

Sistemas de sonorización



Soluciones Autónomas

tez
a u d i o



TMHA56....

Mando de sonido autónomo con receptor BLUETOOTH y cargador USB.



El **TMHA56** es un mando de sonido autónomo con **alimentación universal 100-264 V AC / 50-60 Hz** que destaca por incorporar **receptor** de **BLUETOOTH** con perfil de audio, **cargador** compatible con **USB 2.0**, amplificador digital de potencia con **salida directa** a **altavoces** pasivos y **salida de nivel de línea** para atacar otros equipos externos con amplificador y altavoces incorporados (TV, equipos Hi-Fi, bafles autoamplificados, etc.), o la entrada de nivel de línea de otros mandos TEZ provistos de ella. Está diseñado para el montaje en caja universal de empotrar y pensado para sonorizar habitaciones, estancias, locales o recintos de forma autónoma con las siguientes características técnicas:

Receptor BLUETOOTH con perfil de audio para conectar dispositivos multimedia (móviles, tablets, ordenadores, etc.) y disfrutar de la música y/o ficheros de audio elegidos en el dispositivo conectado.

Cargador para dispositivos multimedia mediante conector USB.

Salida de audio digital amplificada para atacar directamente altavoces pasivos de sonorización instalados en techo, cajas de superficie, etc.

Instalación de altavoces pasivos en mono o estéreo.

Salida de audio de nivel de línea para enviar el audio a otros equipos externos con amplificador (TV, Equipos Hi-Fi, etc.).

Alimentación	100 - 264 V AC (alimentación universal)
Módulo BLUETOOTH	Clase II, alcance 10 m.
Perfil BLUETOOTH	A2DP (high quality audio transmission)
Emparejamiento BLUETOOTH	60 seg. (ventana de tiempo emparejamiento)
Tipo de alimentación USB	USB 2.0 high power
Tensión del cargador USB	5 V DC
Corriente del cargador USB	500 mA
Potencia de salida amplificada (sin usar el cargador USB)	2,5 W + 2,5 W @ 4 ohmios
Potencia de salida amplificada (con el cargador USB en uso)	1,5 W + 1,5 W @ 8 ohmios
Impedancia mínima	4 Ω / por canal
Salida de nivel de línea	600 mV (analógica)
Distorsión THD	< 3%
Respuesta de audio	20 – 20.000 Hz
Dimensiones (An x Al x Pr)	44 x 44 x 40 mm (caja universal de empotrar)

100 - 264 V AC

L
N

2 x 1,5 mm²

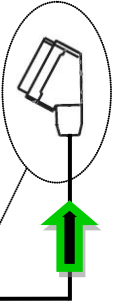
	Descripción bornas traseras
[L] [N]	Alimentación 100-264 V AC / 50-60 Hz
[+3] [-6] [+7] [-4]	Salida amplificada altavoces pasivos _CANAL IZQUIERDO
[+7] [-4]	Salida amplificada altavoces pasivos _CANAL DERECHO
[Ls] [GND] [Rs]	Salida nivel de línea a otros dispositivos (600 mV)



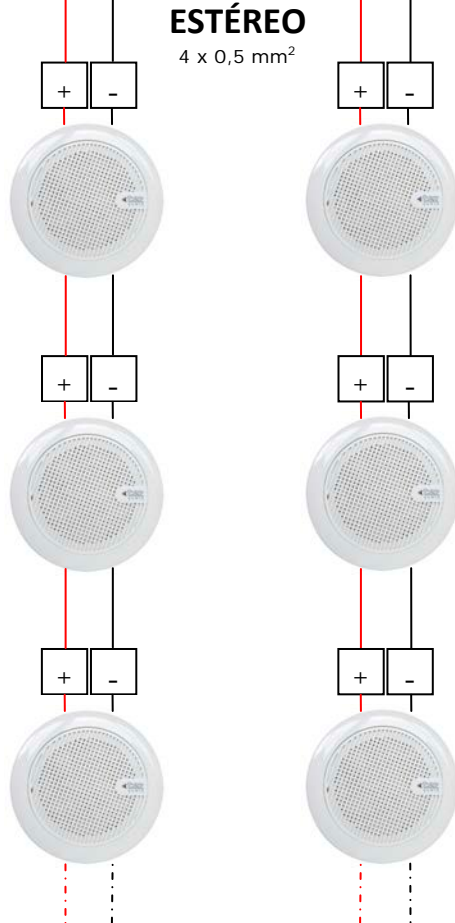
- ① Led BLUETOOTH
- ② Tecla BLUETOOTH
- ③ Micrófono manos libres
- ④ Cargador USB



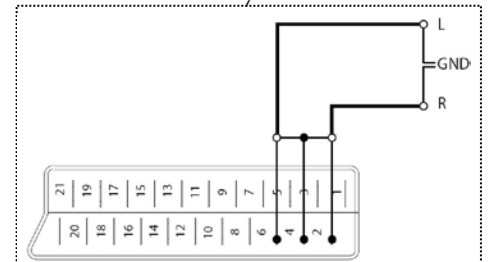
3 x 0,25 mm²



Máximo 4 altavoces de 32 Ω
ó 2 altavoces de 16 Ω
ó 1 altavoz de 8 Ω



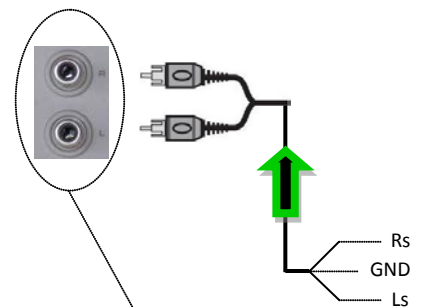
Máximo 4 altavoces de 32 Ω por canal
ó 2 altavoces de 16 Ω por canal
ó 1 altavoz de 8 Ω por canal



Nota:

La salida de nivel de línea del **TMHA56** saca una señal de 600 mV compatible con conector SCART. Para escuchar el audio a través de su TV, seleccione la correspondiente entrada del euroconector en su TV y ajuste los volúmenes de TV y mando.

Otra conexión también muy utilizada es la siguiente:



Entrada de audio **RCA (AUDIO IN)** muy habitual en la mayoría de equipos con amplificador de audio incorporado (TV, equipos Hi-Fi, altavoces autoamplificados, etc.)