

# ***DZ-MICDESK***

# 1 - Información de seguridad

## Información de seguridad importante



Esta unidad está diseñada sólo para uso en interiores. No lo utilice en lugares húmedos o extremadamente fríos o calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daños a este producto o a otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado por CONTEST. Las operaciones básicas de limpieza deben seguir rigurosamente nuestras instrucciones de seguridad.



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

## Símbolos utilizados



Este símbolo indica una precaución de seguridad importante.



El símbolo de ADVERTENCIA señala un riesgo para la integridad física del usuario.  
El producto también puede resultar dañado.



El símbolo PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.

## Instrucciones y recomendaciones

### 1 - Lea atentamente :

Le recomendamos encarecidamente que lea atentamente y comprenda las instrucciones de seguridad antes de intentar utilizar esta unidad.

### 2 - Conserve este manual :

Le recomendamos encarecidamente que conserve este manual junto con la unidad para futuras consultas.

### 3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente tener en cuenta todas las instrucciones de seguridad.

### 4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente cada una de las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño físico o material.

### 5 - Evite el agua y los lugares húmedos :

No utilice este producto bajo la lluvia, ni cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

### 6 - Instalación :

Le recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga atentamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y deslizamientos durante el funcionamiento, ya que podrían producirse lesiones físicas.

### 7 - Ventilación :

Las rejillas de refrigeración garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estos orificios de ventilación, ya que podría producirse un sobrecalentamiento y posibles lesiones físicas o daños en el producto. Este producto no debe utilizarse nunca en un área cerrada sin ventilación, como una flight case o un rack, a menos que se disponga de rejillas de ventilación para tal fin.

### 8 - Exposición al calor :

El contacto sostenido o la proximidad con superficies calientes puede causar sobrecalentamiento y daños en el producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calefactores, amplificadores, placas calientes, etc...

### 9 - Alimentación eléctrica :

Este producto sólo puede funcionar con un voltaje muy específico. Esta información se especifica en la etiqueta situada en la parte posterior del producto.



**ADVERTENCIA:** Esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad requiera mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

Para evitar cualquier mal funcionamiento eléctrico, no utilice ninguna toma múltiple, alargador de cable de alimentación o sistema de conexión sin asegurarse de que están perfectamente aislados y no presentan ningún defecto.



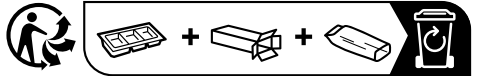
## Niveles sonoros

Nuestras soluciones de audio emiten importantes niveles de presión sonora (SPL) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se exponen durante periodos prolongados. No permanezca cerca de los altavoces en funcionamiento.

## Reciclar el dispositivo

- Como HITMUSIC está realmente implicada en la causa medioambiental, sólo comercializamos productos limpios que cumplan la normativa ROHS.

- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévalo a un punto de recogida designado por las autoridades locales. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se recicle de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente.



### 10 - Protección de los cables de alimentación:

Los cables de alimentación deben tensarse de forma que no puedan ser pisados o pellizcados por objetos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, los receptáculos y el punto en el que salen de la luminaria.

### 11 - Precauciones de limpieza :

Desenchufe el producto antes de realizar cualquier operación de limpieza. Este producto sólo debe limpiarse con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

### 12 - Largos periodos de inactividad :

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante periodos prolongados sin uso.

### 13 - Penetración de líquidos u objetos :

No deje que ningún objeto penetre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No derrame nunca ningún líquido sobre este producto, ya que podría infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

### 14 - Este producto debe ser revisado cuando :

Póngase en contacto con el personal de servicio cualificado si :

- El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Se han caído objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto no parece funcionar con normalidad.
- El producto está dañado.

### 15 - Inspección/mantenimiento :

No intente realizar ninguna inspección o mantenimiento por su cuenta. Encargue el mantenimiento a personal cualificado.

### 16 - Entorno operativo :

Temperatura y humedad ambiente: +5 - +35°C, la humedad relativa debe ser inferior al 85% (cuando las rejillas de ventilación no están obstruidas).

No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o caluroso.

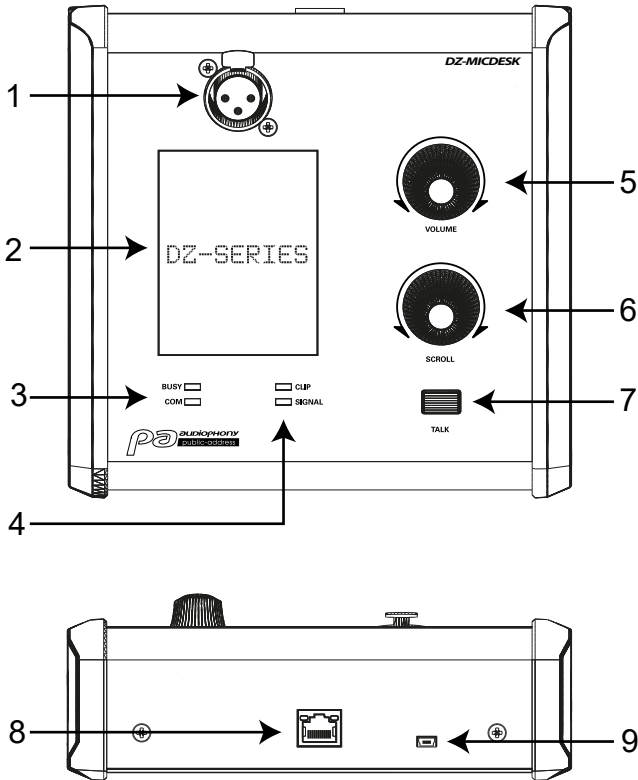
## 2 - Introducción

La nueva serie AMP de amplificadores de instalación combina calidad de sonido, sencillez de uso y facilidad de instalación.

Los amplificadores AMP660 y AMP1000, que funcionan a 100 V, se han desarrollado para adaptarse a todas las instalaciones.

AMP660 y AMP1000 son amplificadores de alta potencia, lo que los hace ideales para instalaciones que requieren grandes fuentes de alimentación, como estadios, parques de atracciones, etc.

## 3 - Presentación del aparato



**1 - Entrada de micrófono**

Conector XLR hembra de 3 pines para el micrófono electret de cuello de cisne. Utiliza alimentación fantasma controlada por el software DZ-MATRIX.

**2 - Visualización**

Muestra las zonas seleccionadas, el volumen y el número de identificación.

**3 - Indicadores de funcionamiento BUSY/COM**

Cuando la comunicación con el DZ-MATRIX es correcta, el LED verde parpadea. Si hay algún problema, se enciende el LED rojo BUSY.

**4 - Indicadores luminosos de señalización**

El LED verde indica la presencia de señal cuando el micrófono está activado. El LED rojo indica el límite de recorte.

**5 - VOLUMEN**

Controla el volumen del micrófono para cada zona seleccionada. Pulsando el botón se seleccionan todas las zonas.

**6 - DESPLAZAMIENTO**

Puede seleccionar una o varias zonas girando el mando a izquierda o derecha y pulsándolo para confirmar.

**7 - HABLAR**

Al pulsar el botón, suena la campanilla y se enciende el anillo rojo del micrófono, lo que indica que puede hablar.

**8 - Puerto RD**

Conexión al DZ-MATRIX. La longitud máxima del cable CAT 5e es de 100 metros.

**9 - Puerto USB**

Este puerto se utiliza para cargar archivos MP3 para el sonido del timbre. La duración máxima del timbre es de 4 segundos.

## 4 - Especificaciones detalladas

Alimentación	24 VDC (alimentado por DZ-MATRIX o DZ-EXPAND)
Salida de audio	0 dBV, balanceado, conector RJ45
Micrófono de cuello de cisne	Micrófono electret de condensador unidireccional
Distorsión armónica total	0.01 %
Puerto RD	Transmite y recibe audio digital AES3 y datos de control al DZ-MATRIX. Puerto RJ45.
Puerto USB	Carga de archivos WAV / MP3 para el sonido del timbre
Control de volumen	Control de volumen del micrófono y selector para todas las zonas
Selector de zona	Puede direccionar de 1 a 64 zonas diferentes
Mostrar	Muestra información sobre el dispositivo: ID, volumen, selector de zona, etc
Indicadores	Señal (verde), Pico de entrada (rojo), Ocupado (rojo), Comunicación (verde)
Acabado	Acero, pintura negra
Dimensiones (An x Pr x Al)	176 x 61,8 x 162,4 mm
Peso neto	0.8 Kg

Debido a que AUDIOPHONY® pone el máximo cuidado en sus productos para asegurarse de que sólo obtiene la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Es por eso que las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones.

Asegúrate de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos AUDIOPHONY® en [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com)  
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - 595 Rue de la pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE