



PA471

GEBRUIKSAANWIJZING

Dank u voor de aanschaf van dit Van Medevoort product. Wij wensen u veel luisterplezier. In deze gebruiksaanwijzing vindt u alles wat van belang is voor de aansluiting en bediening. Lees daarom vóór de installatie de tekst aandachtig door. Algemene informatie en features treft u aan in de brochure.

Waarschuwing

Stel het apparaat nooit bloot aan vocht of regen.
Verwijder nooit de kap c.q. behuizing van het apparaat.
Steek nooit voorwerpen door de ventilatiegaten in het apparaat.
Het netsnoer en apparaat niet met natte handen aanraken.

Elektriciteit

Dit apparaat van vM kan worden aangesloten op de netspanning bij u thuis (230 Volt / 50 Hz) en voldoet aan de veiligheidseisen in uw regio.

Er zijn twee verschillende typen vM apparaten, afhankelijk het geografisch gebied. Het ene type heeft een voorgeprogrammeerde voltagestand, 230V voor het algemene Europese model, terwijl het andere model een variabele voltagestand heeft, die kan worden ingesteld, in de behuizing, door de distributeur of leverancier (115V-230V). De voltageschakelaar moet op uw plaatselijke voltagestand worden ingesteld, voordat de stekker in het stopcontact wordt gestopt.

Auteursrecht

Voor het opnemen en afspelen van bepaald materiaal kan toestemming noodzakelijk zijn. Voor informatie hierover wordt verwezen naar alle wettelijke bepalingen en voorschriften.

Betreffende de gebruiksaanwijzing

Raadpleeg de afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing. De nummers bij deze afbeeldingen van aansluitingen en regelaars komen overeen met de nummers in de tekst.

CE Markering

De PA471 voldoet aan de EMC eisen en de vereisten voor laag-voltage apparatuur.

Recycling van apparatuur en verpakkingsmateriaal

De verpakking van dit product is geschikt voor recycling. Dit product en de accessoires, als geheel verpakt, zijn het relevante product volgens de WEEE-richtlijn, behalve de batterijen. Gooi materialen bij het afval volgens de gemeentelijke voorschriften voor recycling. Gooi dit apparaat bij het afval volgens de gemeentelijke wetten of voorschriften. Batterijen mogen nooit bij het normale afval en mogen nooit worden verbrand, maar moeten worden weggegooid volgens de gemeentelijke voorschriften voor chemisch afval.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

Bij het gebruik van dit apparaat dienen voorzorgsmaatregelen getroffen te worden. Zorg ervoor dat:

- de ventilatieopeningen niet zijn afgedekt.
- de lucht vrij rond het apparaat kan circuleren.
- het apparaat op een trillingsvrij oppervlak is geplaatst.
- het niet wordt bloot gesteld aan uitzonderlijke hoge temperaturen, koude, vocht of stof.
- het niet rechtstreeks door zonlicht wordt beschenen.
- het niet wordt blootgesteld aan elektrostatische ontladingen.
- nooit zware voorwerpen op het apparaat geplaatst worden.

Raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde reparatiecentrum, wanneer er een vreemd voorwerp of water in het apparaat is terechtgekomen.

Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken, de stekker zelf beetpakken.

Wij raden u aan wanneer u het huis verlaat of tijdens onweer de stekker uit het stopcontact te halen.

Bij het aansluiten

- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel het apparaat uit door het indrukken van de powerschakelaar alvorens u de aansluitingen gaat maken.
- Sluit steeds één kabel tegelijk aan en let daarbij op de "uitgang" van het eerste - en de "ingang" van het volgende apparaat, hierdoor voorkomt u dat de kanalen, de signaal in- en uitgangen gekruist worden aangesloten.
- Duw de stekker er stevig in. Indien ze niet goed vastzitten, kan er brom of ruis optreden.
- Alvorens u andere audio- en videoapparatuur op de vM aansluit, dient u eerst de daarbij behorende gebruiksaanwijzingen te lezen.

Plaatsing

Indien dit of een ander elektronisch apparaat met een microcomputer tegelijkertijd met de tuner of televisie wordt gebruikt, kunnen er beeldstoringen en ruis optreden. Installeer het apparaat in dit geval als volgt:

- plaats het apparaat op een zo groot mogelijke afstand van de tuner of televisie.
- zorg dat de antennedraad van de tuner of televisie ver verwijderd is van het netsnoer en van de radio- en televisie- aansluitsnoeren van dit apparaat.
- aangezien het verschijnsel zich meestal voordoet bij gebruikmaking van een binnen antenne en/of een kabel van 300 ohm, adviseren wij u om gebruik te maken van een buitenantenne en coaxkabel van 75 ohm.

Garantie

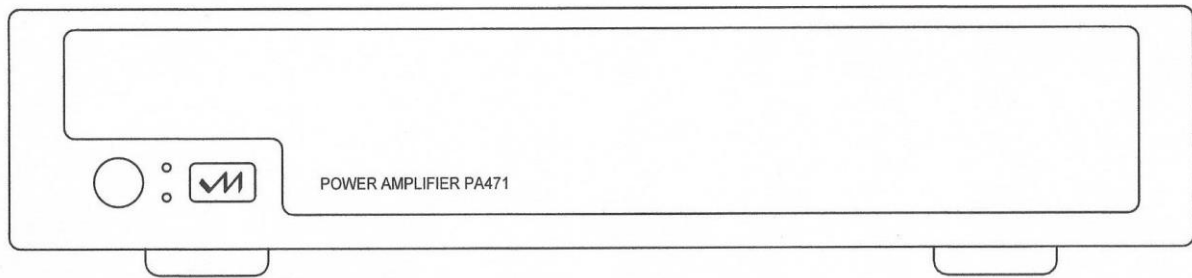
Voor garantie informatie, neem contact op met uw dealer.

Bewaar het aankoopbewijs zorgvuldig. Hierop staan de gegevens betreffende uw aankoop. Deze gegevens heeft u nodig bij correspondentie met Van Medevoort Audio.

Inhoud:

Bediening

Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen
Onderhoud en adviezen
Technische gegevens



➔ 1

1. POWER schakelaar . ON / OFF-schakelaar van de versterker.
LED-indicatie / controlelampje brandt bij ingeschakeld apparaat, brandt half bij stand-by en knippert in geval van storing. Bij storing het apparaat met de netschakelaar uit en na 5 seconden weer aanzetten. Blijft de led nog knipperen, neem dan contact opnemen met uw dealer of servicecenter.

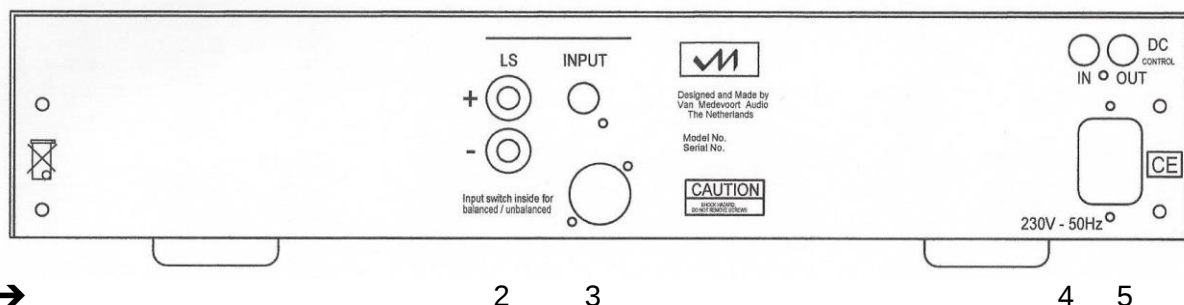
Bediening
Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen Onderhoud en adviezen Technische gegevens

- Sluit de versterker alleen aan op een deskundig gemonteerde, goed geaarde wandcontactdoos met een spanning van 220 - 240 Volt AC / 50 Hertz.
- Gebruik alleen trage zekeringen met dezelfde waarde. De zekeringhouders zijn niet van buitenaf toegankelijk. Neem contact op met uw dealer of servicecenter.
- Zorg bij eventuele inbouw dat er voldoende ventilatieruimte beschikbaar blijft om de vaste bedrijfstemperatuur op constant niveau te houden.
- Leg, hoewel de transformator in de versterker goed is afgeschermd, geen magnetische informatiedragers, zoals audio- of videocassettes ofwel computerdiskettes, op de versterker. Magnetische velden kunnen de opgeslagen informatie aantasten.
- Sluit de DC in- en/of uitgangen van het ene apparaat uitsluitend aan op de DC in- en/of uitgangen van het andere apparaat. Niet kruislinks verwisselen en niet met een audio in- of uitgang verbinden.
- De luidsprekeruitgangen (+ en -) mogen nooit met elkaar of met het chassis (ground) worden doorverbonden.
- Let op de correcte volgorde van aan-/uitschakelen van het audiosysteem!
Aan: altijd eerst de voorversterker, dan pas de eindversterker(s).
Uit: altijd eerst de eindversterker(s), dan pas de voorversterker.
- Zet de versterker nooit aan of uit met behulp van de snoerstekker. De versterker moet bij het aansluiten of loskoppelen van kabels altijd uitgeschakeld zijn.
- Neem bij storingen contact op met uw dealer of vM servicecenter.

Bediening
Voorzorgsmaatregelen

Aansluitingen

Onderhoud en adviezen
Technische gegevens



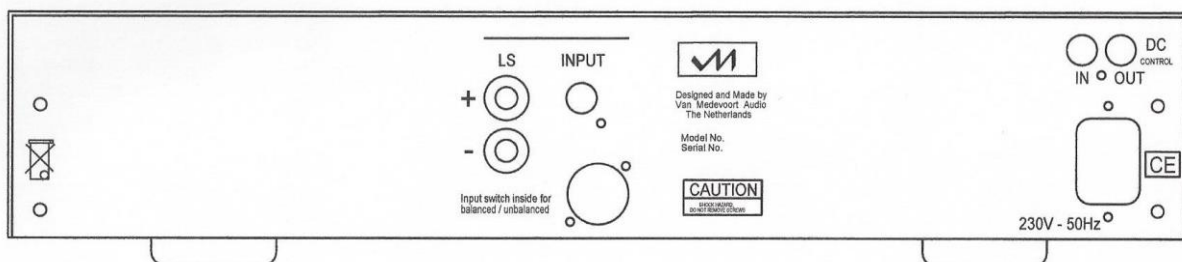
Storingen veroorzaakt door incorrect aansluiten, kan de garantie doen vervallen.

2. LS. Luidsprekeruitgang. Bovenste klem (+) / onderste (-). Beide klemmen zijn rood van kleur, het is een symmetrische versterker.
3. INPUT. Twee ingangen: boven asymmetrisch, cinch aansluiting en onder symmetrisch, XLR aansluiting. De ingangskeuze is intern omschakelbaar.
4. DC control. DC in (ingang) aansluiten op de DC uitgang van de voorversterker. Hiermee kan met de afstandsbediening via de vM voorversterker de vM PA471 aan of stand-by geschakeld worden. De DC out (uitgang) kan verbonden worden met een tweede of volgende eindversterker.
5. Lichtnet (euro)chassisdeel. Aansluiten op wandcontactdoos met randaarde 220 - 240 Volt AC, 50 Hertz.

Bediening
Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen

Onderhoud en adviezen

Technische gegevens



- Op alle vM-apparatuur is reeds de fase met een rode sticker aangegeven. De fase van het lichtnet is met behulp van een spanningszoeker vast te stellen.
- De voorzijde, behuizing en kap mogen met een neutraal reinigingsmiddel worden schoongemaakt met een licht vochtige doek. Gebruik nooit sterke oplos- of schuurmiddelen. Haal vóór het reinigen eerst de netstekker uit het stopcontact.
- Binnen een temperatuursgebied van ongeveer 35° à 45° C geeft deze klasse 'A'-versterker de beste gehoormatige resultaten. De bedrijfstemperatuur wordt bereikt na circa een half uur spelen/aanstaan. Test dit in uw eigen set-up.
- Het in de audiowereld gerenommeerde vM-'SILVER CABLE' is nog altijd de beste kabel voor de verbinding tussen bron, versterker en luidsprekers, maar eveneens voor de voeding.
- Voor resterende vragen of overleg kunt u bij uw dealer terecht.

Bediening Voorzorgsmaatregelen Aansluitingen Onderhoud en adviezen

Technische gegevens

EINDVERSTERKER

vermogen	>1x 450 W
vermogen RMS	>1x 320 W
vervorming	0,002 % 1 Hz - 100 kHz
vermogens bandbreedte	1 Hz - 100 kHz
dempingsfactor	1200 - 1500
ingangsspanning	1,5 V eff. / 450 W
ingangsimpedantie	100 kOhm
signaal/ruis-verhouding	> 106 dB
afsluitimpedantie	2 Ohm min.
stabiliteit	onvoorwaardelijk

voeding	230 V / 50 Hz
opgenomen vermogen	5 / 60 - 550 W stb / min.- max.
behuizing	staal / aluminium
gewicht	14 kg
afmetingen (incl.)	434x102x410 mm (bxhxd)
uitvoering	zwart (satin), front: zilver of zwart

Wijzigingen voorbehouden.

- accessoires: (euro-)lichtnetkabel
- opties: vM SILVER CABLE
19" / 2HE montagebeugels

Van Medevoort Audio is fabrikant van de gehele Van Medevoort product lijn. Naast de audiofiele Van Medevoort SILVER CABLE audio kabels, levert zij ook diverse accessoires van hoge kwaliteit. Informeer voor meer info bij uw audiodealer of contact VMA via een van de onderstaande mogelijkheden.

Wij wensen u veel luisterplezier toe.

Van Medevoort Audio, Maarssen, Nederland
tel. 0639 77 98 99, contact@vanmedevoortaudio.nl

Copyright © 2016 Van Medevoort Audio / Nederland