

Sistemas de Sonorización TEZ, S.L.
 Polígono Industrial Malpica, C/ F,
 Grupo Gregorio Quejido, Nave 54
 50057 - Zaragoza - España
 Tel. 976 570 211 / Fax. 976 573 864
sat@tez-sonido.com
www.tez-sonido.com



TPA30

Amplificador de potencia 30 W (15 W + 15 W)
 Amplificador de potência 30 W (15 W + 15 W)
 30 W Power amplifier (15 W + 15 W)

El amplificador de potencia **TPA30** es un amplificador 15 W + 15 W por canal que permitirá sacarle un mayor partido a la instalación de sonido y ampliar sus posibilidades. Permite conectar hasta 16 altavoces de 32 Ω (8 altavoces de 32 Ω por canal) y podemos instalarlo con todos los mandos digitales TEZ de 1 ó 2 canales (bornas A/B), con el módulo preamplificador para micrófono **TMA04** (bornas A/B o Ap/Bp) y con otros productos TEZ que dispongan de hilo 8 para prioridad de avisos (bornas Ap/Bp). La entrada Ap/Bp es una entrada con prioridad sobre las otras dos entradas de audio A/B.

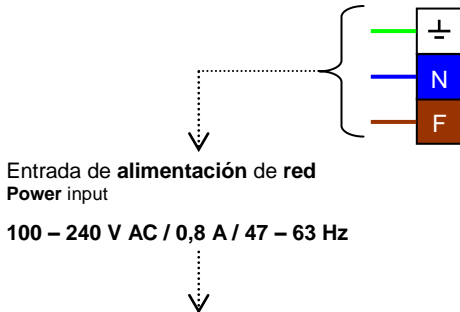
Descripción de las partes / Descrição das partes / Description of parts

Salida 12 V DC

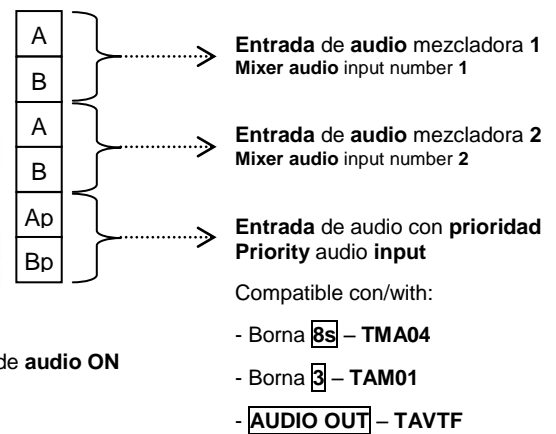
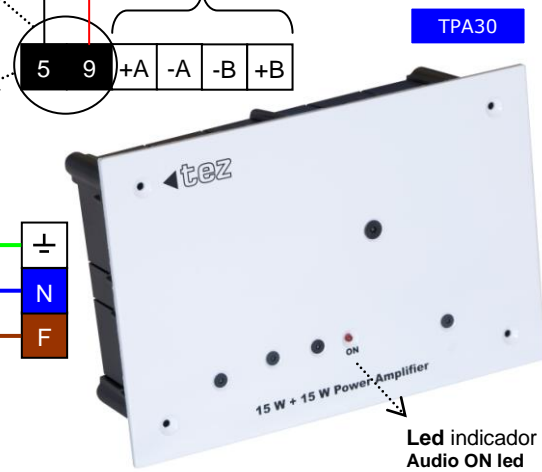
Alimentación para mandos digitales TEZ (opcional)
12 V DC output
 Power supply for TEZ digitals control units (optional)

Salidas para altavoces: dos líneas de salida independientes para la conexión en ESTÉREO o MONO
 Impedancia mínima de carga por línea = 4 Ω
Loudspeakers outputs: two independent lines outputs for connection to STEREO or MONO
 Minimum load impedance = 4 Ω

Nota: es muy importante unir el 5 del TPA30 al 5 que viene de la instalación.
Note: is more important to connect the 5 of TPA30 with 5 coming from the instalation.



Entrada de alimentación de red
Power input
 100 - 240 V AC / 0,8 A / 47 - 63 Hz



Entrada de audio mezcladora 1
 Mixer audio input number 1

Entrada de audio mezcladora 2
 Mixer audio input number 2

Entrada de audio con prioridad
Priority audio input

Compatible con/with:

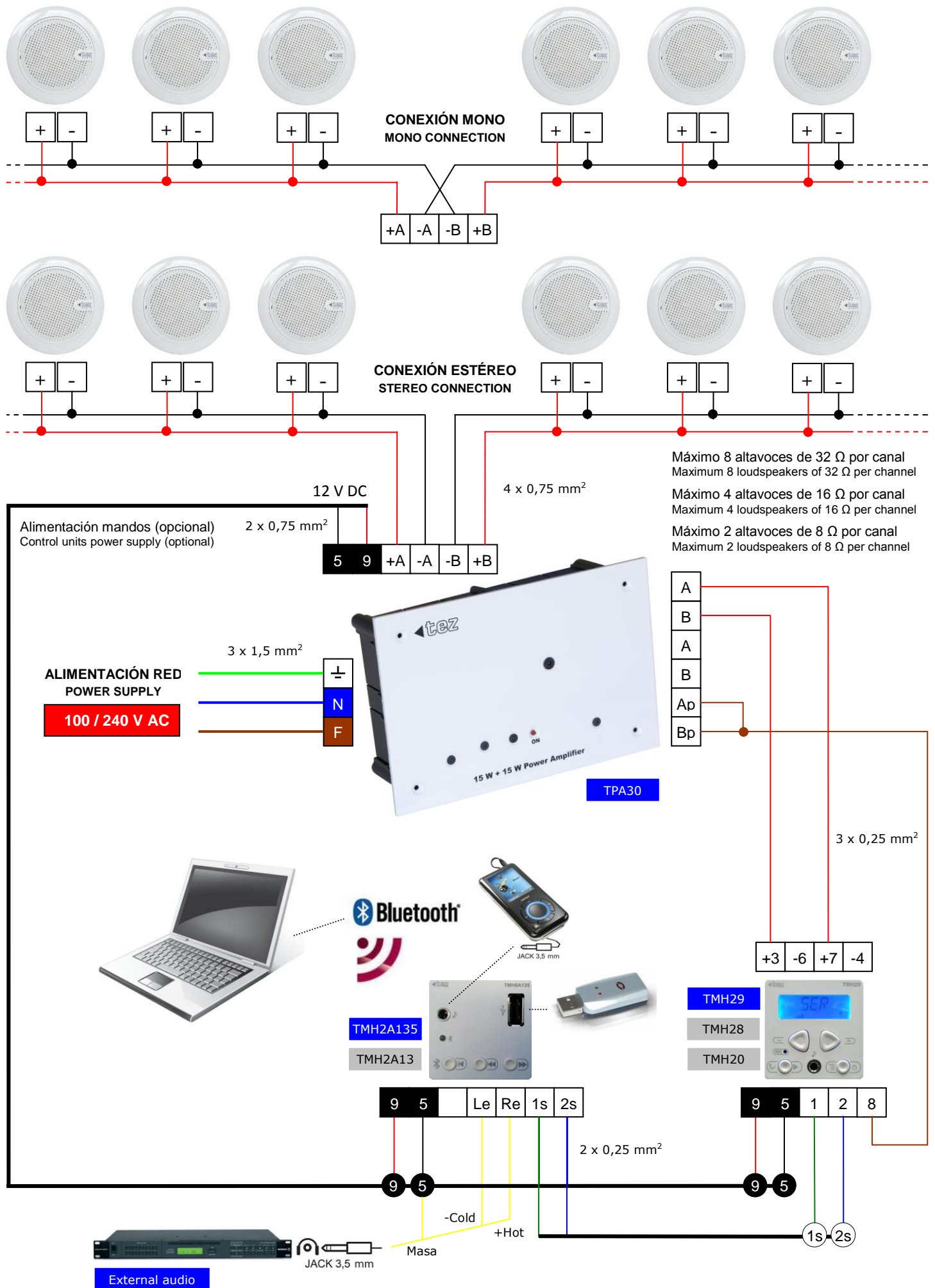
- Borna 8s - TMA04
- Borna 3 - TAM01
- AUDIO OUT - TAVTF

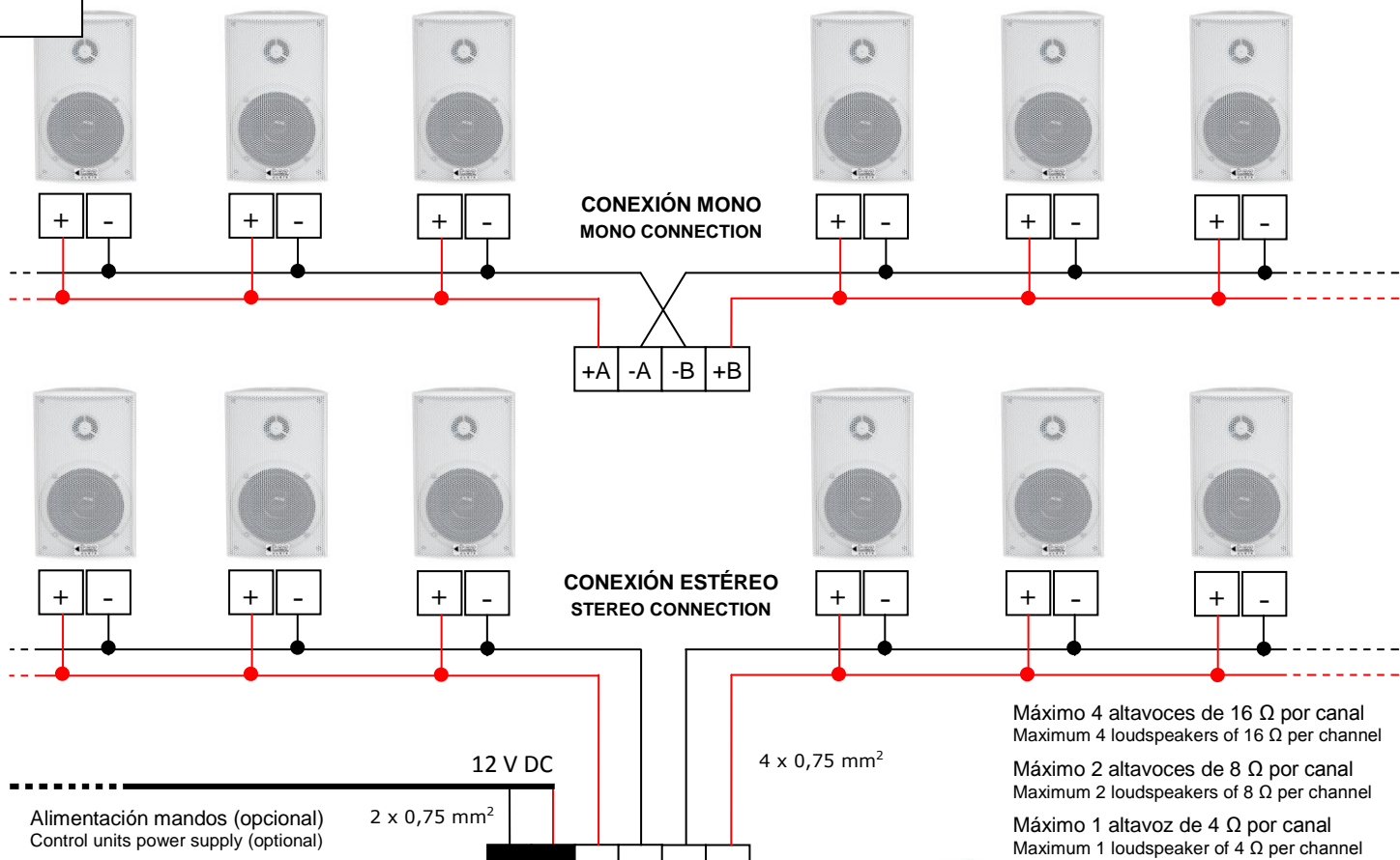
Led indicador de audio ON
 Audio ON led

Observación importante / Important comment
 El amplificador **TPA30** es un equipo de CLASE I y por ese motivo siempre debe conectarse a TIERRA DE PROTECCIÓN.
 The **TPA30** amplifier is a CLASS I equipment and for that reason always must be connected with EARTH PROTECTION.

Características técnicas / Características técnicas / Technical specifications

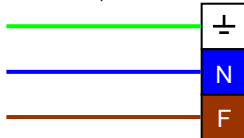
Alimentación / Alimentação / Power supply	100 - 240 V AC	UNIVERSAL / CLASE I
Potencia / Potência / Power	30 W	15 W + 15 W
Entradas de audio / Entradas de áudio / Audio Input	2	mezclador / mixer
Entradas con prioridad / Entradas com prioridade / Priority Input	1	anula las entradas de audio it cancel audio inputs
Salidas / Saídas / Output	2	[+A/-A] - [+B/-B]
Instalación / Instalação / Installation	ESTÉREO	MONO
Impedancia mínima de carga / Impedância mínima de carga / Minimum load impedance	4 Ω	por canal / per channel
Led indicador encendido / Led de Ligação / Power led	SI / YES	parte frontal / frontal panel
Caja de empotrar / Caixa de encastrar / Flush mounting box	SI / YES	100 x 160 mm
Dimensiones / Dimensões / Dimensions	185 x 123 x 40 mm	(An x Al x Pr)





ALIMENTACIÓN RED
POWER SUPPLY

100 / 240 V AC



3 x 1,5 mm²



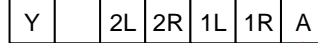
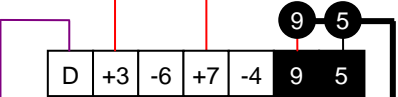
A
B
A
B
Ap
Bp

2 x 0,25 mm²

Es imprescindible unir el 5 del TPA30 al 5 que viene de la instalación.
Is more important to connect the 5 of TPA30 with 5 coming from the installation.



TMH6A135



9 5 TPS25-50 central (2 x 0,75 mm²)

A Resto TMH60-61 instalación (1 x 0,25 mm²)

D Ls Rs TMH6A135 central (3 x 0,25 mm²)

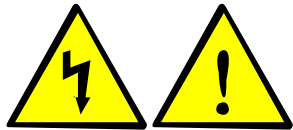
External audio

Montaje / Montaje / Assembly

Véase FIG. 1: es necesario y obligado instalar el TPA30 en caja de empotrar 100 x 160 mm. Se suministra con el artículo.
 See FIG. 1: installable (necessary and required) on the 100 x 160 mm flush mounting box. Supplied with the article.

ATENCIÓN: Para evitar riesgos de incendio o descargas eléctricas, instale el equipo según las instrucciones del fabricante, no lo exponga a la humedad, no desmonte ninguna de sus partes.
 Para evitar daños, este equipo tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

CAUTION: To eliminate risk of fire or electric shock: Install the equipment according to manufacture instructions, don't expose to dripping and don't disassemble pieces.
 To avoid damage, this equipment must be firmly anchored to the floor/wall according to the installation instructions.



Caja de empotrar
 Flush mounting box

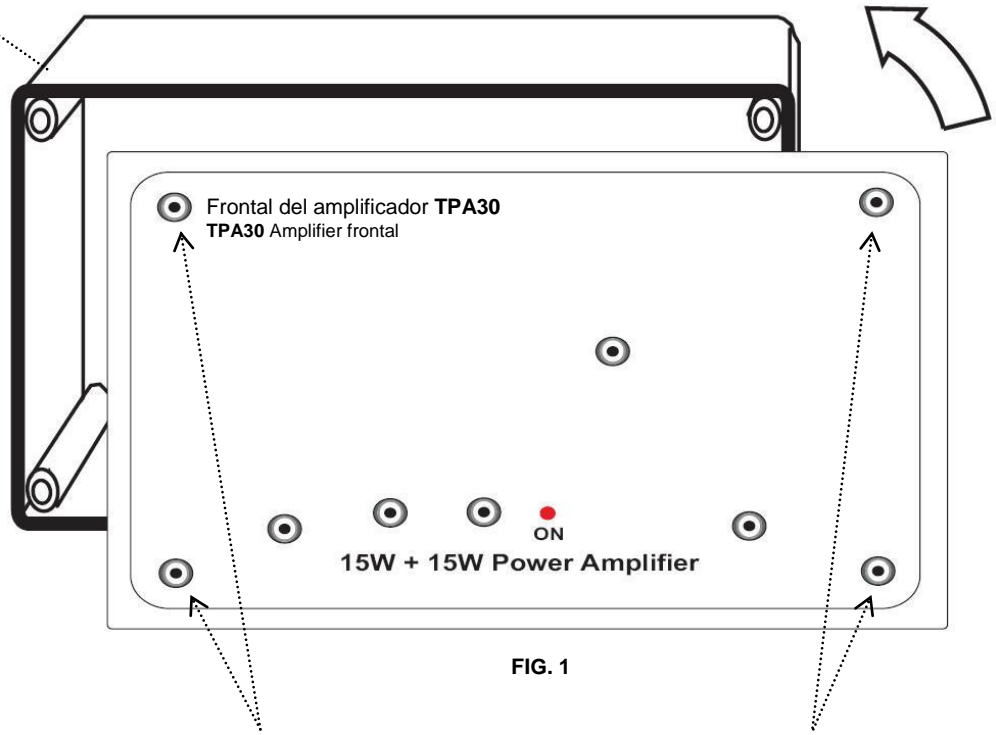


FIG. 1

Tornillo DIN 7981 2,9 x 19 mm 4*3/4: se suministra un bolsa con 4 tornillos con el artículo.
 DIN 7981 2,9 x 19 mm 4*3/4 screw: one bag with 4 screws supplied with the article.

Declaración de conformidad / Declaración de conformidad / Statement of conformity

Sistemas de Sonorización TEZ S.L., con dirección en Polígono Industrial Malpica, C/ F, Grupo Gregorio Quejido, Nave 54, 50.057 – Zaragoza (España), **declara** bajo su única responsabilidad que los equipos descritos en este manual incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa siguiente:

Directiva 2004 / 108 / CE, relativa a la Compatibilidad Electromagnética, y

Directiva de Baja Tensión 2006 / 95 / CE, relativa a la seguridad eléctrica de los receptores de BAJA TENSIÓN.

Sistemas de Sonorização TEZ S.L., com sede em Polígono Industrial Malpica, C/ F, Grupo Gregorio Quejido, Nave 54, 50.057 - Zaragoza (Espanha), **declara** abaixo sob a sua responsabilidade que os equipamentos descritos neste manual incorporam as funções especificadas em cada caso e são conformes com a normativa seguinte:

Directiva 2004 / 108 / CE, relativa à Compatibilidade Electromagnética, e

Directiva de Baixa Tensão 2006 / 95 / CE, relativa à segurança eléctrica dos receptores de BAIXA TENSÃO

Sistemas de Sonorización TEZ S.L., with address in Polígono Industrial Malpica, C/ F, Grupo Gregorio Quejido, Nave 54, 50.057 – Zaragoza (España) **declares** under its only responsibility that the equipment described in this handbook incorporating the functions specified in each case and are in accordance with the following regulations:

Directive 2004 / 108 / CE, on Electromagnetic Compatibility, and

Directive of Low Tension 2006 / 95 / CE, on electrical safety of the recipients of Low Tension.

Garantía / Garantia / Guarantee

Sistemas de Sonorización TEZ, S.L. garantiza sus productos durante 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Esta garantía cubre los gastos de reparación o reproceso en el caso de defectos de fabricación. Quedan excluidos de esta garantía los defectos derivados de una incorrecta instalación o manipulación.

Sistemas de Sonorização TEZ, S.L. garante seus produtos durante 24 meses a partir da data de fabricação. Esta garantia cobre as despesas de reparação ou reproceso no caso de defeitos de fabricação. Ficam excluídos desta garantia os defeitos derivados de uma incorreta instalação ou manipulação.

Sistemas de Sonorización TEZ, S.L. guarantees its products during 24 months from date of manufacture defects. Its are excluded from this guarantee the defects derived from an incorrect installation or manipulation.

Servicio Post-Venta / Serviço Post-Venta / After-Sales Service

No dude en contactar con el Servicio de Atención Técnica (S.A.T.) de TEZ si se produce un cambio en el rendimiento del producto que indique la existencia de algún defecto o avería; Tel. **976 573 104 – sat@tez-sonido.com**.

Não hesite em contactar com o Serviço de Atenção Técnica (S.A.T.) da TEZ se surgir uma alteração no funcionamento do produto que indique a existência de algum defeito ou avaria; Tel. **976 573 104 – sat@tez-sonido.com**.

Please contact our Customer Support Technical (SAT) if there is a change in the performance of the product indicating the existence of a defect or malfunction; Tel. **976 573 104 – sat@tez-sonido.com**.