

Vibrapod, een mooi alternatief

Bij goede muziek weergave gaat het om de kwaliteit van de gewenste trillingen. Jammer genoeg kan er van alles misgaan bij het weergaveproces. Met name afspeelapparatuur en weergevers kunnen door hun constructie en hun plaats in de luisterruimte een ongewenste eigen bijdrage aan het geluidsbeeld geven.



Door de plaatsing van de apparatuur in de luisterruimte te veranderen, hebben wij veel invloed op het uiteindelijke resultaat. Een luidspreker in het boekenkast-model wordt geholpen bij de weergave van het laag door deze akoestisch te koppelen met de kast waarin hij geplaatst is. Bij grotere weergevers ontstaat bij plaatsing in de hoeken op de vloer of aan het plafond de sterkste koppeling voor lage frequenties. Soms is dat teveel van het goede. Ook bij plaatsing van de weergevers op een planken vloer of op parket, dat niet volledig vast ligt, kunnen er problemen ontstaan die niet gecorrigeerd kunnen worden met de toonregeling. Na wat geschoven te hebben met de weergevers blijkt in een aantal gevallen dat er toch een probleem blijft met de weergave van vooral de lage frequenties.

Als verplaatsen in de ruimte geen verbetering meer geeft, wordt het tijd om naar andere oplossingen te gaan kijken. Voor luidsprekers wordt dan vaak gebruik gemaakt van kegels ook wel 'spikes' genaamd die dan de overdracht van te veel ongewenste lage tonen beperken. Na het plaatsen van de kegels wordt het geluid opener. De maskering die veroorzaakt werd door een ongewenste 'wolk' laag is weg.

Alternatief

Voor wie geen goed resultaat heeft kunnen bereiken met kegels is er nu een ander product dat problemen van deze

aard kan oplossen. Het is een variant op een demper die ook bekend is in de machinebouw. Daar wil men ook voorkomen dat trillingen die door een machine worden opgewekt zich verder in de ruimte voortplanten.

De VIBRAPOD wordt net als bij machinetoepassingen geleverd in een aantal gewichtsklassen om een optimale demping van ongewenste trillingen mogelijk te maken. De lichtste uitvoeringen zijn bestemd om onder platenspeler of CD-speler te zetten. Met name lichtere CD-spelers hebben hier veel baat bij. De zwaardere types zijn bestemd voor luidsprekers.

De praktijk

De door mij reeds lang gebruikte Ditton 66 luidsprekers beschikken over een aantal uitstekende eigenschappen. Het zwakke punt van deze weergever is echter de laagweergave. Alle pogingen om aan de luidspreker zelf iets te veranderen zijn in de loop der jaren mislukt. Er mag terecht gezegd worden dat de ontwerpers binnen de mogelijkheden die zij hadden een optimaal resultaat hebben gerealiseerd. De oplossing van het probleem moet uit een andere hoek komen. Met het plaatsen van vier VIBRAPODS onder iedere luidspreker wordt de aankoppeling van een ongewenste hoeveelheid lage tonen voorkomen en wordt het geluidsbeeld opener en beter gedefinieerd. In situaties waar de luidsprekers vanwege de indeling van de ruimte in een hoek geplaatst worden kan een setje VIBRAPODS verhelderend werken.

Het effect van de VIBRAPODS kan alleen in de praktijk beoordeeld worden. De koper doet er goed aan bij aankoop te vragen of ze teruggeven mogen worden als ze na een eerste luister-proef niet voldoen. Bij mij mogen ze in ieder geval niet meer weg. Mooi product voor een zeer redelijke prijs dat in veel gevallen een goede oplossing is voor het probleem van de akoestische aanpassing van een weergever of isolatie van platenspeler en CD speler.

Gewichtstabel Vibrapod

Gewichten gelden per 4 stuks!

Model 1	3,6	-	5,4 kg.
Model 2	7,2	-	14,5 kg.
Model 3	14,5	-	21,8 kg.
Model 4	25,4	-	32,6 kg.
Model 5	39,9	-	50,8 kg.

Prijs per pakje van 4 Vibrapod Isolators ongeacht het model:
€ 37,50

Voor meer informatie Crusade-Audio
tel. 024 355 2705 / www.crusade-audio.nl