

# MYSTUDIO®

## WIRELESS MIC DUO



**Sistema de microfones sem fios de dois canais**

### MANUAL DO UTILIZADOR

**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

Informação geral .....	3
Símbolos utilizados .....	4
Produto introdução.....	4
Utilização prevista.....	4
Segurança testada.....	5
Restrições.....	5
Instruções de segurança .....	6
Ambiente operacional .....	7
Interferências e distúrbios de rádio.....	8
Ambiente de armazenamento .....	9
Descrição dos microfones.....	10
Descrição do receptor.....	11
Carregamento das baterias.....	12
Gravação de som .....	13
Ligação do receptor e dos microfones.....	13
Emudecer os microfones .....	14
Ajuste dos níveis de ganho .....	15
Reiniciar ligação .....	16
Funções e visualizações dos microfones .....	17
Funções e visualizações do receptor .....	18
Funções e visualizações do caixa do carregador .....	18
Âmbito da entrega .....	19
Especificações técnicas .....	20
Eliminação.....	21
Declaração de conformidade.....	23

## **Declaração de exoneração de responsabilidade**

A Easypix não faz quaisquer representações ou garantias com respeito a este manual e, na medida máxima permitida por lei, limita expressamente a sua responsabilidade pela violação de qualquer garantia que possa resultar da substituição deste manual por qualquer outro. Além disso, a Easypix reserva-se o direito de rever esta publicação em qualquer altura sem obrigação de notificar qualquer pessoa de tais revisões.

A Easypix não é responsável ou responsável por qualquer utilização indevida da informação aqui contida. Se tiver alguma sugestão de melhorias ou alterações, ou se tiver encontrado algum erro nesta publicação, por favor informe-nos.

Ao instalar e utilizar este produto, todos os regulamentos de segurança estatais, regionais e locais relevantes devem ser observados. Por razões de segurança e para assegurar a conformidade com os dados do sistema documentados, só o fabricante pode efectuar reparações em componentes. O não seguimento desta informação pode resultar em ferimentos ou danos no equipamento.

Direitos de autor © Easypix GmbH

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos electrónicos ou mecânicos, sem a prévia autorização escrita da editora. Para pedidos de permissão, por favor contactar a editora por escrito.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Colónia,  
Alemanha  
[www.easypix.com](http://www.easypix.com)

## **Informação geral**

Leia este manual e as instruções de segurança nele contidas antes de utilizar o produto.

Siga todas as instruções. Isto irá ajudá-lo a evitar fogo, explosão, choque eléctrico ou outros perigos que possam resultar em danos materiais e/ou ferimentos graves ou fatais.

O produto só pode ser utilizado por pessoas que tenham lido e compreendido completamente o conteúdo das presentes instruções de utilização.

Assegurar que cada pessoa que utilize o produto tenha lido e seguido estes avisos e instruções.

Manter todas as instruções e instruções de segurança para referência e transmiti-las aos utilizadores subsequentes do produto.

O fabricante não é responsável por danos materiais ou danos pessoais resultantes de manuseamento incorrecto ou não observância das instruções de segurança.

## Símbolos utilizados

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual:



### **ADVERTÊNCIA**

O "Aviso" indica um perigo com um risco que, se não for evitado, pode resultar em lesões.

### **NOTA**

"Nota" indica informação que é considerada importante mas que não está relacionada com a confusão.

## Produto introdução

MyStudio Wireless Mic Duo é um sistema compacto de microfones sem fios composto por um receptor de dois canais, dois transmissores de microfones e uma caixa de protecção. A caixa duplica como carregador para os microfones e receptor.

## Utilização prevista

O produto é concebido para gravação áudio sem fios "plug-and-play". Pode ser utilizado para criar fácil e convenientemente conteúdos áudio para, por exemplo, tutoriais ou entrevistas em que também podem participar

duas pessoas. É adequado para dispositivos com entradas de áudio correspondentes.

Por favor, observe o ambiente operacional descrito neste manual. O produto não deve ser utilizado perto de hospitais ou equipamento médico devido a possíveis interferências de rádio.

## Segurança testada

O produto foi testado de acordo com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2014/53/UE e 2011/65/UE & (UE) 2015/863. A sua segurança está em conformidade com os requisitos dos regulamentos nacionais relevantes.

## Restrições



### ADVERTÊNCIA

**O produto não é adequado para crianças com menos de 3 anos de idade, pois existe um risco de asfixia.**

- Contém pequenas peças. Para evitar engolir, por favor assegurar que as crianças utilizam sob a supervisão de adultos.
- Este produto não é adequado para utilização em ambientes húmidos.

- Por favor, certifique-se de que todas as peças estão sempre secas.
- Certificar-se de que todas as peças não são expostas a temperaturas extremas.

## Instruções de segurança



### **ADVERTÊNCIA**

**Este produto só é adequado para a finalidade descrita. O fabricante não é responsável por danos causados por utilização indevida.**



### **ADVERTÊNCIA**

**Leia atentamente estas instruções antes de utilizar.**

Manter todas as peças pequenas fora do alcance das crianças pequenas.

- Favor eliminar os resíduos e detritos no fim da vida útil do produto, de acordo com as leis e regulamentos locais.
- Se acredita que este produto está danificado de alguma forma, por favor não o utilize.

### **NOTA**

**O funcionamento só é permitido em quartos fechados.**

- Não utilizar o produto em locais onde a utilização de equipamento de rádio seja proibida.
- Não utilizar o produto perto de hospitais, bem como dispositivos médicos tais como pacemakers, aparelhos auditivos, etc.
- Não exponha os componentes do produto a temperaturas anormalmente altas ou baixas.
- Durante a utilização, proteger os componentes de quedas, choques, impactos e humidade.

## Interferências e distúrbios de rádio

A interferência de rádio pode ser gerada por qualquer dispositivo que emita sinais electromagnéticos. Devido ao grande número de dispositivos que transmitem e recebem ondas de rádio, a interferência pode ser causada pela sobreposição de ondas de rádio.

- Não utilizar o produto em locais onde a utilização de equipamento de rádio seja proibida.
- Especialmente em hospitais, centros de saúde, consultórios médicos e outras instalações médicas, seguir instruções de pessoas autorizadas para desligar rádios para evitar interferências com equipamento médico sensível.
- Verifique com o seu médico ou o fabricante do seu dispositivo médico (pacemaker, aparelho auditivo, implante com controlo electrónico, etc.) para ver se este funciona correctamente com a utilização do produto.

### Transmissão de frequências do MyStudio Wireless MIC DUO:

Modulação	Frequências de transmissão e potência de transmissão
GFSK	- Frequências de transmissão: 2404MHz - 2480MHz - Potência máxima de transmissão: 8.21 dBm

## **NOTA**

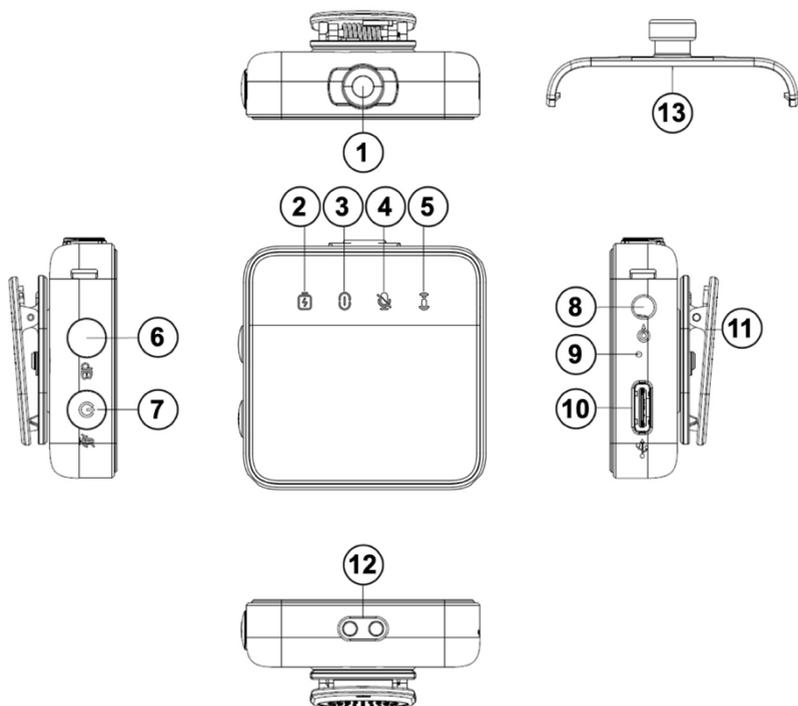
**A gama nos edifícios pode ser muito diferente da que existe em ambiente aberto.**

Para além da potência de transmissão e das características de recepção do receptor, as influências ambientais, tais como a humidade ou as condições estruturais no local, desempenham um papel importante.

### **Ambiente de armazenamento**

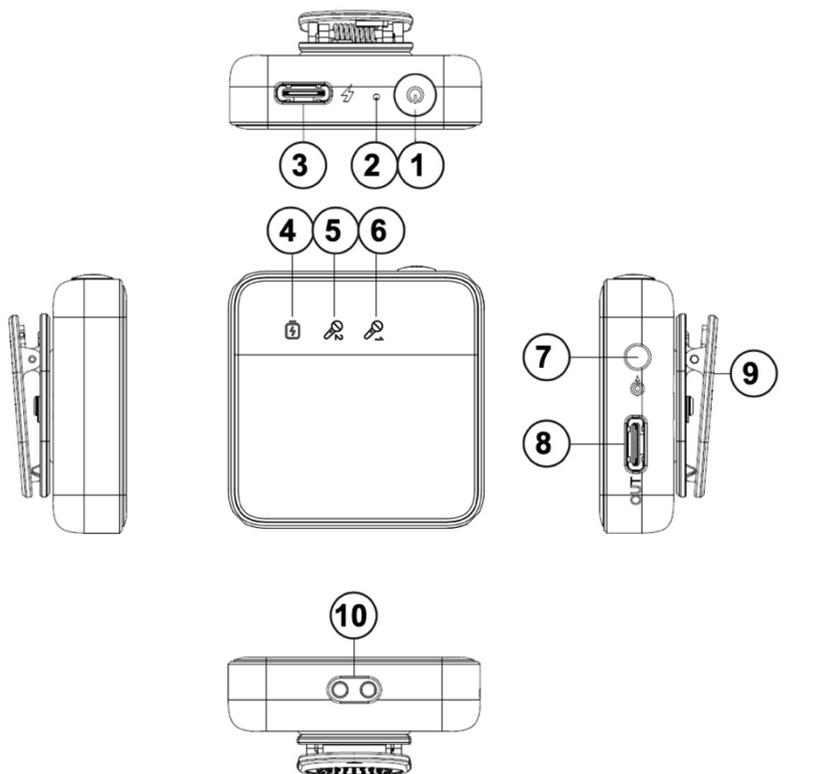
- Armazenar o produto à temperatura ambiente num local seco e sem pó.
- Não o exponha à luz solar directa ou a temperaturas anormalmente altas ou baixas.
- Os componentes individuais podem ser armazenados dentro da caixa de carga.

## Descrição dos microfones



1. Microfone
2. Indicador de energia/  
Indicador de bateria
3. Visualização da ligação  
sem fios
4. Visualização de mudo
5. Ecrã de gravação
6. Ajustar o ganho Db
7. Ligar / Desligar
8. Entrada de áudio  
de 3,5 mm
9. Botão de reiniciar
10. Porta de carregamento  
USB-C
11. Clipe para fixação
12. Contactos de carga  
magnética
13. Suporte para protecção  
contra o vento

## Descrição do receptor



1. Ligar / Desligar
2. Botão de reiniciar
3. Porta de carregamento USB-C
4. Indicador de potência/  
Indicador de bateria
5. MIC 2 - Visualização da ligação
6. MIC 1 - Visualização da ligação
7. Saída de áudio de 3,5mm
8. Saída de áudio USB-C
9. Clipe para fixação
10. Contactos de carga magnética

## **Carregamento das baterias**

Por favor, assegure-se de que os microfones e o receptor estão completamente carregados antes da primeira utilização.

O carregamento pode ser feito colocando cada uma das unidades na caixa do carregador. O estojo deve estar ligado ao computador.

Alternativamente, os dispositivos também podem ser carregados individualmente ligando-os directamente à porta de carregamento USB-C.

### **NOTA**

Ao carregar com a caixa, certifique-se de que a ligação magnética entre os dispositivos e a caixa é estabelecida. Quando as unidades são acopladas e carregadas com sucesso, os indicadores de potência acendem-se. O processo de carregamento está completo quando o indicador de bateria já não se acende.

## Gravação de som

### Ligação do receptor e dos microfones

1. Ligue o receptor de dois canais à sua câmara, smartphone, portátil ou outro dispositivo de gravação de som.

Isto pode ser feito quer através do cabo jack de 3,5 mm, quer através do cabo USB-C.

### **NOTA**

Para utilização com dispositivos iOS, é necessário um adaptador de auscultadores Apple® (Lightning a 3,5mm), que é utilizado em conjunto com o cabo jack de 3,5mm.

2. Manter premido o botão de alimentação no receptor até o indicador Miro 1 piscar a verde. Isto indica que o receptor está pronto para ligar um microfone.

3. **Microfones:**

Prima e mantenha premido o botão de ligar/desligar no primeiro microfone . O indicador de gravação e o indicador de ligação sem fios acendem a verde.

Assim, foi estabelecida uma ligação e a unidade está pronta a ser utilizada.

4. Definir o ganho para o seu valor preferido (ver "Definir o ganho").
5. Comece a gravar na sua câmara, smartphone, etc. Para adicionar o segundo microfone, basta premir e manter premido o botão de alimentação deste segundo microfone até o indicador de gravação e o indicador de ligação sem fios acenderem a verde. Isto significa que foi estabelecida uma ligação e que a unidade está pronta a ser utilizada.

Os indicadores para o microfone 1 e microfone 2 no receptor acendem a verde para indicar quais os microfones que estão actualmente ligados.

### **Emudecer os microfones**

Para silenciar um dos dois microfones, basta premir brevemente o botão de ligar/desligar.

O indicador de gravação apaga e o indicador de silêncio acende.

Para reactivar a gravação, basta premir brevemente o botão de ligar novamente.

## **Ajuste dos níveis de ganho**

MYSTUDIO MIC DUO tem a função de ajuste independente do nível de ganho em ambos os microfones.

Para tal, premir brevemente o botão de ajuste Db (6) até o LED verde piscar.

O ajuste do ganho tem os 3 níveis seguintes:

**Nível 1: -40db** - LED verde pisca 1x

**Nível 2: -50db** - LED verde pisca 2x

**Nível 3: -70db** - LED verde pisca 3x

### **NOTA:**

O ganho Db não pode ser ajustado quando o microfone é silenciado.

### **Salvar a definição Db**

Cada vez que o microfone é ligado, funciona com a última definição Db seleccionada.

## Reiniciar ligação

Caso ocorra um problema em que a ligação sem fios seja interrompida, deve ser restabelecida uma nova ligação entre os microfones e o receptor.

Este procedimento é realizado com os botões de reset:

1. Ligar tanto o microfone como o receptor.
2. Utilizando um objecto fino (por exemplo, uma agulha), premir o botão reset no microfone.  
O indicador de emparelhamento pisca a verde rapidamente para confirmar que o modo "emparelhamento" foi activado.  
Ao mesmo tempo, o LED MIC no receptor pisca a verde lentamente.
3. Agora prima o botão de reposição também no receptor.
4. Quando o processo de ligação estiver concluído, os LEDs que indicam "gravação" e "ligação" acendem-se no microfone. Ao mesmo tempo, o LED indicando "Microfones" acende-se no receptor.

## Funções e visualizações dos microfones

<b>Função</b>	<b>Botão</b>	<b>Estado do LED</b>
Ligar	Manter premido o botão de ligar/desligar	O LED indicador de ligação acende-se.
Desligar	Manter premido o botão de ligar/desligar	Todos os LEDs estão desligados.
A ligação está desligada		O LED indicador de ligação pisca lentamente.
A ligação é estabelecida		O LED indicador de ligação acende-se.
Definir o ganho	Pressione brevemente o botão Db para passar por 3 níveis de ganho	O indicador LED de gravação pisca para indicar o nível Db seleccionado.
Reiniciar ligação	Premir o botão reset com, por exemplo, uma agulha	O indicador de ligação pisca rapidamente.
Mudo	Prima brevemente o botão de ligar	O LED indicador de mudo acende. O LED de gravação desliga-se.
Carregamento em curso		O LED da bateria acende-se durante o carregamento.
Bateria totalmente carregada		Nenhum indicador se acende.
Baixa potência		O indicador de bateria pisca uma vez por segundo.

## Funções e visualizações do receptor

Função	Botão	Estado do LED
Ligar	Manter premido o botão de ligar/desligar	O LED indica os microfones a piscar.
Desligar	Manter premido o botão de ligar/desligar	Nenhum indicador se acende.
A ligação está desligada		O indicador de microfones pisca.
A ligação é estabelecida		O indicador do microfone acende-se.
Carregamento em curso		O indicador de bateria acende.
Bateria totalmente carregada		Nenhum indicador se acende.
Baixa potência		O indicador de bateria pisca uma vez por segundo.

## Funções e visualizações do caixa do carregador

Função		Estado do LED
Carregamento dos microfones e do receptor	Os indicadores de bateria mostram o estado de carga	O indicador de bateria acende-se durante o carregamento. O indicador não se acende quando as baterias estão completamente carregadas.
Carregar a caixa do carregador	O indicador de bateria mostra o estado de carga	O indicador pisca a vermelho durante o carregamento. O indicador acende-se constantemente quando a unidade está completamente carregada.
Baixa potência do caso		O ecrã pisca a verde.



## ADVERTÊNCIA

- Para evitar o risco de choque eléctrico, não ligar o cabo USB com as mãos molhadas.
- No caso improvável de as unidades sobreaquecerem ou desenvolverem odores desagradáveis, desligá-las imediatamente do cabo de carregamento.
- Nunca tente substituir peças, pois isso invalidará a garantia.

### Âmbito da entrega

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| - Receptor de dois canais   | - Cabo USB 2x          |
| - Microfones sem fios 2x    | - Cabo de 3,5mm        |
| - Protecção contra vento 2x | - Manual do utilizador |
| - Caixa do carregador       | EN/DE                  |

Instruções de funcionamento em outras línguas estão disponíveis para download em [bit.ly/3FkosHS](https://bit.ly/3FkosHS) ou [www.easypix.info/download-manuals/download/mystudio-mic-duo/](http://www.easypix.info/download-manuals/download/mystudio-mic-duo/)



## Especificações técnicas

### Sistema de microfone sem fios de dois canais

- Receptor de dois canais e 2x microfones
- Transmissão Digital de 2.4GHz
- Alcance até 150m
- Controlo de ganho ajustável  
Nível 1:~40db  
Nível 2:~50db  
Nível 3:~70db
- Para utilização com dispositivos com uma entrada de áudio
- Estojo de carga incluído
- Potência/tempo de funcionamento das baterias:  
Microfones até 10h  
Receptor até 12h  
Caixa do carregador: até três cargas para os microfones e para o receptor

### Frequências de transmissão

Modulação	Frequências de transmissão e potência de transmissão
GFSK	- Frequências de transmissão: 2404MHz - 2480MHz - Potência máxima de transmissão: 8.21 dBm

## Eliminação



### Remoção da embalagem:

Eliminar a embalagem de acordo com o seu tipo.

Adicionar papelão e cartão aos resíduos de papel, película e embalagens de plástico para a recolha de materiais recicláveis.



*Séparez les éléments avant de trier*

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



**Resíduos de equipamento eléctrico e electrónico e/ou baterias eliminados por utilizadores em casas particulares na União**

**Europeia:**

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que não pode ser eliminado com os resíduos domésticos. Deve levar o seu aparelho antigo e/ou bateria ao sistema de recolha apropriado para a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico e/ou baterias. Para mais informações sobre como reciclar este aparelho e/ou bateria, contacte a sua

câmara municipal, a loja onde adquiriu o aparelho ou o seu serviço de eliminação de resíduos domésticos. A reciclagem de materiais ajuda a conservar os recursos naturais e assegura que a reciclagem é feita de uma forma que protege a saúde humana e o ambiente.



## ADVERTÊNCIA

### **Aviso sobre as baterias:**

- Não desmonte nem toque na pilha. Certificar-se de que a bateria não está em curto-circuito. Não exponha a bateria a temperaturas elevadas. Não continuar a utilizar a bateria se esta vazar ou se expandir.
- Manter a bateria afastada das crianças.
- As baterias podem explodir se expostas a um fogo aberto. Nunca atirar baterias para a fogueira.
- Eliminar as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Antes de eliminar a unidade, retire a bateria e descarte-a separadamente.

## Declaração de conformidade



**Declaração de conformidade CE** Declaramos que o aparelho está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2014/53/UE e 2011/65/UE & (UE) 2015/863.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE pode ser encontrado em alemão e inglês em:

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



### **Declaração de Conformidade UKCA**

Declaramos que o equipamento está em conformidade com o Regulamento de Equipamento de Rádio 2017 (SI 2017 No.1206). O texto completo da Declaração de

Conformidade da UKCA pode ser encontrado em inglês:

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

**EASYPPIX** | LIFESTYLE  
ELECTRONICS