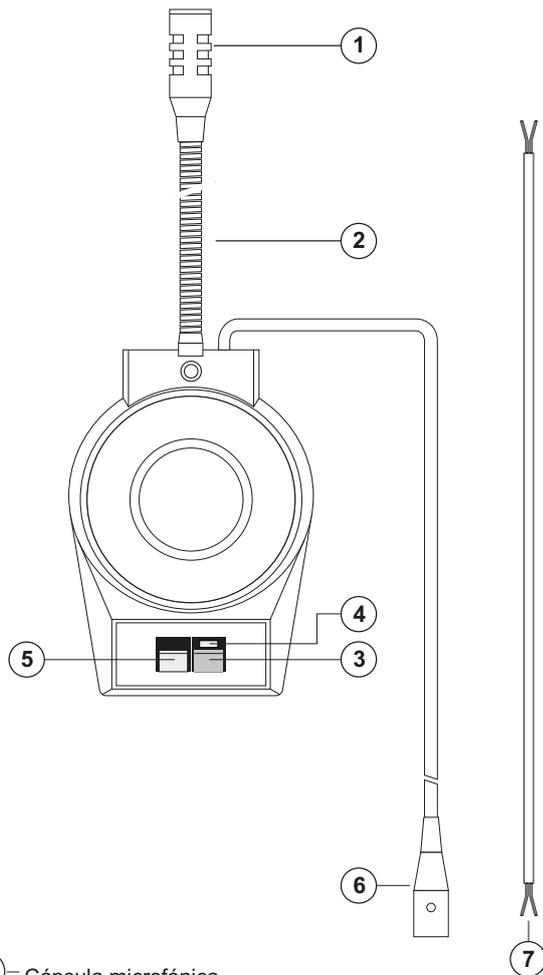
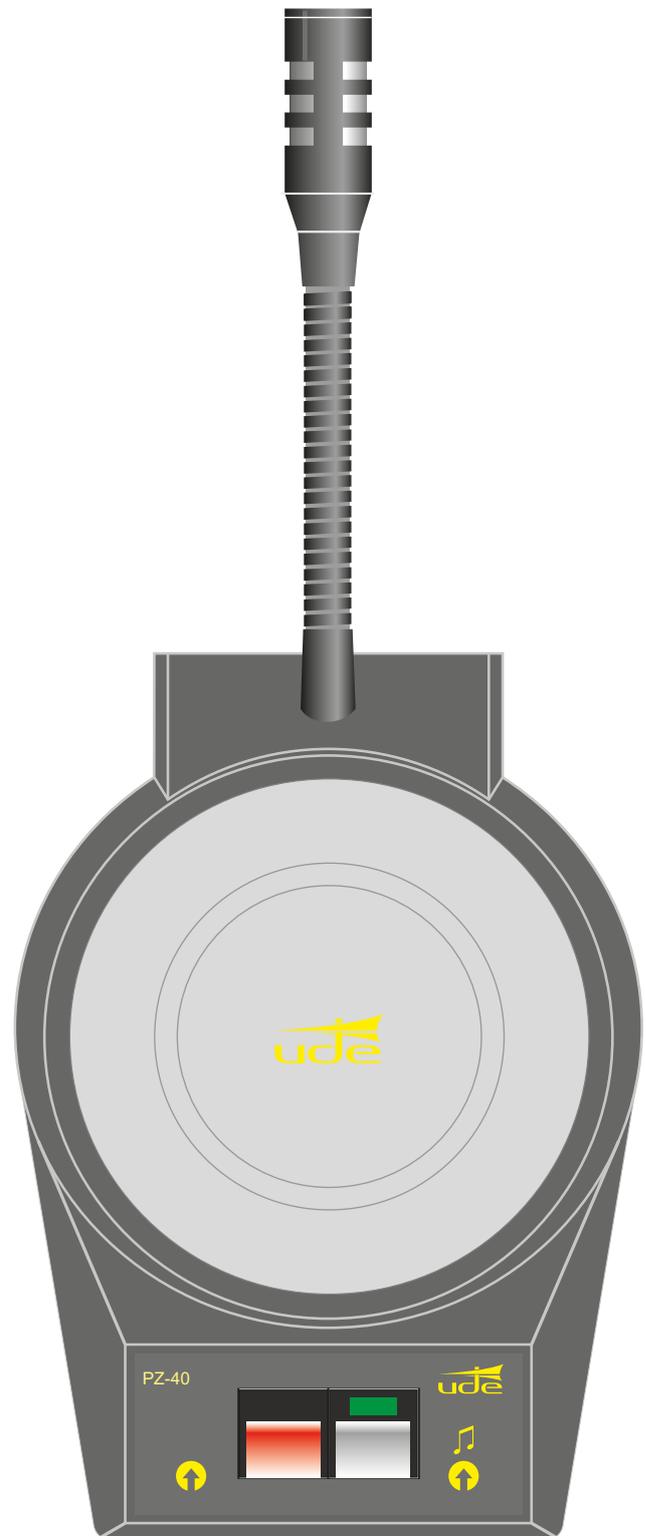


Micrófono de avisos con flexible,  
base de sobremesa y pulsador de habla  
con carillón de preaviso incorporado.  
Conexión mediante conector XLR



- ①— Cápsula microfónica
- ②— Flexible micrófono
- ③— Pulsador "HABLE" con preaviso
- ④— Piloto indicador "HABLE"
- ⑤— Pulsador "HABLE" sin preaviso
- ⑥— Cable salida señal. Conector XLR  
Longitud: 3 metros
- ⑦— Cable conexión teletandos (suministrado)  
Longitud: 3,2 metros



## Instalación

### El micrófono PZ-40 viene configurado de fábrica:

- Conector XLR (sin telemando)
- Cable telemando suministrado (para su conexión, si es necesario)
- Alimentación: Phantom de 12 a 24V.
- Carillón 3 tonos y nivel de preaviso ajustado.

Puede conectarse directamente en un amplificador / preamplificador UDE, a una entrada con conector XLR configurada como **micrófono con alimentación phantom**.

### Si es necesario cambiar la configuración, proceder del siguiente modo:

1.- Retirar la tapa inferior del micrófono (**ver figura 1**).

2.- Seleccionar el modo de alimentación:

- **Phantom**. Colocar el puente JP1 en posición PH. Funciona con alimentación phantom de 12 a 24 VDC. Para alimentación phantom entre 24 y 48 VDC cortar R3 y R4 (2K7) en el circuito 107.288 (**ver figura 2**).

- **Exterior**. Esta forma de alimentación se utiliza cuando no se dispone de alimentación phantom. Colocar el puente JP1 en posición 12V y conectar un alimentador de 12VDC estabilizado a los bornes 0 y +12V de la regleta (**ver figura 2**).

3.- **Habilitación del telemando**.

Conectar el cable de telemando suministrado en los bornes TM4 y RTM5 de la regleta interior del pupitre y sacar el cable a través del segundo prensaestopas. (**ver figura 3**) (**ver nota 1**).

4.- **Carillón 3 tonos / 2 tonos**.

Desconectando el puente JP2 el carillón da 2 tonos, conectado 3 tonos. Ajustar el nivel del carillón de preaviso mediante P1 (**ver figura 2**).

5.- Conectar al amplificador / preamplificador.

5.1- Conectar el pupitre PZ-40 mediante conector XLR + cable conexión telemando (**ver figura 3**).

5.2.- Conectar el pupitre PZ-40/DIN mediante conector DIN (**ver figura 4**).

6.- Reponer la tapa inferior (**ver figura 1**).

**Nota 1:** El micrófono se suministra con 3 metros de cable (conector XLR) y un cable para conexión telemando de 3,2 metros.

En su interior dispone de una regleta de bornes de conexión que permiten descartar el cable suministrado y conectar directamente el cable de señal, telemandos y alimentación, de acuerdo con las necesidades de instalación (**ver figura 2 y 3**).

#### ATENCIÓN

El micrófono PZ-40 incorpora una batería NiMh en su interior que se carga permanentemente mientras la alimentación phantom esté presente. De este modo no se necesita cambiar pilas periódicamente.

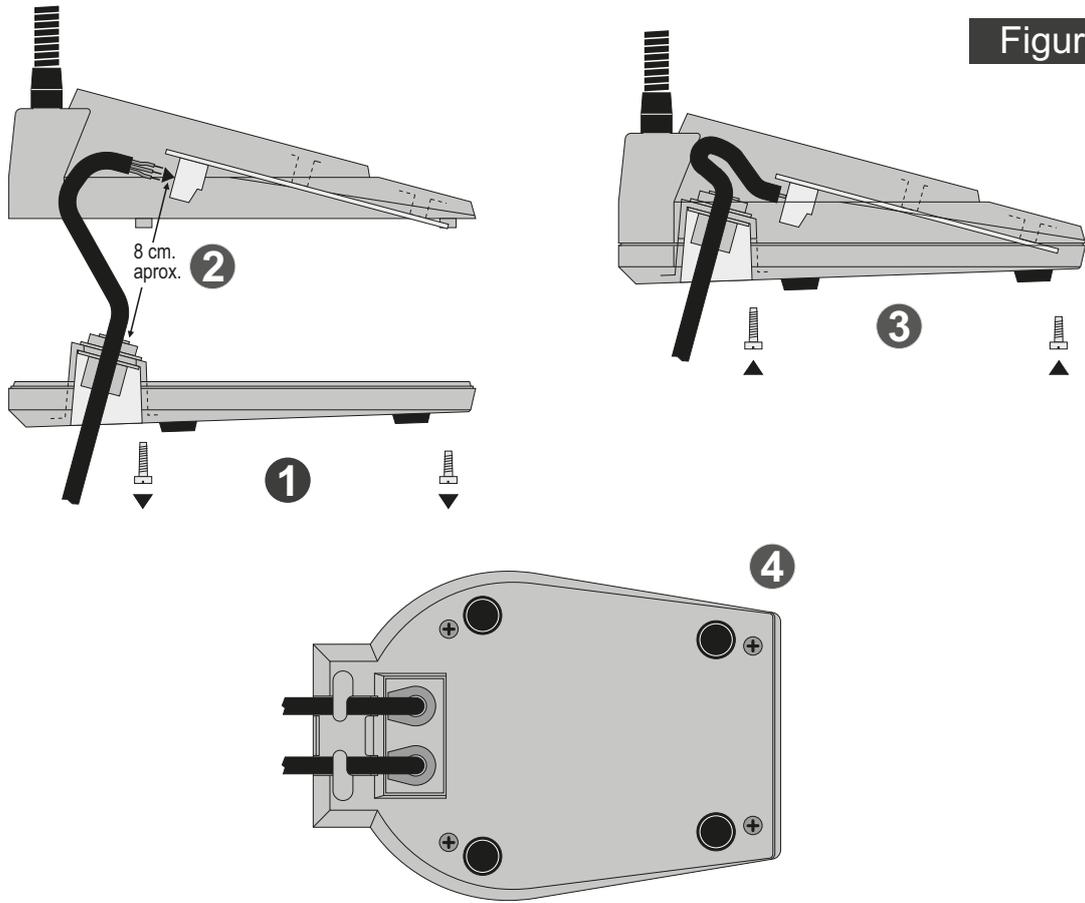
En el proceso de instalación y puesta en marcha por vez primera, siempre que por alguna razón la batería esté descargada (varios meses de no utilización, almacenamiento etc..) hay que permitir un tiempo de carga de 4 horas antes de utilizar el micrófono. Una vez alcanzado el régimen normal de funcionamiento y la batería esté cargada, el micrófono funcionará perfectamente, aún después de periodos de desconexión de varias semanas.

Excepcionalmente, en caso de uso continuado del micrófono, que no permita la recarga de la batería, deberá utilizarse una alimentación exterior de 12VDC.

#### IMPORTANTE

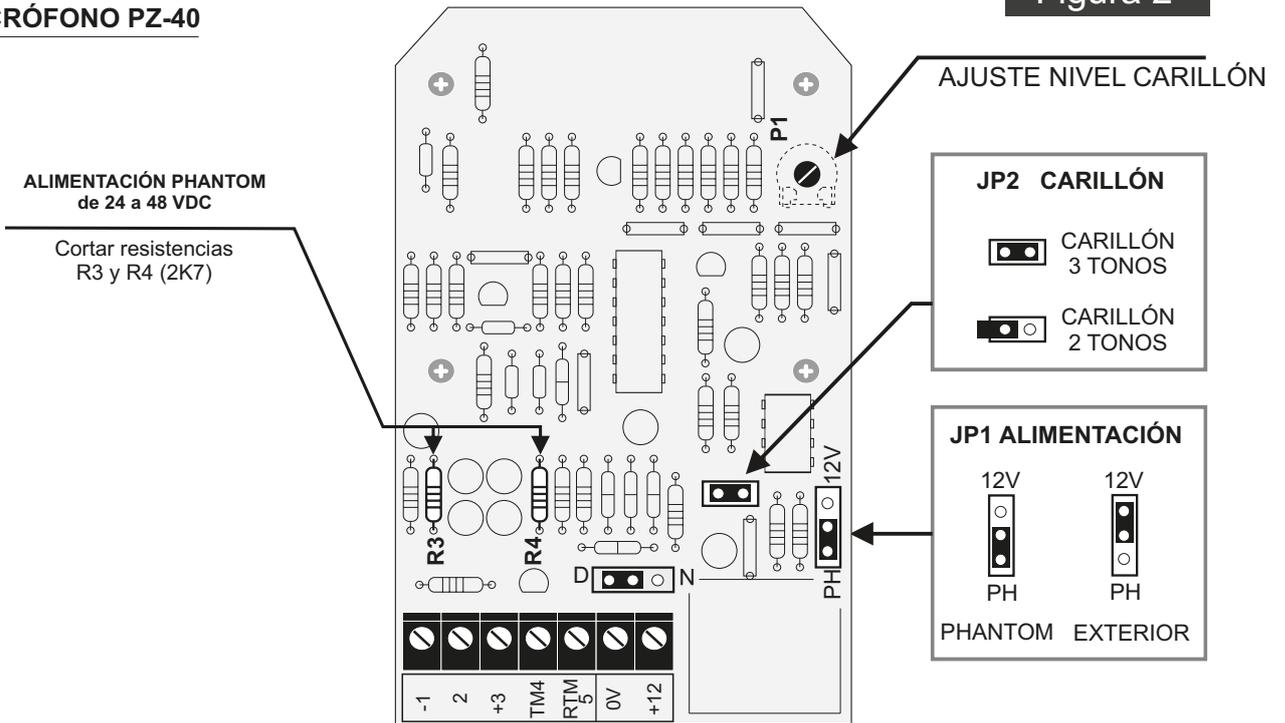
Existe la opción de suministrar el cable con conector DIN en lugar del cable con conector XLR + Telemando. **Indicar esta opción al efectuar el pedido (ref. PZ-40/DIN)**.

**APERTURA Y CIERRE DE LA TAPA INFERIOR**



**Figura 1**

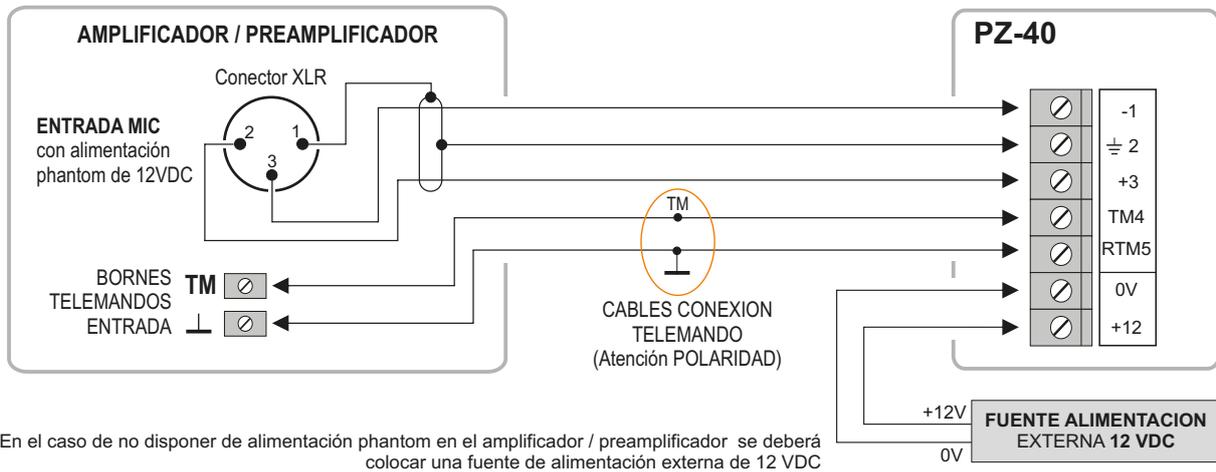
**CONFIGURACIÓN MICRÓFONO PZ-40**



**Figura 2**

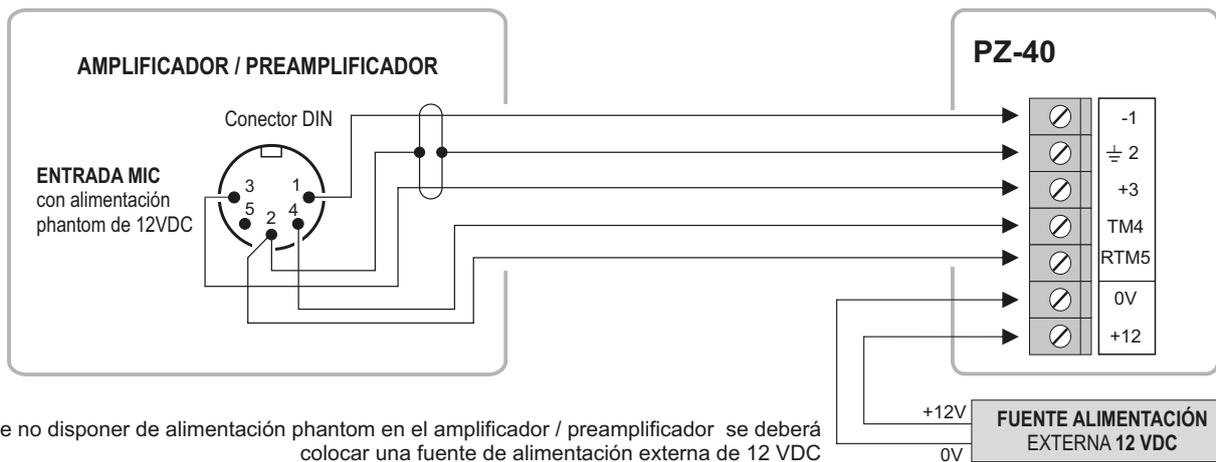
## Conexión conector XLR

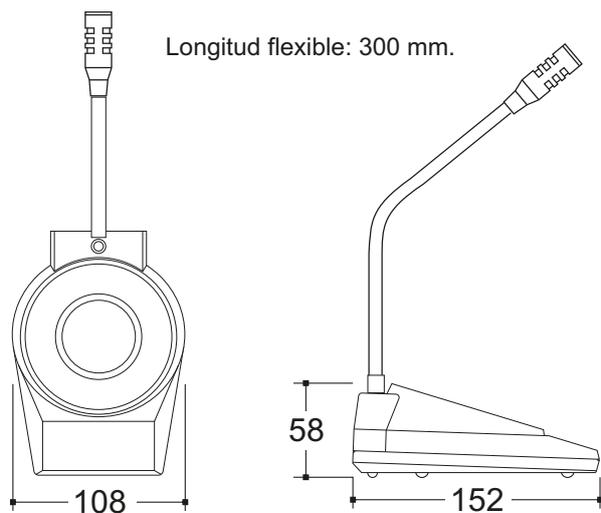
Figura 3



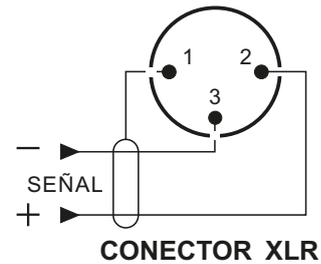
## Conexión conector DIN - Opcional

Figura 4





DIMENSIONES EN MILÍMETROS



- Micrófono electret unidireccional.
- Salida de señal: Balanceada.
- Impedancia: 600  $\Omega$ .
- Carillón: 3 tonos / 2 tonos seleccionable.
- Alimentación: Phantom / Exterior 12 VDC.
- Sensibilidad: -67 dB (0 dB = 1 V /  $\mu$ Bar).
- Respuesta: 150 Hz a 10 kHz.
- Presentación: ABS / Metal.
- Color: Gris antracita.
- Conexión: Conector XLR.
- Longitud cable: 3 metros.
- Peso: 420 gramos.

**ATENCIÓN**

El micrófono PZ-40 incorpora una batería NiMh en su interior que se carga permanentemente mientras la alimentación phantom esté presente. De este modo no se necesita cambiar pilas periódicamente.

En el proceso de instalación y puesta en marcha por vez primera, siempre que por alguna razón la batería esté descargada (varios meses de no utilización, almacenamiento etc..) hay que permitir un tiempo de carga de 4 horas antes de utilizar el micrófono. Una vez alcanzado el régimen normal de funcionamiento y la batería esté cargada, el micrófono funcionará perfectamente, aún después de periodos de desconexión de varias semanas.

Excepcionalmente, en caso de uso continuado del micrófono, que no permita la recarga de la batería, deberá utilizarse una alimentación exterior de 12VDC.

**IMPORTANTE**

Existe la opción de suministrar el cable con conector DIN en lugar del cable con conector XLR + Telemando. **Indicar esta opción al efectuar el pedido (ref. PZ-40/DIN) .**

**IMPORTANTE**

Mantener el equipo alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

Seguir la legislación vigente, según el país, en materia de reciclaje para la sustitución de las baterías.

Mantener el equipo en un lugar sin humedad, sin exposición a goteo o proyecciones de agua. No situar objetos llenos de líquido sobre el aparato.

No exponer las baterías instaladas a calentamiento excesivo por rayos solares, fuego o similares.