

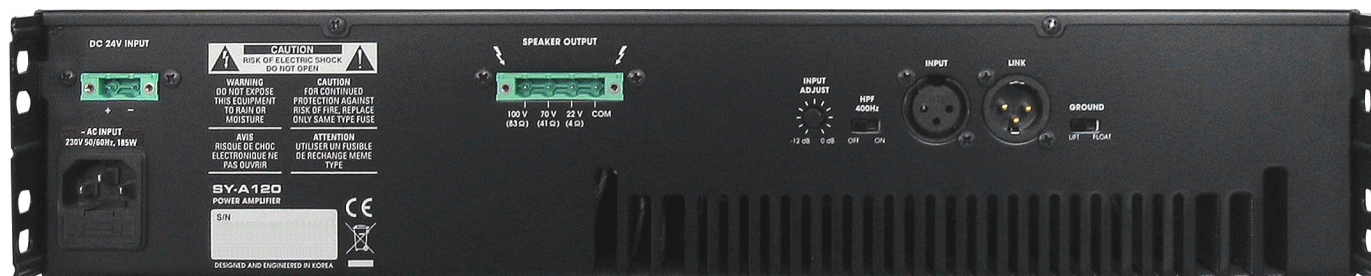
Mit der SY-A Serie präsentiert **HPA** eine 1-kanalige, 70/100V ELA-Endstufe die sich perfekt für die Zonen-Beschallung eignet. Ausgestattet mit Softstart-Netzteil, schaltbarem HPF-Highpassfilter und einem geräuscharmen, Temperatur-gesteuerten Ventilator, eignet sich die SY-A Serie optimal für ELA-Installationen. Die 1-kanalige Endstufen-Serie ist in drei Leistungsklassen mit 120W, 240W oder 480W erhältlich. Die Modelle besitzen einen 4-Pin Terminal Euro Block-Lautsprecher-Anschluss.

Auf der Frontseite befindet sich der Netzschalter mit Softstart-Funktion. Die LED-Anzeigen geben Auskunft über Signalpegel, Clipanzeige und Status (Protect) des Kanals.



SY-A360 - 1-Kanal ELA-Endstufe 360W RMS - 70/100V und 4 Ohm

Auf der Rückseite befindet sich ein symmetrierter (balanced) XLR/F-Eingang und ein Link-Ausgang (für weitere Endstufen), Gainpoti zur Anpassung des Eingangssignals und zuschaltbarem (HPF) Highpass-Filter. Netz-Buchse 230VAC/50Hz und Anschluss für Notstrom-Betrieb 24VDC. Für den Anschluss der Lautsprecher, stehen 4-Pin Euro-Block-Terminals zur Verfügung. Die Endstufe ist in einem stabilen, schwarzen 19"/2HE-Gehäuse mit Frontgriffen untergebracht.



Technische Daten

1-Kanal ELA-Endstufe 360W RMS, 70V/100V oder 4 Ohm
Netzteil mit Softstart, Thermischer Schutz, Überspannungsschutz
Eingang symmetriert, Anschluss XLR/F-Buchse, Empfindlichkeit 0dB/1V/10kOhm
Eingang mit Pegelanpassung stufenlos, Gain -12dB bis 0dB
Anzeigen Front - Signal, -20dB, Clip, Protect und Power on
Link-Out, Anschluss XLR/M-Buchse
Frequenzgang 40Hz - 18kHz
HPF High-Pass-Filter -3dB @ 400Hz (schaltbar)
Signal/Rauschabstand S/N > 90dB
Ausgänge - 70V/14 Ohm - 100V/28 Ohm - 38V/4 Ohm
Lautsprecher-Anschluss - 4-Pin Euro-Terminal Block (5.08mm)
Betriebsspannung 230VAC/50-60Hz
Notstrom-Betrieb 24VDC
Masse 19"/2HE - B483mm x H88mm x T340mm
Gewicht 16kg

Avec la série SY-A, HPA présente une gamme d'amplificateurs performants en technologie Public Address, ligne 70/100V. Ces amplificateurs sont équipés d'une alimentation avec allumage retardé, d'une protection thermique, d'un ventilateur silencieux et d'un filtre passe-haut HPF commutable.

Trois niveaux de puissance sont proposés; 120W - 240W - 480W RMS, sortie sur connecteur enfichable Euro 4 pôles (5,08 mm).

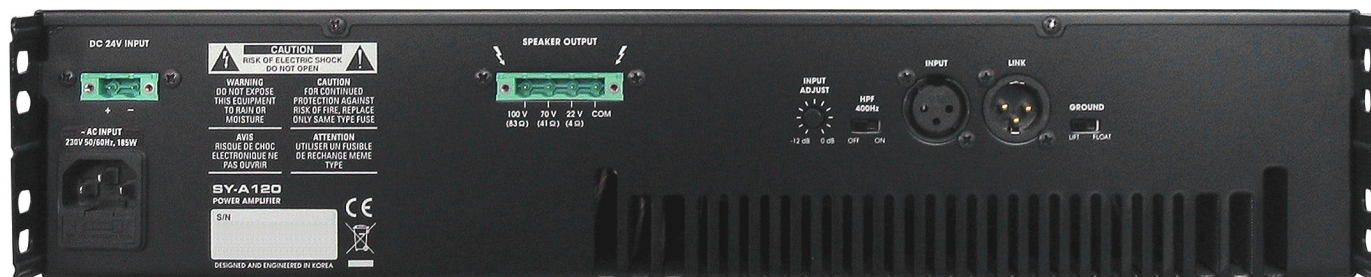
A la face avant se trouve l'interrupteur de courant avec fonction d'allumage retardé. Les voyants LED fournissent des informations sur le niveau de signal, l'indicateur de clip et la condition (Protect) des canaux.



SY-A360 - 1-Kanal ELA-Endstufe 360W RMS - 70/100V und 4 Ohm

A l'arrière se trouve une entrée symétrique (balanced) XLR/F et une sortie LINK (pour d'autres amplificateurs de puissance), un potentiomètre de gain pour l'ajustement du signal d'entrée et un filtre passe-haut (HPF) commutable.

Prise secteur 230V AC/50 Hz et connexion pour alimentation de secours 24V DC. Sortie 1 ligne 70/100V/4 Ohms, sur connecteur enfichable 4 pôles. L'amplificateur est logé dans un boîtier robuste 19"/2U avec des poignées à l'avant.



Spécifications techniques

- Amplificateur Public Address 1 canal, 360W, 70/100V ou 4 Ohms
- Alimentation avec allumage retardé, protection surtension
- Entrée Symétrique 0 dB/1V/10 kOhms par prise XLR/F
- Link-Out par prise XLR/M
- Gain/Réglage de niveau Continu -12 dB bis 0 dB
- Bande passante 40 Hz - 18 kHz
- HPF High-Pass-Filter -3 dB@400 Hz
- Rapport signal/bruit S/N > 90 dB
- Sorties/Connexions 1 ligne HPs 70V/14 Ohms, 100V/28 Ohms, 38V/4 Ohms
- Sorties haut-parleurs par connecteur Euro enfichable 4 pôles (5.08 mm)
- Alimentation 230V AC/50 Hz ou alimentation d'urgence 24V DC
- Dimensions 19"/2U - L483mm x H88mm x P433mm
- Poids 16 kg