

BlackNoise Energy Distributors

*Hoogwaardige Italiaanse
Stroomverdelers*



BlackNoise Energy Distributors

Hifi werkt op stroom, zoals altijd binnen de hifi is er ook rondom de stroomvoorziening naar onze hifi-installaties een complete industrie ontstaan die producten aanbiedt die de distributie ervan beter en veiliger moeten maken. Met een simpel wit plastic stekkerblokje van de bouwmarkt kom je op je studentenkamer misschien nog wel weg, maar wie over een serieus hifi-systeem beschikt doet er goed aan om eens goed na te denken over de mogelijkheden die er zijn om op dat vlak nog wat te verbeteren. En dan kun je het beste voor een gespecialiseerde fabrikant kiezen die goed over de opbouw van zijn producten heeft nagedacht. Zoals het Italiaanse BlackNoise.



Actief of Passief?

Het uitgebreide pakket stroom-producten van BlackNoise bevat naast, netkabels en een aantal accessoires die vooral met de juiste lichtnetfase te maken hebben (daar ga ik nu even niet op in), vooral verdeelblokken voor stroom in diverse maten. Die kunnen grofweg in twee categorieën worden onderverdeeld. Aan de ene kant zijn er de actieve producten als de Extreme, 500, 1000 en MiniBlack seriefilters en het e-Spira parallelfilter, en aan de andere kant onder meer de passieve (dus ongefilterde) Duplex, Four, Six, Eight en Slim 3 en Slim 5.

Wat de actieve filters betreft: BlackNoise zegt een nieuw, zelf ontwikkeld systeem te hanteren waarbij het filter geen enkele dynamische beperking vormt voor de versterkers die erop worden aangesloten. Dat is namelijk nog wel eens een probleem bij seriefilters. Ik heb de actieve filters van BlackNoise echter niet aan een test onderworpen dus ik kan er geen oordeel over uitspreken. Wat ik wel adviseer is om een actief filter ALTIJD uit te proberen voor je tot aanschaf overgaat. Better safe than sorry... Voor dit artikel beperk ik me echter tot de passieve Energy Distributors (maar je mag ze ook gewoon stekkerblokken noemen, dat doe ik namelijk ook).

Wat alle stekkerblokken van BlackNoise gemeen hebben (dus zowel de actieve als de passieve) is dat ze een erg goede beveiliging tegen overspan-

ning en piekstroom hebben. Een beveiliging als deze zit normaal tussen de stroomdragende 'hete' en de neutrale 'koude' draad, maar bij BlackNoise zit hij ook tussen 'heet' en 'aarde' en tussen 'koud' en 'aarde'. Als de spanning hoger wordt dan 250 volt treedt de beveiliging binnen 25 nanoseconde in werking. Daarnaast grijpt de beveiliging binnen 2 nanoseconde in bij piekstromen tot 640 Ampère, en kan binnen maximaal 25 nanoseconde zelfs op piekstromen tot 25.000 Ampère worden gereageerd. Aangezien een blikseminslag 'slechts' een stroomsterkte van 15.000 Ampere genereert is dat zelfs ruim voldoende. Dus dat geeft een veilig gevoel als het buiten knettert van het onweer... Een tweede overeenkomst tussen alle blokken is hun compromisloze opbouw. Ze zijn volledig - op de Duplex na - van 4 millimeter dik aluminium gemaakt voor een optimale elektromagnetische afscherming. In Nederland zijn ze voorzien van zeer goede 'Multistandard' stopcontacten waar zowel geaarde Schucko-stekkers en platte eurostekkers als Amerikaanse en Italiaanse stekkers in passen. De inwendige stroomgeleiders zijn van hoogwaardig koper gemaakt en alle contactpunten zijn - waar mogelijk - gesoldeerd.



DupleX

De DupleX is de kleinste, maar zeker niet de eenvoudigste Energy Distributor van BlackNoise. Het is, in zeer oneerbiedige termen, een splitter waarmee je twee apparaten op 1 stopcontact kunt aansluiten. Iedereen weet dat splitters de geluidskwaliteit van een hifi-systeem ook minstens halveren, maar met de DupleX is daar geen sprake van. De twee Multistandard contacten laten zelfs dikke Schucko-stekkers soepel insteken, maar klemmen desondanks zeer goed voor een optimale overdracht van de stroom. Een superhandige feature van de DupleX is dat je, door met de bijgeleverde schroevendraaier een schroefje op de achterkant naast de stekker los te draaien, de oriëntatie van de behuizing 90 graden kunt draaien. Dus als het je eigenlijk beter uit zou komen als hij een kwartslag gedraaid zou zijn, dan kan dat! De pennen van de stekker aan de DupleX zijn van 100% hoogwaardig koper gemaakt, en daarna dik verzilverd. De behuizing is gemaakt van gelakt 3 mm. dik aluminium. Je kunt er maximaal voor 2300 Watt aan apparatuur op aansluiten, en dat is heel wat(t).



Four, Six en Eight

De namen zeggen het eigenlijk al, de BlackNoise Four, Six en Eight zijn Energy Distributors met respectievelijk vier, zes en acht Multistandard stopcontacten. Deze stekkerdozen hebben een behuizing van 4 millimeter dik donker titaniumkleurig geanodiseerd aluminium dat voor de nodige mechanische stevigheid en een uitstekende elektromagnetische afscherming zorgt. Daarnaast zijn ze voorzien van de al eerder genoemde drievoudige beveiliging tegen overspanning en piekstromen. In plaats van een vast netsnoer zit er een hoogwaardige IEC ingang op zodat je het netsnoer van je keuze kunt gebruiken. Het is een goed idee om het beste netsnoer in je collectie aan dit stekkerblok te gebruiken, zodat elk onderdeel van je hifi-systeem daarvan profiteert. De stopcontacten werken soepel en trefzeker, en klemmen als de stekker er eenmaal in zit uitstekend. De inwendige stroomgeleiders zijn van hoogwaardig koper gemaakt en zijn in stervorm aangesloten. Dat betekent dat elke stopcontact vanaf een centraal punt zijn eigen stroom krijgt, en niet eerst via alle voorliggende stopcontacten zoals dat bij een serieschakeling het geval is. Hierdoor is de noodzaak om een 'in-steekplan' voor je stekkerblok te maken (bijvoorbeeld eerst je analoge apparaten, dan je digitale, en pas op het eind je grootverbruikende versterker) voorgoed overbodig. De stopcontacten zitten twee aan twee naast elkaar, waardoor het blok wat breder is. Voordeel daarvan is wel dat het erg stabiel op de grond blijft liggen, ook als je er stuggere of zwaardere kabels insteekt. De totale belastbaarheid is 2300 Watt.



Slim3 en Slim5

De namen zeggen het eigenlijk al, de BlackNoise Four, Six en Eight zijn Energy Distributors met respectievelijk vier, zes en acht Multistandard stopcontacten. Deze stekkerdozen hebben een behuizing van 4 millimeter dik donker titaniumkleurig geanodiseerd aluminium dat voor de nodige mechanische stevigheid en een uitstekende elektromagnetische afscherming zorgt. Daarnaast zijn ze voorzien van de al eerder genoemde drievoudige beveiliging tegen overspanning en piekstromen. In plaats van een vast netsnoer zit er een hoogwaardige IEC ingang op zodat je het netsnoer van je keuze kunt gebruiken. Het is een goed idee om het beste netsnoer in je collectie aan dit stekkerblok te gebruiken, zodat elk onderdeel van je hifi-systeem daarvan profiteert. De stopcontacten werken soepel en trefzeker, en klemmen als de stekker er eenmaal in zit uitstekend. De inwendige stroomgeleiders zijn van hoogwaardig koper gemaakt en zijn in stervorm aangesloten. Dat betekent dat elke stopcontact vanaf een centraal punt zijn eigen stroom krijgt, en niet eerst via alle voorliggende stopcontacten zoals dat bij een serieschakeling het geval is. Hierdoor is de noodzaak om een 'in-steekplan' voor je stekkerblok te maken (bijvoorbeeld eerst je analoge apparaten, dan je digitale, en pas op het eind je grootverbruikende versterker) voorgoed overbodig. De stopcontacten zitten twee aan twee naast elkaar, waardoor het blok wat breder is. Voordeel daarvan is wel dat het erg stabiel op de grond blijft liggen, ook als je er stuggere of zwaardere kabels insteekt. De totale belastbaarheid is 2300 Watt.



In Gebruik

Ik gebruik zelf al een hele tijd tot grote tevredenheid een Eight als Energy Distributor (ik blijf het een mal woord vinden, maar vooruit...). Als je er een standaard netsnoer - zoals dat in de doos van veel versterkers wordt meegeleverd) op aansluit merk je al dat het blok bijdraagt aan een betere geluidskwaliteit. Realistisch gezien mag je er echt niet van verwachten dat je set er radicaal anders van gaat klinken, maar met de BlackNoise in het systeem daalt er een aangename rust neer over het geluid, dat daardoor iets meer diepgang krijgt. Of dat door de elektromagnetische afscherming, de mechanische bouwkwiteit, de goede geleiders of door de stervormige aansluiting van de stopcontacten komt is me niet geheel duidelijk, maar ik heb het gevoel dat ik dieper in de muziek kan kruipen. Wanneer er een beter netsnoer aan wordt gekoppeld is het verschil in absolute zin een heel stuk groter (lees: beter hoorbaar én verklaarbaar door het betere netsnoer) maar in relatieve zin is het nog steeds geen verschil van dag en nacht. Maar als overduidelijke punt op de i mag een goed stekkerblok in geen enkele seriëuze set ontbreken, en dan zijn de Energy Distributors van BlackNoise in elk geval aangenaam geprijsd, uitstekend gebouwd en - hoewel smaakgevoelig - ook erg mooi om te zien. De ingebouwde beveiliging is dan de kers die bovenop de slagroom van die toch al verrukkelijke taart komt te liggen.



Extra informatie

Webwinkel

Voor informatie en prijzen over de beschreven BlackNoise Energy Distributors, zie onze webwinkel:

[art's excellence webwinkel](#)

[BlackNoise Energy Distributors](#)

[AudioQuest powercords](#)



art's excellence

© 2014 art's excellence - www.artsexcellence.com

Dit document is eigendom van art's excellence en mag niet worden gepubliceerd zonder onze toestemming.