



Le PUBDRIVE-2000 APart est un amplificateur de puissance 3 canaux de haute qualité et très performant, créé pour alimenter les enceintes satellites gauche et droite ainsi que les caissons de graves. L'amplificateur est conçu pour un usage professionnel en bars, restaurants, pubs, tavernes, clubs, centres sportifs et autres. Son robuste boîtier en métal peut facilement être monté en rack 19" sinon il peut être employé comme amplificateur de table. L'élégante façade en aluminium est limpide et simple d'emploi.

Toutes les fonctions concernant l'installateur sont disponibles à l'arrière de l'amplificateur. Chaque entrée dispose d'une sortie parallèle pour renvoyer le signal à d'autres amplificateurs ou processeurs de signal. La fréquence de répartition (crossover) réglable pour les canaux gauche et droit permet au concepteur du système de créer une synergie sonore parfaite, quelle que soit l'application dans laquelle vous utilisez le PUBDRIVE-2000. La sortie du préampli et l'entrée de l'ampli permettent de renvoyer le signal traité à d'autres amplificateurs de puissance, d'insérer d'autres processeurs de son ou d'utiliser le PUBDRIVE-2000 juste comme amplificateur de puissance (la section crossover est court-circuitée mais les commandes de volume et les limiteurs (désactivables à l'intérieur) demeurent après l'entrée de l'ampli).

La conception du PUBDRIVE est basée sur les meilleurs composants sans aucun compromis. Une énorme puissance est toujours disponible, quelles que soient les enceintes que vous alimentez. Les canaux gauche et droit peuvent accepter des charges de 2,7 ohms alors que le canal pour caisson de graves accepte sans problème une charge de 2 ohms. L'amplificateur est équipé de 2 ventilateurs à vitesse variable très silencieux qui ne fonctionnent que lorsque c'est nécessaire. Cela évite la poussière et la maintenance de l'amplificateur.

L'alimentation électrique surdimensionnée avec circuit de protection thermique et démarrage progressif, ainsi que l'AP-Limiter® intégré font du PUBDRIVE-2000 un amplificateur à l'épreuve des pannes, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 !

L'amplificateur a été développé pour l'emploi en combinaison avec les caissons de graves SUB2200 - SUB2400 et les enceintes MASK APart. Avec cette philosophie, l'équipe d'ingénierie APart a créé deux systèmes standard : le PUBSET-1000 est constitué d'un amplificateur PUBDRIVE-2000 3 canaux, de deux caissons de graves passifs passe-bande SUB2200 et de quatre enceintes MASK6. Le PUBSET-2000 comprend l'amplificateur PUBDRIVE-2000 3 canaux complété par deux caissons de graves passifs passe-bande SUB-2400 et quatre enceintes en bois MASK8.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	3 canaux		
Entrée	Mixte XLR/jack symétrique 20 kohms		
Sortie de renvoi	XLR symétrique 20 kohms		
Sortie pour enceinte	Speakon 4 contacts 1+ / 2+, 1-/2- câblés en parallèle		
Puissance RMS de sortie (can. G & D)	<u>En continu</u>	<u>Dynamique</u>	
	8 ohms	200	250
	4 ohms	320	420
Puissance RMS de sortie (can. caisson)	2,77 ohms	440	700
	8 ohms	450	550
	4 ohms	700	850
Réponse en fréquence	2 ohms	1200	1400
	1 ohm		1700
	G & D	(70-120 Hz) - 40 kHz, +/-3 dB	
Fact. d'amortissement 8 $\Omega$ , f = 1 kHz	Caisson	35 Hz - 120 Hz, +/-3 dB	
	G & D	250	
Distorsion d'intermodulation (DIM)	Caisson	300	
	60 Hz - 7 kHz, 4:1 Demi-puissance :	0,1%	
Distorsion harmonique totale (DHT)	20 Hz - 20 kHz, Demi-puissance :	0,1%	
Rapport signal/bruit (22 Hz - 22 kHz)	> 100 dBA		
Sensibilité (vol. maximal)	0 dB		
Sortie préampli	Cinch (RCA)		
Entrée ampli	Cinch (RCA)		
Limiteur	Limiteur étendu AP-limiter®		
Suppression de masse	Par commutateur externe à l'arrière		
Alimentation électrique	230 V		
Consommation électrique	Au repos	40 VA	
	A puissance de sortie max.	2200 VA	
	A puissance crête maximale	4000 VA	
Dimensions (H x L x P)	134 x 483 x 482 mm		
Poids	25 kg		

