



# EON ONE Compact

ALLES-IN-EEN OPLAADBARE PERSOONLIJKE PA

## GEBRUIKERSHANDLEIDING



# Inhoud

---

<b>Hoofdstuk 1: Belangrijke veiligheidsinstructies .....</b>	<b>2</b>
<b>Hoofdstuk 2: Voorzorgsmaatregelen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 3: Conformiteitsverklaring EON ONE Compact systeem.....</b>	<b>5</b>
<b>Hoofdstuk 4: Inleiding op het EON ONE Compact systeem.....</b>	<b>6</b>
Aan de slag .....	6
PA basisprincipes .....	7
Vertrouwd raken met de EON ONE Compact mixer .....	7
Audio-ingangen .....	8
Schakelmodi en bewerken van kanaalparameters .....	8
Disclaimer voor fantoomvoeding.....	9
Bluetooth-ingang .....	10
Fabrieksinstellingen .....	10
Audio-uitgangen .....	11
USB-voedingspoorten.....	11
Vervangen van de batterij .....	12
<b>Hoofdstuk 5: De app downloaden, installeren en gebruiken .....</b>	<b>13</b>
De app downloaden en installeren.....	13
Bluetooth Broadcast gebruiken .....	13
Startscherm.....	17
Scherm voor ingangssignaalmixer .....	18
FX-scherm .....	19
Menuscherm momentopname .....	20
Een momentopname opslaan .....	20
Een momentopname laden .....	20
<b>Hoofdstuk 6: Accessoires .....</b>	<b>21</b>
Transporttas .....	21
Bevestigingsstaander.....	21
Reserve batterij.....	21
<b>Hoofdstuk 7: Systemspecificaties .....</b>	<b>22</b>
<b>Hoofdstuk 8: Kabels en connectors .....</b>	<b>23</b>
<b>Hoofdstuk 9: Contactgegevens.....</b>	<b>24</b>
<b>Hoofdstuk 10: Garantie-informatie .....</b>	<b>25</b>

---

# Hoofdstuk 1: Belangrijke veiligheidsinstructies

---



Het EON ONE Compact systeem, dat in deze handleiding wordt beschreven, is niet bedoeld voor gebruik in zeer vochtige omgevingen. Vocht kan de luidsprekerconus en behuizing beschadigen en corrosie van elektrische contacten en metalen onderdelen veroorzaken. Stel de luidsprekers niet bloot aan direct vocht. Stel luidsprekers niet bloot aan langdurig of intensief direct zonlicht. De ophanging van de driver droogt dan vroegtijdig uit en afgewerkte oppervlakken kunnen worden aangetast door langdurige blootstelling aan intensief ultraviolet (UV) light. Het EON ONE Compact systeem kan een aanzienlijke hoeveelheid energie genereren. Wanneer het op een glad oppervlak zoals gepolijst hout of linoleum wordt geplaatst, kan de luidspreker zich verplaatsen vanwege de akoestische energie. Daarom moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen zodat de luidspreker niet van een toneel of tafel valt waarop het is geplaatst.

## GEHOORLETSEL, LANGDURIGE BLOOTSTELLING AAN OVERMATIGE GELUIDSDRUKNIVEAUS

Het EON ONE Compact systeem kan geluidsdruk niveaus (SPL) genereren die voldoende zijn om permanent gehoorletsel te veroorzaken voor artiesten, productiemedewerkers en het publiek. Men dient daarom voorzichtig te zijn en langdurige blootstelling aan SPL's van meer dan 85 dB te voorkomen.

## ONDERHOUD EN REINIGING

EON ONE Compact systemen kunnen met een droge doek worden gereinigd. Voorkom dat vocht via een van de openingen het systeem binnendringt. Trek de stekker altijd uit het stopcontact voordat u het systeem reinigt.

DIT APPARAAT BEVAT MOGELIJK DODELIJKE SPANNINGEN. OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF GEVAREN TE VOORKOMEN, MOGEN HET CHASSIS, DE MIXMODULE OF DE INGANGSAFDEKKINGEN NIET WORDEN VERWIJDERD. ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN IN HET APPARAAT DIE DOOR GEBRUIKERS KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN ERKENDE SERVICEMONTEURS.

## AEEA-mededeling



De richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), die op 14 februari 2014 in de EU van kracht werd, leidde tot een enorme verandering in de behandeling van elektrische apparatuur aan het eind van de levensduur. Het doel van deze richtlijn is, als eerste prioriteit, voorkoming van AEEA en daarnaast het stimuleren van het hergebruik, de recycling en andere vormen van hergebruik van dergelijk afval om de afvoer te verminderen. Het AEEA-logo op het product of zijn verpakking, dat verwijst naar inzameling van elektrische en elektronische apparatuur, bestaat uit een doorgekruiste container, zie afbeelding.

Dit product mag niet worden afgevoerd of weggegooid met ander huishoudelijk afval. U bent aansprakelijk voor de afvoer van al uw afgedankte elektronische of elektrische apparatuur door deze af te geven bij het aangegeven inzamelpunt voor de recycling van dergelijk gevaarlijk afval. Door gescheiden inzameling en de juiste recycling van uw afgedankte elektronische en elektrische apparatuur bij afvoer kunnen wij natuurlijke hulpbronnen helpen behouden. Bovendien worden door de juiste recycling van afgedankte elektronische en elektrische apparatuur de menselijke gezondheid en het milieu beschermd. Neem voor meer informatie over de afvoer en recycling van en inzamelpunten voor afgedankte elektronische en elektrische apparatuur contact op met uw gemeente, de ophaaldienst voor huishoudelijk afval, de winkel waar u de apparatuur hebt gekocht of de fabrikant van de apparatuur.

## Naleving van de RoHS

Dit product voldoet aan richtlijn 2011/65/EU en (EU) 2015/863 van het Europese Parlement en de Raad van 31 maart 2015 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.


## REACH

REACH (Verordening nr. 1907/2006) betreft de productie en het gebruik van chemische stoffen en de mogelijke gevolgen ervan voor de menselijke gezondheid en het milieu. Artikel 33, lid 1 van de REACH-verordening eist dat leveranciers de afnemers informeren als een product (een) stof(fen) bevat in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (g/g) die in de lijst met in aanmerking komende zeer risicovolle stoffen (zog. SVHC) ('REACH-lijst van in aanmerking komende stoffen') voorkomt (voorkomen).

Dit product bevat de stof "lood" (CAS-nr. 7439-92-1) in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent.

Ten tijde van de vrijgave van dit product bevatte dit product, behalve de stof lood, geen andere stoffen die op de REACH lijst van in aanmerking komende stoffen voorkomen in een concentratie van meer dan 0,1% gewichtsprocent.

**Opm.:** op 27 juni 2018 werd lood toegevoegd aan de REACH lijst van in aanmerking komende stoffen. De toevoeging van lood aan de REACH lijst van in aanmerking komende stoffen betekent niet dat loodhoudende materialen een direct risico vormen of dat het gebruik ervan beperkt is toegestaan.

1. LEES deze instructies.
2. BEWAAR deze instructies.
3. LET OP alle waarschuwingen.
4. VOLG alle instructies.
5. Gebruik dit apparaat NIET in de buurt van water.
6. REINIG ALLEEN met een droge doek.
7. Blokkeer GEEN ventilatieopeningen. Installeer overeenkomstig de instructies van de fabrikant.
8. Installeer het product NIET in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels/fornuizen of andere warmteproducerende apparaten (inclusief versterkers).
9. Omzeil NIET de veiligheidsfunctie van gepolariseerde of geaarde stekkers. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen van verschillende lengte. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde pin of inkeping voor de aarding. Deze inkeping of derde pin is een veiligheidsvoorziening. Als de bijgeleverde stekker niet in uw wandcontactdoos past, raadpleegt u een elektricien om de verouderde contactdoos te vervangen.
10. VOORKOM dat men op het netsnoer kan stappen of dat dit bekneld kan raken, met name bij stekkers, contactdozen of bij het aansluitingspunt op de apparatuur.
11. GEBRUIK UITSLUITEND verlengstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
12.  GEBRUIK dit product UITSLUITEND met een wagentje, rek, statief, beugel of tafel die door de fabrikant is gespecificeerd of bij het apparaat worden verkocht. Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat op een wagentje om lichamelijk letsel door kantelen te voorkomen.
13. TREK DE STEKKER UIT het stopcontact tijdens onweer of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
14. LAAT alle onderhoudswerkzaamheden OVER aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Wanneer het apparaat beschadigd is geraakt, is onderhoud vereist. Bijvoorbeeld bij beschadiging van het netsnoer of stekker of wanneer er vloeistof in het apparaat is gemorst of objecten in het apparaat terecht zijn gekomen, of wanneer het apparaat werd blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of men het heeft laten vallen.
15. Stel dit apparaat NIET bloot aan druppels of spatten en zorg dat er geen voorwerpen die met water zijn gevuld, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
16. Om dit apparaat helemaal van de netvoeding (wisselspanning) te scheiden, moet het netsnoer uit het stopcontact worden getrokken.
17. Wanneer het netsnoer of een apparaatkoppeling als het scheidingsapparaat wordt gebruikt, moet het scheidingsapparaat direct te gebruiken zijn.
18. Belast wandcontacten of verlengkabels NIET verder dan hun nominale capaciteit omdat dit een elektrische schok of brand kan veroorzaken.
19. Voor voldoende ventilatie mag dit apparaat niet in een nauwe of besloten ruimte worden geplaatst, zoals een boekenkast of soortgelijke plaats. De ventilatie van het product mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen met dingen zoals een krant, tafellakens, gordijnen etc. af te dekken.



Het uitroepteken, in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de documentatie die bij het product wordt geleverd.



De bliksemflits met pijlkopsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product die voldoende groot kan zijn om een gevaar voor een elektrische schok bij mensen te vormen.

**WAARSCHUWING:** Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar van brand of elektrische schok te verkleinen.

**WAARSCHUWING:** Open vlammen – zoals brandende kaarsen – mogen niet op het product worden geplaatst.

**WAARSCHUWING:** Het apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

## Hoofdstuk 2: Voorzorgsmaatregelen

**WAARSCHUWING:** Dit product is UITSLUITEND bedoeld voor gebruik met de spanningen die op het achterpaneel zijn vermeld. Het gebruik van andere spanningen dan de aangegeven spanningen kan onherstelbare schade aan het product veroorzaken en de productgarantie kan daardoor vervallen. Wees voorzichtig met het gebruik van wisselspanning-stekkeradapters omdat het product daarmee op spanningen kan worden aangesloten waarvoor het apparaat niet was bedoeld. Als u de juiste bedrijfsspanning niet weet, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke distributeur en/of winkel. Als het product wordt geleverd met een afneembaar netsnoer, mag alleen het door de fabrikant of uw plaatselijke distributeur geleverde, of gespecificeerde, type worden gebruikt.



**WAARSCHUWING:** Niet openen! Gevaar van elektrische schok. Spanningen in dit apparaat zijn levensgevaarlijk. Bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Plaats het apparaat naast een wandcontact om ervoor te zorgen dat de netscheider (hoofdschakelaar) gemakkelijk toegankelijk is.

**WAARSCHUWING:** Batterijen (een set of losse geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonlicht, brand of iets dergelijks.

**LET OP:** Er bestaat explosiegevaar als de batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Voer alle gebruikte batterijen op de juiste manier, volgens de plaatselijke voorschriften, af. Niet verbranden.

**WAARSCHUWING:** STEL BATTERIJEN OF BATTERIJSETS NIET BLOOT AAN OVERMATIGE WARMTE ZOALS VAN OPEN VLAMMEN, DIRECT ZONLICHT ETC.

**LET OP:** EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ VERKEERD WORDT VERVANGEN; VERVANG ALLEEN DOOR HETZELFDE OF EEN GELIJKWAARDIG TYPE.

IN GEEN ENKEL GEVAL MAG HET APPARAAT WORDEN GEBRUIKT WANNEER DE VERKEERDE SPANNING IS GESELECTEERD. DIT KAN ERNSTIGE SCHADE AAN UW PA-SYSTEEM TOEBRENGEN, DIE NIET DOOR DE GARANTIE WORDT GEDEKT.

### INFORMATIE OVER NALEVING VAN DE EMC-VOORSCHRIFTEN VAN DE FCC AND CANADA

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels: Bij gebruik van het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden worden voldaan:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet ontvangen storing kunnen tolereren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

**LET OP:** Bij veranderingen of wijzigingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, zou de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen kunnen vervallen.

**OPMERKING:** Uit testen van dit apparaat bleek dat het voldoet aan de grenzen voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens Deel 15 van de FCC- regels. Deze grenzen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en, als het apparaat niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan schadelijke storingen van draadloze communicatieapparatuur veroorzaken. Het wordt echter niet gegarandeerd dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Indien dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt van de radio- of televisieontvangst, wat u kunt bepalen door het apparaat uit en weer in te schakelen, wordt aangeraden te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen: Verdraai of verplaats de antenne van het ontvangende apparaat. Vergroot de scheidingsafstand tussen het apparaat en de ontvanger. Sluit het apparaat aan op een wandcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten. Vraag de dealer of een ervaren radio/tv-monteur om advies.

**LET OP:** Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in niet voor bewoning bestemde gebouwen.

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat voldoet aan de eisen van Klasse B van CISPR 32. In een woonomgeving kan dit apparaat radiostoringen veroorzaken.

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



Veiligheidsaarding. Het apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met veiligheidsaarding.

# Hoofdstuk 3: Conformiteitsverklaring EON ONE Compact systeem

## INFORMATIE OVER NALEVING VAN WET- EN REGELGEVING OVER DRAADLOZE ZENDERS:

De vermelding 'IC:' voor het certificatie nummer betekent slechts dat aan de technische specificaties van 'Industry Canada' voldaan werd.

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

Dit apparaat bevat een of meer van licentie vrijgestelde zenders/ontvangers die voldoen aan de van licentie vrijgestelde RSS van Innovation, Science and Economic Development Canada. Bij gebruik van het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden worden voldaan: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet ontvangen storing kunnen tolereren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

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.

Dit apparaat voldoet aan de limietwaarden voor stralingsbloomstelling van de FCC en IC, zoals voorgeschreven voor een niet-gecontroleerde omgeving. Dit apparaat dient te worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam. Deze zender mag niet op dezelfde plaats staan als of worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

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 opérant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.

## INFORMATIE OVER NALEVING VAN WET- EN REGELGEVING VAN DE EU:

Hierbij verklaart HARMAN Professional, Inc. dat het apparaattype EON ONE Compact voldoet aan het volgende: Herschikking van EU-richtlijn 2011/65/EU betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS2); (herschikking van) EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA); EU-Verordening 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); EU-richtlijn 2014/53/EU inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur (RED)

Een gratis exemplaar van de volledige Conformiteitsverklaring is beschikbaar op:  
[https://jblpro.com/en-US/support\\_downloads](https://jblpro.com/en-US/support_downloads)

Dit product bevat batterijen waarop de EU-richtlijn 2006/66/EG van toepassing is en die niet samen met normaal huishoudelijk afval kunnen worden weggegooid. Volg de plaatselijke voorschriften.

## DRAADLOOS FREQUENTIEBEREIK EN DRAADLOOS UITGANGSVERMOGEN:

2402 MHz ~ 2480 MHz  
4,00 mW

## Voorkoming van gehoorverlies



**Let op:** Permanent gehoorverlies kan ontstaan als oortelefoons of koptelefoons langdurig met hoog volume worden gebruikt.

**Opmerking:** Om gehoorletsel te voorkomen, mag niet langdurig met een hoog volume naar dit apparaat worden geluisterd.

## PRODUCT VAN KLASSE 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。

## MILIEU:



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。

## Hoofdstuk 4: Inleiding op het EON ONE Compact systeem

---

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor de JBL EON ONE Compact. De EON ONE Compact is een met batterijen gevoed, uiterst mobiel alles-in-een PA-systeem met oplaadbare batterijen, Bluetooth® audiostreaming en -bediening en een 4-kanaals mixer met individuele toonregelaars, ducking en galm ("reverb"). Met een gemakkelijk draagbaar, lichtgewicht design en professionele audiokwaliteit vormt de EON ONE Compact een veelzijdig PA-systeem dat perfect is voor situaties waarin gemak en draagbaarheid net zo belangrijk zijn als geluidskwaliteit.

Het EON ONE Compact pakket bestaat uit het volgende:

- 1 EON ONE Compact systeem
- 1 netsnoer
- Verkorte handleiding

### AAN DE SLAG

1. Haal het EON ONE Compact systeem uit de doos.
2. Steek het netsnoer in het stopcontact om het systeem op te laden. De BATTERY LEVEL (BATTERIJSTATUS) meter gaat achtereenvolgens branden van onderen naar boven; dit geeft aan dat het systeem wordt opgeladen. Het systeem is opgeladen wanneer alle lampjes van de BATTERY LEVEL (BATTERIJSTATUS) meter branden, wanneer het systeem wordt in- of uitgeschakeld.
3. Draai de MASTER VOLUME (MASTERVOLUME) regelaar helemaal naar links voordat u andere apparaten aansluit.
4. Sluit uw apparaten aan op de ingangen van de EON ONE Compact.
5. Schakel de hoofdschakelaar (POWER) in. De hoofdschakelaar (POWER) en de AAN/UIT-LED (POWER LED) aan de voorkant van de luidspreker gaan branden.
6. Selecteer een kanaal met de knop CHANNEL SELECT (KANAAL SELECTEREN). Let op: de CHANNEL SELECT (KANAAL SELECTEREN) LED's gaan groen branden wanneer een signaal wordt gedetecteerd.
7. Zet de versterkingsregelaar (GAIN) op 12 uur.
8. Draai de MASTER VOLUME (MASTERVOLUME) regelaar naar rechts totdat het gewenste volume is bereikt.
9. Zet de regelaars voor hoge tonen (TREBLE), lage tonen (BASS) en galm (REVERB) voor het geselecteerde kanaal in de gewenste stand.
10. Selecteer het volgende kanaal met de knop CH SELECT (KANAAL SELECTEREN) en stel de versterking (GAIN), hoge tonen (TREBLE), lage tonen (BASS) en galm (REVERB) in met de betreffende regelaars, zoals hiervoor beschreven. Herhaal dit voor de resterende kanalen totdat de gewenste mix is bereikt.
11. Voor de aansluiting van een apparaat op Bluetooth voor audiostreaming moet Bluetooth op uw bronapparaat worden ingeschakeld.
12. Druk op de Bluetooth-knop op de EON ONE Compact. De LED gaat knipperen wanneer de EON ONE Compact in de pairingmodus staat.
13. Zoek de JBL EON ONE Compact op uw Bluetooth-apparaat en selecteer deze.
14. Om de EON ONE Compact via Bluetooth te bedienen, downloadt u de app op [www.jblpro.com/eon-one-compact](http://www.jblpro.com/eon-one-compact). De app is ook verkrijgbaar in de iTunes® Store en Google Play™ Store.
15. Om de Mixmodus te activeren, houdt u de knop CH SELECT (KANAAL SELECTEREN) ingedrukt totdat alle CH SELECT LED's branden.
16. De Mixmodus is nu geactiveerd. De vier draaiknoppen (1-4) regelen nu de versterking van elk afzonderlijk kanaal.

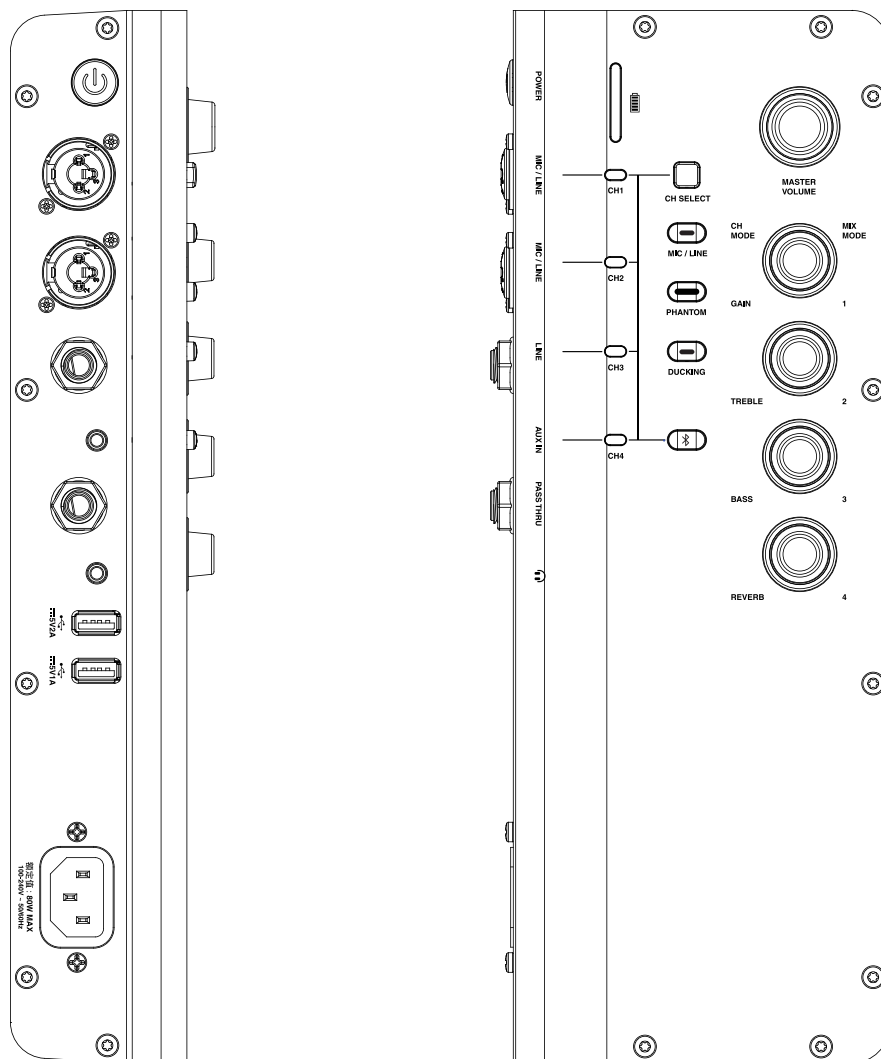
## PA BASISPRINCIPES

Een mengpaneel ("mixing board") is eigenlijk een heel eenvoudig apparaat dat de audio-ingangssignalen (van de ingangskanalen) ontvangt en deze "mixt" met de uitgangssignalen. Met de mengpaneelregelaars kan de gebruiker meestal de signaalniveaus van het ingangskanaal mixen, de toon ervan wijzigen en het galmniveau van elk kanaal aanpassen. Het signaal wordt vervolgens door het mengpaneel naar de versterkers en dan naar de luidsprekers gezonden. De EON ONE Compact is een zelfstandig PA-systeem, dat bestaat uit een mengpaneel, versterkers en luidsprekers.

## VERTROUWD RAKEN MET DE EON ONE COMPACT MIXER

De digitale mixer van de EON ONE Compact bevat het mengpaneel en de vermogensversterker. Hierop kunnen alle microfoons, muziekinstrumenten en externe geluidsbronnen (zoals MP3-spelers, cd-spelers of Bluetooth audiobronnen) worden aangesloten.

De PASS THRU uitgang kan worden gebruikt voor de aansluiting van meerdere EON ONE Compact luidsprekers voor nog meer geluidsvermogen of -controle.



Laten we nu eens de audio-ingangskanalen bekijken.



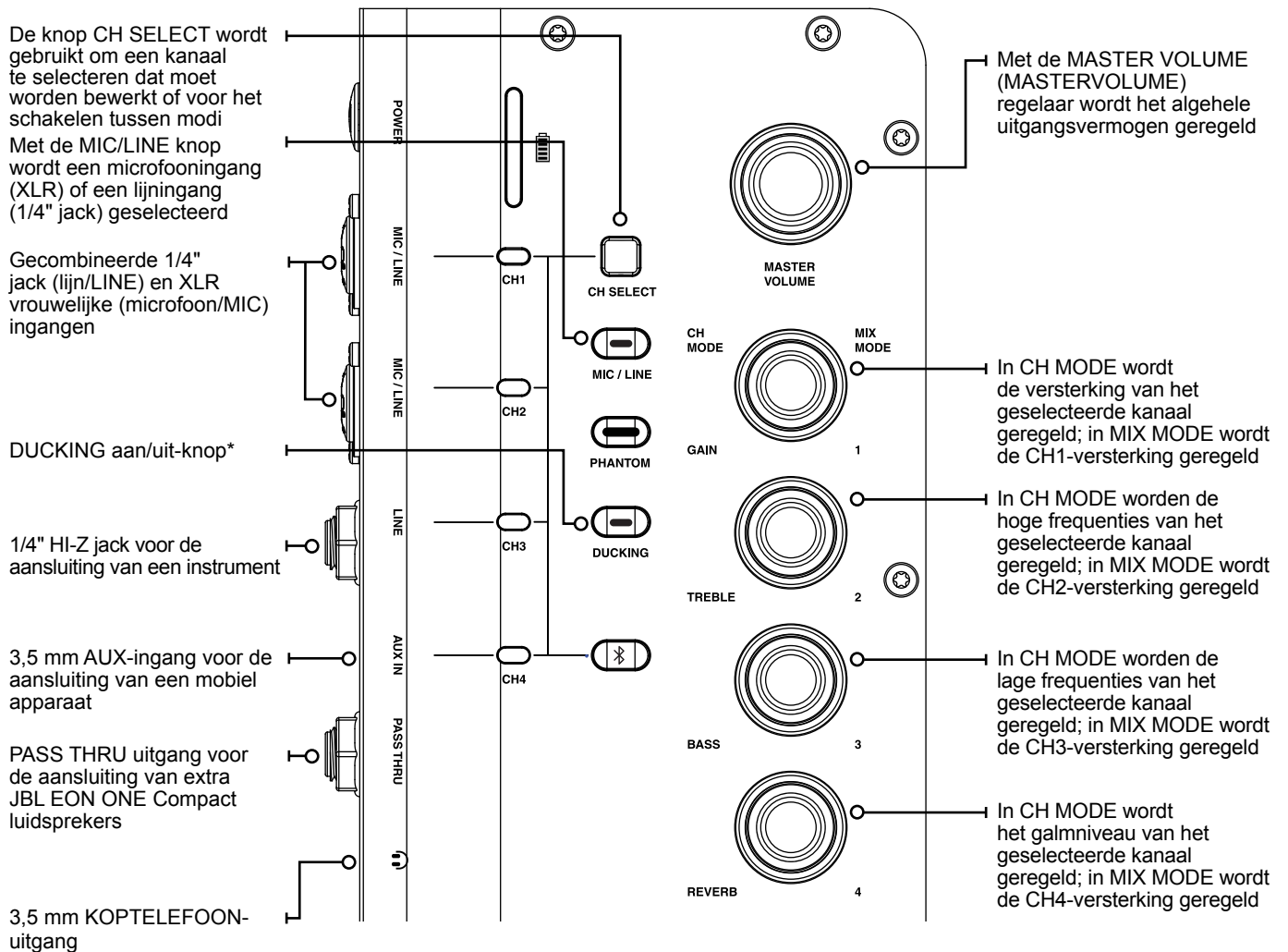
## AUDIO-INGANGEN

De EON ONE Compact heeft vier ingangen: twee mono MIC/LINE-ingangen op de XLR combo-jacks, één speciale 1/4" HI-Z ingang voor de directe aansluiting van een instrument (zoals een akoestisch gitaar) en één 3,5 mm AUX-ingang, die wordt gecombineerd met de Bluetooth audiostreaming-ingang. Alle ingangssignalen worden doorgestuurd naar de luidspreker, HEADPHONE (KOPTELEFOON) aansluiting en de PASS THRU uitgang.

Als een condensatormicrofoon wordt gebruikt, moet MIC/LINE 1 worden gebruikt en moet fantoomvoeding zijn ingeschakeld. Zie "**Disclaimer voor fantoomvoeding**" op pagina 9 voor belangrijke informatie over het gebruik van de fantoomvoeding.

## SCHAKELMODI EN BEWERKEN VAN KANAALPARAMETERS

De EON ONE Compact heeft twee verschillende gebruiksmodi: KANAALMODUS (CHANNEL MODE) of MIXMODUS (MIX MODE). De modus kan worden geselecteerd door op de knop CH SELECT (KANAAL SELECTEREN) te drukken totdat alle KANAAL-LED's branden. Als in de KANAALMODUS de knop CH SELECT wordt ingedrukt, wordt het te bewerken kanaal geselecteerd, dat herkenbaar is aan de CH1-CH4 LED's. Nadat een kanaal is geselecteerd, geldt de wijziging van een parameter voor dat geselecteerde kanaal. In de MIXMODUS (CH1-CH4 LED's branden) kunnen de vier draaiknoppen (1-4) worden gebruikt om de versterking van elk kanaal aan te passen resp. de mixniveaus snel aan te passen.



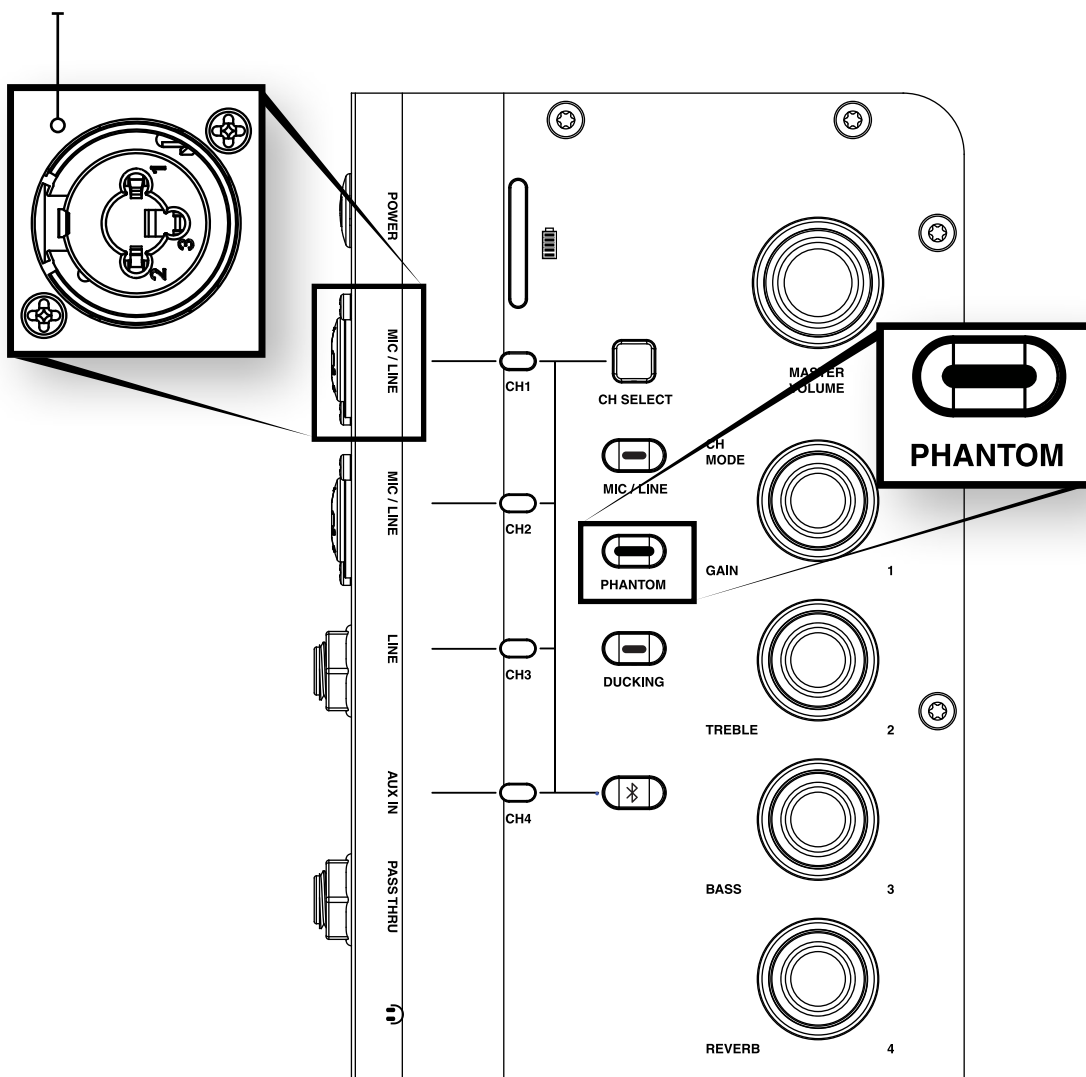
**\*NB:** Wanneer de DUCKING-knop is ingeschakeld, leveren kanaal 1 en 2 het sidechain-sigitaal voor de ducker, waardoor automatisch de signaalniveaus van kanaal 4 (AUX en Bluetooth) worden gedempt, telkens wanneer een signaal aanwezig is op een van de twee MIC-ingangen. Deze functie is ideaal voor de ducking van afspelmuziek tijdens presentaties en instructies.

## DISCLAIMER VOOR FANTOOMVOEDING

Bij het gebruik van condensatormicrofoons moet fantoomvoeding aanwezig zijn op de contacten van de microfoonconnector (XLR) om de microfoon goed te laten werken. Wanneer fantoomvoeding in de EON ONE Compact is ingeschakeld, wordt het alleen toegepast op de CH1 XLR MIC-ingang.

**WAARSCHUWING!** Om schade aan de EON ONE Compact of externe apparaten te voorkomen bij het gebruik van een condensatormicrofoon, moeten altijd alle EON ONE Compact MASTERVOLUME-regelaars worden uitgeschakeld en moet de PHANTOM-knop zijn uitgeschakeld voordat de microfoon wordt aangesloten. Nadat de condensatormicrofoon is aangesloten, moet de PHANTOM-knop worden ingeschakeld, waarna de MASTERVOLUME-regelaars in de gewenste standen kunnen worden gezet.

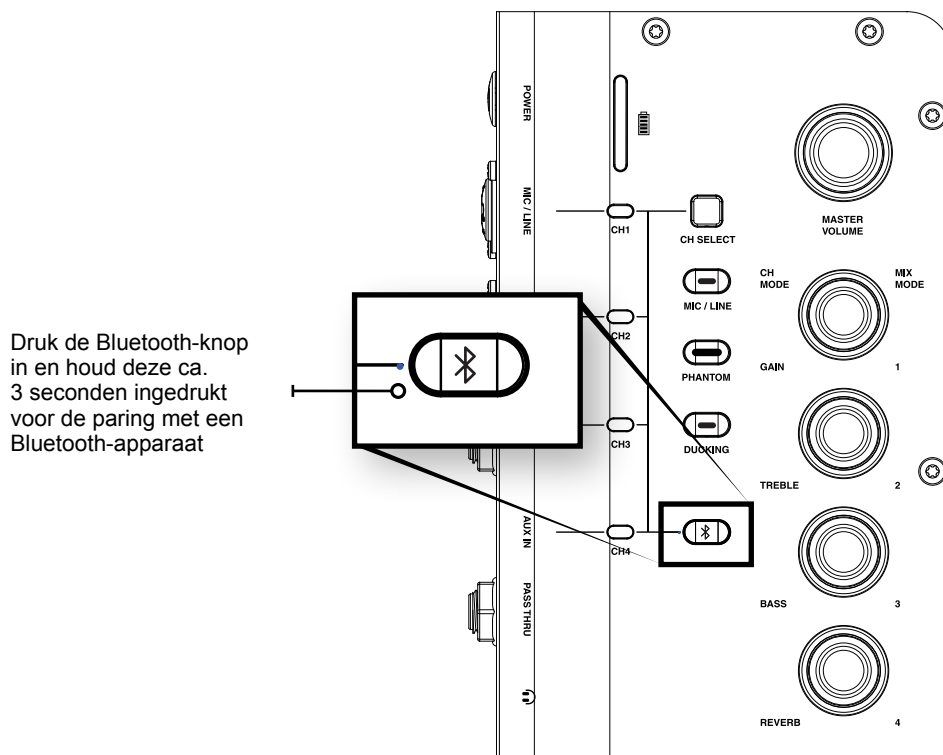
Wanneer de PHANTOM-knop is ingeschakeld, wordt +48V aan de CH1 XLR MIC-ingang geleverd



**WAARSCHUWING!** Sluit geen ongebalanceerde bronapparaten aan op de CH1 XLR MIC-ingang wanneer fantoomvoeding is ingeschakeld. Anders kan het aangesloten apparaat beschadigd raken vanwege de fantoomvoedingsspanning op pin 2 en 3 van de XLR-connector.

## BLUETOOTH-INGANG

De EON ONE Compact wordt geleverd met de mogelijkheid om Bluetooth-audio te streamen voor het afspelen van muziek of het ondersteunen van soundtracks. Om een Bluetooth-apparaat aan te sluiten, moet eerst Bluetooth op uw apparaat worden ingeschakeld. Druk de BLUETOOTH-knop op de EON ONE Compact in en houd deze ca. 3 seconden ingedrukt. De LED gaat knipperen wanneer de EON ONE Compact in de pairingmodus staat. Selecteer "EON ONE Compact" op het bronapparaat om de pairing te voltooien. Het geluidsniveau van het Bluetooth-apparaat vergeleken met andere bronkanalen kan op het Bluetooth-apparaat worden geregeld.

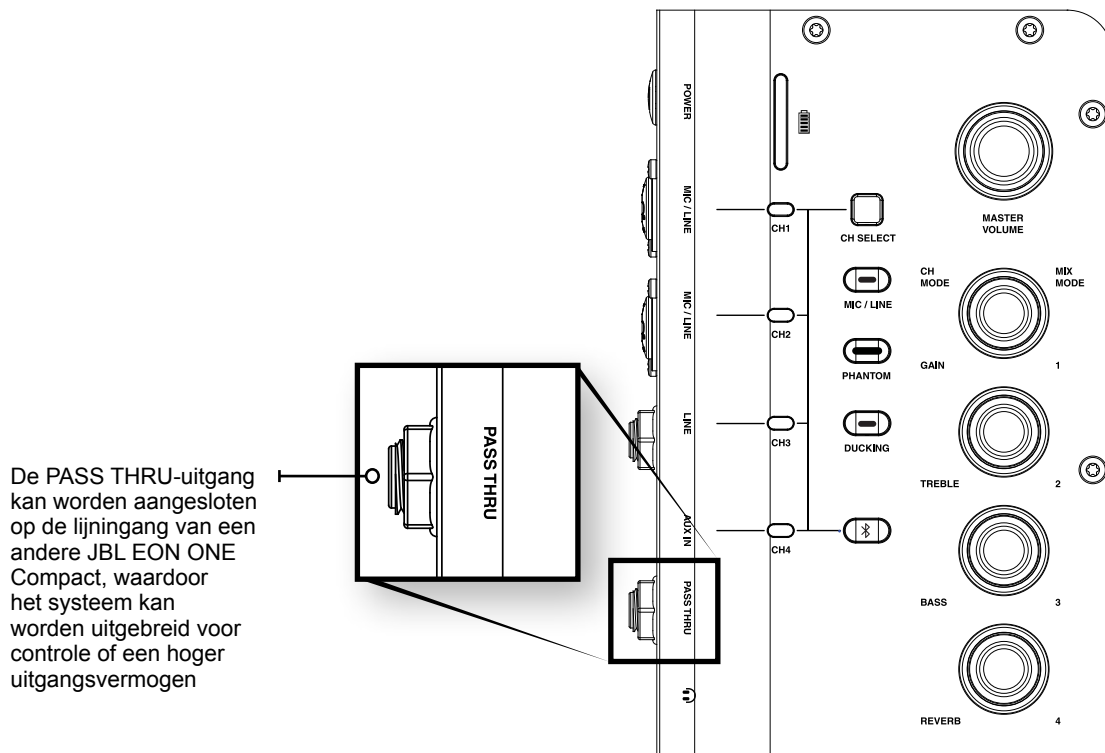


## FABRIEKSINSTELLINGEN

Om de luidspreker terug te zetten naar de standaard fabrieksinstellingen, houdt u zowel de knoppen DUCKING als PHANTOM 5 seconden ingedrukt. Alle LED's knipperen om het proces te bevestigen.

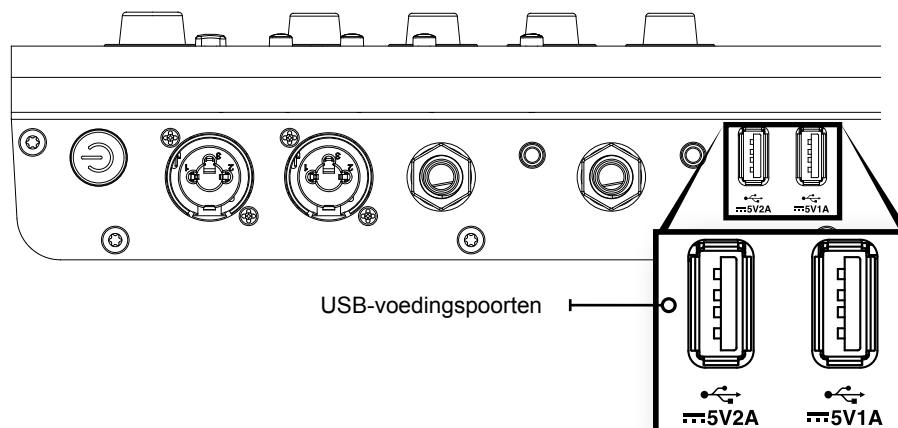
## AUDIO-UITGANGEN

De EON ONE Compact heeft een 1/4" gebalanceerd TRS PASS THRU-uitgang voor de aansluiting van extra EON ONE Compact luidsprekers. Ook is een 3,5 mm (1/8") KOPTELEFOON-uitgang aanwezig voor aanvullende controleopties.



## USB-VOEDINGSPOORTEN

Deze poorten kunnen worden gebruikt voor het opladen van een Bluetooth-apparaat of andere draagbare muziekafspeelapparaten tijdens het gebruik ervan. De ene poort levert 1A voor laagstroomapparaten en de andere levert 2A voor USB-apparaten die meer stroomsterkte vereisen.



## VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

1. Schroef de enkele schroef uit het deksel van het batterijvak.
2. Trek het deksel van het batterijvak.
3. Verwijder de batterij.
4. Vervang de batterij alleen met dezelfde soort batterij.
5. Plaats het batterijvak over de batterij en draai de schroef weer vast.



# Hoofdstuk 5: De app downloaden, installeren en gebruiken

## DE APP DOWNLOADEN EN INSTALLEREN

1. Ga naar [www.jblpro.com/eon-one-compact](http://www.jblpro.com/eon-one-compact), de iTunes Store of de Google Play Store om de app te downloaden.
2. Volg de instructies op het scherm om de app te installeren.

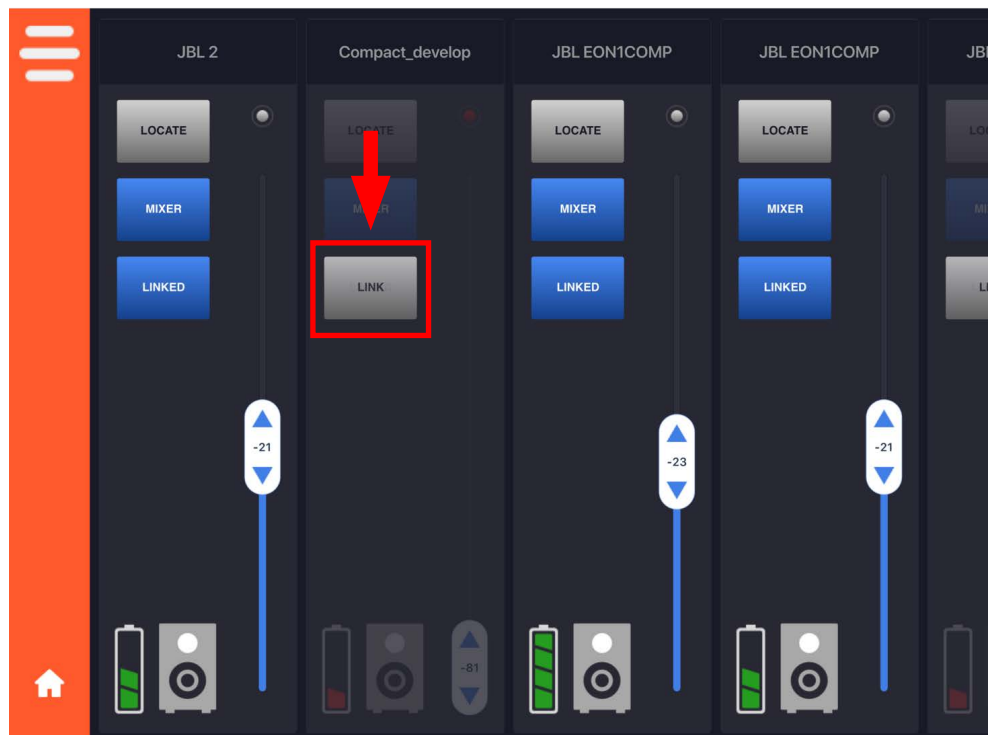
## BLUETOOTH BROADCAST GEBRUIKEN

Volg deze stappen om een Bluetooth-bedieningsapparaat aan te sluiten en Bluetooth-audio af te spelen op maximaal vier EON ONE Compact luidsprekers.

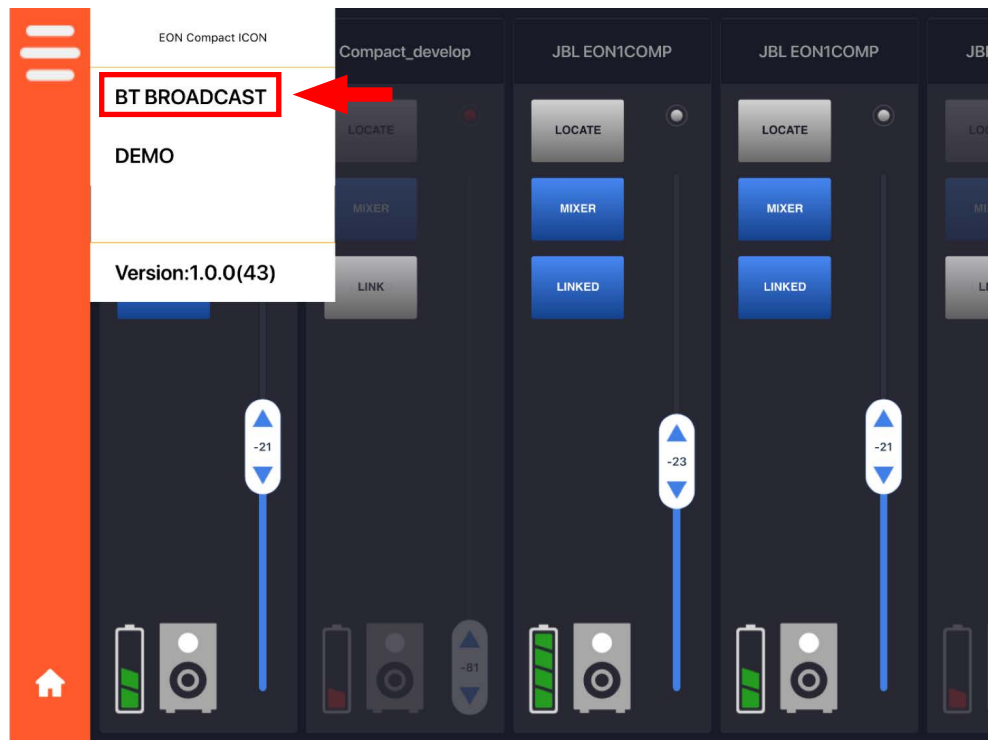
1. Start de JBL Compact Connect app. Alle EON ONE Compact luidsprekers binnen het bereik worden weergegeven.
2. Selecteer **LINK (VERBINDING MAKEN)** voor de luidspreker waarmee u verbinding wilt maken en wacht enkele seconden.

### OPMERKING:

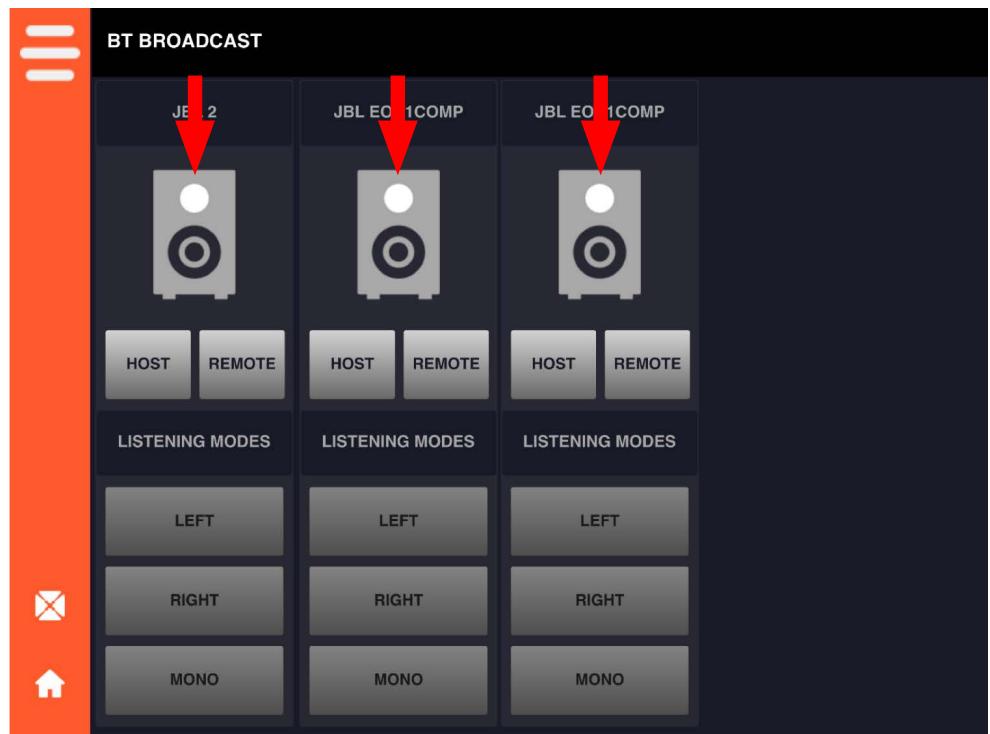
Luidsprekers die al via Bluetooth zijn aangesloten, zijn herkenbaar aan een blauwe "LINKED" (VERBONDEN) knop.



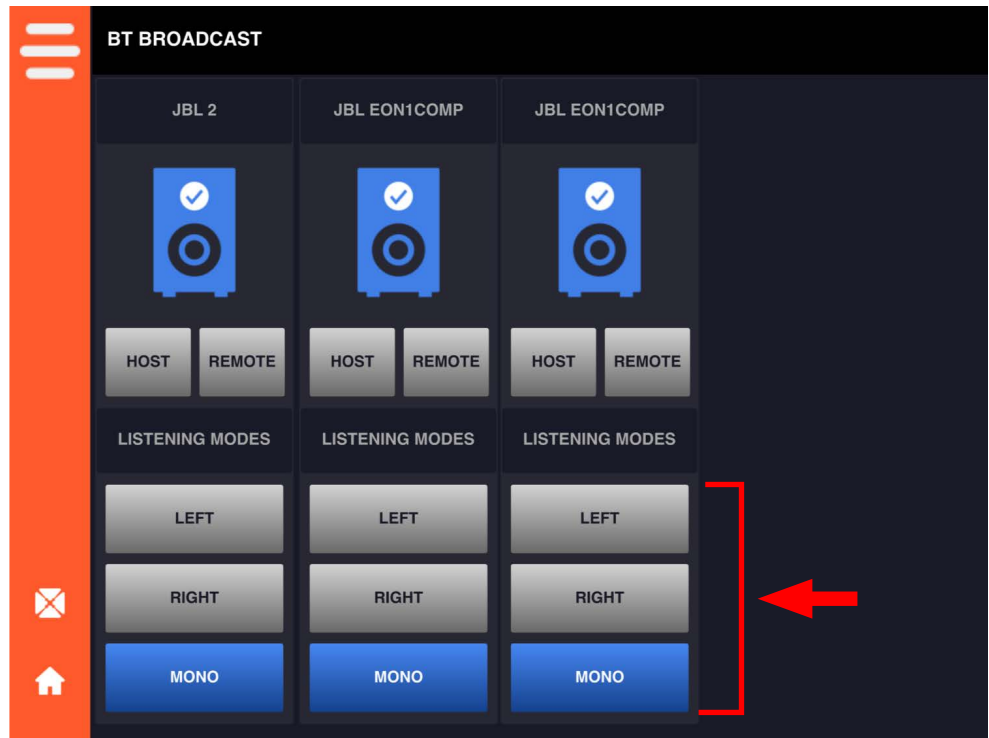
3. Als de melding verschijnt, selecteert u **BT BROADCAST**.



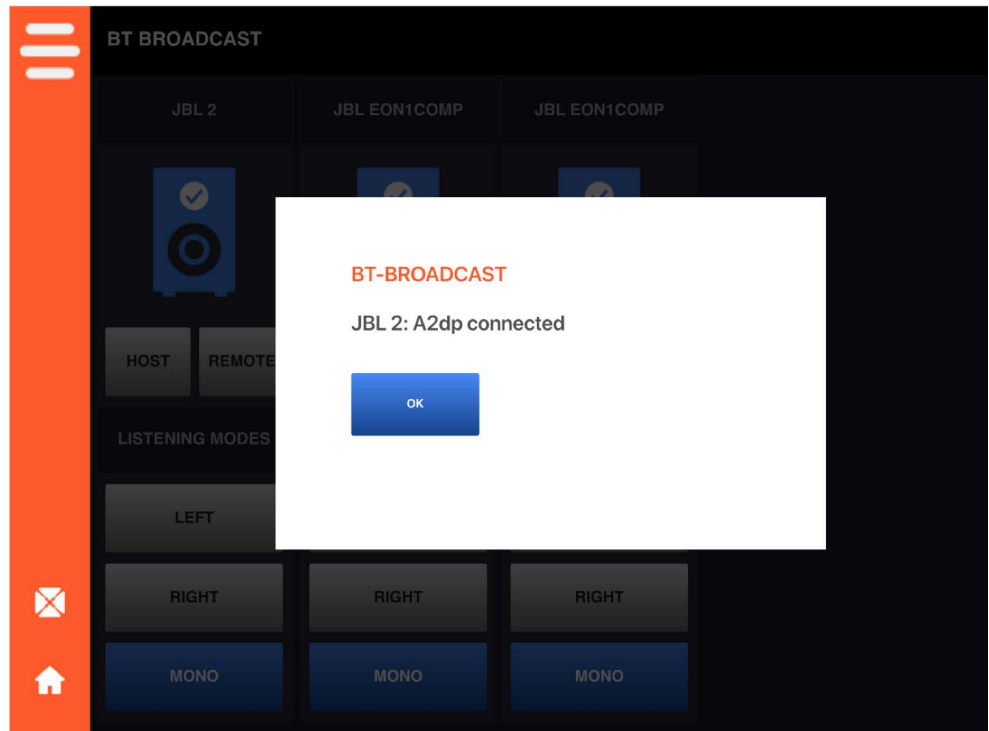
4. Schakel de luidspreker(s) in waarmee u verbinding wilt maken.



5. Selecteer de gewenste Listening Mode (Luistermodus) voor elke luidspreker die bij de toepassing past.

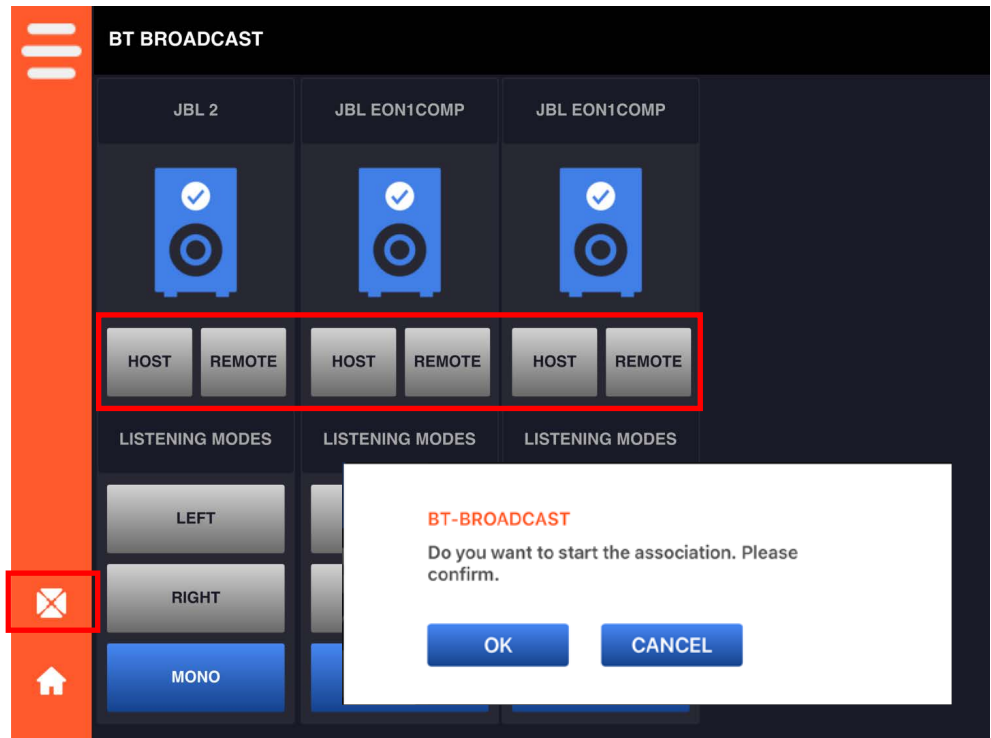


6. Een melding verschijnt dat Bluetooth Broadcast met succes is verbonden. Klik op **OK**.

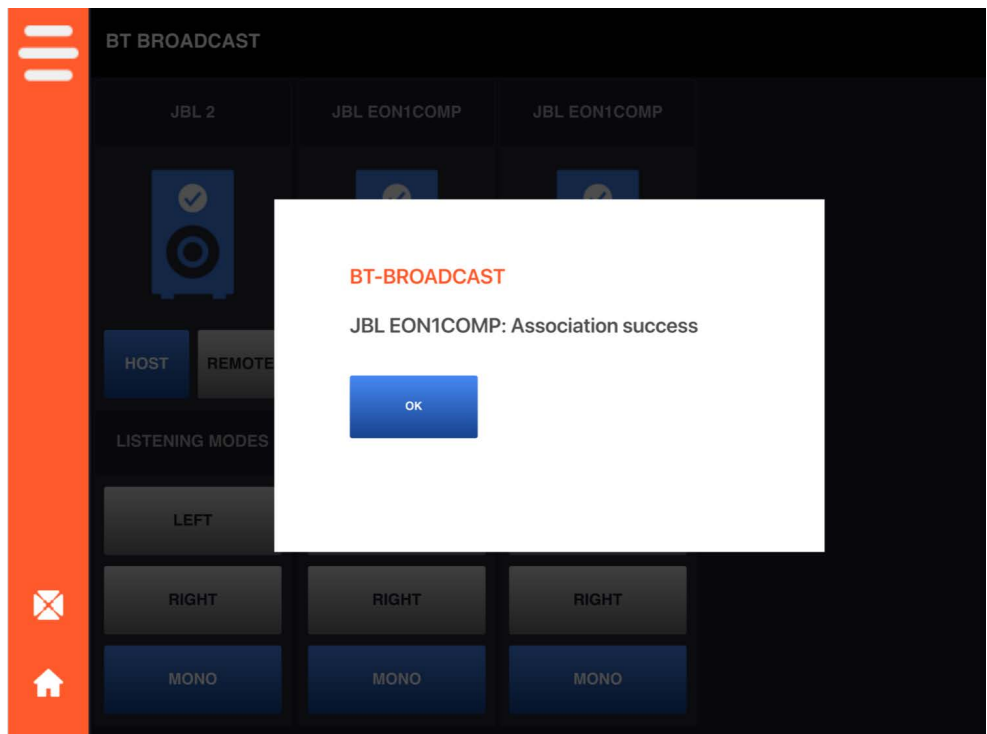




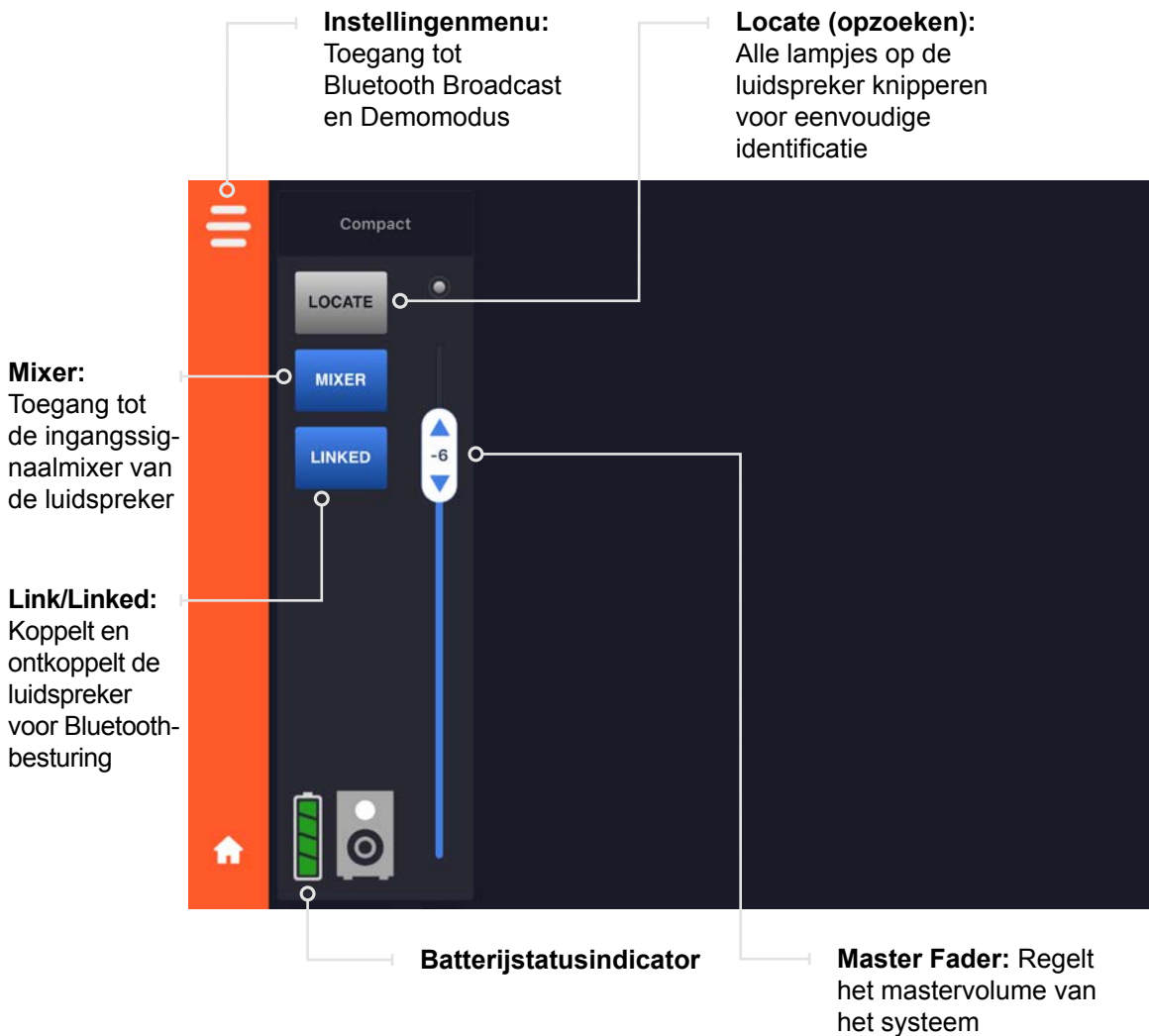
7. Selecteer **HOST** voor de luidspreker die u in stap 2 hebt geselecteerd. De optie **REMOTE** wordt automatisch voor alle resterende luidsprekers geselecteerd.
8. Klik op de **X**-knop.
9. Er verschijnt een prompt, selecteer **OK** om te bevestigen.



10. Een melding verschijnt dat alle luidsprekers met succes zijn toegewezen. Klik op **OK**.
11. Zet de masterversterking op een laag niveau en start met het afspelen van muziek vanaf het verbonden Bluetooth-apparaat.
12. Verhoog de **MASTER GAIN (HOOFDVERSTERKING)** langzaam totdat het gewenste volume is bereikt.



## STARTSCHERM



## SCHERM VOOR INGANGSSIGNAALMIXER



## FX-SCHERM

The screenshot shows the 'FX' screen of a software interface. The interface is dark-themed with an orange sidebar on the left containing a menu icon, 'Compact\_develop', an 'FX' indicator, and a home icon. The main area is divided into sections: 'INPUT MIXER', 'FX', 'EQ - OUT', 'SNAPSHOTS', and 'FIRMWARE'. Below these are 'EFFECTS', 'FX SEND', 'LEXICON EFFECTS', and 'RETURN LEVEL'. The 'FX SEND' section has three channels (CH 1, CH 2, CH 3) with knobs set to 11.0, 8.0, and 0.0. The 'LEXICON EFFECTS' section has three columns: REVERB (knob 0.0, buttons SMALL, MEDIUM, LARGE, LEVEL knob 0.0), DELAY (knob 0.0, LEVEL knob 0.0), and CHORUS (knob 0.0, LEVEL knob 0.0). A 'RETURN LEVEL' knob is set to -63.0. A green 'FX-bypass' toggle is in the top right. Annotations with arrows point to various elements: 'FX-verzendingen' points to the FX SEND knobs; 'FX-naam en Aan/uit-schakelaar' points to the REVERB section; 'FX-bypass' points to the bypass toggle; 'FX-regelaars' points to the REVERB, DELAY, and CHORUS knobs; and 'FX-retourniveau' points to the RETURN LEVEL knob.

**FX-verzendingen:** bepaalt de signaalhoeveelheid die naar de effectenregelaar wordt gezonden

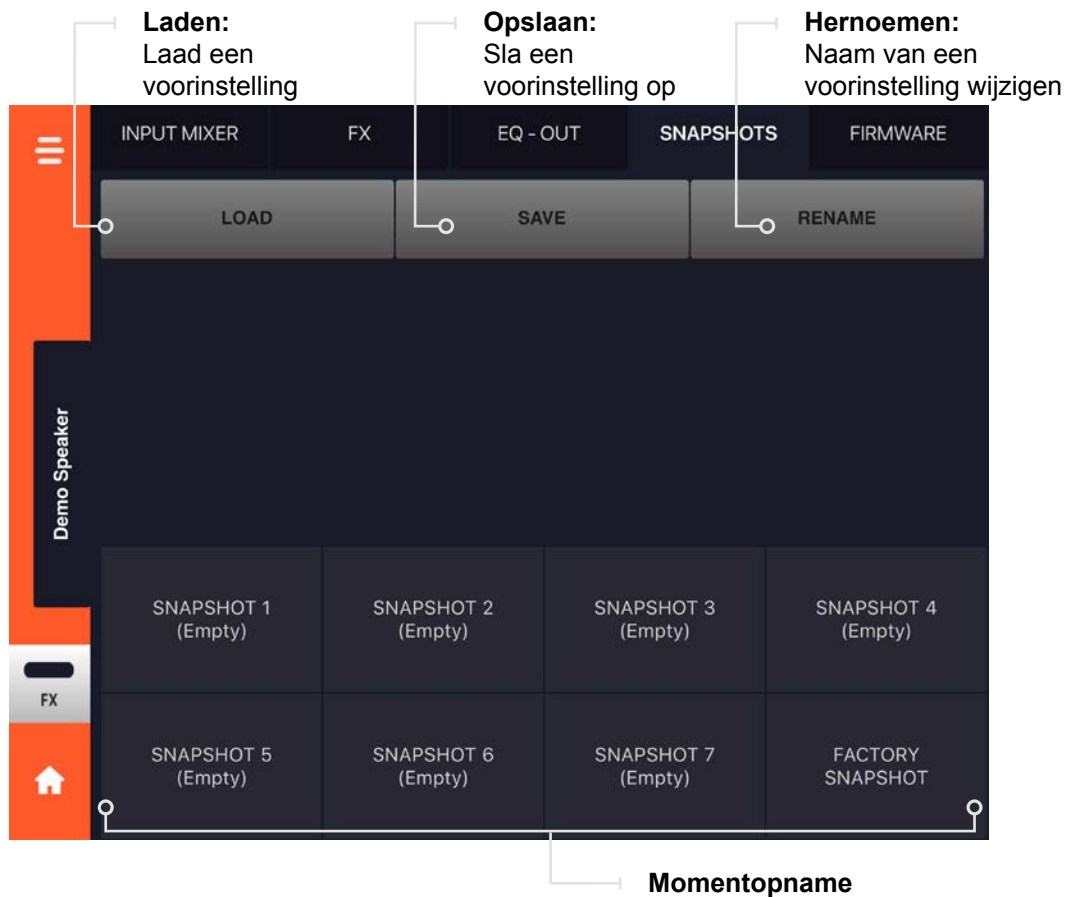
**FX-naam en Aan/uit-schakelaar**

**FX-bypass**

**FX-regelaars:** Wanneer een gedeelte blauw gemarkeerd is, is dit het actieve gedeelte (verzendingen weerspiegelen alleen de blauw gemarkeerde gedeeltes)

**FX-retourniveau:** Bepaalt de hoeveelheid effecten die naar de masterfader worden teruggezonden

## MENUSCHERM MOMENTOPNAME



### EEN MOMENTOPNAME OPSLAAN

Wanneer u een momentopname opslaat, slaat het systeem elke parameter op die u in het systeem hebt bewerkt, inclusief EQ, vertraging, enz. De parameter Master Volume is een uitzondering.

1. Selecteer een **Momentopname**.
2. Selecteer **Opslaan**.
3. Het systeem zal om bevestiging vragen. Selecteer **Ja** om te bevestigen.

### EEN MOMENTOPNAME LADEN

Bij het laden van een snapshot laadt het systeem elke parameter die u in het systeem hebt bewerkt, inclusief EQ, Delay, enz. Het hoofdvolume wordt echter standaard ingesteld op 0.

1. Selecteer de **Momentopname** die u wilt laden.
2. Selecteer **Laden**.
3. Het systeem zal om bevestiging vragen. Selecteer **Ja** om te bevestigen.

## Hoofdstuk 6: Accessoires

---

### TRANSPORTTAS

De optionele transporttas is verkrijgbaar voor moeiteloos transport van een EON ONE Compact systeem.



### BEVESTIGINGSSTAANDER

De JBLTRIPOD-GA driepoot is verkrijgbaar voor het veilig bevestigen van een EON ONE Compact systeem.



### RESERVE BATTERIJ

Reservebatterijen beschikbaar voor extra speeltijd.



Ga naar [jblpro.com](http://jblpro.com) of neem contact op met uw plaatselijke JBL Pro dealer voor meer informatie over JBL-accessoires.

---

## Hoofdstuk 7: Systeemspecificaties

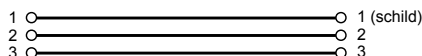
---

<b>Systeem</b>	Systeemtype:	Zelfgevoed, 2-weg, 8" woofer, 1" tweeter
	Maximale SPL:	112 dB
	Frequentierespons:	37,5 Hz - 20 kHz
	Bluetooth:	Audiostreaming en volledige regeling; bereik: 10 m (30 ft)
	USB:	2x externe oplaadpoorten: poort 1 = 5V, 2A; poort 2 = 5V, 1A
<b>Versterker</b>	Nominaal vermogen:	150W
<b>Menger</b>	Mixer:	4 kanalen
	Ingangen:	2x XLR/TRS combo-jacks, 1x 1/4" Hi-Z, 1x 1/8" aux
	Uitgangen:	1x 1/8" koptelefoon, 1x 1/4" pass thru
	Effecten:	Galm, vertraging, chorus
<b>Batterij</b>	Oplaadduur batterij:	2,5 uur zonder signaal, 6 uur met signaal
	Gebruiksduur batterij:	Max. 12 uur
<b>Luidspreker</b>	Dekkingspatroon:	100° x 60°
	Nettogewicht:	8 kg (17,63 lb)
	Afmetingen (L x B x H):	291 x 255 x 399 mm (11,46 x 10,04 x 15,71 in)

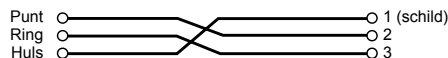
## Hoofdstuk 8: Kabels en connectors

XLR/F naar XLR/M microfoonkabel	De standaardkabel voor de onderlinge verbinding van microfoon- en lijnsignalen in professionele audiosystemen. Voorbeeld: microfoon naar mixer.
TRS (gebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M-kabel	Voor het aansluiting van gebalanceerde (symmetrische) apparaten met een 1/4" jack; kan onderling worden verwisseld.
TRS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M-kabel	Voor de aansluiting van instrumenten met ongebalanceerde (asymmetrische) uitgangen naar gebalanceerde (symmetrische) XLR-ingangen
TS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M-kabel	Deze kabel is elektrisch identiek aan de "TRS" (ongebalanceerd) 1/4" jack en kan onderling worden verwisseld.
XLR/M naar RCA (fono) kabel	Sluit consumentenaudioproducten en sommige dj-mixer-uitgangen aan op ingangen van professionele audioapparatuur.
TS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar RCA (fono) kabel	Sluit een ongebalanceerde 1/4" uitgang aan op een RCA-ingang.
TRS 1/4" jack naar dubbele 1/4" jackkabel	Splitst een stereo-uitgang in aparte linker/rechter signalen. Wordt ook gebruikt voor de aansluiting van signaalprocessors naar mixer-jacks.
XLR/F naar XLR/M audio "ground lift" adapter	Wordt gebruikt voor het breken van basislussen tussen onderling verbonden apparaten — werkt alleen met gebalanceerde ingangen en uitgangen.

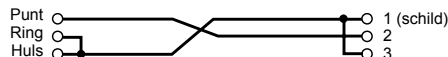
**XLR/F naar XLR/M microfoonkabel**



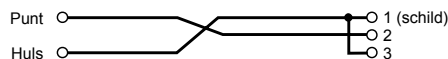
**TRS (gebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M kabel**



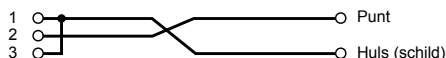
**TRS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M kabel**



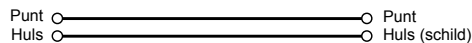
**TS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar XLR/M kabel**



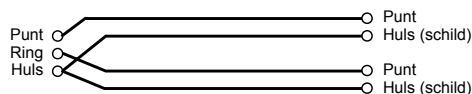
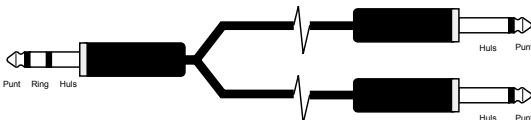
**XLR/M naar RCA (fono) kabel**



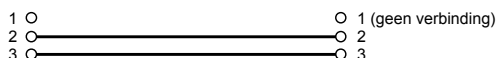
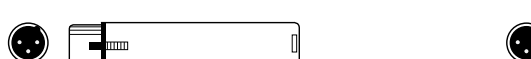
**TS (ongebalanceerd) 1/4" jack naar RCA (fono) kabel**



**TRS 1/4" jack naar dubbele TS 1/4" jackkabel**



**XLR/F naar XLR/audio 'Ground Lift' adapter**





## Hoofdstuk 9: Contactgegevens

---



### Postadres:

JBL Professional  
8500 Balboa Blvd.  
Northridge, CA 91329, VS

### Verzendadres:

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

(Stuur het product niet terug naar dit adres zonder eerst voorafgaande toestemming van JBL te verkrijgen)

### Klantenservice:

Maandag t/m vrijdag  
8:00 - 17:00 uur  
Pacific Coast Time in de VS  
(800) 8JBLPRO (800.852.5776)  
[www.jblproservice.com](http://www.jblproservice.com)

### Op het internet:

[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

### Contact opnemen met JBL Professional, buiten de VS:

Neem contact op met de distributeur van JBL Professional in uw regio. Een volledige lijst met internationale distributeurs van JBL Professional vindt u op onze Amerikaanse website: [www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

### Productregistratie:

Registreer uw product online op [www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

## Hoofdstuk 10: Garantie-informatie

---

Voor het JBL EON ONE Compact systeem geldt een garantie van drie jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

### Wie wordt gedekt door deze garantie?

Uw JBL garantie dekt de oorspronkelijke eigenaar en alle daaropvolgende eigenaren zolang: A.) uw JBL-product is gekocht op het vasteland van de Verenigde Staten, Hawaii of Alaska. (Deze garantie geldt niet voor JBL-producten die elders zijn gekocht, behalve voor aankopen door militaire winkels. Andere kopers dienen contact op te nemen met de plaatselijke JBL-distributeur voor garantie-informatie.); en B.) Het oorspronkelijke gedateerde aankoopbewijs wordt overlegd telkens wanneer service volgens de garantie wordt verleend.

### Wat dekt de JBL-garantie?

Behalve zoals hieronder gespecificeerd, dekt uw JBL-garantie alle materiaal- en fabricagefouten. Het volgende wordt niet gedekt: schade veroorzaakt door ongeval, misbruik, verkeerd gebruik, productwijziging of nalatigheid; schade ontstaan tijdens transport; schade veroorzaakt door het niet-opvolgen van instructies in uw instructiehandleiding; schade veroorzaakt door reparaties door iemand die niet door JBL gemachtigd is; claims gebaseerd op een verkeerde voorstelling van zaken door de verkoper; elk JBL-product waarop het serienummer onzichtbaar is gemaakt, is gewijzigd of is verwijderd.

### Wie betaalt wat?

JBL betaalt alle arbeids- en materiaalkosten voor alle reparaties die door deze garantie worden gedekt. Zorg dat u de oorspronkelijke verzenddozen bewaart omdat wij kosten in rekening zullen brengen als vervangende verzenddozen nodig zijn. De betaling van transportkosten wordt in de volgende alinea van deze garantie besproken.

### Hoe vraagt u om onderhoud c. q. service onder de garantie?

Als uw JBL-product ooit onderhoud c. q. service nodig heeft, kunt u een brief schrijven of bellen naar JBL Incorporated (Attn: Customer Service Department), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329, VS (tel. +1-818-893-8411). Wij kunnen u doorverwijzen naar een gemachtigde JBL-servicedienst of u vragen om uw systeem ter reparatie naar de fabriek te sturen. In beide gevallen moet u het oorspronkelijke aankoopbewijs overleggen om de aankoopdatum vast te stellen. Wij verzoeken u uw JBL-product niet zonder voorafgaande toestemming naar de fabriek te sturen. Als het transport van uw JBL-product ongebruikelijke moeilijkheden oplevert, verzoeken wij u contact met ons op te nemen, waarna wij een speciale regeling met u kunnen treffen. Anders bent u verantwoordelijk voor het transport van uw product ter reparatie of het regelen van het transport ervan en voor betaling van alle aanvankelijke verzendkosten. Wij zullen echter de retourneringskosten betalen als de reparaties door de garantie worden gedekt.

### Beperking van impliciete garanties

ALLE IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, ZIJN BEPERKT QUA DUUR TOT DE DUUR VAN DEZE GARANTIE.

### UITSLUITING VAN BEPAALDE SCHADEVERGOEDINGEN

DE AANSPRAKELIJKHEID VAN JBL IS BEPERKT TOT REPARATIE OF VERVANGING, GEHEEL NAAR EIGEN GOEDDUNKEN, VAN ELK DEFECT PRODUCT, ONDER UITSLUITING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE IN WELKE VORM DAN OOK. IN SOMMIGE STATEN ZIJN BEPERKINGEN VAN DE DUUR VAN EEN IMPLICIETE GARANTIE NIET TOEGESTAAN EN/OF DE UITSLUITING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE ZODAT DE BOVENSTAANDE BEPERKINGEN EN UITSLUITINGEN NIET OP U VAN TOEPASSING KUNNEN ZIJN. DEZE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE RECHTEN, EN U KUNT OOK ANDERE RECHTEN HEBBEN, DIE PER STAAT VERSCHILLEN.



Gebruikershandleiding  
EON ONE Compact  
Gepubliceerd: 6/2020

Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door HARMAN International Industries, Incorporated vindt onder licentie plaats.

Google Play is een handelsmerk van Google LLC.

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeed in de VS en andere landen.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun betreffende eigenaren.