

COMPONENTI SYSTEMS AND MAGIC: DERIVE, PHASER E BLACK WIRE

Era il giugno dello scorso anno (FdS n. 118) quando provai i primi, straordinari prodotti della Systems and Magic. Si trattava dei filtri di rete Black Noise che mi piacquero per la capacità di ripulire la riproduzione da innumerevoli sporchie presenti nell'alimentazione, senza però schiacciare ed impoverire la dinamica. Non mi ero sbagliato sulla qualità di quei prodotti; nell'arco di un anno questa ditta romana ha riscosso un tale consenso da parte degli appassionati e degli addetti ai lavori che è cresciuta, si è ingrandita e ha potuto fare investimenti per produrre altri componenti che sono l'oggetto di questa presentazione: il Derive, il Phaser e il Black Wire.

I prodotti Systems and Magic si distinguono da tutti gli altri in commercio per due aspetti fondamentali: sono magnificamente realizzati (dal punto di vista costruttivo, della qualità dei materiali ed estetico) e funzionano altrettanto bene senza controindicazioni. È un po' come quei rari farmaci che fanno effetto subito senza dare problemi a fronte del risultato fornito. Ricordo che, ai tempi dell'università, il mio professore di Biologia Molecolare era solito dire: "ogni farmaco ha sempre il suo effetto collaterale". I filtri di rete, le ciabatte, e i cavi di questa ditta, al contrario, hanno effetto immediato senza avere controindicazioni. E non è poco. Inoltre, io sono particolarmente sensibile agli oggetti ben realizzati e questi, al prezzo di listino assolutamente onesto, vantano una cura e una presenza invidiabili. I prodotti di cui vi

parlo oggi sono: un distributore di energia, il Derive, un cavo di alimentazione, il Black Wire e un tester per trovare la corretta fase elettrica, il Phaser. Nel catalogo sono presenti anche tre

di alimentazione, la Four, la Six e l'Eight, così denominate in funzione del numero di prese disponibili; di queste, a causa del poco spazio a disposizione, parleremo



Il Derive con le sue quattro prese e il bellissimo contenitore in estruso di alluminio anti-corrodal; questo distributore di energia è equipaggiato con 50 cm di cavo Black Wire.

— IN VETRINA

un'altra volta. Il Derive nasce dall'esigenza di collegare più apparecchi ad uno dei filtri di rete Black Noise che hanno solo due prese. Se, ad esempio, si vogliono filtrare più sorgenti o, se per contenere i costi, si vuole alimentare l'intero impianto da un unico filtro Black Noise (anche se i migliori risultati si ottengono con filtrature differenziate per i diversi componenti), ecco che il Derive risolve il problema permettendo di moltiplicare le prese, facendole passare da due a cinque con una spesa modesta. Il Derive, costruito fisicamente come un filtro Black Noise, ad opera di un cavo di alimentazione incorporato, va a prelevare l'alimentazione filtrata da una delle due prese del filtro e la trasferisce alle sue quattro prese in dotazione. Se, ancora, avete bisogno di una semplice ciabatta con il cavo di alimentazione incorporato, senza però la protezione contro le sovratensioni che è presente nelle normali ciabatte Four, Six e Eight, il Derive fa al caso vostro. Questo distributore di energia ha le sue prese collegate, contrariamente alla maggioranza dei prodotti similari, non in serie, ma a stella: ad ogni presa sono dedicati tre singoli cavi che si raccordano tutti insieme in un solo punto alla vaschetta IEC d'ingresso. In questo modo, anche se ospitate nello stesso contenitore, di fatto ogni presa è direttamente collegata alla rete elettrica, riducendo al minimo la possibilità di interferenze reciproche. Il contenitore è interamente in estruso di alluminio anticorrosivo da 4 millimetri, lavorato con



Il Phaser mostra sul retro della spina la finestra che s'illumina di colori diversi secondo la lettura che sta effettuando.

macchine a controllo numerico e assemblato senza viti di fissaggio; la sua schermatura impedisce sia la captazione di energia elettromagnetica esterna che l'irraggiamento di quella interna, ottenendo così la massima efficacia. La resina interna poi contribuisce all'inerzia meccanica del telaio e alla sua capacità di assorbire le vibrazioni. Il Derive è equipaggiato con un cavo, il Black Wire, terminato con una spina Schuko di buona qualità. Questo cavo è costruito e venduto dalla Systems and Magic anche separatamente ad un prezzo straordinario rispetto alla qualità del prodotto e ai risultati offerti: 85 euro. La lunghezza standard è di 1,5 metri e le terminazioni sono Schuko da un lato e IEC dall'altro. Esiste anche una versione

Plus fornita di una presa IEC di qualità ancora superiore, portando il costo del cavo a 125,00 euro.

Vi è, in catalogo, anche un cavo di alimentazione dalle prestazioni molto elevate, il modello Gold Wire che, in forza dei risultati ottenuti verrà, a breve, proposto ai nostri soci all'interno del Club di FdS ad un prezzo più vantaggioso di quello di listino che è di 215,00 euro. Il Black Wire, primo nato della famiglia, è un cavo dallo

straordinario rapporto prezzo/prestazioni, che consiglio caldamente a tutti gli appassionati che vogliono sostituire quello in dotazione ai loro apparecchi senza spendere troppo, ottenendo risultati degni di nota. La geometria è di tipo semibilanciata, il cavo è schermato e adotta conduttori di 2,5 mmq di sezione. La schermatura impedisce che il cavo si





Il cavo di alimentazione Black Wire della lunghezza di 1,5 metri con terminazioni Schuko/IEC.

comporti come un'antenna, sia ricevendo che irradiando energia elettromagnetica. La spina Schuko garantisce il miglior collegamento possibile, sia elettrico che meccanico; per la stessa ragione le connessioni interne, sia lato spina che lato presa, sono saldate, assicurando non solo la massima area di contatto possibile, ma anche la continuità delle prestazioni nel tempo.

Il cablaggio interno segue lo standard IEC per l'identificazione di neutro e fase, quest'ultima indicata anche sulla spina in ingresso. Un altro interessante accessorio che troverete anche nello spazio del Club è il Phaser, che rappresenta la versione moderna del cercafase.

Inserito in qualsiasi presa dell'impianto elettrico domestico, evidenzia sia la presenza che l'esatta posizione della fase grazie ad una finestra posteriore che s'illumina di rosso quando la fase corrisponde alla marcatura sulla spina; di

verde quando la fase corrisponde al lato opposto della marcatura sulla spina; di giallo quando l'impianto elettrico è dotato di doppia fase.

Se la finestra non s'illumina allora la presa dove il Phaser è collegato è sprovvista della terra o non è alimentata. Il circuito del Phaser è ospitato all'interno di una spina standard Schuko e non richiede alcun tipo di batteria per il suo funzionamento.

Ancora una volta complimenti a Roberto Amato, titolare della ditta, per la qualità dei suoi prodotti, offerti agli appassionati ad un prezzo davvero conveniente in rapporto ai risultati forniti.

Ulteriori informazioni
disponibili sul nostro sito:
www.fedeltadelsuono.net
nella pagina
PRODOTTI IN PROVA

GARANTISTICHE TECNICHE

DERIVE

Tipo:	distributore di energia
Numero di prese:	quattro
Costruzione:	estruso di alluminio anticorrosione
Cavo in equipaggiamento:	Black Wire da 50 cm
Protezione:	assente
Collegamento interno:	a stella
Prezzo IVA inclusa:	euro 145,00

BLACK WIRE

Tipo di cavo:	di alimentazione
Geometria:	semibilanciato
Schermatura:	presente
Sezione conduttori:	2,5 mmq ciascuno
Terminazioni:	Shuko / IEC
Prezzo IVA inclusa:	euro 85,00

PHASER

Tipo:	rivelatore di fase
Possibilità operative:	4 diverse
Prezzo IVA inclusa:	euro 20,00

Costruttore: SYSTEMS AND MAGIC - Via Raffaele Piria 17 - 00156 Roma
Tel. 06 40500329 - Fax 06 62276249 - Web: www.systemsandmagic.com

NORMA
presenta

Creatività, Design e Passione,
in un prodotto di unica raffinatezza,
come solo in ITALIA sappiamo fare.

Per un suono... tutto da scoprire!

Da Ottobre 2006,
ad un prezzo che vi sorprenderà.

CREMONA
info@normaudio.com www.normaudio.com
Tel. 0372 - 493113