

## Het modificeren van een kleinood van Tice Audio Products.



### *Tice Power conditioners*

In de jaren negentig van de vorige eeuw werd netspanningsconditionering in de audio-scene ingevoerd. Voorheen was de toepassing van Netfiltering voornamelijk in gebruik in het ziekenhuis en in het computer vakgebied, waarbij het erom ging om fouten en problemen, mogelijk levensbedreigende, te vermijden.

In de audio gemeenschap werden de professionele producten van de computer en het ziekenhuis industrie voorzichtig beschouwd als een bonus voor de hoogwaardige hifi en mondjesmaat toegepast door de enthousiaste hobbyist.

### *'Oude power'*

De eerste, audio specifieke, power conditioner die ik ervoer als effectief was het Tice Power Block; een

professioneel ogende, grote en gewichtige scheidingstransformator met een audio-twist. De impact op de hifi en het vermogen om de audio weergave te zuiveren van deze mammoet speelt nog steeds. De laatste 20 jaar is dit voorbeeld gebruikt als benchmark voor de meeste nieuwe producten en dat voorbeeld is het nog steeds tot op een bepaalde hoogte. De laatste 20 jaar zijn andere producten bedoeld als een minder professioneel en meer huisvriendelijk alternatief dat zich kan meten met de normen en waarden die door George Tice zijn gezet met zijn power conditioner producten.

Zodra ik mij geïnspireerd voel kan ik verhalen over mijn jarenlange ervaring met meerdere sets Tice Power Producten en de praktische problemen in het gebruik ervan. Zoals het aan / uit te schakelen waarvoor als gevolg van de grote spanningspieken de huiszekeringen niet veilig zijn, de hoge temperatuur van de trafo's en de emissie van mechanische trilling geluid. Zo ook over de trucs om deze problemen te overwinnen.



### *Tice Line Enhancer*

Dit schrijven echter gaat over de Line Enhancer van Tice en dit item is bijna net zo oud, ook ongeveer 20 jaar oud. Ik heb één exemplaar van dit kleine Eiken houten doosje het grootste deel van deze tijd slapende gehad. De redenen hiervoor zijn meervoudig: Ik gebruik meer dan één netgroepen en ik had maar 1 Enhancer, ik was niet zeker van de eventuele voordelen en het verhaal achter dit product verbaasde me, op zijn zachtst gezegd.

### *Tice TPT verhaal*

De Lijn Enhancer volgde de befaamde Tice Clock op. Deze eenvoudige elektrische klok veroorzaakte zogezegd een beter geluid wanneer deze werd aangesloten op een wand contactdoos in de buurt van het

audiosysteem thuis. Deze eenvoudige klok was gewoon verkrijgbaar in de wit- en bruingoed winkels, maar natuurlijk produceerden deze klok niet standaard het waargenomen verbeterde geluid. Alleen de exemplaren die waren behandeld door George Tice konden de verbetering opleveren.

Die betrokken behandeling werd uitgevoerd met monsterlijke apparatuur in de Tice fabriek waar de klokken werden bestookt met krachtige pulserende straling van één of andere soort, waarschijnlijk magnetische maar niet noodzakelijk beperkt tot magnetisme.

Na de klok kwam het mooi gebouwde eiken houten doosje dat vooraf het bedrijf te verlaten werd bestookt met de zogenaamde TPT (Tice Pulse Behandeling) waarover Tice weinig onthulde en daarmee een mysterie creëerde. Dit is de Tice Audio TPT Line Enhancer die ik jaren had liggen in mijn kast.

### ***Een tweede exemplaar van de TPT Enhancer***

Twintig jaar later (2014) kwam ik toevallig op het spoor van een aanbod van een TPT Line Enhancer, die vrij zeldzaam is. De tweedehands vraagprijs was zeer gunstig in verhouding met de oorspronkelijke aanzienlijke prijs.

Bovendien; een tweede exemplaar maakt het mogelijk een enhancer in de 2 belangrijkste elektriciteitsgroepen toe te passen die ik gebruik voor mijn audiosysteem. Daarnaast dacht ik aan 'verbetering' van de enhancers met parallelle filter technieken die algemeen bekend zijn in de audio-scene sinds de laatste twee decennia.



### ***Het onderzoeken van de Enhancers***

Nu ik beschikking had over 2 exemplaren van de Tice TPT Enhancers kon ik het niet weerstaan om uit te vinden wat deze zware houten kistjes bevatten en opende de bodem, wat niet al te moeilijk was zonder risico op schade aan de houten behuizing. Het eerste exemplaar leverde weinig zicht op de interne mystieke structuur, want de ingewanden zijn verborgen in zwarte hars. Deze hars vult de helft van de hoogte van het kistje en verklaart grotendeels het gewicht.

### ***Mysterie ontrafeld***



Het tweede exemplaar onthult een beetje meer van het mysterie omdat hierin de hars niet alles verdoezelt, maar de contouren toont van het intern opgewonden netsnoer. Het netsnoer is over ongeveer 1,5 meter (schatting) intern opgerold, ongeveer dezelfde lengte als aan de kistjes is bevestigd. Het zeer flexibele en speciale snoer is de enige inhoud van de enhancers, verdronken in de hars. Voorzichtig verwijderen van de hars legt het snoer bloot.



### ***Enhancers aanvullen***

Ik koos ervoor om een aantal geaccepteerde en vaker toegepaste

filtertechnieken in de Tice TPT enhancers toe te voegen om het effect te verhogen. De helft van de interne ruimte was nog steeds beschikbaar voor gebruik en specifieke condensatoren werden toegepast om hoog frequente verontreinigingen te filteren. Het resultaat ziet eruit als de volgende foto.

**De resulterende TPT enhancers staan op de Power Blocks in mijn bezit en verbeteren misschien de power conditioning extra.**

Henk Schenk.

[E-mail / profile Henk Schenk](#)