



**Altavoz de conferencias móvil,  
compatible con Bluetooth  
y USB**



**Guía rápida de instalación**  
DA-12221

## **1. Introducción**

El sistema de altavoces DIGITUS® para salas de conferencias está diseñado para el uso fijo y móvil. Convierta cualquier estancia en una sala de conferencias. Los cuatro altavoces integrados aseguran la distribución óptima en el espacio para garantizar una calidad de voz clara para todos los asistentes. El altavoz se puede conectar con un smartphone o un notebook de forma inalámbrica vía Bluetooth o directamente a través de una conexión con cable USB. El sistema es compatible con todas las plataformas de comunicación usuales (UC); además, las funciones principales se pueden controlar directamente en el dispositivo por medio de las teclas multifunción. Las funciones abarcan, entre otras: conexión/desconexión, aceptar llamada, colgar, rechazar, silenciar, avance rápido, rebobinado, adaptar volumen, etc. La función TWS permite combinar opcionalmente dos altavoces de conferencias para formar unos altavoces estéreo. Con la autonomía de hasta 10 horas estará preparado incluso para conversaciones o conferencias de larga duración.

## **2. Contenido del paquete**

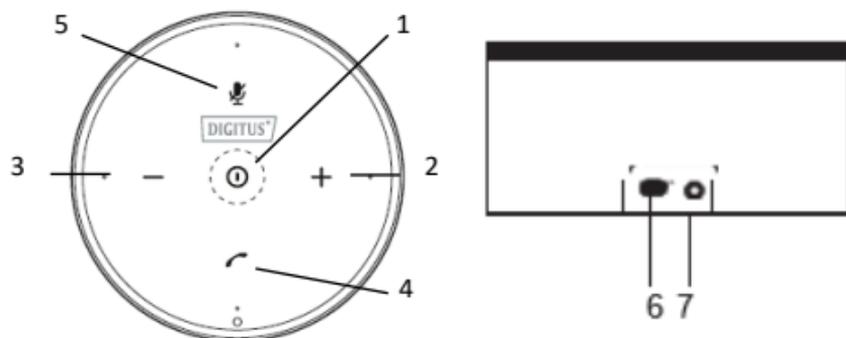
- 1 altavoz de conferencias móvil, compatible con Bluetooth y USB
- 1 cable de conexión USB (USB A/Micro B)
- 1 x cable de conexión de audio (3,5 m)
- 1 receptor Bluetooth USB
- 1 guía rápida de instalación

## **3. Datos técnicos**

- Teclas de función: 5
- Funciones: Conexión/Desconexión, Reproducir, Pausa, Aumentar/reducir volumen, Responder/Colgar/Rechazar/ Repetición de marcación
- Silenciar/Anular silenciado, Conexión TWS (True Wireless Stereo)
- Altavoces integrados: 4 unidades

- Potencia: 10 W
- Diámetro: 40 mm
- Tensión de carga: 5 V CC/1 A
- Versión de Bluetooth: 5.0
- Conexión USB: Micro USB
- Aux in: Conector jack hembra 3,5 mm (solo para la reproducción de música)
- Capacidad de la batería: 2500 mAh (batería recargable de iones de litio)
- Tiempo de carga: 2-3 h
- Autonomía de la batería: aprox. 10 h
- Dimensiones: Anch. 122,6 x alt. 60,65 mm
- Peso: 435 g

#### 4. Descripción del producto



- (1) Conexión/desconexión, Reproducir/Pausa
- (2) Aumentar volumen/Siguiente canción
- (3) Reducir volumen/Canción anterior
- (4) Responder/Colgar/Rechazar, repetición de marcación
- (5) Silenciar/Anular silenciado micrófonos, Conexión TWS
- (6) Entrada de carga Micro USB
- (7) Entrada jack AUX 3,5 mm

## 5. Información técnica y emisión radioeléctrica

Versión hardware	V1.0
Versión software	V0.0.3
Frecuencia de SFD	2400 MHz – 2483.5 MHz
Tipo de modulación	8DPSK $\pi$ /4DQPSK CGSK
Potencia de Radiofrecuencia	4dBm (Max.)

## 6. Carga

Con el fin de conseguir la máxima vida útil de la batería, recomendamos cargar completamente el DA-12221 antes de usarlo por primera vez. La carga completa dura aprox. 2-3 horas. Si el nivel de la batería es bajo, se emite una señal acústica. Para cargar la batería del altavoz se recomienda usar un cargador de 5 V CC/1 A o superior. El avance de la carga se señala a través de un LED que parpadea debajo del botón [⏏]; cuando la batería está totalmente cargada, el LED permanece encendido. Durante la carga se puede utilizar el altavoz para llamadas y música de fondo.

## 7. Power ON/OFF

Para encender o apagar el altavoz, mantenga pulsado el botón [⏏] durante 2 segundos. Nota: Para ahorrar electricidad, el altavoz se apaga si no se utiliza durante 20 minutos.

## 8. Conexión con Bluetooth

- 1) Conecte el DA-12221 con dispositivos habilitados para Bluetooth: después de encenderlo, el botón [⏏] parpadea. Active la función de Bluetooth del teléfono móvil y seleccione el DA-12221 en la lista de dispositivos disponibles. Una vez que se haya seleccionado el dispositivo, este se conectará automáticamente. El botón [⏏] deja de parpadear después de la conexión; entonces

puede reproducir música o realizar llamadas con manos libres.

- 2) Para el dispositivo sin función Bluetooth: Después de encenderlo, el botón [⏻] parpadea. Enchufe el receptor USB inalámbrico en el dispositivo incluido en el paquete. El dispositivo conecta automáticamente el DA-12221.
- 3) Para desconectar el dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado el botón [⏻] durante 4 segundos.

Nota: El DA-12221 se puede conectar a dos dispositivos Bluetooth.

## 9. Desconexión de Bluetooth

- 1) Abra su teléfono móvil y accione DA-12221 en el dispositivo conectado para desconectarlo.
- 2) Mantenga pulsado el botón [⏻] durante 2 segundos para desconectar Bluetooth; el botón [⏻] parpadea en blanco.

## 10. Modo AUX

Introduzca el cable de audio de 3,5 mm incluido en el paquete en el conector jack de audio, enchufe el otro conector en su dispositivo y utilice el dispositivo al cual ha conectado el altavoz para controlar la reproducción de música. Para controlar el volumen del altavoz puede pulsar el botón [⏻] [⏮] para aumentar y reducir el volumen.

**Nota:** El modo AUX no se puede utilizar para llamadas con manos libres.

## 11. Conexión True Wireless

Se pueden interconectar dos altavoces DA-12221 iguales mediante la función TWS para encenderlos conjuntamente y disfrutar de un auténtico sonido estéreo inalámbrico.

- 1) Separe la conexión de Bluetooth en el teléfono móvil o dispositivo y asegúrese de que el altavoz no está conectado

con ningún dispositivo (retire también el cable de audio del conector jack AUX IN).

- 2) Elija uno de ellos como maestro (el otro será el esclavo). Pulse primero el botón [  ] del maestro. Los dos altavoces se conectarán automáticamente entre ellos al cabo de 5 segundos. El botón [  ] del altavoz esclavo está encendido en azul, indicando que los dos altavoces están interconectados correctamente. El botón [  ] de la unidad maestra sigue parpadeando a la espera de la conexión del dispositivo Bluetooth.
- 3) Active Bluetooth en el teléfono o dispositivo. Busque los dispositivos Bluetooth y conecte «DA-12221». Si quiere conectar un PC u otros dispositivos a través de un cable de audio de 3,5 mm o un cable USB, enchúfelo en el maestro.
- 4) Una vez que se haya establecido la conexión con TWS, se conectará automáticamente al encenderlo la próxima vez. Si no es así, puede eliminar la conexión TWS pulsando el botón [  ].

## 12. Manos libres

Una vez que la conexión Bluetooth se haya establecido correctamente, puede utilizar el DA-12221 en todo momento para realizar una llamada con manos libres. Si llega una llamada entrante, puede pulsar el botón [  ] para responder o el botón [  ] durante 2 segundos para rechazarla. Pulse dos veces [  ] para volver a marcar el último número. Si no desea que su interlocutor oiga su voz durante una llamada, puede pulsar el botón [  ] para apagar el micrófono o volver a pulsar el botón [  ] para encenderlo.

**Nota:** El alcance efectivo de los micrófonos para llamadas es de 5 metros.

### **13. Conexión a un PC mediante USB**

Conecte el cable USB a su PC y al DA-12221. El altavoz entra en el modo USB. Abra el reproductor multimedia en su PC para disfrutar de su música favorita.

**Nota:** Algunos reproductores multimedia no seleccionan automáticamente el modo de reproducción USB de DA-12221. Puede seleccionar «DA-12221 USB Audio» en su reproductor y reproducir después la música.

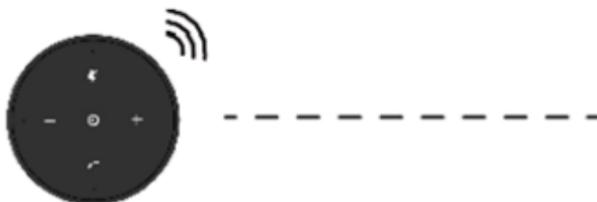
Llamada con manos libres: En el modo USB, su DA-12221 también puede hacer llamadas con manos libres. Abra su app de redes sociales y seleccione sus amigos para realizar llamadas con manos libres. Dado que las diferentes apps de redes sociales tienen modos de funcionamiento distintos, es posible que no funcione la tecla [¶] del DA-12221. Necesitará manejar manualmente la app para responder a llamadas o colgar. Si no desea que la parte opuesta oiga su voz durante una llamada, puede pulsar la tecla [¶] para apagar el micrófono o volver a pulsar para encenderlo.

**Nota:** El alcance efectivo de los micrófonos para llamadas es de 5 metros.

## 14. Sesión múltiple

Después de conectar el DA-12221 con un teléfono móvil u ordenador (usando Bluetooth o una conexión de cable de datos USB) se recomienda colocar el DA-12221 en el centro para que todos puedan escucharlo claramente.

- 1) Modo 1 para conferencias: el Bluetooth del teléfono móvil se conecta con el altavoz.



- 2) Modo 2 para conferencias: el Bluetooth del ordenador portátil u ordenador se conecta con el altavoz (a través del adaptador Bluetooth).



- 3) Modo 3 para conferencias: conecte el altavoz con el ordenador portátil u ordenador a través del cable de datos USB.



## 15. Diagnóstico de averías

**P:** Mi altavoz no se enciende.

**R:** Recárguelo y compruebe que tiene suficiente potencia. Enchufe la unidad en un cargador y controle que el indicador LED de potencia se enciende.

**P:** ¿Por qué no puedo emparejar este altavoz con otros dispositivos Bluetooth? **R:** Compruebe los siguientes puntos:  
Su dispositivo Bluetooth es compatible con el perfil A2DP.  
El altavoz y su dispositivo están colocados cerca el uno del otro (dentro de un rango de 10 m).  
El altavoz tiene conectado un dispositivo Bluetooth. Si es así, puede pulsar el botón [t] para eliminarlo y realizar el emparejamiento con un nuevo dispositivo.

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Alemania

