul, é a secção ativa (os envios só refletirão as secções destacadas a azul)

Nível de retorno FX: dita a quantidade de efeitos que são enviados de volta para o master fader

Secção 6: Acessórios

MOCHILA

A mochila opcional está disponível para transportar facilmente um sistema EON ONE Compact.



ESTRUTURA DE MONTAGEM

O tripé JBLTRIPOD-GA está disponível para a montagem segura de um sistema EON ONE Compact.



Visite o site jblpro.com ou contacte o seu revendedor local JBL Pro para obter mais informações sobre os acessórios JBL.

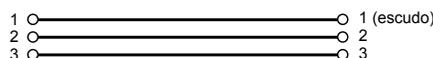
Secção 7: Especificações do sistema

Sistema	Tipo de sistema:	Autoalimentado, bidirecional, woofer 8", tweeter 1"
	Sensibilidade (SPL):	112 dB
	Resposta de frequência:	37,5 Hz – 20 kHz
	Bluetooth:	Transmissão de áudio e pleno controlo; alcance: 10 m (30 pés)
	USB:	2x portas de carregamento externo: porta 1 = 5 V, 2 A; porta 2 = 5 V, 1 A
Amplificador	Potência nominal:	150 W
Misturador	Misturador:	4 canais
	Entradas:	2x fichas combinadas XLR/TRS, 1x Hi-Z de 1/4", 1x aux de 1/8"
	Saídas:	1x auscultador de 1/8", 1x pass thru de 1/4"
	Efeitos:	Reverb, delay, chorus
Bateria	Tempo de carregamento da bateria:	2,5 horas sem sinal, 6 horas com sinal
	Autonomia da bateria:	Até 12 horas
Coluna	Padrão de cobertura:	100° x 60°
	Peso líquido:	8 kg (17,63 libras)
	Dimensões (C x L x A):	291 x 255 x 399 mm (11,46 x 10,04 x 15,71 pol.)

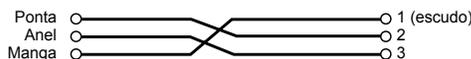
Secção 8: Cabos e conectores

XLR/F para cabo microfone XLR/M	O cabo padrão para interligação dos sinais do microfone e de nível de linha em sistemas de áudio profissionais. Exemplo: microfone ao misturador.
TRS (equilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M	Para ligar dispositivos equilibrados com telefone 1/4"; pode ser utilizado de forma aleatória.
TRS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M	Para ligar instrumentos com saídas desequilibradas a entradas XLR equilibradas.
TS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M	Este cabo é eletricamente idêntico ao "TRS" (desequilibrado) telefone 1/4" e pode ser utilizado de forma aleatória.
XLR/M para cabo RCA (phono)	Liga produtos de consumo de áudio e algumas saídas de misturador de DJ a entradas de equipamento áudio profissional.
TS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo RCA (phono)	Liga uma saída 1/4" desequilibrada a uma entrada RCA.
TRS telefone 1/4" para cabo duplo telefone 1/4"	Divide uma saída estéreo em sinais separados esquerda/direita. Também utilizado para ligar processadores de sinais às fichas de inserção do misturador.
XLR/F para adaptador de áudio com interruptor de terra XLR/M	Utilizado para evitar circuitos-terra entre dispositivos interligados (só funciona com entradas e saídas equilibradas).

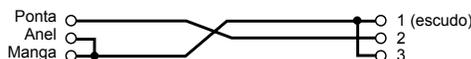
XLR/F para cabo microfone XLR/M



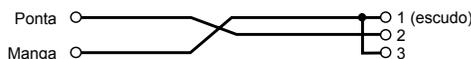
TRS (equilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M



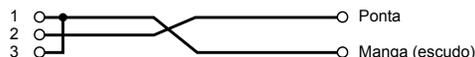
TRS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M



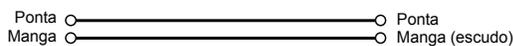
TS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo XLR/M



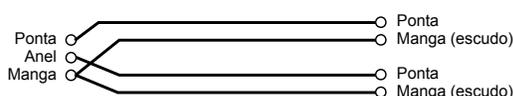
XLR/M para cabo RCA (Phono)



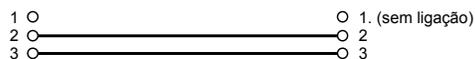
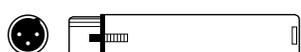
TS (desequilibrado) telefone 1/4" para cabo RCA (Phono)



TRS telefone 1/4" para cabo duplo TS telefone 1/4"



XLR/F para adaptador de áudio com interruptor de terra XLR/M



Secção 9: Informações de contacto



Morada:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329

Morada de expedição:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd., Dock 15
Northridge, CA 91329

(Não devolva este produto para esta morada sem primeiro obter a autorização prévia da JBL)

Serviço de apoio ao cliente:

De segunda a sexta-feira
08h00 - 17h00

Horário padrão do Pacífico nos EUA
(800) 8JBLPRO (800.852.5776)
www.jblproservice.com

Na World Wide Web:

www.jblpro.com

Contactos profissionais, fora dos EUA:

Contacte o Distribuidor da JBL Professional na sua zona. Há uma lista completa dos distribuidores internacionais da JBL Professional disponível no nosso site dos EUA: www.jblpro.com

Registo do produto:

Registe o seu produto online em www.jblpro.com

Secção 10: Informação sobre a garantia

O sistema EON ONE Compact da JBL possui garantia de três anos a contar da data de compra original.

Quem está protegido por esta garantia?

A sua Garantia JBL protege o proprietário original e todos os proprietários subsequentes desde que: A.) O seu produto JBL tenha sido adquirido no território continental dos Estados Unidos, Havai ou Alasca. (Esta Garantia não é aplicável aos produtos JBL adquiridos noutros lados, exceto para aquisições em estabelecimentos militares. Os outros compradores devem contactar o distribuidor local da JBL para obter informação sobre a garantia.); e B.) A fatura original datada é apresentada sempre que forem necessárias intervenções técnicas previstas na garantia.

O que é que está abrangido pela garantia da JBL?

Exceto nos termos abaixo especificados, a sua Garantia JBL abrange todos os defeitos de material ou fabrico. Não está abrangido o seguinte: danos causados por acidente, utilização indevida, utilização abusiva, modificação ou negligência do produto; danos que possam ocorrer durante o transporte; danos resultantes da inobservância das instruções contidas no Manual de instruções; danos resultantes da realização de reparações por uma pessoa não autorizada pela JBL; reclamações baseadas em imprecisões da parte do vendedor; qualquer produto JBL em que o número de série tenha sido apagado, modificado ou removido.

Quem paga o quê?

A JBL assumirá todos os encargos ligados ao material e à mão de obra relativamente a todas as reparações abrangidas pela presente garantia. Certifique-se de que guarda as embalagens de cartão originais de transporte. Caso contrário, será cobrada uma taxa se forem solicitadas embalagens de cartão de substituição. O pagamento dos gastos de envio é discutido na próxima secção da presente garantia.

Como aplicar a garantia

Se o seu produto JBL precisar de ser reparado, escreva ou telefone para a JBL Incorporated (À atenção de: Departamento do serviço de apoio ao cliente), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329 (818-893-8411). Podemos encaminhá-lo para um serviço de assistência técnica JBL autorizado ou pedir-lhe que nos envie a sua unidade para a fábrica para reparação. De qualquer forma, precisará de apresentar a fatura original para estabelecer a data de aquisição. Não envie o produto JBL para a fábrica em autorização prévia. Se o transporte do produto JBL apresentar dificuldades pouco usuais, avise-nos e poderemos estabelecer acordos especiais consigo. Caso contrário, caber-lhe-á a si a responsabilidade pelo transporte do produto para reparação ou pela organização do transporte e pelo pagamento de quaisquer gastos de envio iniciais. No entanto, os gastos de envio da devolução ficarão a nosso cargo se as reparações estiverem abrangidas pela garantia.

Limitação de garantias implícitas

TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SÃO LIMITADAS NO TEMPO EM FUNÇÃO DA DURAÇÃO DA PRESENTE GARANTIA.

EXCLUSÃO DE DETERMINADOS DANOS

A RESPONSABILIDADE DA JBL É LIMITADA À REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO, A NOSSO CRITÉRIO, DE QUALQUER PRODUTO DEFEITUOSO E NÃO INCLUIREMOS DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES DE QUALQUER ESPÉCIE. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM LIMITAÇÕES QUANTO À DURAÇÃO DO PERÍODO DE GARANTIA IMPLÍCITA E/OU NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, PORTANTO AS LIMITAÇÕES E EXCLUSÕES SUPRACITADAS PODERÃO NÃO SER APLICÁVEIS AO SEU CASO. ESTA GARANTIA DÁ-LHE DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS E TAMBÉM PODE TER OUTROS DIREITOS, QUE VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO.



Manual do utilizador
EON ONE Compact
Emitido a: 09/2019

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela HARMAN International Industries, Incorporated é feita sob licença.

Google Play é uma marca comercial da Google LLC.

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países.

Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.