

artsound

GEBRUIKSAANWIJZING

MX-60[M]

MENGVERSTERKER



Inhoudsopgave.

1. Veiligheidsvoorschriften	2
2. Algemene omschrijving	2
3. Kenmerken	2
4. Functies en gebruik	2
4.1 Voorpaneel	2
4.2 Achterpaneel	3
5. Technische kenmerken	6
6. Maatplan	6

Volg de instructies in deze handleiding voor optimale resultaten met dit apparaat.
We raden u aan deze handleiding te bewaren voor toekomstig gebruik.

Surf naar onze website voor updates van deze gebruiksaanwijzing :
www.artsound.be

1. Veiligheidsvoorschriften.

- Lees vóór gebruik aandachtig de instructies in dit deel.
- Respecteer de instructies in deze handleiding aangezien deze heel belangrijke afspraken bevat met betrekking tot veiligheidssymbolen en berichten.
- We raden u ook aan deze handleiding te bewaren voor toekomstig gebruik.

Waarschuwingen en veiligheid.

- Om brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u dit apparaat niet aan regen of vocht blootstellen.
- Repareer zelf geen onderdelen in het apparaat, maar laat alle reparaties over aan deskundig servicepersoneel.
- Zolang het netsnoer van het apparaat op een wandcontactdoos is aangesloten, staat het apparaat onder spanning, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.
- Bedien het apparaat niet langdurig als het geluid vervormd is.
- Blokkeer de ventilatieopeningen van het apparaat niet.

2. Algemene omschrijving.

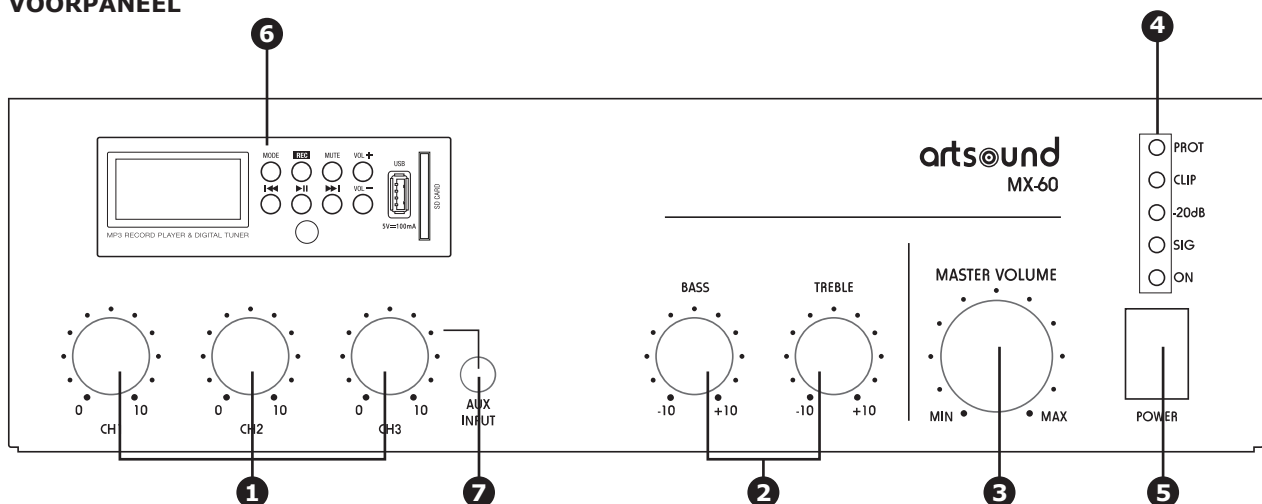
De MX-60(M) mengversterker is een all-in-one oplossing voor commerciële en industriële toepassingen in een compact formaat.

3. Kenmerken.

- 3 microfooningangen en 2 lijningangen met XLR, 6,3mm jack of RCA aansluiting
- prioriteitsingang + trigger contact (euroblock) met niveau en talkover regeling
- 3-laags prioriteitsniveaus
- media bron USB/SD, FM, BT (ref. MX-60M)
- 60W uitgangsvermogen @ 70V / 100V / 4 Ohm
- thermische, spannings- en clip beveiliging
- 2-bands tooncontrole
- convectie koeling - onderhoudsvrij
- compact gewicht en afmetingen

4. Functies en gebruik.

4.1 VOORPANEEL



1. INGANGSKANALEN VOLUME

Draai de knop van het overeenkomstige ingangskanaal met de klok mee om het volume te verhogen, tegen de klok in om te verlagen.

2. BASS EN TREBLE REGELING

3. ALGEMEEN MASTER VOLUME

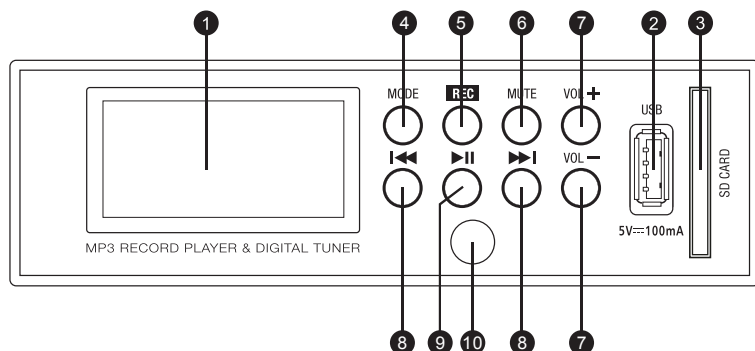
4. INDICATIE LEDS

Beveiliging, Uitgangsniveau, Power.

5. ON/OFF SWITCH

6. MEDIA BRON SD/USB, FM, BT (REF. MX-60M)

7. AUX INPUT - 3,5MM



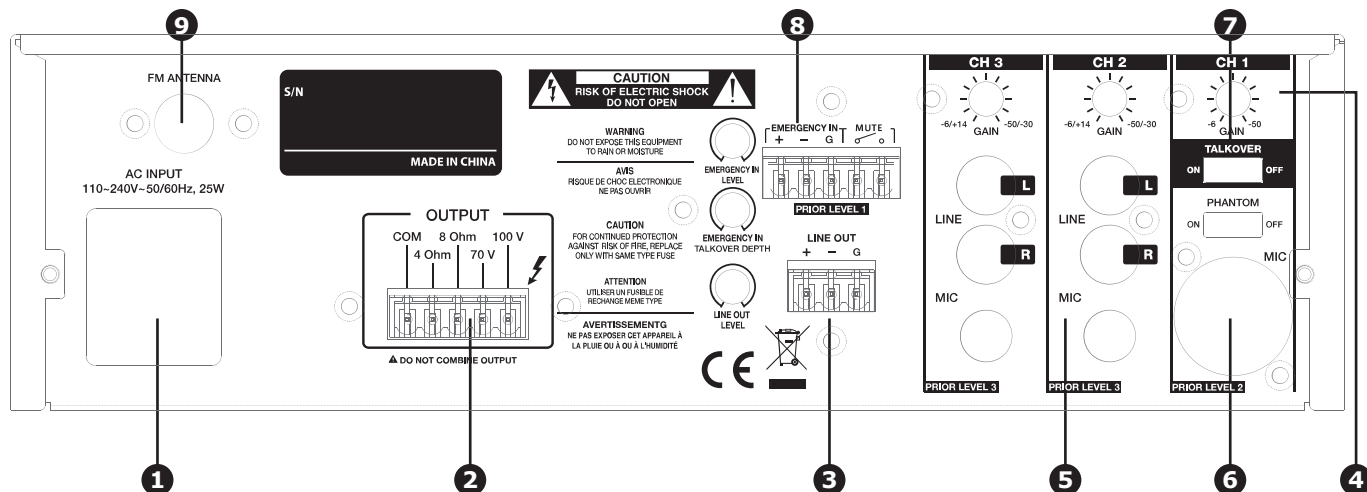
- 1 Display**
- 2 USB ingang**
Enkel voor afspelen van muziek
- 3 SD kaart slot**
- 4 MODE** Druk kort om FM / USB / SD of Bluetooth te selecteren. Druk langer om de bronmodule aan of uit te schakelen.
- 5 REC** Druk kort om de huidige output op USB of SD te registreren.
- 6 MUTE** Druk kort om het audio-sigitaal tijdelijk te onderbreken.
- 7 VOL+ /VOL-** Druk kort om het volume stapgewijs te wijzigen. Druk lang om dit versneld te doen.
- 8 PREVIOUS/NEXT** Druk kort om de volgende/vorige FM frequentie / track van USB / SD te selecteren. Hou ingedrukt om automatisch het volgende/vorige FM station te selecteren of om te scrollen in de huidige track.
- 9 PLAY/PAUSE** Druk kort om

de opgeslagen FM frequentie te verplaatsen of om een play/pauze toggle uit te voeren bij USB / SD. Hou ingedrukt om een autoscan van de FM band uit te voeren of om de huidige track te stoppen bij USB /SD

10 IR ontvanger

Druk op de play toets wanneer Bluetooth als bron geselecteerd wordt om te koppelen met het externe apparaat.

4.2 ACHTERPANEEL.

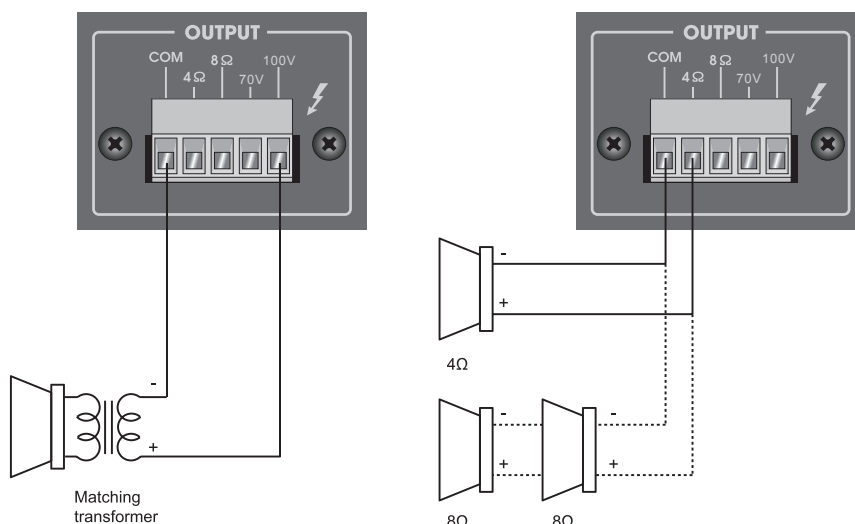


1. STROOMAANSLUITING

2. LUIDSPREKER AANSLUITING (COM, 4 Ohm, 8 Ohm, 70V, 100V)

⚠ OPGELET

- Gebruik nooit tegelijkertijd zowel de laag impedante (4 Ohm / 8 Ohm) als de hoog impedante uitgang (70V / 100V)
- Overbelast de luidsprekeruitgangen niet. Het totale geschakelde vermogen van de luidsprekers dient lager of gelijk te zijn aan het uitgangsvermogen van de versterker.



MX-60(M)	4 Ω / 16V	8 Ω / 22.8V	70V / 75Ω	100V / 154Ω
----------	-----------	-------------	-----------	-------------

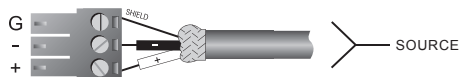
3. LINE-OUT MET NIVEAU REGELING (INGEBOUWDE BRON + LIJNINGANG KANAAL 2/3)

4. INSTELBARE GAINCONTROLE

5. LINE-IN (RCA) OF MIC (6,3MM)

Onderstaande illustreert de verschillende type aansluitmogelijkheden.

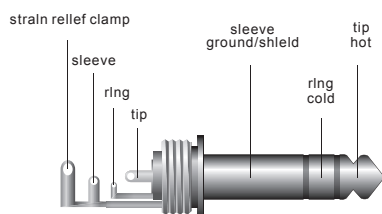
GEBALANCEERD



ONGEBALANCEERD

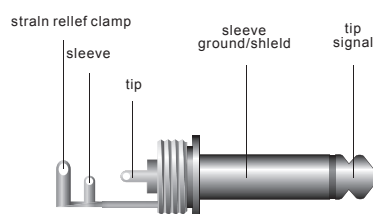


6,3mm GEBALANCEERD



For connection of balanced and unbalanced plugs, ring and sleeve have to be bridged at the stereo plug

6,3mm ONGEBALANCEERD



XLR gebalanceerd

input



1 = ground/shield
2 = hot (+ve)
3 = cold (-ve)

output



Voor ongebalanceerd gebruikt dient pin 1 en 3 overbrugd te worden.

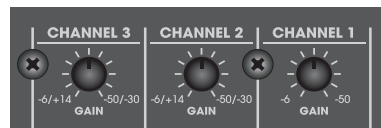
GAIN CONTROLE

Elke aangesloten bron heeft de mogelijkheid een afzonderlijke gain in te stellen.

PRIORITEITSNIVEAUS

De versterker heeft 3 prioriteitsniveaus aangeduid op het achterpaneel. Wanneer een bron met een hoger niveau actief is worden alle andere ingangssignalen gedempt.

Prioriteitsingang > Kanaal 1 > Kanaal 2/3/AUX



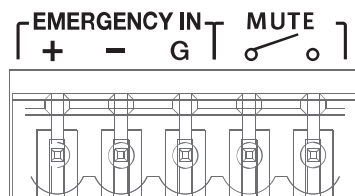
6. MIC (XLR) MET FANTOM SWITCH (ON/OFF)

7. TALKOVER SWITCH

8. PRIORITEITSINGANG MET "MUTE" CONTACT, NIVEAU EN TALKOVER REGELING

Deze ingang krijgt absolute prioriteit van zodra actief (VOX) of mits gebruik van het extra contact.

De + - GND wordt gebruikt voor het gebalanceerde ingangssignaal. De wisselcontactsluiting ernaast is optioneel.



PRIOR LEVEL 1

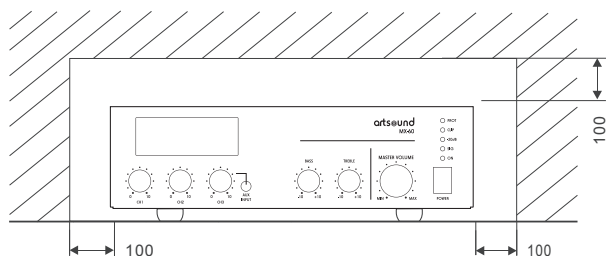
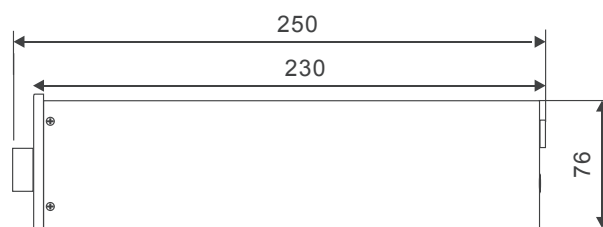
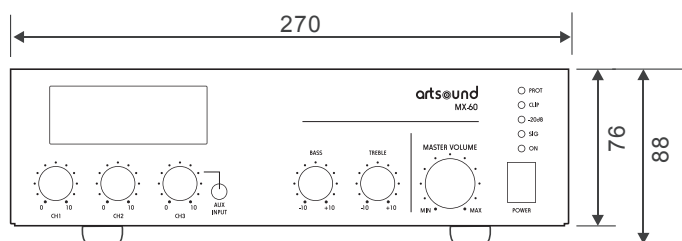
9. FM ANTENNE AANSLUITING

5. Technische kenmerken.

100V MENGVERSTERKER		
type	MX-60M	MX-60
uitgangsvermogen 100 V	60 W	60 W
uitgangsvermogen RMS 8 Ω	60 W	60 W
frequentiebereik	80 Hz - 18 kHz < 0,5% THD	80 Hz - 18 kHz < 0,5% THD
zones	1	1
directe uitgang	4-8 Ω / 70 V / 100 V	4-8 Ω / 70 V / 100 V
toonregeling	ja	ja
ingebouwde bron	USB / SD	nee
	FM tuner	nee
	Bluetooth	nee
line-out	3 Pin Phoenix	3 Pin Phoenix
MIC ingang	3 (1 XLR/ 2 jack 6,3 mm)	3 (1 XLR/ 2 jack 6,3 mm)
AUX ingang	2 RCA	2 RCA
prioriteitsingang	1 (Phoenix + contact)	1 (Phoenix + contact)
prioriteitsniveaus	3	3
voeding	240 V AC	240 V AC
afmetingen (h x b x d)	76 x 270 x 230 mm	76 x 270 x 230 mm
gewicht	3,59 kg	3,59 kg

6. Maatplan.

EENHEID : MM



Respecteer een afstand van 10 cm tussen het apparaat (aan alle zijden) en een voorwerp dat de luchtstroom kan blokkeren, dit om een temperatuurstijging in het apparaat te voorkomen.

Garantievoorwaarden

2 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantie beperkt zich tot herstelling of omruiling van het defecte materiaal voor zover het defect een gevolg is van normaal gebruik en het toestel niet werd beschadigd. Artsound is niet verantwoordelijk voor eventuele andere kosten die uit het defect voortvloeien. (bvb. transport) Voor details verwijzen we naar de algemene verkoopsvoorwaarden.



Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit betekent dat dit product moet worden behandeld in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2002/96/EC om te worden gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te minimaliseren. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale of regionale autoriteiten.

CE Ik, House Of Music NV, verklaar hierbij dat het type van radio-uitrusting ARTSOUND voldoet aan de vereisten van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU Conformiteitsverklaring is terug te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.artsound.be> > Support.

Disclaimer: Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Alle specificaties en informatie zijn onderworpen aan wijzigingen zonder verdere kennisgeving. Kleine variaties en verschillen tussen de geprinte foto's en het product zelf zijn mogelijk omwille van productverbetering.

House Of Music NV - Legen Heirweg 23D, B-9890 Gavere



House of Music nv, Legen Heirweg 23D, B-9890 Gavere
🌐 www.artsound.be 📷 [artsoundaudio](https://www.instagram.com/artsoundaudio) 📘 [artsound.audio](https://www.facebook.com/artsound.audio)

artsound
we speak sound