

## TAM01

### MICRÓFONO 1 ZONA

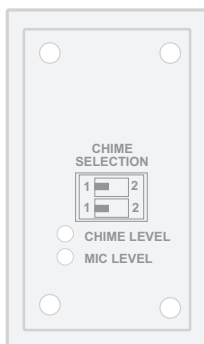


El producto TEZ TAM01 es un micrófono preamplificado, con sistema de prioridad incorporado, para funcionamiento básico con las centrales de negocios, amplificadores y etapas de potencia TEZ.

El excelente rendimiento de este micrófono, sin apenas ruido ni distorsión, es consecuencia directa de su acertado diseño y del uso de los mejores componentes para micrófonos del mercado profesional.

## TAM01

### INTERFACE USUARIO



#### Teclas

TALK: pulsar para hablar.

#### Indicadores

CHIME: se enciende mientras se escucha el "ding-dong" previo al aviso.

MIC ON: es posible empezar a emitir el aviso.

#### Reguladores

CHIME SELECTION: selección de las opciones de "ding-dong" (3 tonos, 2 tonos, 1 tono o desconexión).

CHIME LEVEL: nivel del "ding-dong".

MIC LEVEL: nivel de volumen del micrófono.

### CONEXIONES

La conexión al equipo central se realiza mediante un conector CANON (XLR) hembra, que incorpora los siguientes terminales:

- 1: masa (GND).
- 2: alimentación (Vcc).
- 3: señal de prioridad y señal de audio.

### FUNCIONAMIENTO BÁSICO

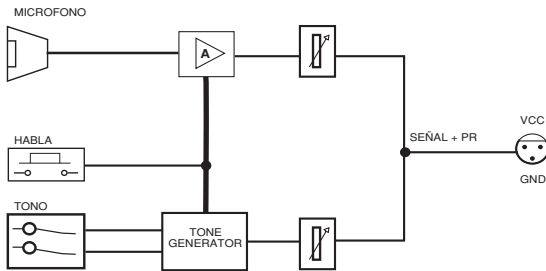
Los micrófonos TAM01 están diseñados para funcionar con los siguientes productos (equipos centrales) TEZ:

- TC20: central de Negocios.
- TVA06, TVA12 y TVA24: amplificadores de potencia Serie 100 V.
- TVE06, TVE12 y TVE24: etapas de potencia Serie 100 V.

El funcionamiento es muy sencillo:

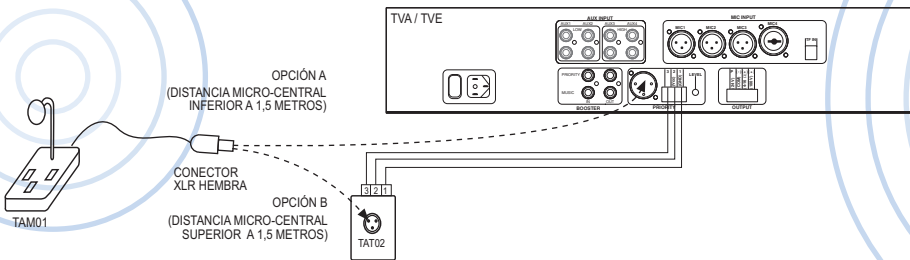
- Mantener pulsada la tecla TALK durante la emisión del mensaje y/o aviso.
- El LED indicador CHIME se enciende y se escucha el "ding-dong" previo al aviso.
- Transcurridos unos segundos, el LED indicador CHIME se apaga, se enciende el LED indicador MIC ON y se puede comenzar a emitir el mensaje y/o aviso correspondiente.

### DIAGRAMA DE BLOQUES

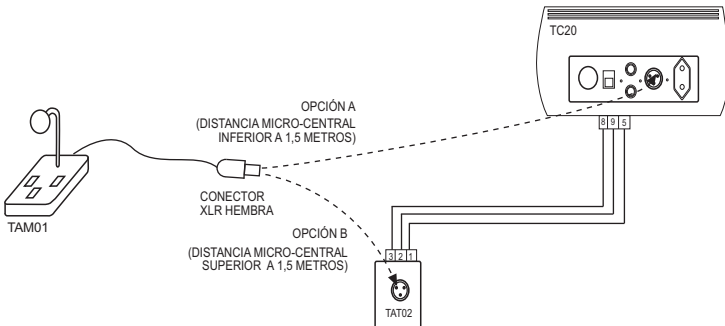


### ESQUEMAS BÁSICOS DE INSTALACIÓN

#### CONEXIÓN A UN COMPLICADOR O UN TAP DE POTENCIA



#### CONEXIÓN A UN CENTRAL DE NEGOCIOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Entrada micrófono	Sensibilidad	-37dB(14mVRMS)
	Conexión	150Hz - 12KHz (Voice: 80Hz - 8KHz)
Salidas	Línea	1.4 V RMS máx. SNR > 59 dBu THD < 1%
	Conexión	XLR hembra 3 pines
	Indicadores	LED Indicador habla (MIC ON) LED Indicador "ding-dong" (CHIME)
Controles	Encendido	Pulsador electromecánico (TALK)
	Volumen avisos / ding-dong	Regulación potenciómetro trasero
	Selección micro ding-dong	Selección micro switch trasero 1, 2, 3 tonos o desconexión
Alimentación		12 V a 35 V DC
Consumo		200 mA máx.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Responsable del mantenimiento de las especificaciones técnicas declaradas:

Nombre o Razón Social: Sistemas de Sonorización TEZ S.L.  
 Dirección: Pol. Malpica, F, Grupo G. Quejido, nave 54  
 50057 ZARAGOZA  
 Teléfono: 976 57 02 11  
 Fax: 976 57 38 64  
 Documento de identificación: B - 50759307  
 (CIF - NIF)

Declara que los equipos descritos en este manual, fabricados por Sistemas de Sonorización TEZ S.L. en Zaragoza (España), incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa de telecomunicación siguiente: Directiva EMC 89 / 336 / EEC, relativa a la compatibilidad electromagnética, y Directiva de baja tensión 73 / 23 / EEC, relativa a la seguridad eléctrica de los receptores de BAJA tensión.

## GARANTÍA

Sistemas de Sonorización TEZ S.L. garantiza sus productos durante 24 meses a partir de la fecha de la 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.

No dude en ponerse en contacto con el SAT (Servicio de Asesoría Técnica) de TEZ si se produce un cambio en el rendimiento del producto que indique la existencia de algún defecto.