

DREAM

PH2000 8 CHANNELS AMPLIFIER

2600 WATT

WATT RMS

	MONO		
	(4 Ohm)	(2 Ohm)	(4 Ohm)
SUB-W	150 x 2	250 x 2	500
WOOFER	150 x 2	250 x 2	500
MIDRANGE	50 X2	80 X2	150
TWEETER	50 X2	80 X 2	150

Frequency response	10 Hz ÷ 30 KHz
Signal-noise ratio	> 96 dB (weighted)
THD	≤ 0,2 %
Load Impedance	2 ÷ 8 Ohm
Input sensitivity	300 mV - 6 V
Power Supply	11 - 16 V
Dimensions mm.	L 288 - H 88 - P 560



SUONO ITALIANO

I - Il finale è composto da 8 canali differenti per soddisfare il maggior numero di esigenze possibili. Due coppie di canali ad elevata potenza ed alta capacità di corrente, per affrontare le configurazioni più moderne dotate di sub-woofer mono o doppio woofer in portiera, e due coppie di canali di potenza inferiore per pilotare i midrange ed i tweeter. Ognuna di queste quattro coppie di amplificatori può essere pilotata anche singolarmente full range. L'amplificatore può essere collegato ad un qualsiasi crossover elettronico, ma con l'impiego del crossover PH9000 è possibile regolare l'impianto dal punto di ascolto.

GB - The amplifier is composed of 8 different channels capable of satisfying a vast number of different expectations. There are two channel-couples - very powerful and with a high current capacity - available for the modern configurations with mono or double woofers in the doors and two less powerful channel-couples for the midranges and tweeters.

It is possible, in any case, to drive every single channel-couple individually at full range. The amplifier can be connected to any kind of electronic crossover. To be noted that using the Phonocar-crossover PH9000 one can set the installation, with immediate effect, from the listening point, that is remaining on the driver's seat.

FR - L'amplificateur est constitué de 8 canaux distincts pour répondre au plus grand nombre possible de configurations. Quatre canaux, très puissants et de capacité électrique élevée, sont réservés aux subwoofers et aux woofers en montage simple ou double dans les portières. Quatre autres, de puissance inférieure, sont plus particulièrement destinés aux médiums et tweeters.

De plus, chaque paire de canaux peut être indifféremment, utilisée en large bande. Le DREAM peut être raccordé à tout modèle de filtre actif dans le commerce. Mais l'usage du filtre actif Phonocar PH9000 offre l'avantage de gérer l'ensemble des réglages depuis le poste d'écoute du conducteur.

D - Diese Endstufe setzt sich aus 8 verschiedenen Kanälen zusammen, um allen Ansprüchen gerecht zu werden. Zwei Kanal-Paare von hoher Leistung und hoher Stromkapazität, um die modernsten Konfigurationen zu verwirklichen, die 1 Mono-Woofer bzw. 2 Woofer gebrückt, vorsehen. Zwei Kanal-Paare von geringerer Leistung, zur Pilotierung der Midrange und Tweeter. Jedes dieser vier Paare kann auch einzeln full-range pilotiert werden. Die Endstufe kann an jede beliebige elektronische Frequenzweiche angeschlossen werden. Verwendet man jedoch die hierfür vorgesehene Phonocar-Frequenzweiche PH9000, hat man den Vorteil, die Anlage vom Hörer aus, d.h. vom Fahrersitz, direkt einstellen zu können.

E - El amplificador tiene 8 canales diferentes que satisfacen todo tipo de necesidades. Dos pares de canales de alta potencia y capacidad para realizar configuraciones modernas con woofer mono o doble en la puerta, y dos pares de canales de menor potencia para controlar midranges y tweeters. Cada uno de estos cuatro pares de amplificadores pueden controlarse individualmente full range. El amplificador puede conectarse a cualquier crossover electrónico. Si se elige el PH9000, es posible regular el equipo desde el asiento del conductor.

PH9000 4 WAY CROSSOVER VARIABLE CUT-OFF FREQUENCIES



Sub-Woofer	LP 50÷150 Hz
Woofer	HP 50÷150 Hz LP 300÷1500 Hz
Midrange	HP 300÷1000 Hz LP 4000÷9000 Hz
Tweeter	HP 4000÷9000 Hz
Cut-off slope	12 db/Oct
Phase (Sub-W / Woofer)	0 ÷ 180°
Signal-noise ratio	> 100 dB
Dimensions mm.	L. 100-H. 30-P. 180