



PF470

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, of op de vM website.

Waarschuwing

Stel het apparaat nooit bloot aan vocht of regen.
Verwijder nooit de kap c.q. behuizing van 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 (zoals deze vM PF470) 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 komen overeen met de nummers in de tekst.

CE Markering

De vM PF470 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 lucht vrij rond het apparaat kan circuleren.
- het apparaat op een trilling vrij 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 vM 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 langer het huis verlaat of tijdens onweer de stekker uit het stopcontact te halen.

Bij het aansluiten

- Trek de stekker uit het stopcontact alvorens u de aansluitingen gaat maken.
- Sluit steeds één kabel tegelijk aan en let daarbij op de fase.
- Duw de stekker er stevig in. Indien ze niet goed vastzitten, kan er storing optreden.
- Alvorens u andere audio- en videoapparatuur op de vM aansluit, dient u eerst de daarbij behorende gebruiksaanwijzingen te lezen.
- Schakel alle aangesloten apparaten uit voordat u de stekker van het filter aansluit.

Plaatsing

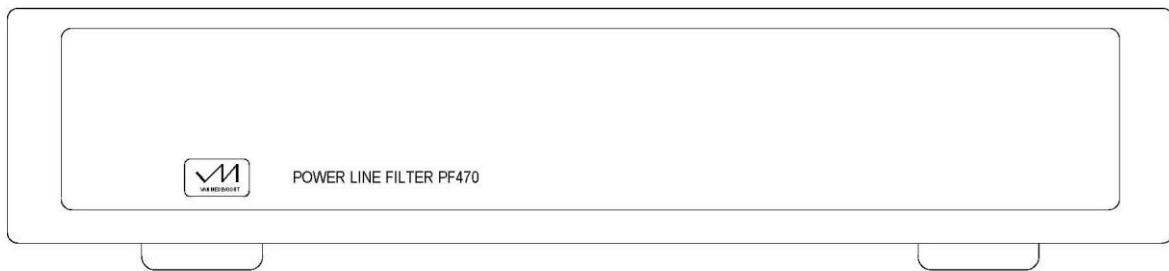
Indien dit of een ander elektronisch apparaat met een microcomputer tegelijkertijd met de tuner of televisie wordt gebruikt, kunnen er beeldstoringen en ruis optreden. Installeer het apparaat in dit geval als volgt:

- plaats het apparaat op een zo groot mogelijke afstand van de pc, tuner of televisie.
- zorg dat de signaalkabels ver verwijderd zijn van het netsnoer en van de aansluitsnoeren aan dit apparaat.

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.

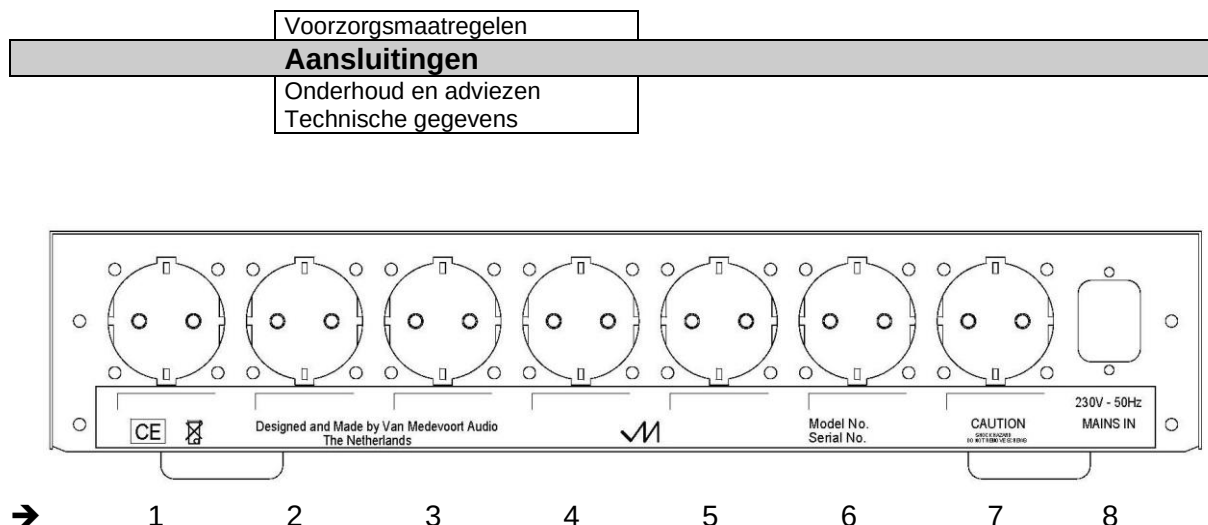


Voorzorgsmaatregelen

Aansluitingen Onderhoud en adviezen Technische gegevens

- Sluit het lichtnetfilter alleen aan op een deskundig gemonteerde wandcontactdoos (wcd) met randaarde en een wisselspanning van 220-240 Volt / 50-60 Hertz.
- De opbouw is modulair, ruimte voor maximaal 7 uitgangen welke door de leverancier geplaatst moeten worden. Achterin deze handleiding staat een invul formulier waarin de diverse aan te sluiten apparaten met hun opgenomen vermogen vermeld kunnen worden voor de plaatsing keuze van de diverse modules.
- Het filter is per module beveiligd tegen overbelasting met een automatische- of glaszekering traag. Laat bij vervanging alleen eenzekering met dezelfde waarde monteren.
- Stel het filter nooit bloot aan vocht.
- Plaats het filter niet te dicht bij of op gevoelige audio apparaten en signaal kabels. Magnetische straling kan namelijk brom veroorzaken. De mate van optreden van dit hinderlijke verschijnsel is direct afhankelijk van de belasting.
- Leg, hoewel de transformatoren in het filter zijn afgeschermd, geen magnetische informatiedragers, zoals audio tapes of betaalpassen, op de PF470. Magnetische velden kunnen de opgeslagen informatie aantasten.
- Neem bij storingen contact op met uw dealer of distributeur.

vM PF470 POWERLINE FILTER



De vM PF470 is een passief lichtnetfilter geschikt voor de gehele geluidsinstallatie met een maximaal opgenomen vermogen van 2300 Watt (ongeveer 10 Amp.) aan het lichtnet onttrokken. Dit vermogen wordt verdeeld over maximaal 7 of minder modulen. Optioneel kan een 3600 Watt versie geleverd worden.

Let bij het aansluiten op de fase aanduiding (rode stip), zowel aan de ingang (8) voor de netstekker, als aan de uitgangen (1~7) voor analoog en digitaal. De uitgangen zijn modulair uitgevoerd en indien geplaatst zichtbaar aan de wandcontactdoos (wcd) die uitgevoerd is in verschillende kleuren. De kleur is afhankelijk van het maximale te belasten vermogen. De sticker onder de wcd waarop dit maximale vermogen van die uitgang staat, correspondeert met de kleur. Een afdekplaat is gemonteerd als er geen module aanwezig is.

Vermogen Sticker en Kleur WCD:	MAX. 50 Watt	ROOD	M50
	MAX. 100 Watt	BLAUW	M100
	MAX. 200 Watt	GEEL	M200
	MAX. 400 Watt	WIT	M400
	MAX. 600 Watt	GRIJS	M600
	MAX. 1000 Watt	ZWART	M1000

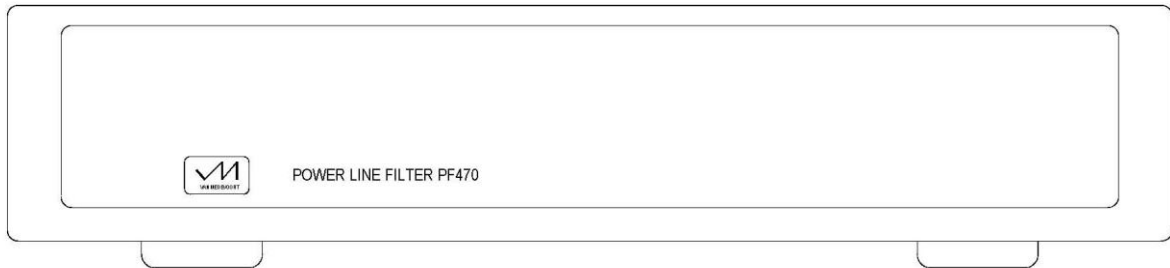
Meerdere apparaten op 1 uitgang is mogelijk, maar tot zijn maximale belastbaarheid. Een scheiding tussen analoog en digitaal is dan wel wenselijk. Alle apparatuur, waarin zich een 'schakelende' voeding of een digitaal circuit bevindt, zoals een streamer, da converter, cd speler of loopwerk, moet op de toegekende digitale uitgang(en) worden aangesloten. Alle andere apparaten, zoals voor- en eindversterkers, maar ook voedingen van elektrostatische luidsprekers, dienen op de toegekende analoge uitgang(en) te worden aangesloten.

De vM PF470 is **niet** voorzien van een netschakelaar. Elk ander apparaat, dat op het netfilter is aangesloten, heeft reeds zijn eigen on/off schakelaar. Overigens mogen diverse merken voor- en eindversterkers nooit gelijktijdig aan of uit geschakeld worden. Met de vM PF470 is dit niet mogelijk.

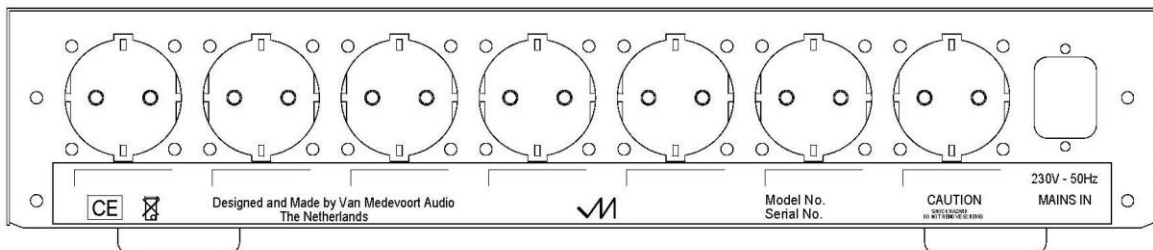
Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen

Onderhoud en adviezen

Technische gegevens



- De voorzijde en de behuizing mogen alleen 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.



- Op alle vM apparatuur is al de fase met een rode sticker aangegeven. De fase van het lichtnet is met behulp van een Pole Checker of spanningszoeker vast te stellen.
- Het in de audio wereld gerenommeerde vM SILVER CABLE is nog altijd de beste kabel voor de verbinding tussen de bronnen, converter, versterkers en luidsprekers. Dit geldt natuurlijk ook voor de lichtnet kabels.
- Voor resterende vragen of overleg kunt u bij uw dealer terecht.

vM PF470 POWERLINE FILTER

Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen
Onderhoud en adviezen

Technische gegevens

voeding	230-240 Volt
frequentie	50-60 Hz
opgenomen vermogen onbelast	30 Watt
opgenomen vermogen belast (zie modules)	2300 Watt max.
M50 module rood	50 Watt max. belasting
M100 module blauw	100 Watt max. belasting
M200 module geel	200 Watt max. belasting
M400 module wit	400 Watt max. belasting
M600 module grijs	600 Watt max. belasting
M1000 module zwart	1000 Watt max. belasting
totaal vermogen geplaatste modules	2300 Watt max. belasting
filtering	meervoudig, symmetrisch en naar ground
zekering M50-M100	auto reset fuse
zekering M200-M400-M600-M1000	glas 5x20 traag
behuizing	aluminium / staal
gewicht	8 kg ~ 11 kg
afmetingen (incl.)	434x88(102)x340 mm (bxhxd)
uitvoering	zwart (satin), front: zilver / zwart

- accessoires: (euro)lichtnetkabel
deze handleiding
- opties: vM SILVER CABLE lichtnet kabels

Wij wensen u veel luisterplezier toe.

Van Medevoort Audio, Maarssen, Nederland
tel. 06 39 77 98 99
contact@vanmedevoortaudio.nl
www.vanmedevoortaudio.nl

Wijzigingen voorbehouden, © copyright 2023 Van Medevoort Audio, Nederland.

vM PF470 POWERLINE FILTER

Tabel voor aan te sluiten apparatuur ter bepaling van module vermogen / model

Moduul opties: M50, M100, M200, M400, M600 en / of M1000

als voorbeeld:

- * vM MA360 geïntegreerde versterker
- ** vM CT360D cd speler
- *** vM ED7.2 elektrostaat luidspreker
- **** vM SC 5P-xxxA of vM SC 6P-xxxA voeding kabel(s) 230Volt

apparaat	merk + model	(max) verm.	aantal	(totaal) verm.	module
* versterker	vM MA360	330 Watt	1	330 Watt	M400
** cd speler	vM CT360D	20 Watt	1	20 Watt	M50
*** luidspreker ESL	vM ED7.2	0,25 Watt	2	0,50 Watt	M50

apparaat	merk + model	(max) verm.	aantal	(totaal) verm.	module

apparaat	merk + model	(max) verm.	aantal	(totaal) verm.	module

Notities / Aantekeningen:

- **** vM SC 5P-xxxA voeding kabel, lengte . . . cm
- **** vM SC 6P-xxxA voeding kabel afgeschermd, lengte . . . cm