

## SISTEMA DE AMPLIFICADOR CTC-120 PARA MOSTRADORES

Le damos las gracias por haber elegido un producto Univox y deseamos que lo encuentre a su entera satisfacción. Todos los amplificadores Univox tienen una capacidad de salida de corriente muy alta y como resultando son unos productos potentes y seguros que cumplen la normativa existente, IEC60118/4:2006.

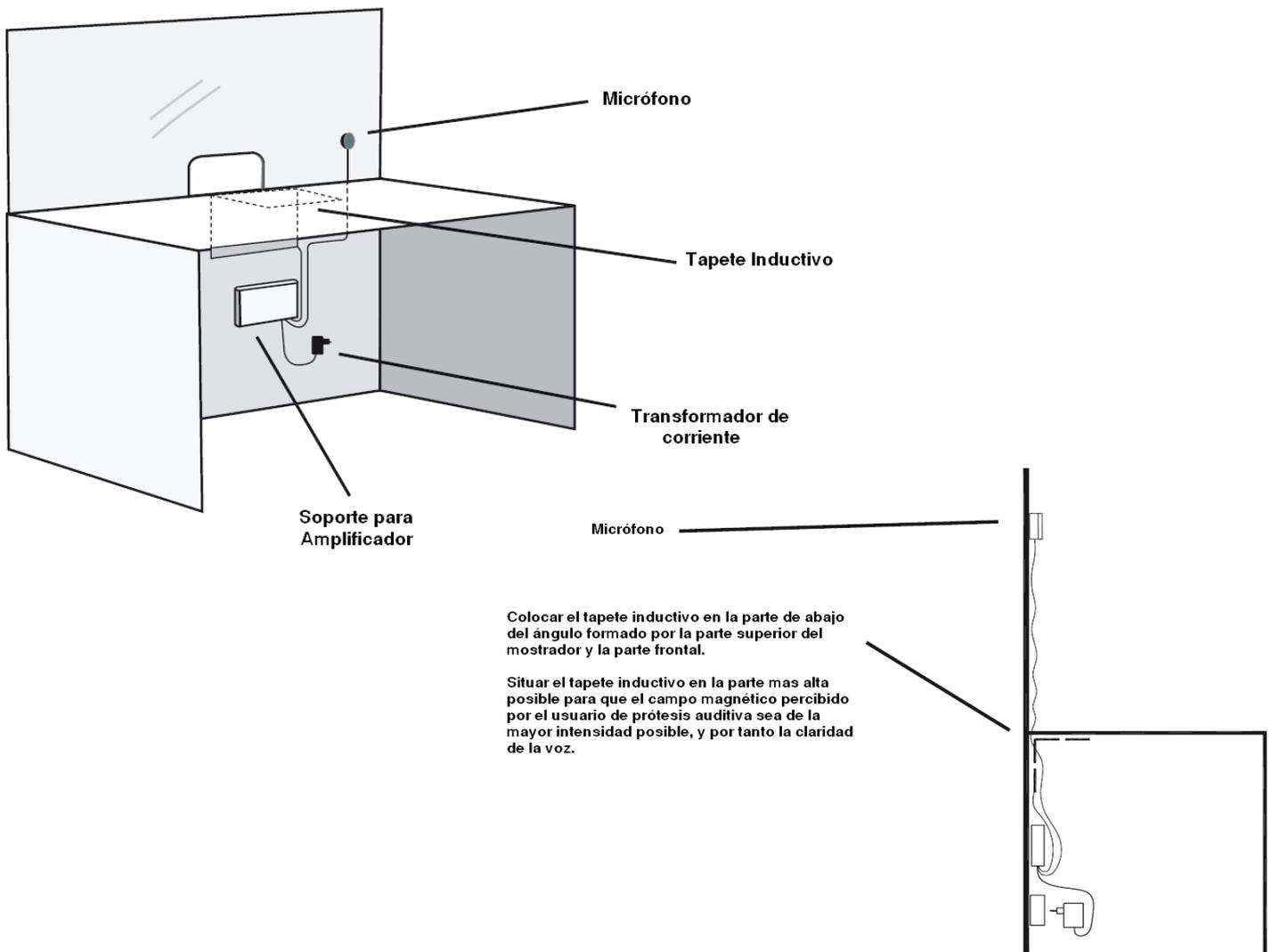
El Univox CTC-120 para mostradores es un sistema completo para equipar mostradores de recepción o taquillas con bucle inductivo. El sistema consiste en un amplificador de bucle, un tapete inductivo y un micrófono. También dispone de una pieza opcional para fijación en una pared.

Los sistemas correctamente instalados proporcionan a la persona con pérdida auditiva la posibilidad de comunicarse con el personal al otro lado de la ventanilla con una perfecta inteligibilidad. El sistema está siempre activado y no requiere ninguna preparación especial para usarlo, ni por parte de los trabajadores ni por la de los usuarios con pérdida auditiva. El único requerimiento por parte del usuario de prótesis auditiva es ponerlas en posición T y hablar normalmente con la persona al otro lado de la ventanilla, que hablará con normalidad frente al micrófono.

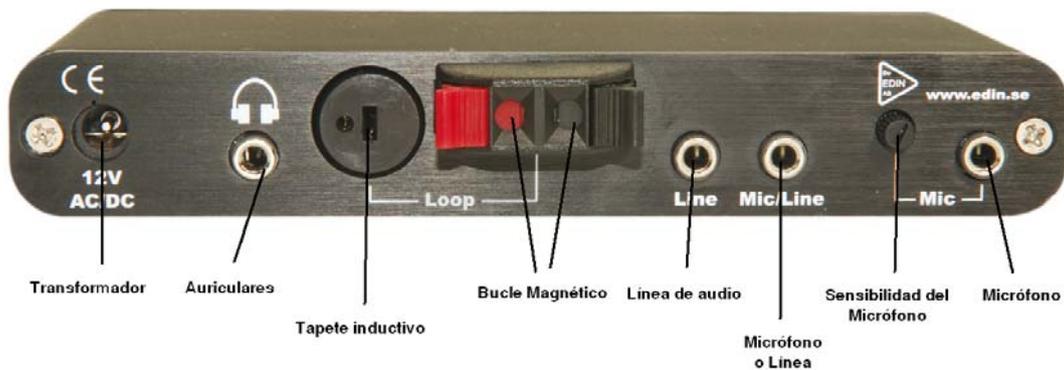


**Guía de instalación e instrucciones de uso**

1. Elija un lugar adecuado para ubicar el amplificador. Tenga en cuenta que el tapete inductivo, el micrófono y el transformador deben ser conectados al amplificador. Si se ha adquirido el anclaje para la pared, sujete el mismo al muro elegido con los agujeros de los tornillos mirando hacia arriba. Se incluyen en el paquete dos tornillos para este propósito que luego encajaran en los agujeros.
2. Elija un lugar adecuado para el micrófono. Se puede situar en un muro o en un cristal. Cuando hayamos elegido un lugar para el micrófono, tenga en cuenta que el personal tiene que hablar en una posición normal y relajada cuando use el sistema. El micrófono es de un tipo especial que posibilita el no tener que hablar directamente enfrente del mismo. En la figura 1 se puede ver un ejemplo de instalación del sistema. Sitúe el cable del micrófono bajo el mostrador de forma que el cable alcance la posición donde está el amplificador.
3. Monte el tapete inductivo bajo el mostrador. El tapete inductivo puede ir montado en el ángulo entre la parte frontal y la superficie del mostrador como se muestra en la figura 1 y 2. De esta forma, aseguraremos una distribución de campo constante y también permitiremos a los usuarios inclinar la cabeza hacia delante, por ejemplo para escribir, sin perder señal acústica. Fije el tapete inductivo con cinta adhesiva velcro u otro sistema. Si se usan grapas, hay que tener especial cuidado de no dañar los cables que estén en el interior. Fije el cable del tapete de forma que alcance el amplificador.



- Conecte los cables del alimentador, tapete inductivo y micrófono al amplificador y después, conecte el transformador a la corriente. Si se usa el anclaje al muro opcional, ponga los cables del transformador, tapete inductivo y micrófono por debajo. Posicione el amplificador de manera que la cara de las conexiones esté hacia abajo y se pueda leer el texto del amplificador en la dirección correcta. Conecte los tres cables en los conectores correspondientes que se muestran en la figura 3 y finalmente, ajuste el amplificador en el anclaje antes de conectar el alimentador a la corriente.



- Cuando todas las conexiones se hayan completado correctamente, el indicador LED de alimentación se iluminará en la parte derecha del frontal del amplificador. El sistema está ahora listo para usarse.
- La corriente de bucle (volumen) debe ajustarse girando el control de volumen del frontal del amplificador. El volumen se tiene que ajustar más alto o más bajo dependiendo del lugar donde el sistema esté instalado. Se tiene que verificar con un instrumento de medida que el nivel de volumen sea el adecuado. Cuando el indicador de corriente de bucle se ilumine con los sonidos de la voz, los ajustes están correctos. Los controles de graves y agudos no se deben tocar más que en ocasiones excepcionales para ajustar la respuesta en frecuencia del sistema.



### Mantenimiento

Bajo circunstancias normales su amplificador no necesita ningún mantenimiento especial. Si la unidad se ensuciara, límpiela con un paño suave, no use disolventes ni agentes limpiadores fuertes.

### Problemas

Si el amplificador de bucle no se comporta satisfactoriamente compruebe lo siguiente:

- ¿Se ilumina el indicador de alimentación? Si no se ilumina compruebe que el transformador este correctamente conectado al enchufe y al amplificador.
- ¿Se enciende la luz de corriente de bucle? Si el indicador se enciende es una garantía de que el sistema funciona. Si no se ilumina, compruebe que el bucle no esta roto y esta correctamente conectado. Compruebe también las otras conexiones.
- Atención: Si se conectan los auriculares el indicador de corriente de bucle se desconecta.
- Si el indicador de corriente de bucle se ilumina pero no hay sonido en la prótesis compruebe que el conmutador del audífono o del implante está en posición T o MT. Compruebe asimismo que su prótesis auditiva tenga pilas.
- Si tiene mala calidad de sonido ajuste la corriente del bucle y los controles de graves y agudos. Normalmente no se necesita ajuste de los controles de tonos.

### Reparaciones

Si el sistema no funciona después de haber hecho las comprobaciones del amplificador mencionadas anteriormente por favor, contacte con su distribuidor local para su reparación. Cualquier tipo de manipulación realizada por personal no autorizado en el amplificador invalidará inmediatamente la garantía.

### Información técnica

El Univox DLS-50, amplificador del sistema CTC, cumple los requerimientos de la norma internacional IEC 60118/4:2006. Para mayor información por favor solicite las hojas técnicas del producto y el certificado CE que se puede descargar de nuestra pagina web [www.tacasystems.com](http://www.tacasystems.com).

### Medio ambiente

Al fin de la vida útil de este producto por favor siga las regulaciones de reciclaje existentes en el momento. Si todos respetamos estas recomendaciones aseguraremos la salud humana y la protección medio ambiental.

### Instrumentos de medida



Medidor de intensidad de señal FSM: Instrumento para la medida profesional de sistemas inductivos de acuerdo a IEC 60118/4:2006.

Univox Listener: receptor de inducción magnética para una medida rápida y simple de la calidad de sonido y el umbral básico del nivel de intensidad del bucle.

