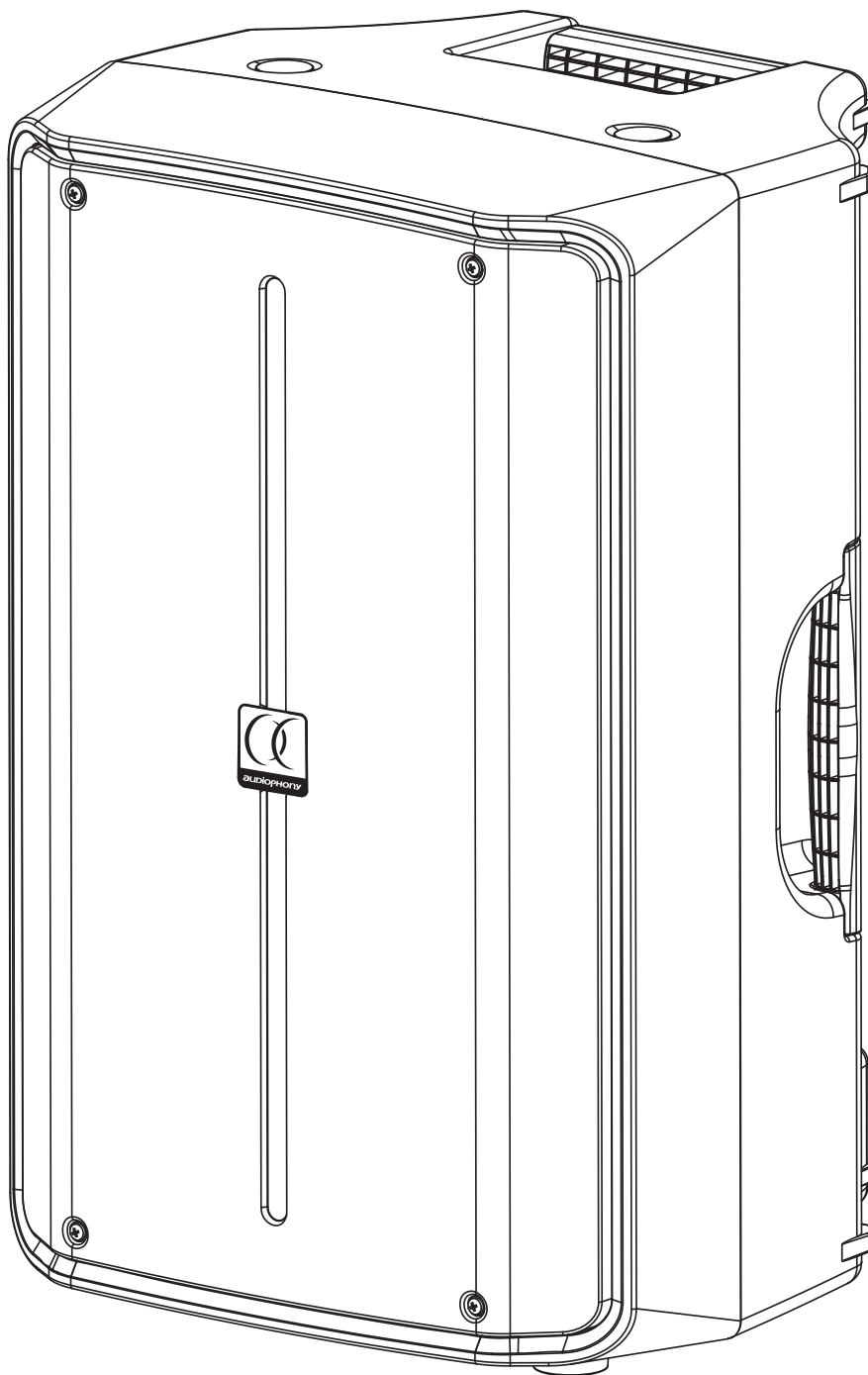


10/12/15" 2-weg versterkte luidsprekers met basreflex



Nova-serie

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet op natte of extreem koude/hete plekken. Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan resulteren in brand, elektrische schokken, verwonding of schade aan dit product of andere eigendommen.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische componenten. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit indien ingeschakeld, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken.



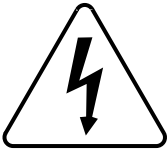
Onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd door een door CONTEST geautoriseerde technische dienst. Onze veiligheidsinstructies moeten tijdens fundamentele schoonmaakwerkzaamheden zorgvuldig worden opgevolgd.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open de behuizing niet en verricht zelf geen onderhoud. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat moet worden onderhouden, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde leverancier. Gebruik geen contactdoos, verlengsnoer of ander verbindingssysteem zonder te controleren dat deze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen, om een elektrische storing te voorkomen.



Elektrocutiegevaar

Gebruik geen verlengsnoeren, contactdoos of ander verbindingssysteem, zonder te controleren dat metalen onderdelen volledig buiten bereik zijn, om elektrische schokken te voorkomen.



Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de mens bij blootstelling gedurende lange perioden. Blijf uit de buurt van werkende luidsprekers.



Uw apparaat recycelen

- Aangezien HITMUSIC zeer betrokken is bij het milieu, brengen we alleen schone, ROHS-conforme producten op de markt.
- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, brengt u het naar een door de lokale autoriteiten aangewezen verzamelpunt. De gescheiden inzameling en recycling van uw product draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het wordt gerecycleerd op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool VOORZICHTIG duidt op een risico op verslechtering van het product.



Het symbool WAARSCHUWING geeft een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker aan. Ook kan het product beschadigd raken.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees zorgvuldig:

Wij adviseren ten eerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

2 - Bewaar deze handleiding:

We raden ten eerste aan om deze handleiding in de buurt van het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Gebruik dit product met zorg:

We raden ten eerste aan om alle veiligheidsinstructies in overweging te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig om lichamelijk letsel of schade aan eigendom te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte plekken:

Gebruik dit product niet in regen of in de buurt van wastafels of andere natte plekken.

6 - Installatie:



We raden ten eerste aan om alleen een bevestigingssysteem of ondersteuning te gebruiken die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig en gebruik de juiste gereedschappen.

Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Installatie aan plafond of muur:

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor installatie aan plafond of muur.

8 - Ventilatie:



De ventilatieopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen het risico op oververhitting.

Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een afgesloten niet-geventileerde ruimte, zoals een gesloten koffer, tenzij er daarvoor bestemde ventilatieopeningen aanwezig zijn.

9 - Blootstelling aan hitte:

Langdurig contact of nabijheid met warme oppervlakken kan leiden tot oververhitting en schade aan het product. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmingstoestellen, versterkers, kookplaten, enz.

10 - Elektrische stroomvoorziening:

Dit product kan uitsluitend op een zeer specifieke spanning worden gebruikt. De informatie staat op het label aan de achterkant van het product.

11 - Netsnoerbescherming:



Netsnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op gelopen kan worden of bekneld raken door objecten die erop of ertegen worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de uitsteeksels van snoeren, stopcontacten en het punt waar ze uit het armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen bij het schoonmaken:



Koppel het product los voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert. Dit product mag uitsluitend worden schoongemaakt met accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak af te nemen. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik:

Ontkoppel de hoofdstroom van het apparaat gedurende lange periodes van niet-gebruik.

14 - Binnendringen van vloeistoffen of objecten:

Laat geen voorwerpen dit product binnendringen, omdat dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Mors nooit vloeistoffen op dit product, want dit kan de elektronische componenten binnendringen en leiden tot een elektrische schok of brand.

15 - Dit product moet worden nagekeken wanneer:



Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel als:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er voorwerpen op zijn gevallen of vloeistof in het apparaat is gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product niet normaal lijkt te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud:



Voer zelf nooit inspectie of onderhoud uit. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Bedrijfsomgeving:



Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid: +5 - +35°C; de relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 85% (mits de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd).

Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Introductie

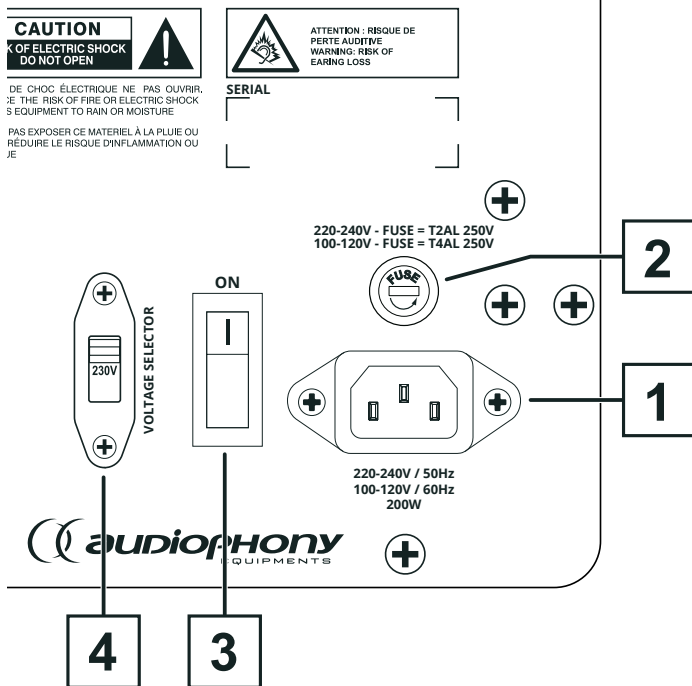
De NOVA-10A, NOVA-12A en NOVA-15A luidsprekers zijn de ideale oplossingen voor liveoptredens. Ze leveren een verbluffend vermogen van 200 W voor de NOVA-10A, 350 W voor de NOVA-12A en 350 W voor de NOVA-15A. Deze krachtige output is perfect helder, warm en diep, aangepast aan zang-, live of opgenomen sessies. Ze zijn eenvoudig te installeren, licht en compact: het beste wat u zult vinden voor nomadische installaties, zonder te verliezen aan kwaliteit, vermogen of mogelijkheden.

3 - Technische specificaties en functies

	NOVA-10A	NOVA-12A	NOVA-15A
Bi-versterking	150 W RMS klasse D voor LF 50 W RMS klasse AB voor HF	300 W RMS klasse D voor LF 50 W RMS klasse AB voor HF	300 W RMS klasse D voor LF 50 W RMS klasse AB voor HF
Totaal uitgangsvermogen	200 W RMS/800 W dynamisch	350 W RMS/1400 W dynamisch	350 W RMS/1400 W dynamisch
Frequentierespons	60 Hz - 20 KHz	55 Hz - 20 KHz	50 Hz - 20 KHz
Voeding	SMPS		
H x V spreiding	120° x 60°		
Geluidsdruk	120 dB max.	Max. 121 dB	122 dB max.
Woofers	10" 2" spoel 4 ohm - 170 W RMS	12" 2" spoel 4 ohm - 350 W RMS	15" 3" spoel 4 ohm - 350 W RMS
Tweeter	1" driver 8 Ohm 50 W RMS	1" driver 8 Ohm 50 W RMS	
Ingangen	2 XLR- en klinkstekker MIC-/LIJN-ingangen 1 mini klinkstekker AUX-ingang en BLUETOOTH + TWS		
Uitgang	1 XLR-lijnuitgang		
Instellingen	Volume-instellingen voor elke zone HOOG/LAAG +/- 12 dB hoofdvolume-instellingen		
DSP	4 voorinstellingen beschikbaar: Standard, Vocal Boost, Live, Stage monitor		
Beveiliging	Kortsluiting, thermisch en begrenzer		
Behuizing en bevestigingssysteem	2 monitorspecifieke hoeken 1 bovenhandvat en 2 zijhandvaten 2 M8 ophangpunten (onderkant) 2 M8 ophangpunten (bovenkant) 36 mm montageplaat voor luidsprekerstandaard	2 monitorspecifieke hoeken 1 bovenhandvat en 2 zijhandvaten 2 M10 ankerpunten (onderaan) 2 M10 ankerpunten (bovenaan) 36 mm montageplaat voor luidsprekerstandaard	2 monitorspecifieke hoeken 1 bovenhandvat en 2 zijhandvaten 2 M10 ankerpunten (onderaan) 2 M10 ankerpunten (bovenaan) 1 M10 ophangpunt (achterkant) 36 mm montageplaat voor luidsprekerstandaard
Afmetingen	320 x 287 x 505 mm	385 x 345 x 595 mm	460 x 415 x 705 mm
Nettogewicht	10,85 Kg	15,80 Kg	21,35 Kg

4 - Presentatie van het apparaat

Stroomvoorzieningszone



1 Stroomaansluiting

Hiermee kunt u de luidspreker aansluiten op een stopcontact. Gebruik de meegeleverde IEC-kabel en zorg dat de spanning die door het stopcontact wordt geleverd, overeenkomt met de waarde die wordt aangegeven door de spanningsschakelaar, voordat u de ingebouwde versterker inschakelt.

2 Zekering

Beschermt de stroomvoorzieningsmodule en de ingebouwde versterker. Als u de zekering moet vervangen, zorg er dan voor dat de nieuwe zekering exact dezelfde kenmerken heeft.

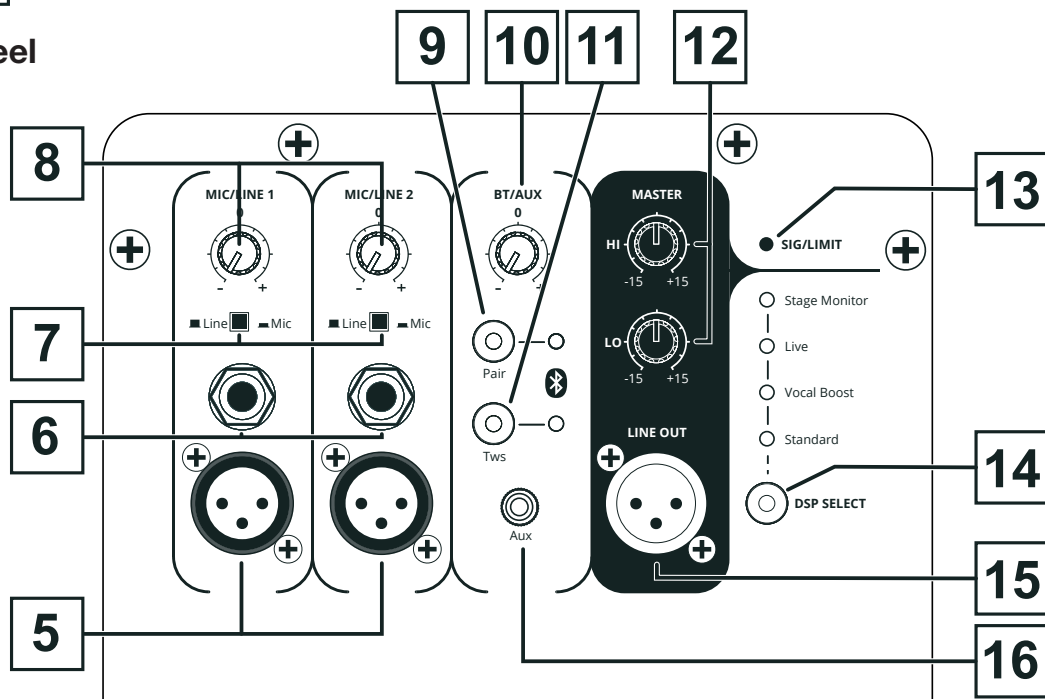
3 Aan-/uitschakelaar

Hiermee kunt u de versterker in-/uitschakelen.

4 Spanningskeuzeknop

Hiermee kunt u de spanning van de versterker aanpassen aan de spanning van het stopcontact.

Bedieningspaneel



5 MIC-/LIJN-ingang via XLR-connector

Deze lijningang is gebalanceerd. Raadpleeg de volgende hoofdstukken voor meer informatie over de verschillende bekabeling.

6 MIC-/LIJN-ingang via klinkstekker

Deze lijningang is gebalanceerd. Raadpleeg de volgende hoofdstukken voor meer informatie over de verschillende bekabeling.

7 LIJN/MIC keuzeknop

Hiermee kunt u de ingangsimpedantie aanpassen aan het soortingangssignaal. Als u hierop drukt wordt het ingangsniveau aangepast aan microfoonsignalen, anders wordt het aangepast aan lijnsignalen.

8 MIC-/LIJN-fader

Hiermee kunt u het MIC- of LIJN-ingangsniveau configureren. Zorg ervoor dat de SIG/CLIP-led niet gedurende langere periodes oplicht, om een optimale geluidskwaliteit te verzekeren.

9 PAIR-toets

Deze toets wordt gebruikt voor het koppelen van een Bluetooth-bron met de luidspreker. Houd de PAIR-toets gedurende meer dan 3 seconden ingedrukt, om het Bluetooth-apparaat te koppelen; de led knippert. Zoek op het apparaat naar een apparaat met de naam Bluetooth en verbind het. De led brandt continu; de luidspreker is nu verbonden.

10 BT/AUX-fader

Hiermee kunt u het BT- of AUX-ingangsniveau configureren.

Zorg ervoor dat de SIG/CLIP-led niet gedurende langere periodes oplicht, om een optimale geluidskwaliteit te verzekeren.

11 TWS-toets

U kunt met de TWS-functie 2 luidsprekers aan elkaar koppelen om het Bluetooth-sigitaal uit te zenden in stereo.

Houd de TWS-toets gedurende meer dan 3 seconden ingedrukt om twee luidsprekers aan elkaar te koppelen; de led knippert. Doe hetzelfde op de andere luidspreker totdat de leds blijven branden.

12 Equalizerzone

U kunt met deze twee faders de instellingen voor lage en hoge tonen aanpassen van -15 dB tot +15 dB.

Deze aanpassingen beïnvloeden het MASTER-deel van het signaal.

13 LED SIG/CLIP

Deze led heeft twee functies:

- Deze licht op in geel als er een signaal wordt gedetecteerd op een van de twee ingangen.
- Deze licht op in rood als de som van enig signaalniveau 0 dB overschrijdt.

Zorg ervoor dat de SIG/CLIP-led niet gedurende langere periodes oplicht, om een optimale geluidskwaliteit te verzekeren.

14 DSP-toets

Deze toets wordt gebruikt om te wisselen tussen voorinstellingen voor audiomodi.

15 XLR-lijningang

Hiermee kunt u de som van elk binnenkomend signaal ophalen en naar een andere versterkte luidspreker, mengpaneel of luidspreker/versterkersysteem verzenden.

16 AUX-ingang

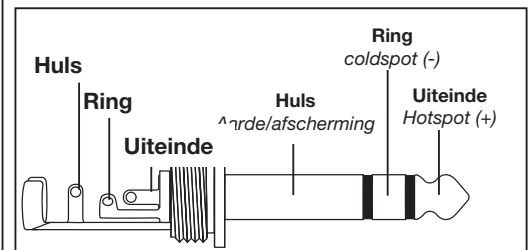
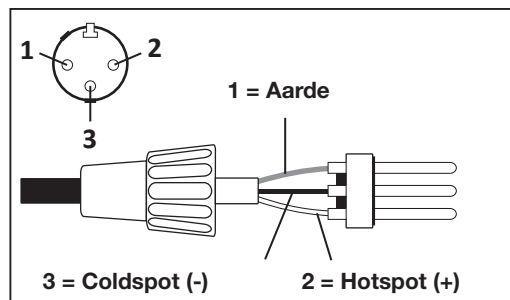
Lijningang via klinkstekker 3,5 mm;

Hiermee kunt u het signaal opvragen van bijvoorbeeld een MP3-speler.

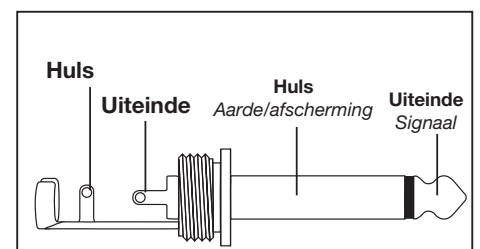
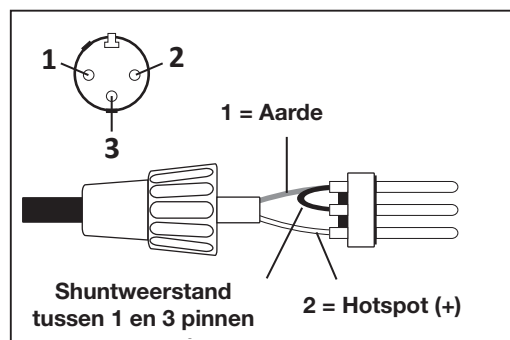
5 - Connectoren**5.1 - Gebalanceerd**

De COMBO-stekkers zijn symmetrisch. Met dit type connectoren kunt u een signaal over lange stukken kabels overbrengen zonder verlies van kwaliteit. Daarom raden we aan om symmetrische signalen te gebruiken.

De afbeeldingen hiernaast beschrijven de gebalanceerde bedrading van de XLR- of 6,35-jackpluggen.

**5.2 - Ongebalanceerd**

Als u geen bron met symmetrisch signaal hebt, gebruik dan geen kabels langer dan 1,5 m. De afbeeldingen hiernaast beschrijven de ongebalanceerde bedrading van de XLR- of 6,35-jackpluggen.

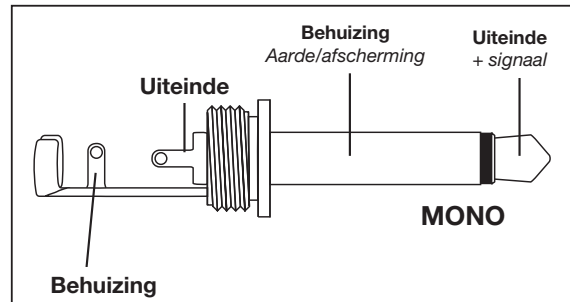
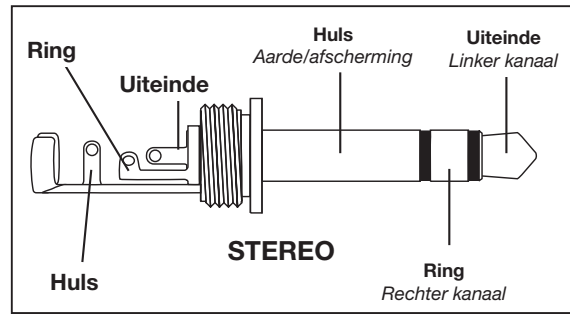


5.3 - AUX-ingang

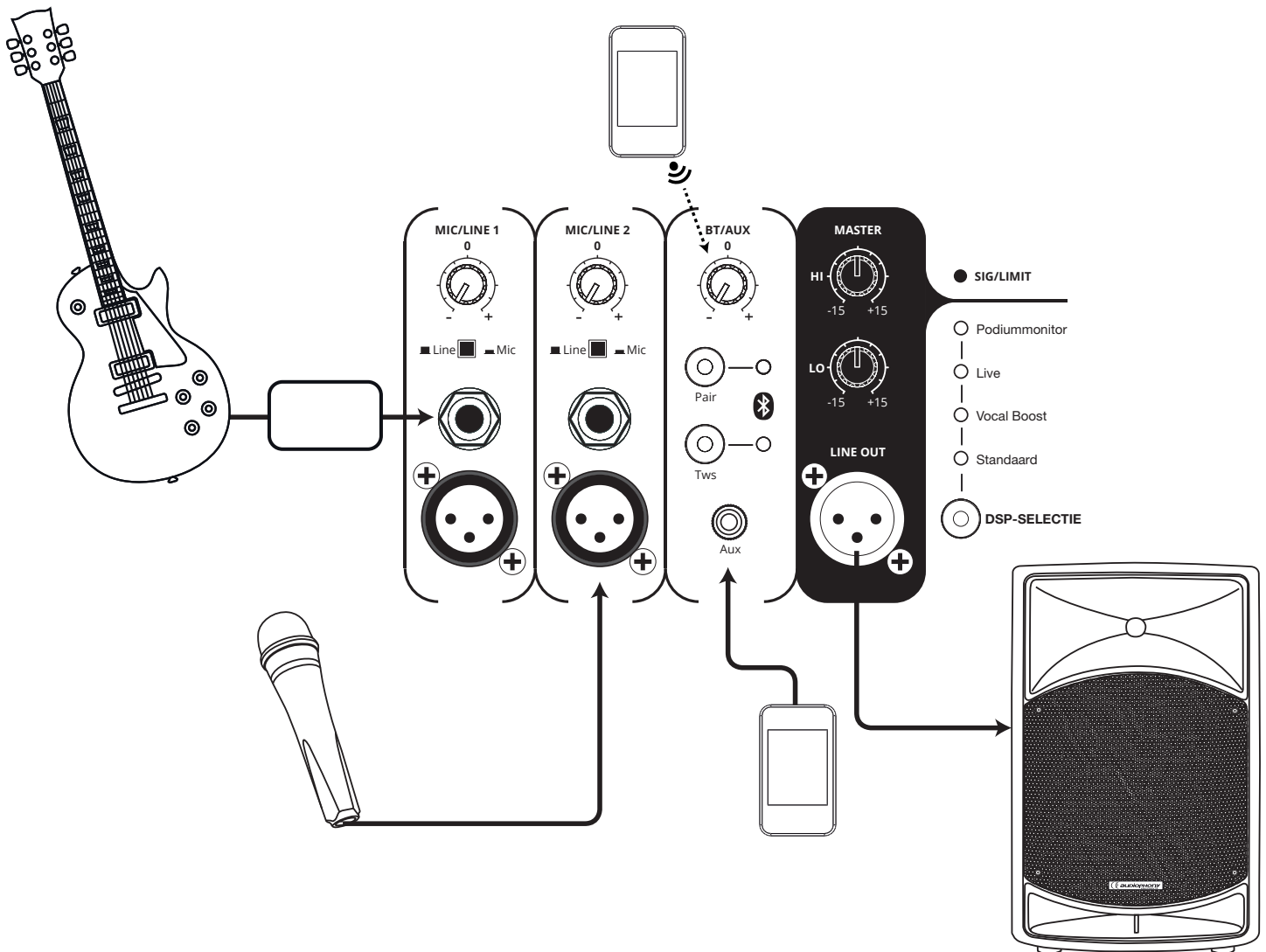
De AUX-ingang is een aansluiting voor een stereo klinkstekker 6,35 mm.

Deze is bedraad zoals aangegeven in de tekening tegenover x.

U kunt met deze ingang ook een monosignaal uitzenden.



6 - Blokdiagram



Aangezien AUDIOPHONY® de uiterste zorg aan haar producten besteedt om te zorgen dat u uitsluitend de best mogelijke kwaliteit krijgt, kunnen onze producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom kunnen de technische specificaties en de fysieke configuratie van de producten afwijken van de illustraties.

Zorg dat u het laatste nieuws over en de nieuwste updates van de AUDIOPHONY®-producten ontvangt via www.audiophony.com
AUDIOPHONY® is een handelsmerk van HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK