



POWER STEP STEREO
ETAPE de PUISSANCE STEREO
ETAPA POTENCIA STEREO
1,8 W
ES-1



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage.	12 V. DC. (4 to 14 V.).
Minimum consumption.	100 mA.
Maximum consumption.	250 mA.
Input sensitivity.	50 mV.
Maximum input signal.	1 V.
Output impedance.	4-8 W
Frequency range.	30 to 18,000 Hz
Distortion at 1.8 W.	0.4%
Power R.M.S.	1.8 W.
Music power	2.5 W.

Stereo power amplifier. It can be connected to the output of a mixer, or auxiliary inputs, pre-amplifiers.

POWER: From 12 V DC. (4 to 14V DC) power supply I recommend Cebek FE-2 / FE113 that fits the needs circuit or 12V battery for portable applications.

Install a fuse and a switch to the protection and safety, as required by EC regulations.

A positive and negative power input corresponding to the terminal. Ensure that the distance between the supply and the circuit is as short as possible.

OPERATION: Once the power connections, install speakers to the terminals indicated. The loudspeaker shall be a minimum of 1.8 W. power, but we recommend you install a 4W.

SIGNAL INPUT: Can be supplied by auxiliary, mixers, etc.. But do not exceed 700 mV. Connect to the input terminals. For this, between the stage and the sound source, the distance has to be as short as possible and use shielded cable in the assembly.

VOLUME CONTROL: Adjust the signal level of the stage, thus varying the volume, you must install a logarithmic potentiometer 47 K. Use a shielded cable for mounting.

Amplificateur de puissance stéréo. Il peut être relié à la sortie d'un mélangeur, ou des entrées auxiliaires, les pré-amplificateurs.

ALIMENTATION: de 12 V DC. (4 à 14V DC) Alimentation Je recommande Cebek FE-2 / FE113 qui s'adapte le circuit des besoins ou de la batterie de 12 V pour les applications portables.

Installez un fusible et un interrupteur à la protection et à la sécurité, tel que requis par la réglementation communautaire.

Une entrée d'alimentation positive et négative correspondant au terminal. S'assurer que la distance entre l'alimentation et le circuit est aussi courte que possible.

FONCTIONNEMENT: Une fois les connexions électriques, installer enceintes aux bornes indiquées. Le haut-parleur doit être au minimum de 1,8 W. pouvoir, mais nous vous recommandons d'installer un 4W.

SIGNAL INPUT: peut être fourni par auxiliaire, mélangeurs, etc. Mais il ne faut pas dépasser 700 mV. Connectez aux bornes d'entrée. Pour cela, entre la scène et la source sonore, la distance doit être aussi courte que possible et utiliser un câble blindé dans l'assemblée.

CONTRÔLE DU VOLUME: Règle le niveau du signal de la scène, faisant ainsi varier le volume, vous devez installer un potentiomètre logarithmique 47 K. Utilisez un câble blindé pour le montage

Etapas de potencia estéreo . Se puede conectar a la salida de un mezclador, o entradas auxiliares, pre-amplificadores .

ALIMENTACIÓN : De 12 V CC. (de 4 a 14V CC), Les recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-2 / FE113 que se ajusta a las necesidades circuito o una batería para aplicaciones portátiles 12V .

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, como lo requiere la normativa CE.

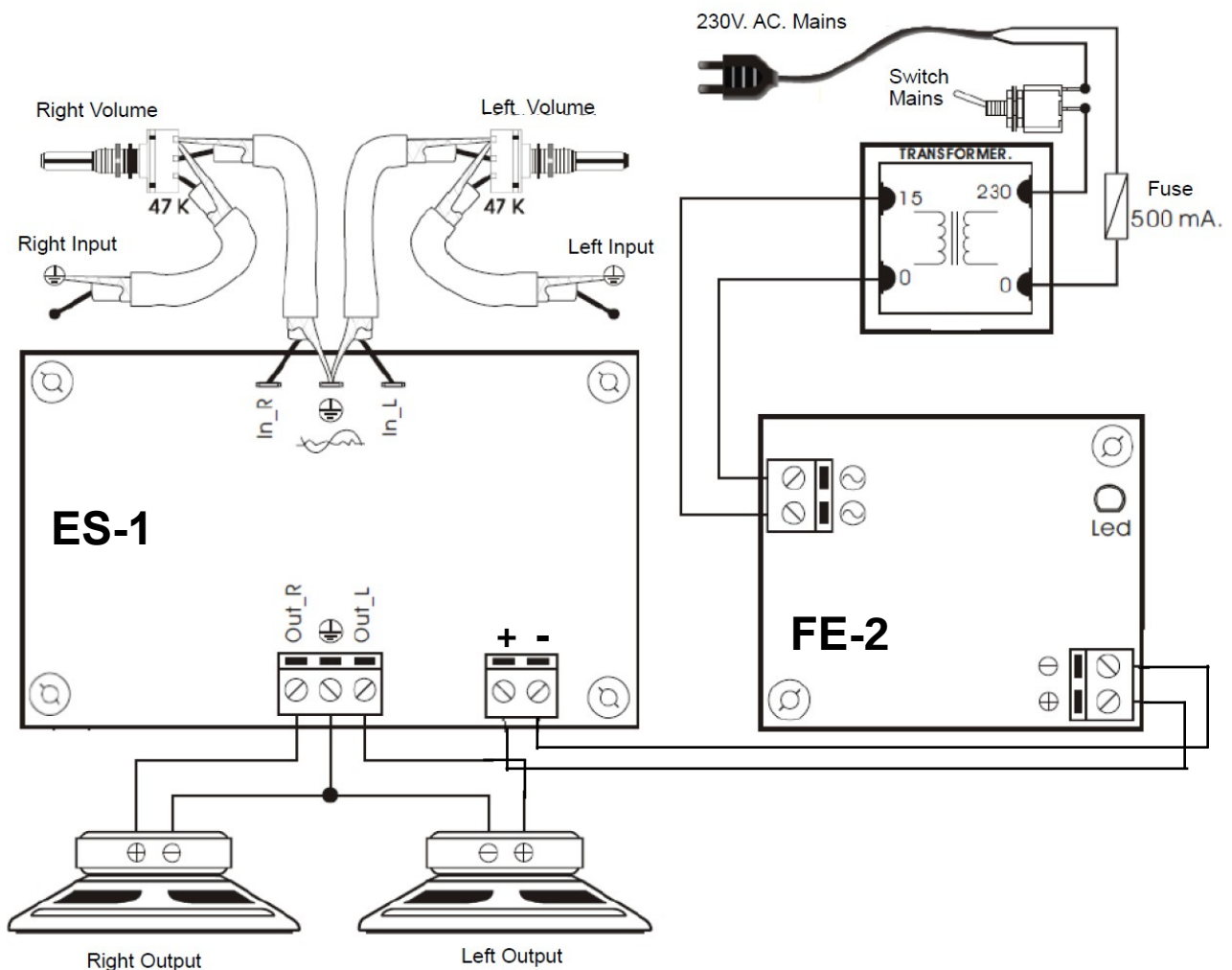
Una el positivo y el negativo de la alimentación a la entrada del correspondiente borne . Procure que la distancia entre la alimentación y el circuito sea lo mas corta posible.

FUNCIONAMIENTO : Una vez realizadas las conexiones de la alimentación, instale altavoces a los bornes indicados. El altavoz debe tener como mínimo de 1,8 W. de potencia, aunque recomendamos instale uno 4W.

ENTRADA DE SEÑAL : Puede ser la proporcionada por tomas auxiliares, mesas de mezclas, etc. Pero no deberá exceder los 700 mV. Realice la conexión a los terminales de entrada. Para ello, entre la etapa y su fuente de sonido, procure que la distancia sea lo mas corta posible y utilice en el montaje cable apantallado.

CONTROL DE VOLUMEN : Ajuste el nivel de la señal de la etapa, variando así el volumen, debe instalar un potenciómetro logarítmico de 47 K. Utilice un cable apantallado para el montaje.

GENERAL WIRING MAP.



Cebek [®] is a registered trademark of the Fadisel group