

SUB-OCTAVE MK2

GEBRUIKERSHANDLEIDING

H10980 - Versie 1/03-2019

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



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



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.



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

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 zeerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

2 - Bewaar deze handleiding:

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

3 - Gebruik dit product met zorg:

We raden ten zeerste 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 zeerste 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.

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.

Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdruk-niveaus (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 recycleren

- 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 gerecycled op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

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 uitsteeksel 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 - Voorbereiding

De inhoud van de verpakking controleren

De verpakking moet de volgende artikelen bevatten:

Uw MTSUB12A

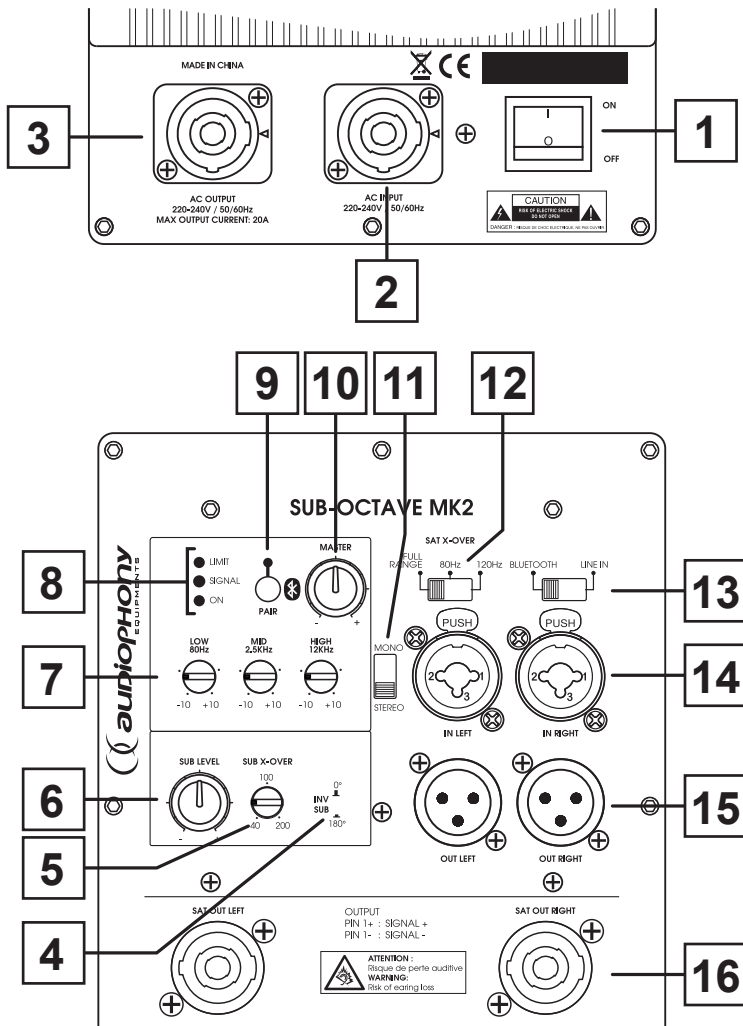
Gebruikershandleiding

1 netsnoer, 2 palen & aarding/Powercon

Installatie

- Plaats uw subwoofer op een plat oppervlak.
- Zorg ervoor dat u uw subwoofer op een goed geventileerde plaats installeert en dat deze niet wordt blootgesteld aan zonlicht, extreme temperaturen of vochtigheid.

3 - Beschrijving achterpaneel



1 POWER-knop

Draai de LEVEL-knop naar 0 voordat u uw subwoofer inschakelt.

2 Voedingsingang

Sluit de meegeleverde netsnoer aan op deze POWERCON® IN.
Gebruik alleen dit of een gelijkwaardig netsnoer.

3 Voedingsuitgang

POWERCON® OUT-aansluiting.

4 INV SUB

Schakelaar van fase-omvormer.
De fase-omvormer is vooral handig wanneer u meerdere subwoofers tegelijkertijd gebruikt.
Afhankelijk van de positie van uw subwoofers, kunnen lage frequenties elkaar opheffen. Gebruik de fase-omvormer om dit te verhelpen.

5 SUB X-OVER

Begrenzingsfrequentieregelknop.
Gebruik deze knop om de begrenzingsfrequentie van uw subwoofer aan te passen aan uw breedbandluidsprekers.

6 SUB LEVEL

Hiermee kunt u de geluidsuitvoer van uw subwoofer aanpassen. Dit kan op maximaal worden ingesteld. Echter, overschrijdt een volume van 0 dB via uw mengpaneel niet om een optimale geluidskwaliteit te garanderen.

7 EGALISATIE

Met deze potentiometers kunt u de lage, midden- en hoge tonen aanpassen:

- Lage tonen: +/-10 dB bij 80 Hz
- Middentonen: +/-10 dB bij 2,5 kHz
- Hoge tonen: +/-10 dB bij 12 kHz

8 ON/SIGNAL/LIMIT-LED

Deze LED's geven de status van het systeem aan:

- AAN: Het systeem is ingeschakeld
- SIGNAL: Er is een signaal aanwezig op de ingang
- LIMIT: Het niveau van het ingangssignaal is te hoog

9 PAIR

Met deze knop kunt u een Bluetooth-apparaat koppelen. Houd deze toets ten minste 5 seconden ingedrukt. De LED zal afwisselend rood en blauw knipperen. Zoek een Audiophony-apparaat op uw apparaat en breng de verbinding tot stand.

10 MASTER

Deze potentiometer wordt gebruikt om het algemene volume van het systeem aan te passen.

11 MONO/STEREO

Met deze knop kunt u het signaal op de INPUT LEFT-ingang naar de uitgangen sturen.
Door deze combinatie kunnen twee systemen worden gebruikt voor een groter diffusievermogen.
Het diagram in het volgende hoofdstuk illustreert deze combinatie.

12 SAT X-OVER

Met deze schakelaar kunt u de begrenzingsfrequentie van de niet-versterkte uitgangen OUT LEFT en OUT RIGHT en de versterkte uitgangen SAT OUT LEFT en SAT OUT RIGHT aanpassen.
Zet dit op 80 Hz of 125 Hz als u uw subwoofer alleen nodig hebt om lage frequenties te versterken.
Bij FULL RANGE wordt het volledige signaal dat naar de ingangen wordt verzonden, gereproduceerd op de uitgangen.

13 BLUETOOTH/LINE

Deze schakelaar selecteert de bron die wordt versterkt.

14 De ingangen IN LEFT / IN RIGHT

Met deze schakelaar kunt u de bron selecteren die moet worden versterkt.

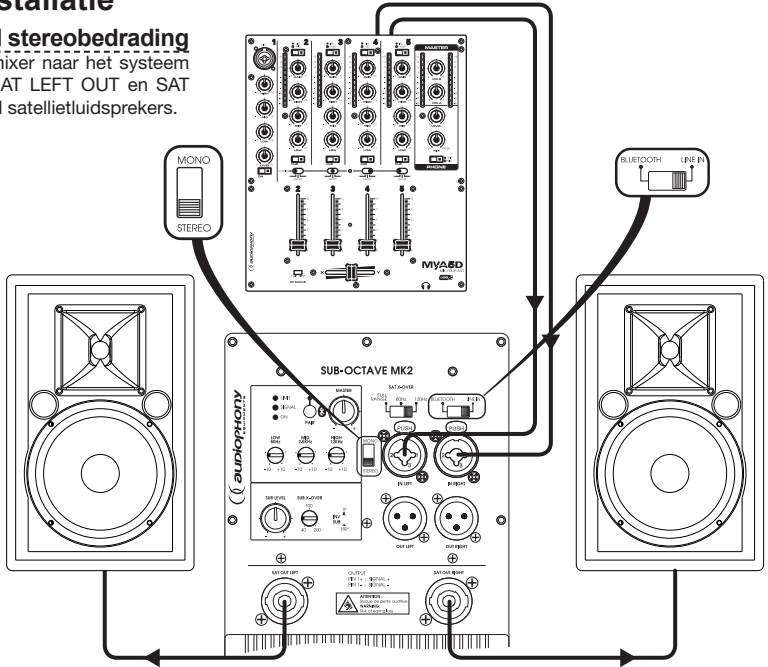
15 GEBALANCEERDE UITGANGEN

Gebalanceerde uitgangen op mannelijke XLR-aansluiting.
Gebruik deze uitgangen om het naar de ingang verzonden signaal op te halen en terug te sturen naar versterkte luidsprekers of een ander systeem.
Het signaal op deze uitgangen wordt niet versterkt en wordt niet beïnvloed door de SUB LEVEL-instelling van de kast.
Als u de functie SAT X-OVER hebt geactiveerd, wordt het signaal op deze uitgangen gefilterd op de geselecteerde frequentie (80 of 120 Hz).

4 - Standaard installatie

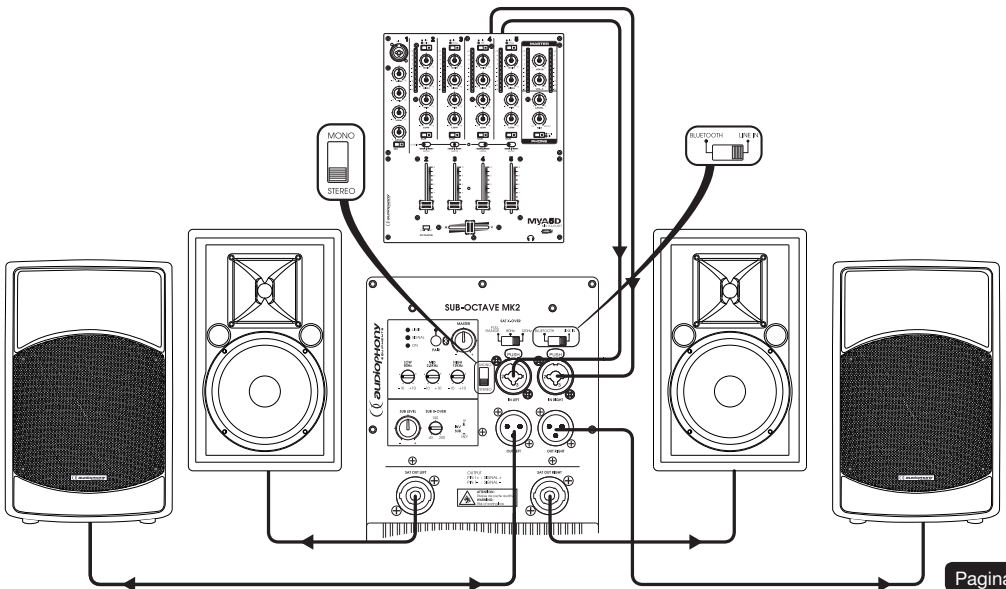
Principe 1: Standaard stereobedrading

Het signaal wordt van de mixer naar het systeem verzonden. De uitgangen SAT LEFT OUT en SAT RIGHT OUT voeden een stel satellietluidsprekers.



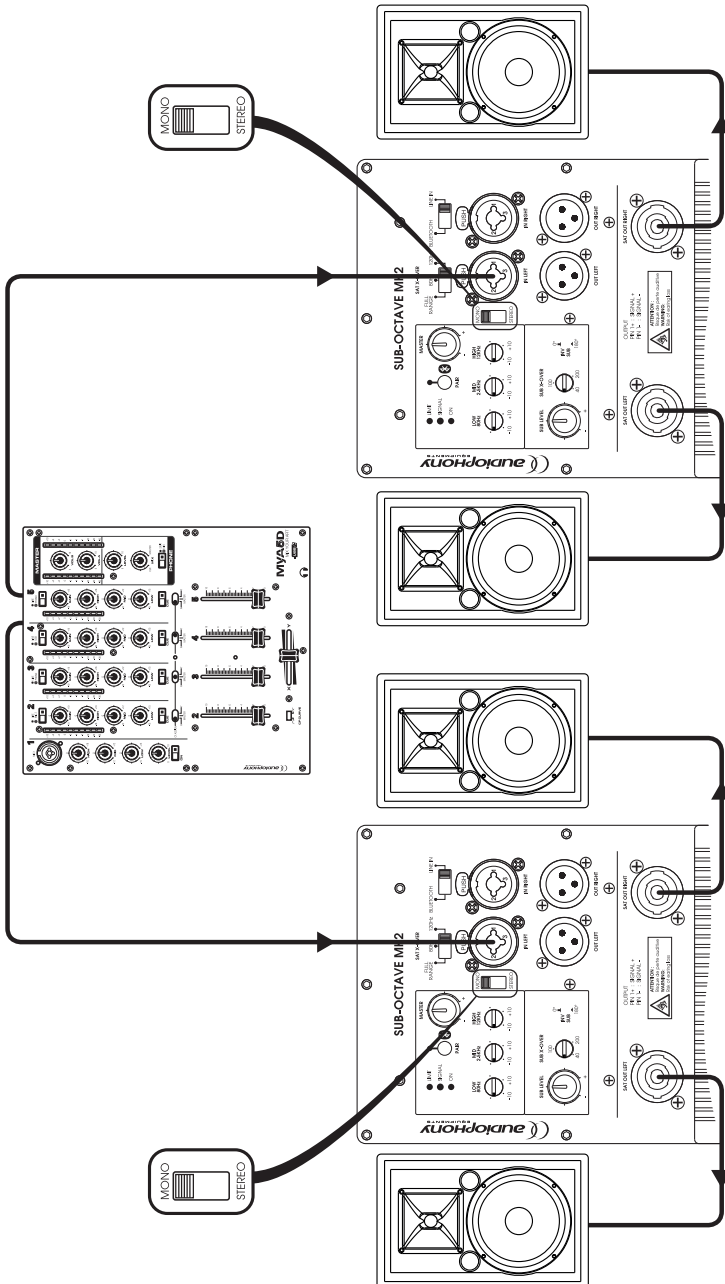
Principe 2: Standaard stereobedrading met gebruik van gebalanceerde uitgangen

Het signaal wordt van de mixer naar het systeem verzonden. DE uitgangen SAT LEFT OUT en SAT RIGHT OUT voeden een stel satellietluidsprekers en de uitgangen OUT LEFT en OUT RIGHT worden gebruikt voor actieve luidsprekers.



Principe 3: Monobedrading

Het signaal wordt van de mixer naar 2 systemen verzonden. Het rechter- en linkersignaal worden verzonden naar de IN LINKS-ingang van elk systeem. De uitgangen SAT LEFT OUT en SAT RIGHT OUT van elk systeem voeden een stel satellietluidsprekers. Deze assemblage zorgt voor een grote amplitude van geluid, terwijl het stereofonische beeld van de muziek behouden blijft.



4 - Technische gegevens

- Totaal versterkervermogen:
 - Lage tonen: 1000 W RMS/klasse D
 - Midden-/hoge tonen: 2 x 250 W RMS/8 Ohm - 2 x 450 W/4 Ohm/klasse D
- SMPS-voeding
- Frequentierespons van subwoofer: 40 Hz t/m 200 Hz
- SPL bij 1 m: Max. 129 dB
- Woofer: 15", 100 mm spraakspoel
- Ingangen: Bluetooth en 2 gebalanceerde combo-stekkers
- Uitgangen:
 - Lijnstereo op 2 gebalanceerde XLR's
 - Versterkt via SPEAKON-stekkers
- Verstelbaar volume van subwoofer
- 3-bands equalizer 80 Hz, 2,5 kHz en 12 kHz
- Begrenzingsfrequentie van subwoofer: 40 to 200 Hz
- Laagdoorlaatfilter (OFF-80-125) voor uitgang van satellietluidsprekers
- Fasecorrectie: 0 - 180°
- Beschermingen: SC, thermisch en begrenzer
- Kubieke multiplexbehuizing met basreflex en integraal rooster
- 2 zijhandvaten
- Voeding: Max. AC 220 - 240 V 50/60 Hz 20 A
- POWERCON-voeding
- 36 mm montageplaat voor standaarden (aan bovenzijde)
- Afmetingen: 405 x 580 x 550 mm
- Nettogewicht: 36 kg

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.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK