

MADE IN CHINA IMPORTED BY:



EXCLUSIVE DISTRIBUTOR IN BRAZIL: **TEMPLO DOS INSTRUMENTOS**  
[www.templodosinstrumentos.com.br](http://www.templodosinstrumentos.com.br)

IMPORTADO POR JERUSALÉM DE COM IMP DE INST. MÚSICAIS LTDA.  
CNPJ: 14.205.582/0001-57



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

# K401 | K402 | K4M | K4B

### SISTEMA SEM FIO UHF



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Leia este manual cuidadosamente antes de usar.

## INTRODUÇÃO

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto KADOSH. O K402 é um sistema UHF duplo resistente e confiável.

Para manter esse status e garantir uma operação segura, você como usuário deve observar estas instruções de operação!

Estas instruções de operação fazem parte deste produto. Ele contém notas importantes sobre comissionamento e manuseio. Considere isso também se você passar o produto para terceiros.

Portanto, guarde estas instruções de operação para referência!

Todos os direitos sob este produto pertencem a KADOSH.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

*Leia atentamente as instruções de segurança e as informações sobre manuseio adequado neste manual, não assumimos nenhuma responsabilidade por qualquer ferimento pessoal resultante ou dano à propriedade.*

### CASOS QUE INVALIDARÃO A GARANTIA:

1. Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais de estimação
2. Proteja o produto de temperaturas extremas, luz solar direta, alta umidade, gases inflamáveis, vapores e solventes.
3. Por favor, manuseie o produto com cuidado. Solavancos, impactos ou queda, mesmo a baixa altura, podem danificar o produto.
4. Nunca derrame líquidos sobre dispositivos elétricos ou coloque objetos cheios de líquido ao lado do dispositivo. No entanto, se um líquido ou um objeto entrar no interior do dispositivo. Primeiro desligue a fonte de energia com sapatos apropriados, cuidado com o risco de choque. Não opere mais o produto posteriormente, mas leve-o para uma de nossas autorizadas.
5. Conecte o adaptador de energia apenas a uma tomada elétrica normal conectada à fonte pública. Antes de conectar o adaptador de energia, verifique se a voltagem indicada no adaptador de energia está em conformidade com a voltagem do seu fornecedor de eletricidade.
6. Verifique o dispositivo quanto a danos antes de usá-lo pela primeira vez. Se houver algum sinal de dano, não use o dispositivo e consulte um especialista ou nosso serviço ao cliente.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TRANSMISSOR (HANDHELD):	
Frequência de transmissão:	635.100 MHz - 682.600MHz
Estabilidade de Frequência:	± 0.005%
Potencia de saída:	10mW
Alcance:	25m podendo variar conforme aplicação
Duração de uso:	~8 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas

TRANSMISSOR (BODY PACK):	
Frequência de transmissão:	560MHz - 590MHz   615MHz - 698MHz
Estabilidade de Frequência:	± 0.001%
Potencia de saída:	10mW
Resposta de frequência:	25m podendo variar conforme aplicação
Duração de uso:	~6 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas

RECEPTOR (RX):	
Sensibilidade:	-95 dBu
Estabilidade de frequência:	± 0.005%
Relação Sinal-Ruído:	>95dB
Nível de Áudio:	500mV
Resposta de frequência:	60Hz-16KHz (± 2dB)
Entrada DC:	DC 12v 1000mA
Conexões de saída:	2x XLR balanceadas e 1x P10 mix (A+B) desbalanceada

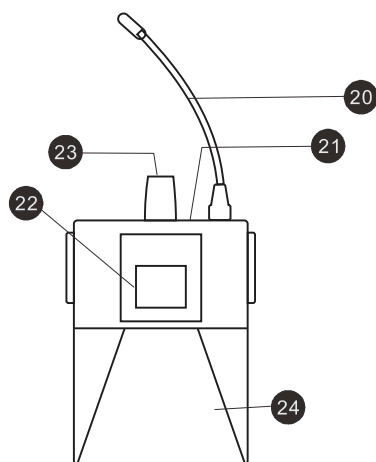
**Maiores dúvidas entre em contato com nosso Centro Técnico:**

E-mail: [centrotecnico@kadoshmusic.com.br](mailto:centrotecnico@kadoshmusic.com.br)

Tel.: (21) 3653-7913

(21) 96478-8285 

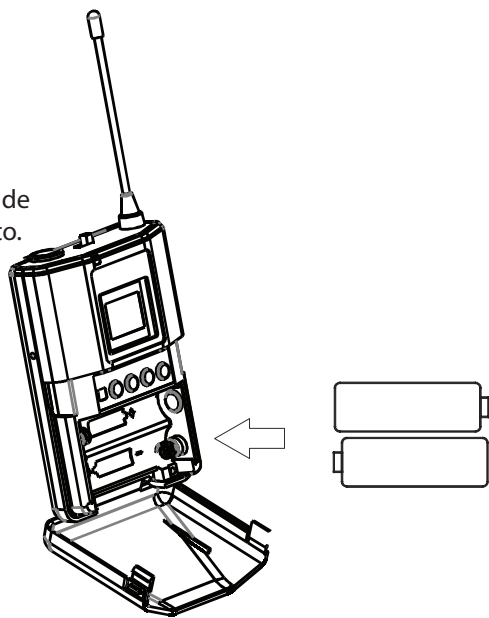
## TRANSMISSOR - BODYPACK



- 20 Antena de transmissão
- 21 Interruptor de alimentação
- 22 Tela de LCD
- 23 Microfone de lapela / soquete de entrada do microfone headset
- 24 Compartimento da bateria

**Instalação da bateria:**

1. Pressione "Abrir" para abrir o compartimento da bateria.
2. Instale as baterias pela polaridade correta e feche o compartimento.



**NOTA:** O bodypack acompanha somente os modelos: K401H, K402C, K402HH

## USO PRETENDIDO

O K402 foi projetado para converter sinais mecânico (ondas sonoras) em sinais elétricos e transmitir esses sinais sem fio. O sinal de saída de áudio de baixo nível no receptor deve ser conectado apenas a entradas de áudio adequadas em dispositivos de áudio. O receptor é aprovado apenas para a conexão de 100 - 240 V 50/60 Hz e deve ser operado apenas com o adaptador de energia fornecido com o produto. Os transmissores devem ser alimentados apenas por pilhas AA preferencialmente tipo alcalinas.

Este produto é destinado ao uso interno, jamais deixe-o exposto ao tempo. Contato com a umidade, deve ser evitado em todas as circunstâncias.

Para fins de segurança e aprovação, você não deve reconstruir e / ou modificar este produto. Se você usar o produto para outros fins que não os descritos acima, o produto poderá ser danificado. Além disso, o uso inadequado pode causar riscos como curto-circuito, incêndio, choque elétrico, etc. Leia atentamente as instruções e guarde-as.

Este produto está em conformidade com as regras da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).

## RECURSOS

Faixa de frequência deste produto é de 635.100MHz - 682.600 MHz

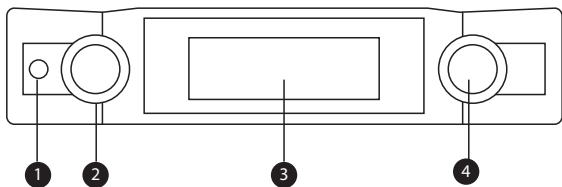
Este produto possui código de endereço criptografado, cada microfone possui um ID independente.

O K402 pode alcançar distância de 25M, caso haja a necessidade de trocar frequência, com o microfone na mão, você poderá ajustar facilmente a frequência de trabalho.

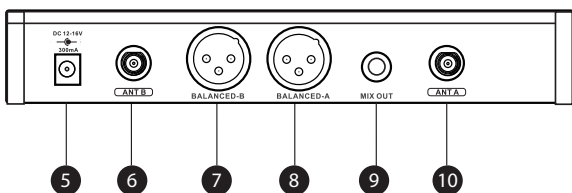
Mude a frequência no transmissor e o receptor emparelhará a mesma frequência em pouco tempo.

Microfone de mão clássico com grelha metálica e visor LCD

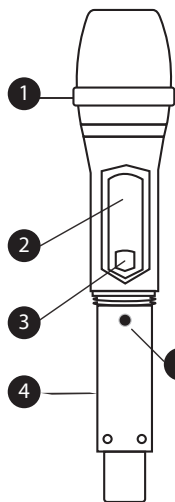
Painel com LCD e de plástico ABS

**BASE**


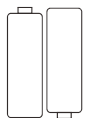
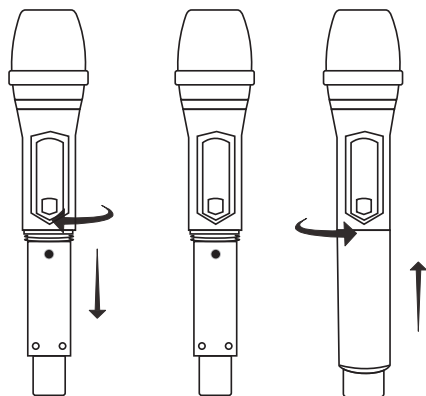
- 1 Botão Liga | Desliga
- 2 Botão de ajuste volume canal A
- 3 LCD
- 4 Botão de ajuste volume canal B



- 5 Conector Fonte DC 12V
- 6 Antena Canal B
- 7 Conexão XLR Canal B
- 8 Conexão XLR Canal A
- 9 Saída 1|4 "TRS" A+B
- 10 Antena Canal A

**TRANSMISSOR - HANDHELD**


- 1 Globo
- 2 LCD
- 3 Botão Liga|Desliga
- 4 Pilhas alcalinas 2x 1,5V
- 5 Botão de seleção de frequência


**NOTA:**

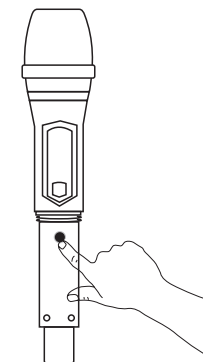
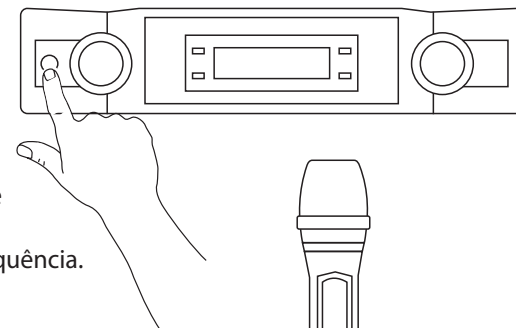
- A pilha pode durar cerca de 8 horas
- Quando o visor LCD mostrar que a bateria está com pouca energia, por favor mude imediatamente.

**OPERAÇÃO DO RECEPTOR:**

Pressione momentaneamente o botão liga | desliga para ligar o receptor; pressione e segure para desligar o receptor. Quando o receptor está ligado, a energia indica que a luz está acesa, quando a luz AF está acesa, significa que o microfone está ligado.

**OPERAÇÃO DE EMPARELHAMENTO DE FREQUÊNCIA DO MICROFONE:**

Normalmente, o microfone e o receptor terminaram a frequência de emparelhamento e foram bloqueados antes de sair da fábrica. Você pode usar o sistema diretamente quando obtê-lo. Mas se você precisar trocar um microfone novo ou se encontrar outras situações, precisará fazer o emparelhamento de frequência.


**SIGA OS PASSOS ABAIXO:**

1. Quando o microfone e o receptor estiverem ligados, pressione o botão liga|desliga do microfone e o botão frequência ao mesmo tempo que a imagem e segure até o LCD do microfone piscar. Isso significa que o microfone está emparelhando a frequência.
2. Neste momento, pressione e segure o botão liga / desliga do receptor para desligá-lo e depois reiniciá-lo.
3. Quando o receptor estiver ligado e a luz de RF piscar, pressione o botão frequência do microfone mais uma vez. Você verá que a luz de RF está acesa e sem flash. Isso significa que você tem sucesso na frequência de emparelhamento e bloqueou o ID.

**NOTA:** quando o microfone está emparelhando a frequência, ele seleciona quatro frequências aleatoriamente dentre as 48 frequências incorporadas e acompanha com quatro IDs aleatórios independentes. Depois de concluir o emparelhamento e bloquear o ID, o sistema entraria no melhor status em anti-interferência.