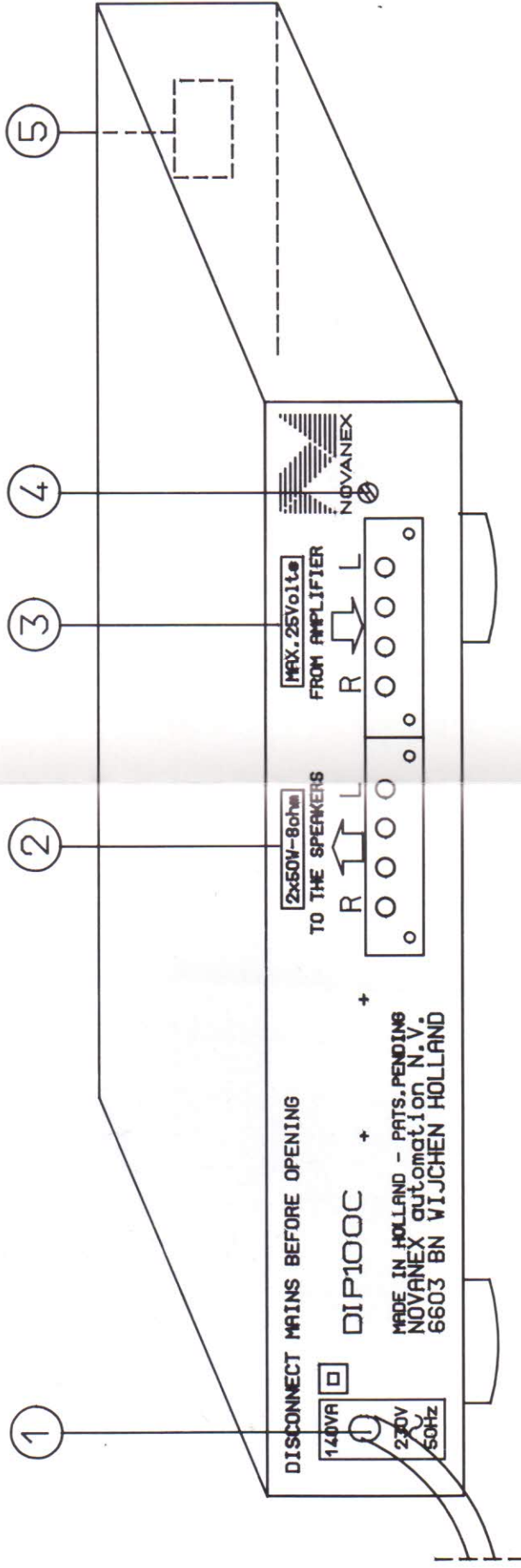


NOVANEX DIP100 (C)

- 1 = NETSNOER
- 2 = LUIDSPREKER AANSLUITING
- 3 = VERSTERKERUITGANG AANSLUITING
- 4 = INSTELTRIMMER
- 5 = NETSCHAKELAAR



BELANGRIJK:

- 1: Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in combinatie met transistor-eindversterkers. Dus niet combineren met buizenversterkers!
- 2: De aanwezige versterker moet bij voorkeur niet lichter zijn dan 2×20 Watts RMS en niet zwaarder dan 2×80 Watts RMS.
- 3: De toegepaste boxen mogen geen lagere impedantie hebben dan 6 Ohm.
- 4: De ingebouwde vermogensversterker van de DIP 100(C) is 2×50 Watts RMS. Indien de boxen dit vermogen niet verdragen kunnen, dient u dienovereenkomstig zachter te draaien. Hoewel ten dele de afregelproceduure hiervoor een oplossing biedt, is het verstandig, uw Handelaar hierover te raadplegen.

BESCHRIJVING:

De Novanex Dynamic Isophone Processor wordt als volgt geschakeld:

De eindtrappen van uw oorspronkelijke stereo-versterker, worden losgekoppeld van de daaraan verbonden luidsprekers. Novanex stelde vast, dat praktisch alle transistor-eindversterkers, niet meer belast door hun luidsprekers, een, bij grote benadering, onvervormd signaal afgeven. Deze eigenschap wordt hier benut, door in de DIP 100(C) dit signaal op te delen tot een zogenaamd lijnsignaal, dat door de Dynamic Isophone Processor kan worden verwerkt. Het verkregen signaal is dan geschikt, om aan een eindversterker te presenteren. Doordat uw oorspronkelijke eindversterker al benut is, voor het verkrijgen van het lijnsignaal, heeft Novanex een tweede (stereo) versterker toegevoegd aan de isophone-processor, om weer luidsprekers te kunnen besturen. Aan de uitgang daarvan kunnen dus uw oorspronkelijke luidsprekers weer worden aangesloten. Voorwaarde is echter, dat uw luidsprekers meer dan 6 Ohm impedantie (per stuk) hebben.

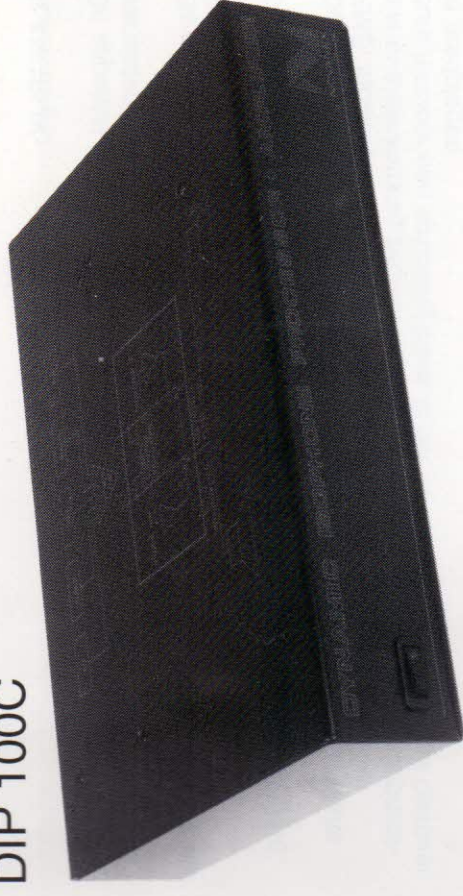
NOVANEX

DYNAMIC ISOPHONE PROCESSOR

DIP 100



DIP 100C



Kontroleert u dit goed, daar anders de automatische kortsluitbeveiliging de boxen uitschakelt. Een minuut uitschakelen van de schakelaar (5) van de DIP 100(C) herstelt de verbinding weer, zodat de nieuwe versterker weer kan functioneren, mits er geen luidsprekers mee zijn verbonden van minder dan 6 Ohm impedantie.

De aldus beschreven schakeling vindt u in blokschema afgedrukt bovenop uw versterkerkast, die bedoeld is als "voet" voor u stereo-toren. Hieruit blijkt ook, dat de volgende voorziening in uw nieuwe aanwinst is opgenomen:

Is de DIP 100(C) ingeschakeld, dan is de schakeling als boven beschreven. Is het apparaat echter uitgeschakeld, dan zorgt een interne magneetschakelaar, dat uw boxen weer, volgens de oude situatie, worden aangesloten. U kunt dus altijd nog 'draaien', zoals u gewend was.

Kontroleert u vooral goed, of u de verschillende verbindingen goed hebt aangebracht. Zou bijvoorbeeld per ongeluk de oude versterker worden aangesloten op de uitgang van de nieuwe, dan zouden beide versterkers hierdoor kunnen worden beschadigd.

AFREGELPROCEDURE:

Hebt u alles aangesloten, controleert u dan, of de trimmer (4) geheel linksom gedraaid staat. Daarna legt u een CD in uw speler, welke een zo konstant mogelijke geluidsterkte van de muziek produceert.

Schakel de DIP 100(C) niet in. Schakel de CD-speler en uw oorspronkelijke versterker wel in. Draai de volumeregelaar op uw versterker tot driekwart ('2 uur'). Vervormt het geluid, dan draait u de volumeregelaar zover terug, totdat die vervorming grotendeels verdwenen is.

Tracht nu zo goed mogelijk te onthouden, hoe luid dit is.

Schakel de DIP 100(C) in en draai de trimmer (4) heel langzaam naar rechts totdat dezelfde luidheid weer is verkregen.

Uw apparaat is dan afgeregeld en u kunt het volume, op uw oude versterker langzaam terugdraaien. Het zal u nu opvallen, dat bij zachter wordend geluid, dit anders klinkt dan vroeger: U luistert nu, bij grote benadering, isophonisch: De details in uw muziek blijven beter hoorbaar, zelfs als u het volume terugdraait tot zodanig lage niveau's waarbij u vroeger zeker geen plezier meer van uw installatie had.

Wij wensen u veel luistergenoegen met uw nieuwe installatie toe.

