

Manual de instalación del Sound Pack 60 W

AXCITY

ZAC des Hauts de Wissous

“Air Park de Paris”

Bâtiment le Cormoran

3 rue Jeanne Garnerin

91320 Wissous – Francia

ASBSOP0201-n° 1

2012

Sumario

Manual de instalación del Sound Pack 60 W

Capítulo 1

Descripción del pack

Contenido de la caja	1-1
Amplificador 60 W	1-2
Altavoces 100 V	1-3
Cable altavoz	1-4

Capítulo 2

Instalación del pack

Etapa nº 1	
Conexión de los altavoces	2-5
Etapa nº 2	
Conexión de la antena AM/FM	2-8
Etapa nº 3	
Conexión del cable de alimentación	2-9
Etapa nº 4	
Puesta en funcionamiento del amplificador	2-10

Capítulo 3

Reparación rápida

Pack 60 W3-12

Anexo A

Fichas técnicas

Anexo B

Documentos relacionados

Capítulo 1

Descripción del pack

Contenido de la caja

El Sound Pack 60 W contiene los siguientes elementos:

- 1 amplificador 60 W con USB/CD/Sintonizador
- 6 altavoces 6 W/100 V
- 1 antena AM/FM
- 1 cable de alimentación
- 100 metros de cable altavoz

Si alguno de estos elementos fuera incorrecto, faltara o estuviera deteriorado, póngase en contacto con el vendedor AXACITY. Conserve la caja de cartón y los materiales de embalaje originales por si fuera necesario devolver el producto para su reparación.

Amplificador 60 W

Descripción general



Amplificador mezclador 3 zonas equipado con un sintonizador AM/FM y un reproductor CD MP3/USB. El ajuste del volumen es común para todas las zonas. También puede utilizarse a plena potencia en modo monozona. Su pantalla LCD permite la visualización de la emisora de radio difundida o del título del CD/USB que se está reproduciendo. La sintonización de emisoras se realiza automáticamente mediante la función escáner.

Altavoces 100 V

Descripción general



Altavoz 6 W/100 V. Banda ancha, dispone de una excelente calidad de audio. Su reducido diámetro permite una instalación discreta en el techo.

Cable altavoz

Descripción general



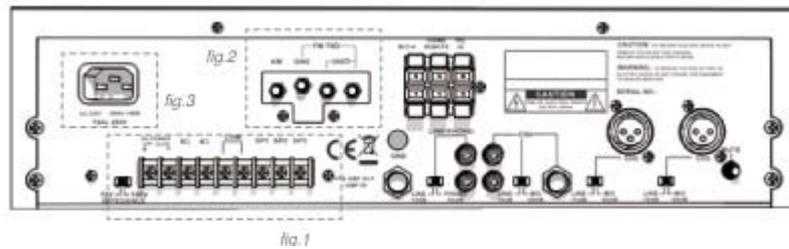
Cable altavoz plano dedicado a la línea 100 voltios. Adaptado a todo tipo de sistemas de sonorización, se utiliza tanto en instalaciones fijas como móviles.

Capítulo 2

Instalación del pack

Etapa 1: Conexión de los altavoces al amplificador

Antes, debe conectar los altavoces a los cables de altavoces. Después, conecte el o los cables de altavoces al amplificador.



Vista general de la cara trasera del amplificador

Comience pelando cada conductor unos 5 mm.

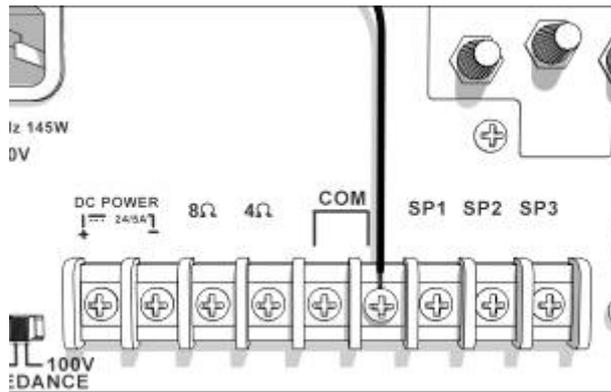
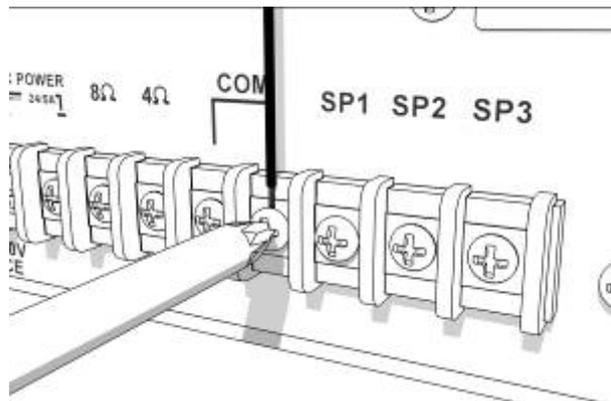
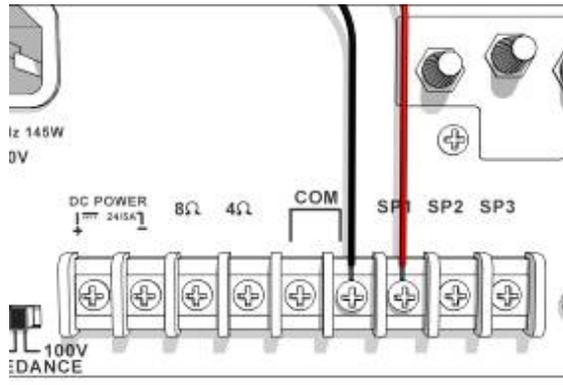


fig. 1

Desatornille el terminal COM situado a la derecha. Inserte el conductor negro en el espacio situado entre la placa de unión y el terminal fijo.



Atornille el terminal COM.



Inserte el conductor rojo en el terminal SP1, correspondiente a la 1ª zona. Los terminales SP2 y SP3 corresponden respectivamente a las zonas 2 y 3.

Nota:

- 1 zona cableada: potencia de salida de 60 W
- 2 zonas cableadas: potencia de salida 20 W
- 3 zonas cableadas: potencia de salida 20 W

Etapa 2: Conexión de la antena AM/FM al amplificador

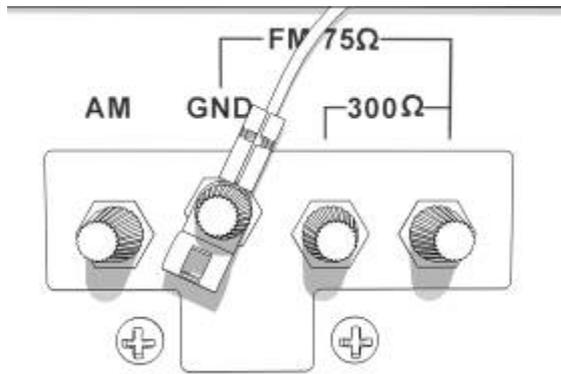
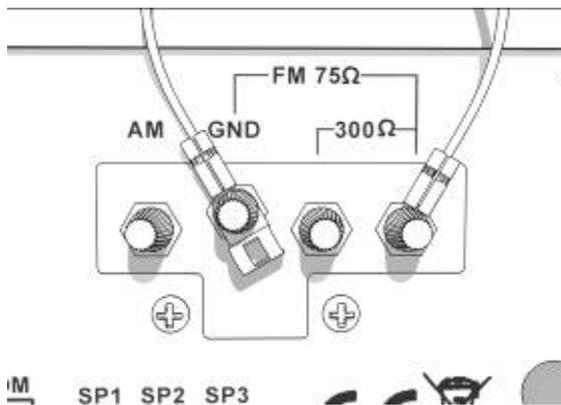


fig. 2

Conecte un conductor en el terminal GND.



Conecte el otro conductor en el terminal 75 Ω.

Etapa 3: Conexión del cable de alimentación al amplificador

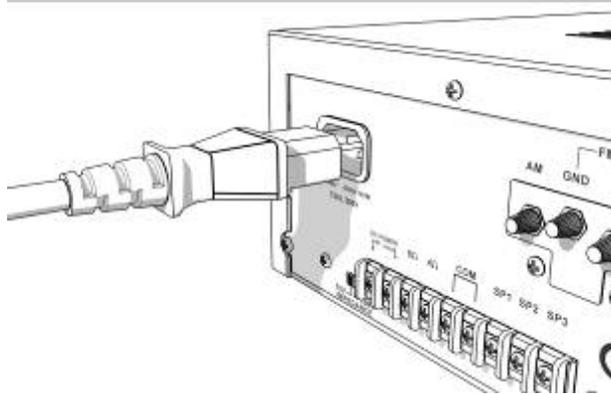
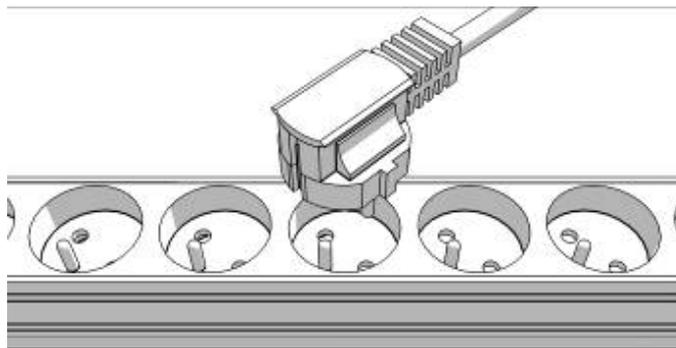


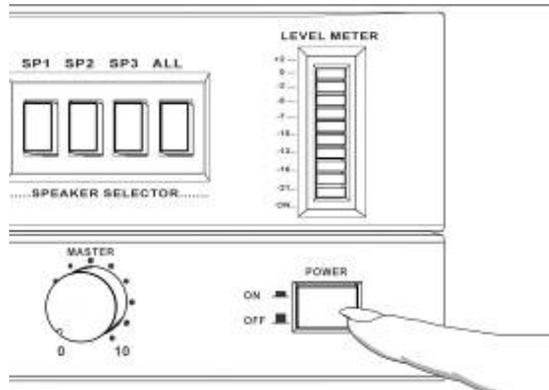
fig. 3

Conecte el cable de alimentación en la salida prevista con este objeto.

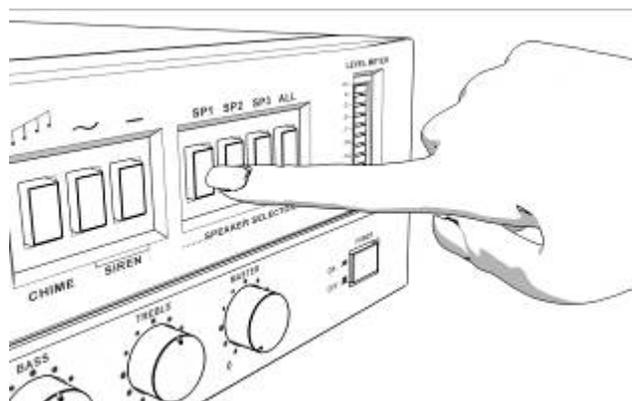


Ponga el amplificador en tensión.

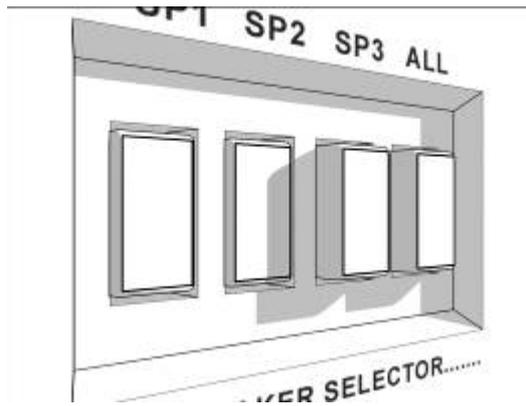
Etapa 4: Puesta en funcionamiento del amplificador



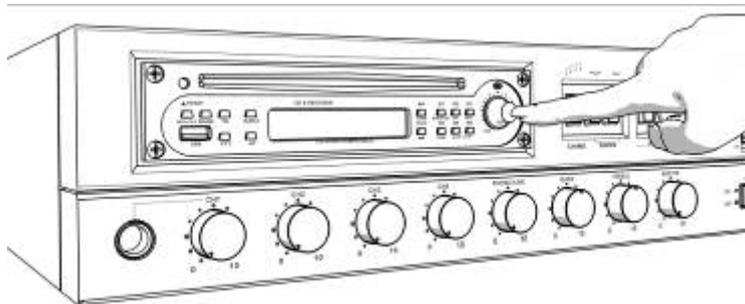
Pulse el botón "POWER" verificando previamente que el botón "MASTER" está en "0".



Seleccione la o las zonas de difusión.



El LED rojo se enciende indicando que el amplificador está en tensión.



Para acceder al sintonizador AM/FM, así como al reproductor CD/MP3 y USB, pulse el botón “volumen sonoro”. Seleccione la fuente deseada.

Para apagar, pulse de forma prolongada.

Capítulo 3

Reparación rápida

El pack 60 W no funciona

Si el LED rojo del amplificador no se enciende:

Verifique que el bloque de alimentación funciona correctamente.

Verifique que los altavoces están correctamente conectados entre sí y al amplificador. Para ello, pulse el botón CHIME. Si los altavoces emiten sonido, significa que la línea 100 V funciona correctamente. Por tanto, la causa del problema es otra. Si los altavoces no emiten ningún sonido, verifique que el botón master del amplificador está accionado.

ANEXO A

Fichas técnicas

Amplificador 60 W

Especificaciones técnicas	
Potencia de salida RMS	1 x 60 W (3 x 20 W)
Banda pasante	80 Hz – 15 kHz
Relación señal/ruido – MIC	> 70 dB
Relación señal/ruido – LINE	> 60 dB
Distorsión	< 1% @ 1 kHz
Entradas MIC	3 mV simétrica
Entradas LINE	300 mV
Entradas PHONE	2,40 mV
Salidas altavoces	70, 100 / 4 y 8 ohmios
Alimentación	240 VAC – 50/60 Hz 24 VDC
Dimensiones	420 mm x 110 mm x 320 mm
Peso	10 kg

Altavoz 100 V

Especificaciones técnicas	
Tamaño del altavoz	3 "
Respuesta de frecuencia	120 Hz – 20 kHz
Potencia nominal	6 W RMS
Presión sonora nominal (1 W / 1 M)	91 dB
Presión sonora mínima máx. (6 W / 1 M)	99 dB
Directiva	89°
Selección de potencia por cableado	3 – 6 6 W / 8 Ω
Tipo de montaje	Techo
Color	Blanco / RAL 9016
Recorte	Ø 95 mm
Dimensiones	103 mm x 80 mm
Peso	0,22 kg



ATENCIÓN: No retire la tapa para evitar el riesgo de descargas eléctricas. El mantenimiento de las piezas interiores debe ser realizado por personal cualificado y no por el usuario.

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de incendio o de electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

ANEXO B

Documentos relacionados

Este anexo contiene enlaces a documentos de referencia que pueden ayudarle a comprender mejor las tecnologías utilizadas por su producto AXCITY.

Documento	Enlace
Ficha Técnica amplificador	www.axcity.fr
Manual de instrucciones del amplificador	www.axcity.fr
Ficha técnica altavoz	www.axcity.fr