

Pupitre de control con control de zonas

- ✓ **Vúmetro indicador de volumen.**
- ✓ **Pulsadores de selección de zonas (4 pulsadores)**
- ✓ **Carillón de preaviso.**
- ✓ **Selector melodía carillón (2 o 4 tonos).**
- ✓ **Ajuste volumen de micrófono, carillón y máster.**
- ✓ **Distancia máxima de pupitre a módulo selector de zonas: 1000m.**
- ✓ **24Vdc mediante alimentador suministrado.**



Descripción

El pupitre digital PZ-400 permite seleccionar las zonas, mediante pulsadores individuales hasta un máximo de 4 zonas o realizar un aviso general de forma directa.

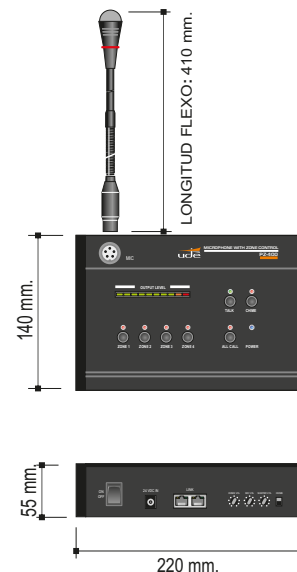
Las indicaciones visuales de utilización permiten al usuario conocer en cualquier momento que configuración tiene el pupitre: carillón activo, zonas seleccionadas, volumen de captación del micrófono y si el micrófono está en uso o no.

Funciona exclusivamente en combinación con la matriz auto amplificada MXA-400.

Asimismo es posible utilizar un máximo de 4 pupitres PZ-400 interconectados mediante el bus de audio y datos en cadena margarita. La interconexión mediante cable FTP, proporciona un sistema flexible, fiable y fácil de utilizar.

Características técnicas

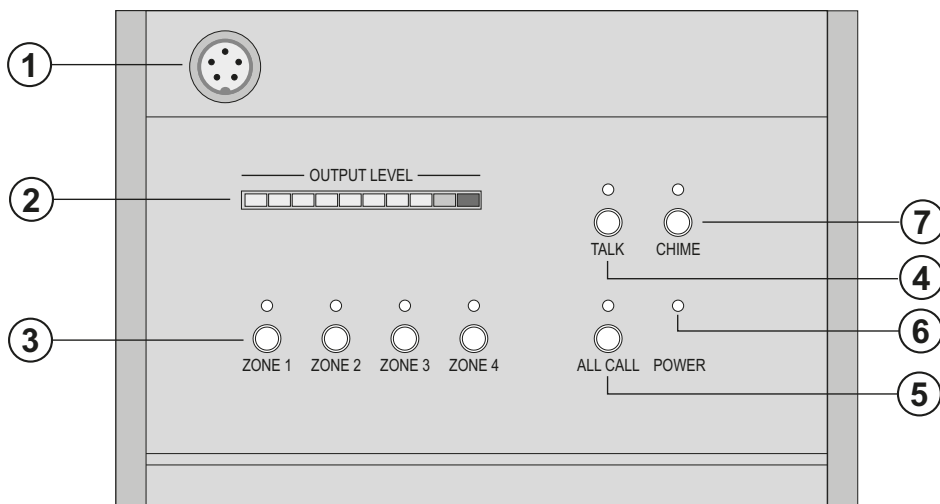
- Micrófono:	Micrófono condensador.
- Señal de salida:	1 V / 600 ohmios.
- Banda pasante:	De 80 a 18Khz .
- Distorsión armónica (THD):	<1%.
- Alimentación:	Alimentador suministrado 230VAC / 24VDC.
- Consumo:	10 W.
- Peso:	960 gr.



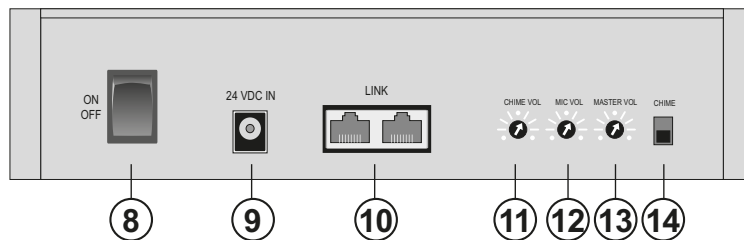
Mandos frontales



- 1 Conector micrófono.
- 2 Vúmetro captación micrófono.
- 3 Pulsadores selección de zona.
- 4 Pulsador hable.
- 5 Pulsador selección todas las zonas.
- 6 Indicación alimentación.
- 7 Pulsador activación / desactivación carillón.



Mandos posteriores

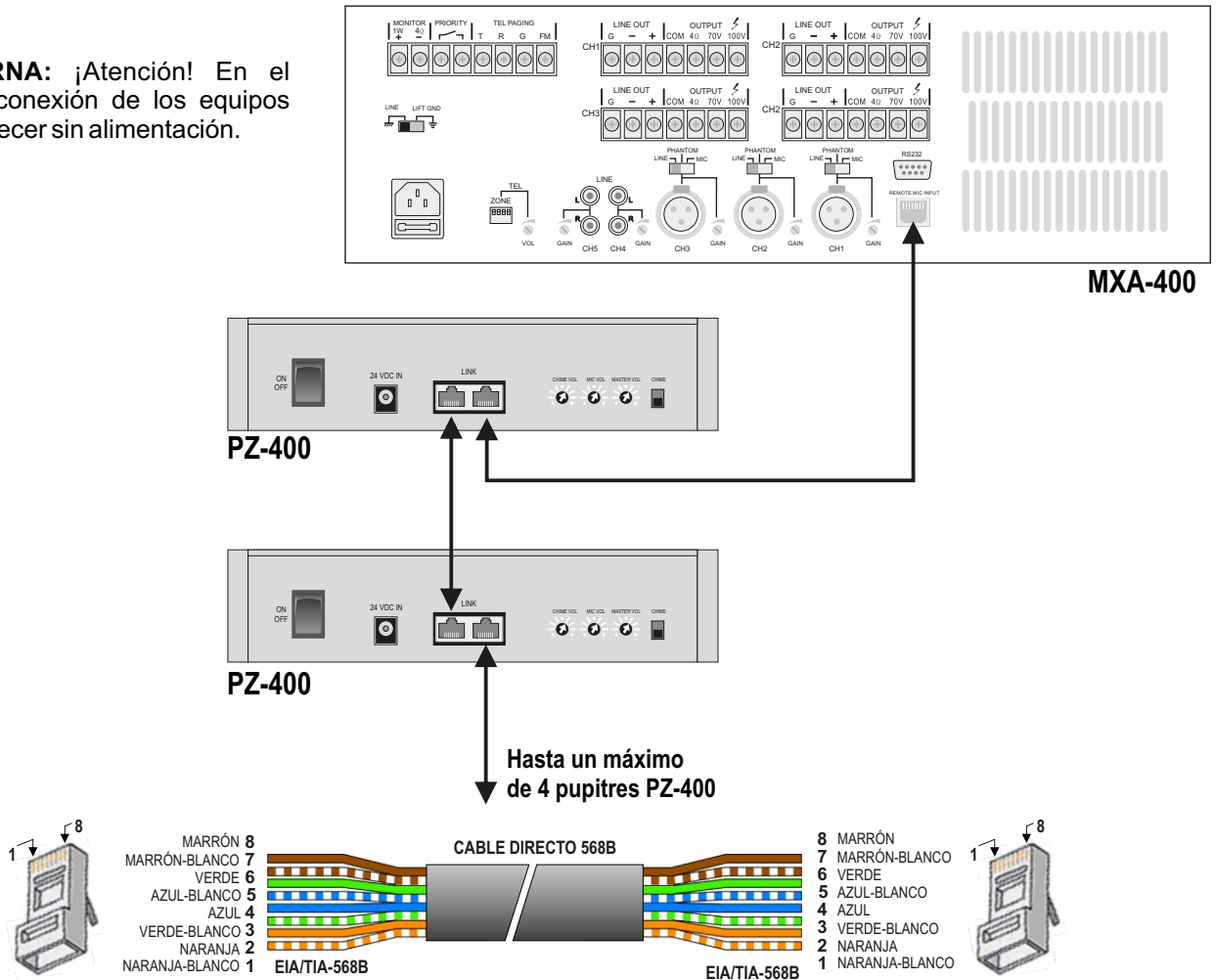


- 8 Interruptor marcha ON / OFF.
- 9 Entrada alimentación 24Vdc por conector.
- 10 Puerto comunicación BUS.
- 11 Volumen carillón.
- 12 Volumen micrófono.
- 13 Volumen máster.
- 14 Selector melodía carillón (2 o 4 tonos).

Conexión a la matriz MXA-400

El primer pupitre de control PZ-400 debe conectarse directamente a la matriz MXA-400 mediante cable FTP (apantallado) punto a punto. En caso de conectar más de un pupitre estos deberán conectarse en bus por los puertos de expansión de cada pupitre creando el bus de comunicación para todos los pupitres de la instalación, el total del cable no puede exceder los 1000m de distancia (incluyendo los diferentes pupitres).

NOTA INTERNA: ¡Atención! En el momento de conexión de los equipos deben permanecer sin alimentación.

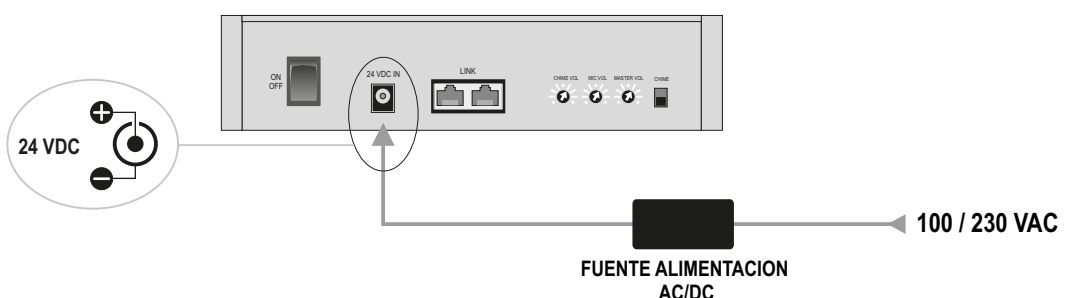


ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO.

El pupitre PZ-400 solo se puede alimentar mediante una fuente de alimentación externa, incluida en el equipo. Accione el interruptor de puesta en marcha y el LED frontal de POWER (color azul) y el LED integrado en el flexo (color rojo) deben permanecer encendidos.

¡Advertencia!

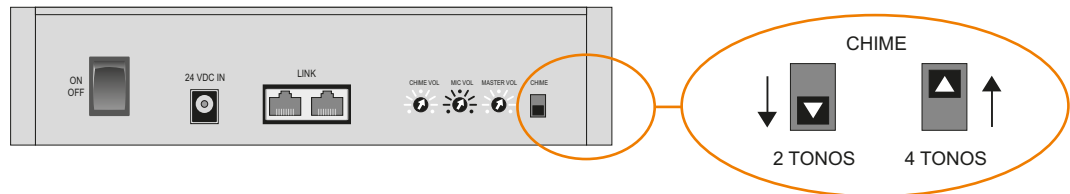
Compruebe que la alimentación de entrada de la fuente de alimentación está comprendida entre los 100 - 230 V-50/60Hz.



Configuración de audio

SELECCIÓN DE CARILLÓN.

El pupitre de control PZ-400 tiene 2 melodías a escoger para la emisión antes de los avisos del operador. Para configurar el carillón se deberá conmutar el interruptor "CHIME" entre las 2 opciones de la parte posterior del equipo.

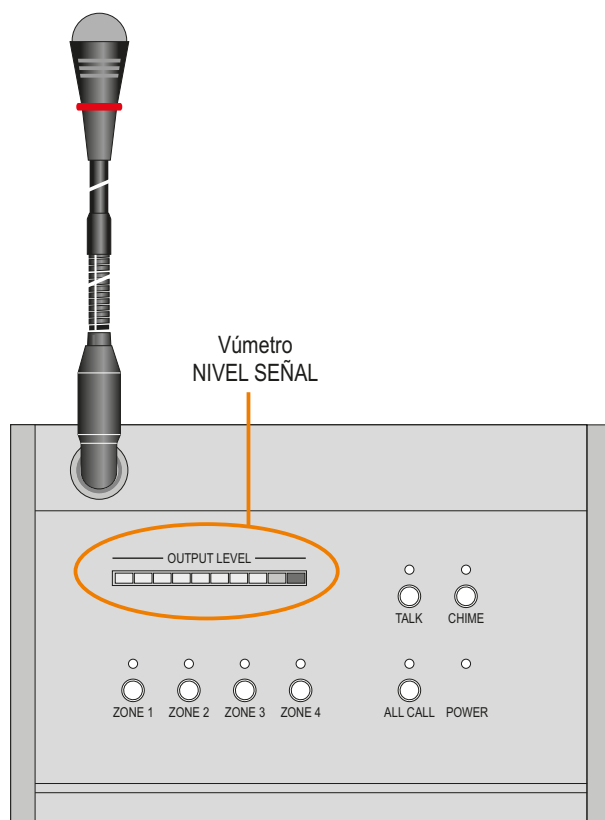


AJUSTE DE VOLUMEN PUPITRE

Mediante los potenciómetros posteriores se puede regular:

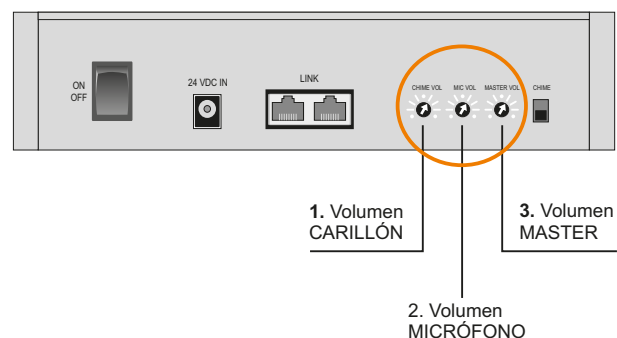
- Ajuste el volumen del carillón.
- Ajuste de volumen del micrófono.
- Ajuste del volumen de salida (suma de carillón y micrófono) mediante el volumen MASTER.

El vúmetro frontal permite la visualización de los niveles tanto de la señal carillón como del nivel de captación del micrófono, para mejor regulación con los tres potenciómetros de ajuste de volumen.



Nota:

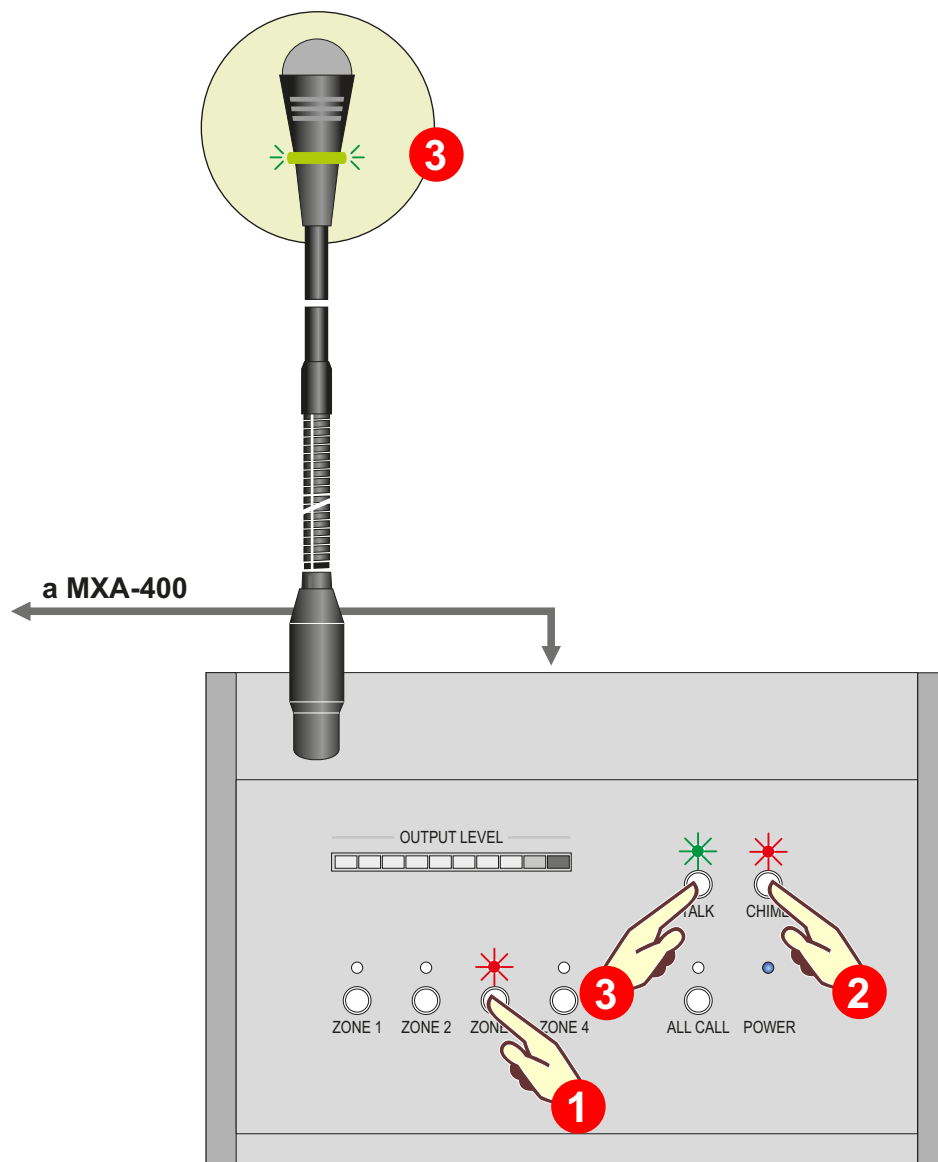
Recuerde que existen más ajustes de volumen en la matriz auto amplificada MXA-400.



Utilización 1 pupitre

Para dar un aviso en la zona 3

- 1 Seleccione mediante la presión directa del botón "ZONE 3", en el caso de efectuar la selección un LED de indicación rojo se iluminará.
- 2 En el caso que quiera emitir el carillón (de 2 o 4 tonos) previo al mensaje captado por el micrófono, seleccione el botón "CHIME", en el caso de efectuar la selección un LED de indicación rojo se iluminará.
En el caso que no quiera emitir el carillón proceda directamente al punto 3
- 3 Presione el pulsador "TALK" y la indicación de un LED de color Verde en el flexo y en el pulsador, el sistema permite la emisión en las zonas seleccionadas.

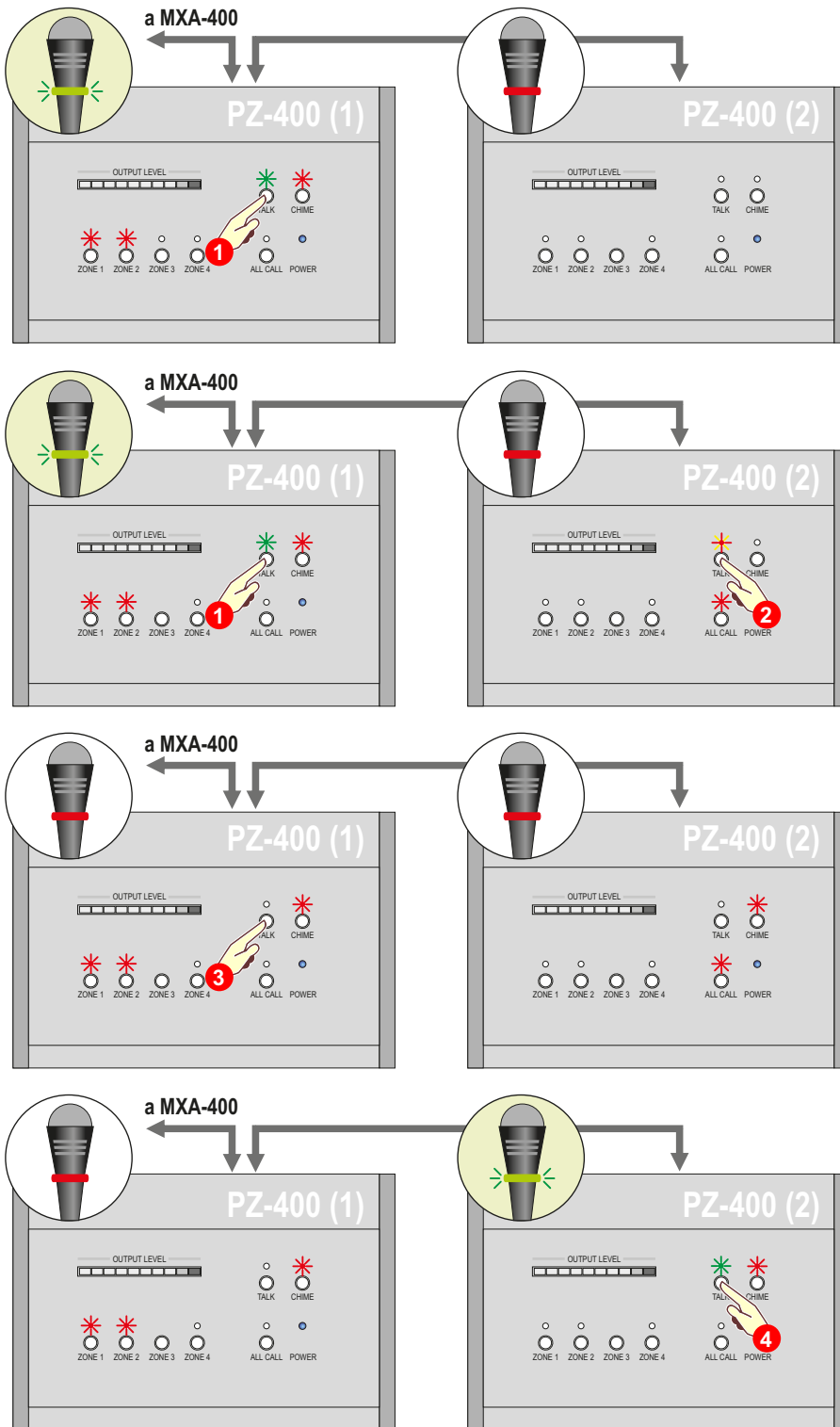


Nota: Si durante un minuto el micrófono no capta modulación, el sistema terminará la llamada en curso.

Utilización 2 pupitre

Hasta 4 pupitres PZ-400 pueden ser interconectados con una matriz MXA-400, pero solo un pupitre de control puede ser utilizado en el mismo momento. En el caso que dos o más pupitres intenten enviar mensajes de forma simultánea el sistema indica la imposibilidad de emisión a los pupitres mediante la visualización parpadeante del LED rojo en el botón "TALK" y al único pupitre con posibilidad de transmitir audio enciende un LED verde en el flexo y el botón "TALK".

Ejemplo de utilización simultanea de 2 pupitres:



1 El operador del PZ-400 (1) selecciona las zonas 1 y 2, con emisión con carillón y empieza a emitir un mensaje. El operador del PZ-400 (2) no ha efectuado ninguna selección hasta el momento.

2 El operador del PZ-400 (1) prosigue con la emisión en las zonas 1 y 2, el operador del PZ-400 (2) intenta emitir un mensaje para todas las zonas sin carillón. En el pupitre de control 2 se muestra la indicación mediante el parpadeo del LED de indicación "TALK" en color rojo, que su emisión no está disponible, debido a la utilización del PZ-400 (1).

3 El operador del PZ-400 (1) termina su mensaje pulsando el botón "TALK", en el mismo instante el LED rojo parpadeante del PZ-400 (2) se apagará.

4 El operador 2 deberá volver a pulsar el botón "TALK", posteriormente se iluminará el LED de color verde permitiendo su emisión del mensaje.

Nota: Si durante un minuto el micrófono no capta modulación, el sistema terminará la llamada en curso y los pupitres en espera apagarán la indicación roja parpadeante.