

## Gebruiksaanwijzing



# EUROLIVE F1320D

Active 300-Watt 2-Way Monitor Speaker System with  
12" Woofer, 1" Compression Driver and Feedback Filter

## Inhoudsopgave

<b>Dank u .....</b>	<b>2</b>
<b>Belangrijke veiligheidsvoorschriften .....</b>	<b>3</b>
<b>Wettelijke Ontkenning .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Voordat u Begint.....</b>	<b>4</b>
1.1 Levering.....	4
1.2 Ingebruikneming.....	4
1.3 Online-registratie .....	4
<b>2. Bedieningselementen en Aansluitingen .....</b>	<b>5</b>
2.1 Bovenzijde.....	5
2.2 Zijpaneel.....	6
<b>3. Bediening .....</b>	<b>6</b>
3.1 Signaalbron aansluiten .....	6
3.2 Aaneenschakeling van meerdere F1320D's .....	7
3.3 F1320D als keyboardversterker .....	7
3.4 Notchfilter .....	7
<b>4. Audioverbindingen .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Specificaties .....</b>	<b>8</b>

### Dank u

Hartelijk dank voor het vertrouwen dat u door de aanschaf van het BEHRINGER EUROLIVE F1320D monitorluidsprekersysteem in ons hebt gesteld. Met de vele mogelijkheden en eerste klas luidsprekers is het actieve vloermonitorsysteem EUROLIVE F1320D de ideale oplossing voor live- en playbacktoepassingen op kleine en middelgrote podia. Op de ingangsectie kan een line-sigitaal of een microfoon worden aangesloten. Een instelbaar feedbackfilter en geïntegreerde limiter zorgen voor een ultieme controle over het systeem en goede bescherming van de luidsprekers, terwijl een afzonderlijke 3-bands equalizer een nauwkeurige toonregeling mogelijk maakt.

**NL** Belangrijke veiligheidsvoorschriften**Waarschuwing**

Aansluitingen die gemerkt zijn met het symbool voeren een zodanig hoge spanning dat ze een risico vormen voor elektrische schokken. Gebruik uitsluitend kwalitatief hoogwaardige, in de handel verkrijgbare luidsprekerkabels die voorzien zijn van ¼" TS stekkers. Laat uitsluitend gekwalificeerd personeel alle overige installatie- of modificatiehandelingen uitvoeren.



Dit symbool wijst u altijd op belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften in de bijbehorende documenten.

Wij vragen u dringend de handleiding te lezen.

**Attentie**

Verwijder in geen geval de bovenste afdekking (van het achterste gedeelte) anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Het apparaat bevat geen te onderhouden onderdelen. Reparatiwerkzaamheden mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.

**Attentie**

Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u te voorkomen dat dit apparaat wordt blootgesteld aan regen en vocht. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan neerdruppelend of opspattend water en er mogen geen met water gevulde voorwerpen – zoals een vaas – op het apparaat worden gezet.

**Attentie**

Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen andere onderhoudshandelingen verrichten dan in de bedieningsinstructies vermeld staan. Reparatiwerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

1. Lees deze voorschriften.
2. Bewaar deze voorschriften.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle voorschriften op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Reinig het uitsluitend met een droge doek.
7. Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voorschriften van de fabrikant.
8. Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.

9. Maak de veiligheid waarin door de polarisatie- of aardingsstekker wordt voorzien, niet ongedaan. Een polarisatiestekker heeft twee bladen, waarvan er een breder is dan het andere. Een aardingsstekker heeft twee bladen en een derde uitsteeksel voor de aarding. Het bredere blad of het derde uitsteeksel zijn er voor uw veiligheid. Mocht de geleverde stekker niet in uw stopcontact passen, laat het contact dan door een elektricien vervangen.

10. Om beschadiging te voorkomen, moet de stroomleiding zo gelegd worden dat er niet kan worden over gelopen en dat ze beschermd is tegen scherpe kanten. Zorg zeker voor voldoende bescherming aan de stekkers, de verlengkabels en het punt waar het netsnoer het apparaat verlaat.

11. Het toestel met altijd met een intacte aarddraad aan het stroomnet aangesloten zijn.

12. Wanneer de stekker van het hoofdnetwerk of een apparaatstopcontact de functionele eenheid voor het uitschakelen is, dient deze altijd toegankelijk te zijn.

13. Gebruik uitsluitend door de producent gespecificeerd toebehoren c.q. onderdelen.



14. Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het statief, de driepoot, de beugel of tafel die door de producent is aangegeven, of die in combinatie met het apparaat wordt verkocht.

Bij gebruik van een wagen dient men voorzichtig te zijn bij het verrijden van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.

15. Bij onweer en als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.

16. Laat alle voorkomende reparaties door vakkundig en bevoegd personeel uitvoeren. Reparatiwerkzaamheden zijn nodig als het toestel op enige wijze beschadigd is geraakt, bijvoorbeeld als de hoofd-stroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft bloot-gestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.



17. Correcte afvoer van dit product: dit symbool geeft aan dat u dit product op grond van de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving van uw land niet met het gewone huishoudelijke afval mag

weggoien. Dit product moet na afloop van de nuttige levensduur naar een officiële inzamelpost voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) worden gebracht, zodat het kan worden gerecycleerd. Vanwege de potentieel gevaarlijke stoffen die in elektrische en elektronische apparatuur kunnen voorkomen, kan een onjuiste afvoer van afval van het onderhavige type een negatieve invloed op het milieu en de menselijke gezondheid hebben. Een juiste afvoer van dit product is echter niet alleen beter voor het milieu en de gezondheid, maar draagt tevens bij aan een doelmatiger gebruik

van de natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over de plaatsen waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren, kunt u contact opnemen met uw gemeente of de plaatselijke reinigingsdienst.

**WETTELIJKE ONTKENNING**

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERVATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTROUWT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSPRAAK DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE FORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

© 2015 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

# 1. Voordat u Begint

## 1.1 Levering

Uw product is in de fabriek zorgvuldig verpakt om een veilig transport te waarborgen. Indien de verpakking toch beschadigingen vertoont, controleer het apparaat dan onmiddellijk op uiterlijke schade.

- ♦ **Stuur het apparaat bij eventuele beschadigingen NIET naar ons terug, maar neem onmiddellijk contact op met de winkel en het transportbedrijf, omdat anders uw aanspraak op schadevergoeding kan vervallen.**
- ♦ **Gebruik altijd de originele doos om schade bij opslag en verzending te vermijden.**
- ♦ **Laat kinderen niet zonder toezicht met het apparaat of verpakkingsmateriaal omgaan.**
- ♦ **Neem de milieuvoorschriften in acht bij het weggooien van het verpakkingsmateriaal.**

## 1.2 Ingebruikneming

Zorg voor voldoende ventilatie en zet het apparaat niet in de buurt van een verwarming, om oververhitting te voorkomen.



### Attentie

- ♦ **Om elektrische schokken of beschadiging van het apparaat te voorkomen, dient u het apparaat uit te schakelen en de stekker los te nemen voordat u de zekering vervangt.**
- ♦ **Doorgebrande zekeringen moeten onverwijld vervangen worden door zekeringen met de correcte waarde! De correcte waarde vindt u in hoofdstuk "Specificaties".**

De zekeringhouder aan de bus voor de netaansluiting heeft 3 driehoekige markeringen. Twee van deze driehoeken staan recht tegenover elkaar. Uw apparaat is op de naast deze markeringen staande bedrijfsspanning ingesteld en kan worden omgeschakeld door de zekeringhouder 180° te draaien.

De verbinding met het lichtnet komt tot stand d.m.v. de meegeleverde voedingskabel met koudapparaataansluiting, die overeenstemt met de vereiste veiligheidsbepalingen.

- ♦ **Let er alstublieft op, dat alle apparaten geaard dienen te zijn. Voor uw eigen veiligheid dient u in geen geval de aarding van de apparaten, resp. de voedingskabel, te verwijderen of onklaar te maken. Het toestel met altijd met een intacte aarddraad aan het stroomnet aangesloten zijn.**



### Attentie

- ♦ **De luidspreker kan extreme volumes produceren. Let erop, dat een hoge geluidsdruk het gehoor niet alleen te snel vermoeit, maar ook permanent beschadigen kan. Let steeds op een passend volume.**



### Belangrijke aanwijzingen voor de installatie

- ♦ **In de buurt van sterke radiozenders en hoog-frequente bronnen kan er een negatieve beïnvloeding van de geluidskwaliteit ontstaan. Maak de afstand tussen zender en apparaat groter en gebruik afgeschermd kabels voor alle aansluitingen.**

## 1.3 Online-registratie

Registreer uw nieuw BEHRINGER-apparaat na aankoop zo snel mogelijk op onze website [behringer.com](http://behringer.com) en lees de garantievoorwaarden aandachtig door.

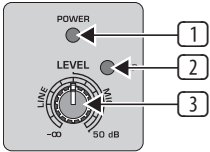
Mocht uw product van BEHRINGER defect raken, willen wij het zo snel mogelijk repareren. Neemt in dat geval direct contact op met de BEHRINGER-leverancier waar u het apparaat gekocht heeft. Als uw BEHRINGER-leverancier niet bij u in de buurt gevestigd is, kunt u ook direct contact opnemen met een van onze vestigingen. Op de originele verpakking van het apparaat vindt u een lijst met de adressen van onze BEHRINGER-vestigingen (Global Contact Information/ European Contact Information). Als er voor uw land geen contactadres vermeld is, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde importeur. Onder het kopje Support op onze website [behringer.com](http://behringer.com) kunt u ook de contactadressen vinden.

Als uw apparaat, samen met de aankoopdatum, bij ons geregistreerd is, wordt het afhandelen van uw garantieaanspraken aanmerkelijk eenvoudiger.

Hartelijk dank voor uw medewerking!

## 2. Bedieningselementen en Aansluitingen

### 2.1 Bovenzijde

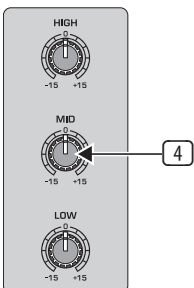


Afb. 2.1: Bedieningselementen, eerste groep

- 1 Wordt de luidspreker in gebruik genomen, dan is de **POWER**-LED verlicht.
- 2 Bij een oversturing van het signaal is de **CLIP**-LED verlicht. Reduceer het volume met de **LEVEL**-regelaar, tot de **CLIP**-LED niet of slechts nog bij signaalpieken verlicht is.
- 3 Met de **LEVEL**-regelaar bepaalt u het volume van de **LINE**- of **MIC**-signaal. Het wat niveau betreft sterkere **LINE**-signaal wordt in de linker helft van het regelbereik afgezwakt en het wat niveau betreft zwakkere **MIC**-signaal in de rechter helft wordt versterkt.

**Niveau afregelen:** zorg dat er een signaal aanwezig is en draai de **LEVEL**-regelaar vervolgens langzaam naar rechts tot de **CLIP**-LED 2 bij signaalpieken kortstondig oplicht. De LED mag niet continu branden.

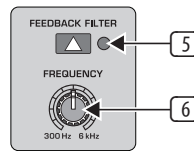
- ♦ We willen u erop wijzen, dat sterke volumes het gehoor beschadigen en/of koptelefoon of luidspreker kunnen beschadigen. Draai de **LEVEL**-regelaar zo ver mogelijk naar links, voor u het apparaat inschakelt. Let steeds op een passend volume.



Afb. 2.2: Equalizer

- 4 De F1320D beschikt over een 3-bands toonregeling. Elke band kan met maximaal 15 dB worden versterkt of verzwakt. In de middelste stand bevindt de equalizer zich in de neutraalstand.

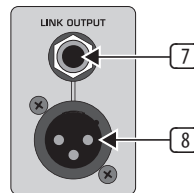
De hoge band (**EQ HIGH**) en de lage band (**EQ LOW**) zijn shelvingfilters die alle frequenties boven of onder hun drempelfrequentie versterken of verzwakken. De drempelfrequenties van de hoge en lage band bedragen respectievelijk 12 kHz en 80 Hz. De middelste band (**EQ MID**) is uitgevoerd als een piekfilter met een middenfrequentie van 2,5 kHz.



Afb. 2.3: Feedbackfilter (notchfilter)

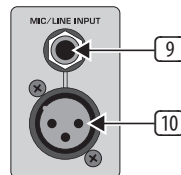
Bij hoge volumes of lastige podiumomstandigheden kunnen terugkoppelingsverschijnselen optreden. Deze kunt u tegengaan met de functie **FEEDBACK FILTER** (5, 6). Zie paragraaf 3.4 "Notchfilter" voor meer informatie over de werking van het feedbackfilter.

- 5 Met deze schakelaar kunt u het feedbackfilter inschakelen.
- 6 Met deze regelaar kunt u de middenfrequentie van het feedbackfilter instellen.



Afb. 2.4: LINK OUTPUT

- 7 + 8 De **LINK OUTPUT**-uitgang is direct met de ingangen van de F1320D verbonden en geeft het onveranderde ingangssignaal door. Zo kunt u het signaal naar de ingang van een ander apparaat (bijv. een tweede F1320D) doorlussen.

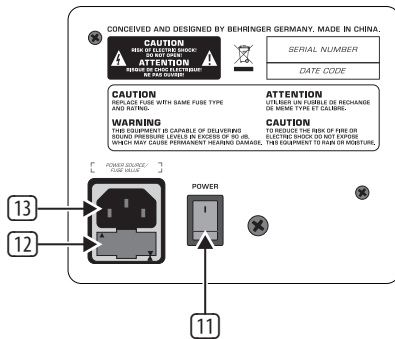


Afb. 2.5: MIC/LINE INPUT

- 9 Deze 6,3 mm stereosteekkerbus dient voor de aansluiting van een signaalbron met steekkeruitgang.
- 10 De XLR-bus is een symmetrische ingang voor signaalbronnen met een XLR-uitgang.

- ♦ Gebruik altijd of alleen XLR- of de steekkeruitgang en pas met de **LEVEL**-regelaar de ingangsgevoeligheid aan. Gebruik echter nooit beide ingangen tegelijkertijd!

## 2.2 Zijpaneel



Afb. 2.6: Zijpaneel F1320D

11 Met de **POWER**-schakelaar schakelt u de F1320D in.

♦ Let op, de **POWER**-schakelaar schakelt de stroomvoorziening van het apparaat bij het uitzetten niet volledig uit. Trek de hoofdsnoerstekker of de koppelkabel van het toestel om het apparaat van het net te scheiden. Zorg tijdens de installatie van het product dat de stekker of koppelkabel van het toestel bedrijfsklaar is. Indien u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, haal dan de netstekker uit het stopcontact.

12 Bij de **ZEKERINGHOUDER** van de F1320D kan de zekering worden omgewisseld. Als er een zekering vervangen wordt, dient men absoluut hetzelfde type te gebruiken. Houd rekening met de specificaties, die in Hoofdstuk 5 "Specificaties" staan vermeld.

13 Het apparaat wordt via de **IEC**-apparaatbus op het stroomnet aangesloten. Een geschikt netkabel zit bij de levering inbegrepen. Om bromgeluiden te vermijden moet u zowel de luidsprekerbox als ook het mengpaneel op dezelfde stroombron aansluiten.

14 Serienummer.

## 3. Bediening

Als monitorgeluid ontvangt de F1320D het audiosignaal van een monitor- of aux-uitgang van het mengpaneel. Als er meerdere luidsprekers met dezelfde monitormix worden gebruikt, wordt het audiosignaal van de eerste luidspreker via de **LINK**-uitgang van deze luidspreker naar de volgende F1320D doorgelust. Het volume van elke afzonderlijke F1320D kan met de eigen **LEVEL**-regelaar worden geregeld.

### 3.1 Signaalbron aansluiten

Met een F1320D en een microfoon kunt u al op simpele wijze eenvoudige geluidstaken uitvoeren. Desgewenst kunt u ook apparaten met een **LINE**-uitgang op de F1320D gebruiken: keyboards, afspeelapparaten (zoals cd-spelers) of de **Aux Send**-uitgang van een mengpaneel.

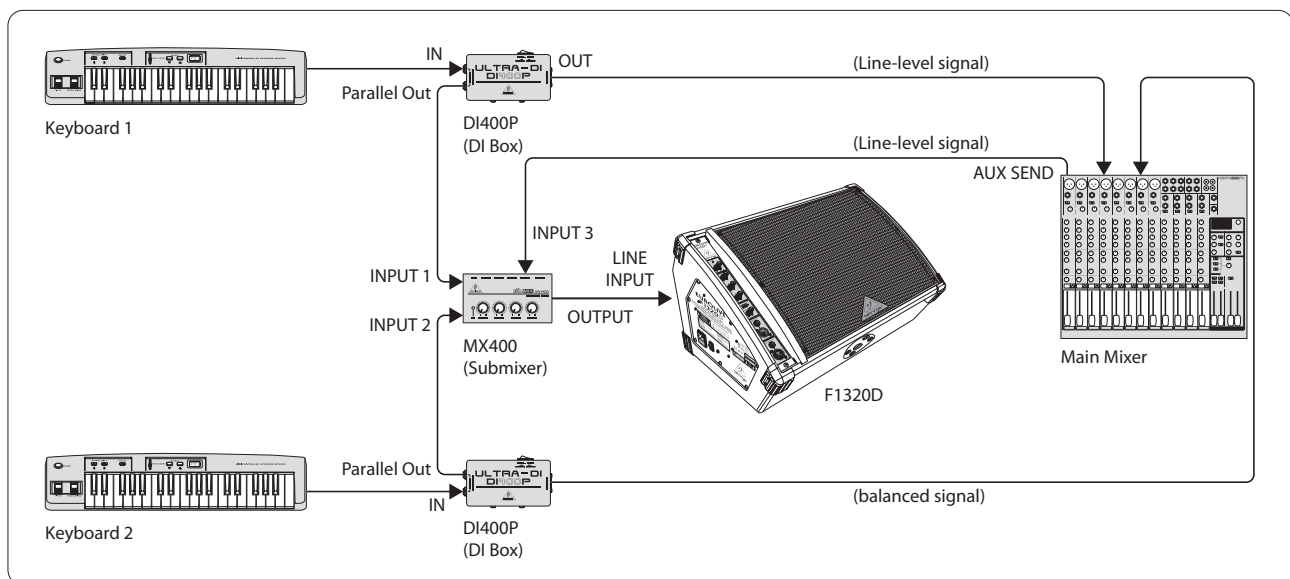
#### Aansluiting van een signaalbron

- Draai de **LEVEL**-regelaar volledig naar links.
- Sluit de signaalbron aan op de **MIC/LINE**-ingang.
- Schakel de F1320D in.
- Draai de **LEVEL**-regelaar langzaam naar rechts tot het gewenste volume is bereikt. Houd hierbij de **CLIP**-LED in de gaten. Deze LED mag bij signaalpieken kort oplichten, maar niet continu branden.



#### Gevaar voor feedback!

- ♦ Richt microfoons niet met de gevoelige zijde (waarin wordt gesproken) op de luidspreker. Zorg dat er bij het bedienen van de F1320D voldoende afstand tussen de microfoon en luidspreker aanwezig is.



Afb. 3.1: F1320D met twee keyboards

### 3.2 Aaneenschakeling van meerdere F1320D's

Als u een monitormix over een groter podiumbereik wilt weergeven, kunt u meer podiummonitoren toepassen. U kunt een F1320D via de LINK-uitgang met een andere F1320D verbinden. Hierbij maakt het niet uit of u een microfoon- of line-signaal op de eerste F1320D hebt aangesloten.

#### Uitbreiding met een actieve luidspreker

- Verbind de LINK-uitgang van de eerste luidspreker met de LINE-ingang van de tweede luidspreker.

### 3.3 F1320D als keyboardversterker

Gitaristen en bassisten hebben doorgaans een versterker waarmee zij hun eigen instrument op het podium kunnen horen, ongeacht of er een monitorvoorziening aanwezig is. Vooral op kleinere podia is het vermogen van dergelijke versterkers doorgaans toereikend om niet door de andere geluidsignalen op het podium te worden overstemd. Dit is anders bij keyboardspelers die meestal geen instrumentversterker hebben.

De F1320D heeft een aansluiting voor één keyboard. Als u twee keyboards wilt gebruiken, kunt u deze op een submixer (zoals de MicroMIX MX400) aansluiten en de mixeruitgang met de LINE-ingang van de F1320D verbinden. Verder kunt u op de submixer het Aux-/monitorsignaal van de zaalmixer aansluiten, zodat u ook uw bandgenoten kunt horen.

### 3.4 Notchfilter

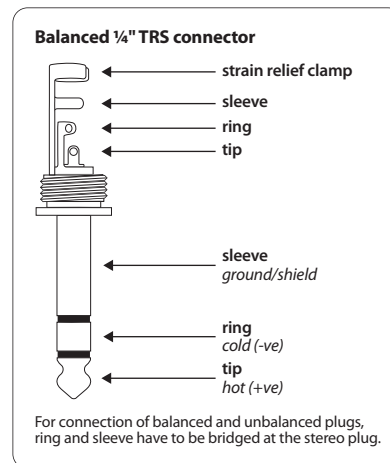
Een notchfilter (vernoemd naar het Engelse woord **notch** dat inkeping of uitsparing betekent) verwijdert een smalle frequentieband uit het muzieksignaal. Typische storingen (feedback, gedreun) zijn vaak rond een bepaalde frequentie geconcentreerd en kunnen daardoor gemakkelijk worden uitgefilterd.

De frequentie van de storing kunt u proberen te achterhalen door het filter te activeren en de FREQUENCY-regelaar van volledig links langzaam naar rechts te draaien.

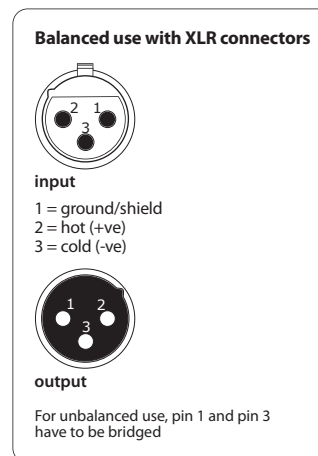
- ♦ Als de terugkoppelingsproblemen zich blijven voordoen, adviseren wij u gebruik te maken van onze effectieve **FEEDBACK DESTROYER PRO FBQ2496 feedbackonderdrukker** voor signalen van line-niveau. Voor signalen van line- of microfoonniveau adviseren wij onze **SHARK FBQ100 signaalprocessor**.

## 4. Audioverbindingen

Beide audio-ingangen van de BEHRINGER F1320D en de LINK OUTPUT-aansluiting zijn volledig symmetrisch opgebouwd. Maak, wanneer u de mogelijkheid heeft om met andere apparaten een symmetrische signaalregeling te construeren, daarvan gebruik om een maximale stoorsignaalcompensatie te realiseren.



Afb. 4.1: 6,3 mm stereoklinkerstekker



Afb. 4.2: XLR-verbindingen

- ♦ Zorg ervoor dat het apparaat alleen door personen met verstand van zaken geïnstalleerd en bediend wordt. Zorg tijdens en na de installatie steeds voor een afdoende aarding van degenen die met het apparaat werken, omdat het anders door bijvoorbeeld elektrostatische ontladingen minder goed dan beoogd kan werken.

## 5. Specificaties

### Output Power

#### Low-frequency range

RMS @ 1% THD	160 W @ 8 Ω
--------------	-------------

Peak Power	225 W @ 8 Ω
------------	-------------

#### High-frequency range

RMS @ 1% THD	40 W @ 8 Ω
--------------	------------

Peak Power	72 W @ 8 Ω
------------	------------

### Mic/Line Inputs

#### XLR connector

Sensitivity	-50 dBu to 0 dBu
-------------	------------------

Impedance	20 kΩ balanced, 30 kΩ unbalanced
-----------	----------------------------------

#### ¼" TRS connector

Sensitivity	-50 dBu to 0 dBu
-------------	------------------

Impedance	20 kΩ balanced, 30 kΩ unbalanced
-----------	----------------------------------

### Link Output

XLR connector
---------------

### Equalizer

High	12 kHz / ±15 dB
------	-----------------

Mid	2.5 kHz / ±15 dB
-----	------------------

Low	80 Hz / ±15 dB
-----	----------------

### Feedback Filter

Filter frequency	300 Hz to 6 kHz
------------------	-----------------

Level reduction	max. 15 dB
-----------------	------------

Q factor	20
----------	----

### Loudspeaker System Data

Frequency range	60 Hz to 16 kHz (-10 dB)
-----------------	--------------------------

Maximum sound pressure level	115 dB / 118 dB @ 1 m
------------------------------	-----------------------

Limiter	optical
---------	---------

### Power Supply/Voltage (Fuses)

USA/Canada	120 V~, 60 Hz (T 4.0 A H 250 V)
------------	---------------------------------

UK/Australia	240 V~, 50 Hz (T 2.0 A H 250 V)
--------------	---------------------------------

Europe	230 V~, 50 Hz (T 2.0 A H 250 V)
--------	---------------------------------

Korea	220 V~, 60 Hz (T 2.0 A H 250 V)
-------	---------------------------------

China	220 V~, 50 Hz (T 2.0 A H 250 V)
-------	---------------------------------

Japan	100 V~, 50/60 Hz (T 4.0 A H 250 V)
-------	------------------------------------

Power consumption	max. 300 Watts
-------------------	----------------

Power supply	switch mode
--------------	-------------

Mains connection	standard IEC receptacle
------------------	-------------------------

### Dimensions/Weight

Dimensions (H x W x D)	appr. 360 x 580 x 406 mm (14.2 x 22.8 x 16.0")
------------------------	---

Weight	appr. 15.0 kg (33.1 lbs)
--------	--------------------------





We Hear You