

# MYSTUDIO®

## WIRELESS MIC DUO



**Sistema de micrófono inalámbrico de dos canales**

### MANUAL DEL USUARIO

**FR :** Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

**IT:** Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

**ES:** Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

**PT:** Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

**PL:** Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

**SV:** En handbok på ditt språk finns på Internet:

**NL:** Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

**[bit.ly/3FkosHS](https://bit.ly/3FkosHS)**



# Índice

Información general.....	3
Símbolos utilizados .....	4
Producto introducción .....	4
Uso previsto .....	4
Seguridad probada.....	5
Restricciones .....	5
Instrucciones de seguridad .....	6
Entorno operativo .....	6
Interferencias y perturbaciones radioeléctricas .....	8
Entorno de almacenamiento .....	9
Descripción de los micrófonos.....	10
Descripción del receptor.....	11
Cargar las pilas .....	12
Grabación sonora.....	13
Conexión del receptor y los micrófonos .....	13
Silenciar los micrófonos .....	14
Ajuste de los niveles de ganancia .....	15
Restablecer conexión.....	16
Funciones e indicaciones de los micrófonos .....	17
Funciones e indicaciones del receptor .....	18
Funciones e indicadores del maletín de carga.....	18
Volumen de suministro.....	19
Especificaciones técnicas.....	20
Eliminación.....	21
Declaración de conformidad.....	23

## **Descargo de responsabilidad**

Easypix no ofrece ninguna declaración ni garantía con respecto a este manual y, en la máxima medida permitida por la ley, limita expresamente su responsabilidad por el incumplimiento de cualquier garantía que pueda resultar de la sustitución de este manual por cualquier otro.

Además, Easypix se reserva el derecho de revisar esta publicación en cualquier momento sin obligación de notificar dichas revisiones a ninguna persona.

Easypix no se hace responsable del mal uso de la información aquí contenida. Si tiene alguna sugerencia de mejora o cambio, o si ha encontrado algún error en esta publicación, háganoslo saber.

Al instalar y utilizar este producto, deben respetarse todas las normas de seguridad estatales, regionales y locales pertinentes. Por razones de seguridad y para garantizar el cumplimiento de los datos documentados del sistema, sólo el fabricante puede realizar reparaciones en los componentes.

El incumplimiento de esta información puede provocar lesiones o daños en el equipo.

Derechos de autor © Easypix GmbH

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción, distribución o transmisión total o parcial de esta publicación, en cualquier forma o por cualquier medio, incluidos el fotocopiado, la grabación u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin la autorización previa por escrito del editor. Para solicitar autorización, póngase en

contacto por escrito con el editor.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Colonia, Alemania

support@easypix.com - www.easypix.com

## **Información general**

Lea este manual y las instrucciones de seguridad que contiene antes de utilizar el producto.

Siga todas las instrucciones. Esto le ayudará a evitar incendios, explosiones, descargas eléctricas u otros peligros que podrían provocar daños materiales y/o lesiones graves o mortales.

El producto sólo puede ser utilizado por personas que hayan leído y comprendido completamente el contenido de estas instrucciones de uso.

Asegúrese de que todas las personas que utilicen el producto hayan leído y sigan estas advertencias e instrucciones.

Conserve todas las instrucciones e indicaciones de seguridad como referencia y transmítalas a los siguientes usuarios del producto.

El fabricante no se hace responsable de los daños materiales o personales derivados de una manipulación incorrecta o del incumplimiento de las instrucciones de seguridad.

## Símbolos utilizados

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:



### **ADVERTENCIA**

"Advertencia" indica un peligro con un riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones.

### **NOTA**

"Nota" indica información que se considera importante pero que no está relacionada con el peligro.

## Producto introducción

MyStudio Wireless Mic Duo es un sistema compacto de microfonía inalámbrica compuesto por un receptor de dos canales, dos transmisores de micrófono y una funda protectora. La funda sirve también de cargador para los micrófonos y el receptor.

## Uso previsto

El producto está diseñado para la grabación inalámbrica de audio "plug-and-play". Puede utilizarse para crear fácil y cómodamente contenidos de audio para, por ejemplo, tutoriales o entrevistas en las que también pueden

participar dos personas. Es adecuado para dispositivos con las entradas de audio correspondientes.

Respete el entorno operativo descrito en este manual. El producto no debe utilizarse cerca de hospitales o equipos médicos debido a posibles interferencias de radio.

## Seguridad probada

El producto ha sido probado de conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE & (UE) 2015/863. Su seguridad cumple los requisitos de la normativa nacional pertinente.

## Restricciones



### ADVERTENCIA

**El producto no es adecuado para niños menores de 3 años, ya que existe riesgo de asfixia.**

- Contiene piezas pequeñas. Para evitar que los niños lo ingieran, utilícelo bajo la supervisión de un adulto.
- Este producto no es adecuado para su uso en ambientes húmedos.
- Asegúrese de que todas las piezas estén siempre secas.
- Asegúrese de que todas las piezas no estén expuestas a temperaturas extremas.

## Instrucciones de seguridad



### **ADVERTENCIA**

Este producto sólo es adecuado para el fin descrito. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado.



### **ADVERTENCIA**

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar . Mantenga todas las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.

- Por favor, elimine los desechos y residuos al final de la vida útil del producto de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Si cree que este producto está dañado de algún modo, no lo utilice .

## Entorno operativo

### **NOTA**

**Funcionamiento sólo permitido en locales cerrados.**

- No utilice el producto en lugares donde esté prohibido el uso de equipos de radio.

- No utilice el producto cerca de hospitales ni de aparatos médicos como marcapasos, audífonos, etc.
- No exponga los componentes del producto a temperaturas inusualmente altas o bajas.
- Durante el uso, proteja los componentes de caídas, golpes, impactos y humedad.



## Interferencias y perturbaciones radioeléctricas

Las radiointerferencias pueden ser generadas por cualquier aparato que emita señales electromagnéticas. Debido al gran número de dispositivos que transmiten y reciben ondas de radio, pueden producirse interferencias por superposición de ondas de radio.

- No utilice el producto en lugares donde esté prohibido el uso de equipos de radio.
- Especialmente en hospitales, centros de salud, consultas médicas y otras instalaciones médicas, siga las instrucciones de las personas autorizadas de apagar las radios para evitar interferencias con equipos médicos sensibles.
- Consulte a su médico o al fabricante de su dispositivo médico (marcapasos, audífono, implante con control electrónico, etc.) para saber si funcionará correctamente con el uso del producto.

### Frecuencias de transmisión del MyStudio Wireless MIC DUO:

Modulación	Frecuencias y potencia de transmisión
GFSK	- Frecuencias de transmisión: 2404MHz - 2480MHz - Potencia máxima de transmisión: 8,21 dBm

## **NOTA**

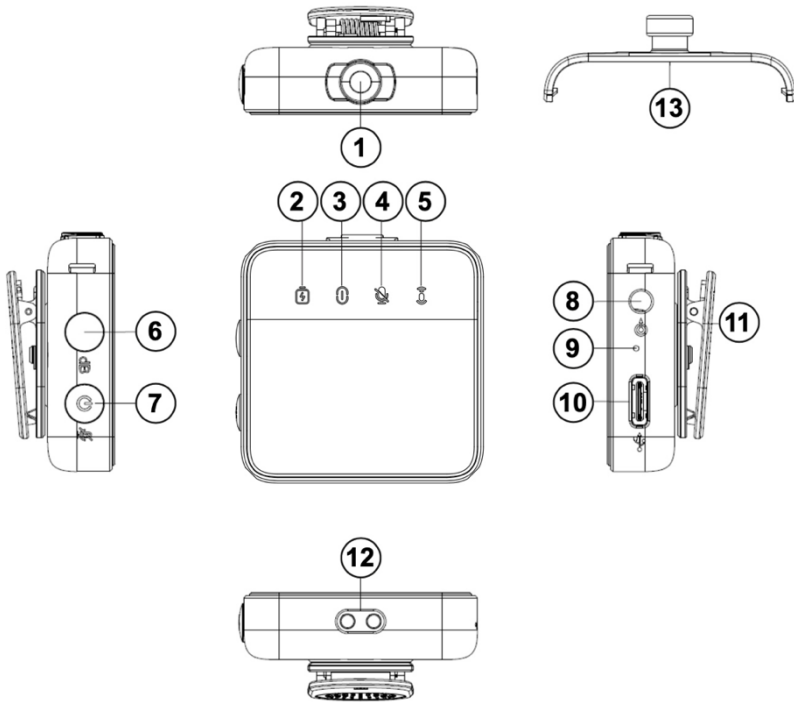
**El alcance en los edificios puede diferir mucho del que hay al aire libre.**

Además de la potencia de transmisión y las características de recepción del receptor, las influencias ambientales, como la humedad o las condiciones estructurales del lugar, desempeñan un papel importante.

## **Entorno de almacenamiento**

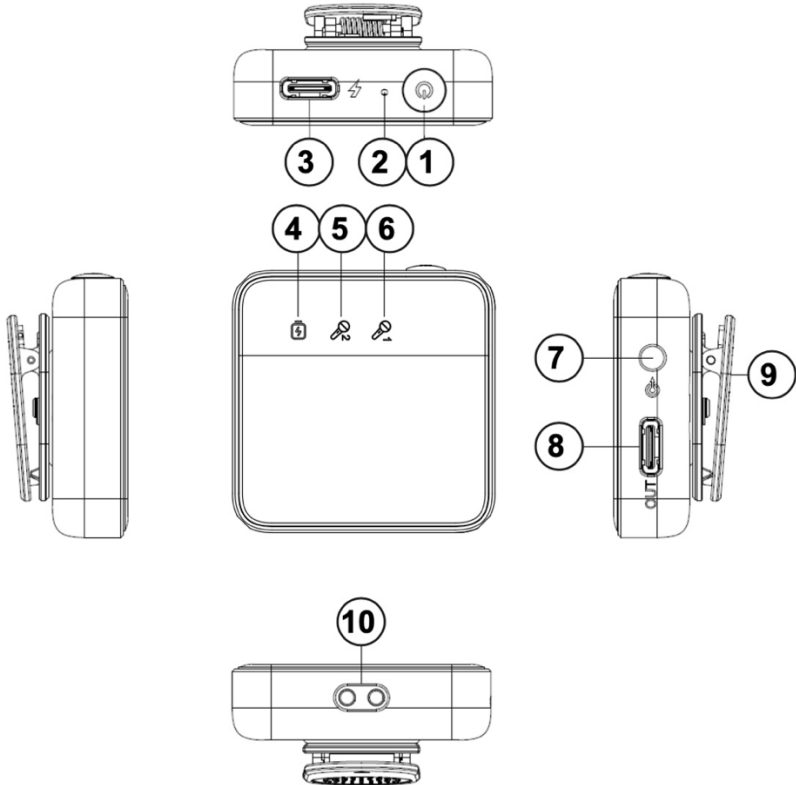
- Almacenar el producto a temperatura ambiente en un lugar seco y sin polvo.
- No lo exponga a la luz solar directa ni a temperaturas inusualmente altas o bajas.
- Los componentes individuales pueden guardarse dentro del maletín de carga.

## Descripción de los micrófonos



1. Micrófono
2. Indicador de encendido/indicador de batería
3. Pantalla de conexión inalámbrica
4. Pantalla de silencio
5. Pantalla de grabación
6. Ajuste de la ganancia Db
7. Encender / apagar
8. Entrada de audio de 3,5 mm
9. Botón de reinicio
10. Puerto de carga USB-C
11. Clip de sujeción
12. Contactos magnéticos de carga
13. Soporte para protegerse del viento

## Descripción del receptor



1. Encender / apagar
2. Botón de reinicio
3. Puerto de carga USB-C
4. Indicador de encendido/  
Indicador de batería
5. MIC 2 - Visualización  
de la conexión
6. MIC 1 - Visualización  
de la conexión
7. Salida de audio  
de 3,5 mm
8. Salida de audio USB-C
9. Clip de sujeción
10. Contactos magnéticos  
de carga

## Cargar las pilas

Asegúrate de que los micrófonos y el receptor están completamente cargados antes de utilizarlos por primera vez.

La carga puede realizarse colocando cada una de las unidades en el estuche cargador. La maleta debe estar conectada al ordenador.

Alternativamente, los dispositivos también se pueden cargar individualmente conectándolos directamente al puerto de carga USB-C.

### **NOTA**

Al cargar con la funda, asegúrate de que se establece la conexión magnética entre los dispositivos y la funda.

Cuando las unidades se han acoplado y cargado

correctamente, los indicadores de encendido se iluminan.

El proceso de carga habrá finalizado cuando el indicador de batería deje de iluminarse.

## Grabación sonora

### Conexión del receptor y los micrófonos

1. Conecta el receptor de dos canales a tu cámara, smartphone, portátil u otro dispositivo de grabación de sonido.

Esto se puede hacer a través del cable jack de 3,5 mm o a través del cable USB-C.

### **NOTA**

Para su uso con dispositivos iOS, se requiere un adaptador de auriculares Apple® (Lightning a 3,5 mm), que se utiliza junto con el cable jack de 3,5 mm.

2. Mantenga pulsado el botón de encendido del receptor hasta que el indicador Mic 1 parpadee en verde. Esto indica que el receptor está listo para conectar un micrófono.

3. **Micrófonos:**

mantén pulsado

el botón de encendido del primer micrófono . El indicador de grabación y el indicador de conexión inalámbrica se iluminan en verde.

Se ha establecido la conexión y el aparato está listo para funcionar.

4. Ajuste la ganancia al valor que prefiera (consulte "Ajuste de la ganancia").
5. Empieza a grabar con tu cámara, smartphone, etc. Para añadir el segundo micrófono, sólo tienes que mantener pulsado el botón de encendido de este segundo micrófono hasta que el indicador de grabación y el indicador de conexión inalámbrica se iluminen en verde. Esto significa que se ha establecido una conexión y que la unidad está lista para su uso.

Los indicadores de los micrófonos 1 y 2 del receptor se iluminan en verde para indicar qué micrófonos están conectados en ese momento.

### **Silenciar los micrófonos**

Para silenciar uno de los dos micrófonos, basta con pulsar brevemente el botón de encendido.

El indicador de grabación se apaga y el indicador de silencio se enciende.

Para reactivar la grabación, basta con volver a pulsar brevemente el botón de encendido.

## **Ajuste de los niveles de ganancia**

MYSTUDIO MIC DUO tiene la función de ajuste independiente del nivel de ganancia en ambos micrófonos. Para ello, pulse brevemente el botón de ajuste Db (6) hasta que parpadee el LED verde.

El ajuste de ganancia tiene los 3 niveles siguientes:

**Nivel 1: -40db** - El LED verde parpadea 1 vez

**Nivel 2: -50db** - El LED verde parpadea 2x

**Nivel 3: -70db** - El LED verde parpadea 3 veces

### **NOTA:**

La ganancia en Db no se puede ajustar cuando el micrófono está silenciado.

### **Guardar la configuración de la base de datos**

Cada vez que se enciende el micrófono, funciona con el último ajuste de Db seleccionado.



## Restablecer conexión

Si se produce un problema por el que se interrumpe la conexión inalámbrica, debe restablecerse la conexión entre los micrófonos y el receptor.

Este procedimiento se realiza con los botones de reinicio:

1. Enciende el micrófono y el receptor.
2. Con un objeto fino (por ejemplo, una aguja), pulse el botón de reinicio del micrófono. El indicador de emparejamiento parpadea rápidamente en verde para confirmar que se ha activado el modo "emparejamiento".

Al mismo tiempo, el LED MIC del receptor parpadea lentamente en verde.

3. Ahora pulse el botón de reinicio también en el receptor.
4. Cuando finaliza el proceso de conexión, los LED que indican "grabación" y "conexión" se encienden en el micrófono. Al mismo tiempo, el LED que indica "Micrófonos" se enciende en el receptor.

## Funciones e indicaciones de los micrófonos

<b>Función</b>	<b>Botón</b>	<b>Estado del LED</b>
Encender	Mantén pulsado el botón de encendido	El LED indicador de conexión se enciende.
Desconectar	Mantén pulsado el botón de encendido	Todos los LED están apagados.
La conexión está desconectada		El LED indicador de conexión parpadea lentamente.
Se establece la conexión		El LED indicador de conexión se enciende.
Ajuste de la ganancia	Pulse brevemente el botón Db para pasar por 3 niveles de ganancia	El indicador LED de grabación parpadea para indicar el nivel de Db seleccionado.
Restablecer conexión	Pulse el botón de reinicio con, por ejemplo, una aguja	El indicador de conexión parpadea rápidamente.
Silenciar	Pulse brevemente el botón de encendido	Se enciende el LED indicador de silencio. El LED de grabación se apaga.
Carga en curso		El LED de la batería se ilumina durante la carga.
Batería completamente cargada		No se enciende ningún indicador.
Baja potencia		El indicador de batería parpadea una vez por segundo.

## Funciones e indicaciones del receptor

<b>Función</b>	<b>Botón</b>	<b>Estado del LED</b>
Encender	Mantén pulsado el botón de encendido	El LED que indica los micrófonos parpadea.
Desconectar	Mantén pulsado el botón de encendido	No se enciende ningún indicador.
La conexión está desconectada		El indicador del micrófono parpadea.
Se establece la conexión		Se enciende el indicador del micrófono.
Carga en curso		Se enciende el indicador de batería.
Batería completamente cargada		No se enciende ningún indicador.
Baja potencia		El indicador de batería parpadea una vez por segundo.

## Funciones e indicadores del maletín de carga

<b>Función</b>		<b>Estado del LED</b>
Carga de los micrófonos y del receptor	Los indicadores de batería muestran el estado de carga	El indicador de batería se enciende durante la carga. El indicador no se enciende cuando las pilas están completamente cargadas.
Cargar el estuche cargador	El indicador de batería muestra el estado de carga	El indicador parpadea en rojo durante la carga. El indicador se ilumina constantemente cuando la unidad está completamente cargada.
Baja potencia de la caja		La pantalla parpadea en verde.



## ADVERTENCIA

- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no conecte el cable USB con las manos mojadas.
- En el improbable caso de que las unidades se sobrecalienten o desprendan olores desagradables, desconéctelas inmediatamente del cable de carga.
- No intente nunca sustituir las piezas, ya que ello invalidaría la garantía.

## Volumen de suministro

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| - Receptor de dos canales        | - Cable USB 2x       |
| - Micrófonos inalámbricos 2x     | - Cable de 3,5 mm    |
| - Protección contra el viento 2x | - Manual del usuario |
| - Maletín cargador               | EN/DE                |

Las instrucciones de uso en otros idiomas pueden descargarse en [bit.ly/3FkosHS](https://bit.ly/3FkosHS) o en [www.easypix.info/download-manuals/download/mystudio-mic-duo/](http://www.easypix.info/download-manuals/download/mystudio-mic-duo/)



## Especificaciones técnicas

### Sistema de micrófono inalámbrico de dos canales

- Receptor de dos canales y 2 micrófonos
- Transmisión digital de 2,4 GHz
- Alcance de hasta 150 m
- Control de ganancia ajustable  
Nivel 1:~40db  
Nivel 2:~50db  
Nivel 3:~70db
- Para dispositivos con entrada de audio
- Funda de carga incluida
- Potencia/tiempo de funcionamiento de las pilas:  
Micrófonos hasta 10h  
Receptor hasta 12 h  
Estuche cargador: hasta tres cargas para los micrófonos y el receptor

### Frecuencias de transmisión

Modulación	Frecuencias y potencia de transmisión
GFSK	- Frecuencias de transmisión: 2404MHz - 2480MHz - Potencia máxima de transmisión: 8,21 dBm

# Eliminación



## Retirada del embalaje:

Deseche el envase según su tipo.

Añada los envases de cartón y cartulina a los residuos de papel, film y plástico a la recogida de materiales reciclables.



<p><b>IMBALLAGGIO ESTERNO</b> PAP 20 Cartone carta</p>	<p><b>IMBALLAGGIO INTERNO</b> PAP 20 Cartone carta</p>
<p><b>RACCOLTA DIFFERENZIATA</b></p>	<p>Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.</p>



## Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y/o pilas eliminados por los usuarios en hogares particulares de la Unión Europea:

Este símbolo en el producto o en su envase significa que no puede eliminarse con los residuos domésticos. Debe llevar su aparato y/o pila viejos al sistema de recogida adecuado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos y/o pilas. Para obtener más información sobre

cómo reciclar este aparato y/o la batería, póngase en contacto con su ayuntamiento, la tienda donde compró el aparato o el servicio de recogida de residuos domésticos. Reciclar materiales ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que el reciclaje se haga de forma que proteja la salud humana y el medio ambiente.



## ADVERTENCIA

### **Advertencia sobre las pilas:**

- No desmonte ni golpee la batería . Asegúrese de que la batería no está cortocircuitada. No exponga la batería a altas temperaturas. No siga utilizando la batería si tiene fugas o se dilata.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Las pilas pueden explotar si se exponen al fuego. Nunca arrojes las pilas al fuego.
- Elimine las pilas usadas de acuerdo con la normativa local.
- Antes de deshacerse de la unidad, extraiga la batería y deséchela por separado.

## Declaración de conformidad



### **CE Declaración de conformidad**

Por la presente declaramos que el aparato cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE & (UE) 2015/863.

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE puede consultarse en alemán e inglés en:

[www.easypix.info/download/pdf/doc-mystudio-mic-duo.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc-mystudio-mic-duo.pdf)



### **UKCA Declaración de conformidad**

Por la presente declaramos que el equipo cumple con el Reglamento de Equipos de Radio 2017 (SI 2017 No.1206).

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UKCA puede consultarse en inglés en:

[www.easypix.info/download/pdf/doc-mystudio-mic-duo.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc-mystudio-mic-duo.pdf)

**EASYPPIX** | LIFESTYLE  
ELECTRONICS