



MANUAL DE INSTRUÇÕES

K1501 | K15M | K15B

SISTEMA SEM FIO UHF

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Leia este manual cuidadosamente antes de usar.

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

E-mail:
centrotecnico@kadoshmusic.com.br
Tel.: (21) 3842-5360
(21) 96478-8285 

CONTEÚDO

Introdução	4
Componentes do sistema	5
Recursos do K1501	6
Interface OLED do receptor	7
Configuração do sistema	8
Recursos do K15M	15
Recursos do K15B	16
Interface do LCD do transmissor	17
Principais funções do transmissor	18
Instruções importantes de segurança	19
Resolução de problemas	19
Especificação	20

MADE IN CHINA IMPORTED BY:

TEMPLO
DOS INSTRUMENTOS

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR IN BRAZIL: **TEMPLO DOS INSTRUMENTOS**

www.templodosinstrumentos.com.br

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

INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto KADOSH. O K1501 é um sistema que atende as normas da Agência Nacional de Telecomunicação (Anatel).

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 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.

TRANSMISSOR DE CORPO K15B

Faixa de frequência	516 - 558MHz
Banda de frequência	42MHz
Rejeição espúria	> 60dBc
Desvio de frequência	± 60KHz
Resposta de áudio	63Hz - 18000KHz (Cápsula)
Relação S / N	> 105dB (A)
T.H.D	<0,5%
Dimensão	85mm x 65mm x 23mm
Peso	90g
Fonte de alimentação	2 pilhas alcalinas tamanho AA
Duração da bateria	> 8H

ESPECIFICAÇÕES
RECEPTOR K1501

Faixa de frequência	516 - 558MHz
Canais utilizáveis	1280
Banda de frequência	42MHz
Sensibilidade	<-104dBm
Relação	S / N > 110dB (A)
Distorção	<0,5%
Nível de saída de áudio	10dBu máx.
Dimensão	212mm x 160mm x 44mm
Peso	1100g
Fonte de alimentação	DC 12-18V 500mA
Resposta de Áudio	20Hz ~ 20000Hz

TRANSMISSOR DE MÃO K15M

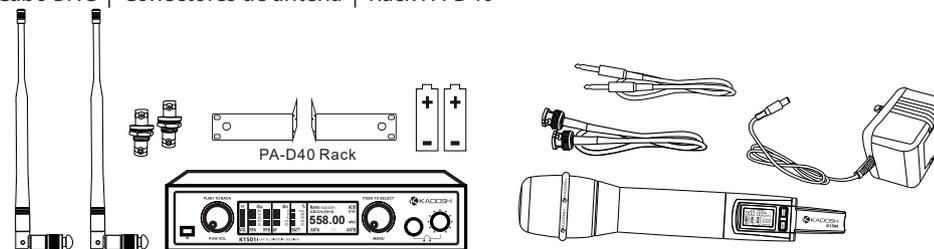
Faixa de frequência	516 - 558MHz
Banda de frequência	42MHz
Rejeição espúria	> 60dBc
Desvio de frequência	± 60KHz
Resposta de áudio	70Hz - 16000KHz (Cápsula)
Relação	S / N > 105dB (A)
T.H.D	<0,5%
Dimensão	257mm * 54mm
Peso	350g
Fonte de alimentação	2 pilhas alcalinas AA
Duração da bateria	> 8H

VISÃO GERAL DO SISTEMA

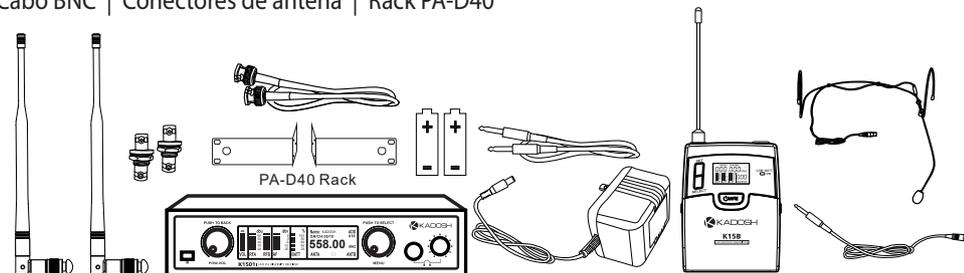
O sistema K1501 utiliza uma tecnologia digital sem fio recém-desenvolvida que garante que os sistemas dominem a alta pressão e as condições extremas de ambientes de turismo ou instalações em larga escala. Até 1680 frequências ajustáveis em largura de banda de 42 MHz fornecem capacidade superior para responder a condições imprevisíveis de RF. 32 canais livres de interferência entre cada banda de frequência garantem que 16 sistemas sejam usados ao mesmo tempo e local. O sistema incorpora funções automáticas de varredura de frequência, transmissor, sincronização, menu suspenso e controle da interface do PC para configuração rápida e visualizada. É ideal para várias apresentações e apresentações de palco.

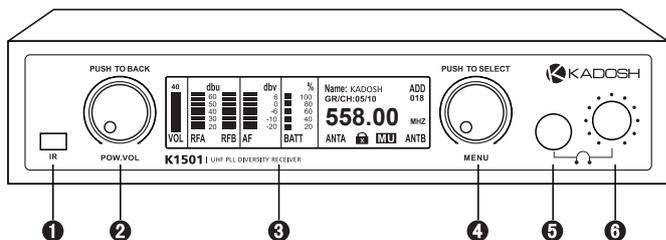
COMPONENTES DO SISTEMA POR MODELO
TODO O SISTEMA MODELO K1501M INCLUI:

Receptor K1501 | 1 x transmissor K15M | 2 pilhas AA 1,5V | 1 x cabo de áudio 1/4" TR
 1 x Fonte de energia DC 12V 110V-220V | 2 x antena Omnidirecional 50 Ohms BNC
 Cabo BNC | Conectores de antena | Rack PA-D40

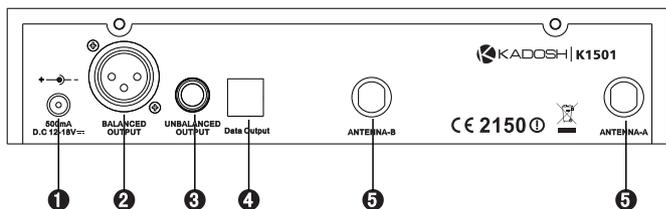

TODO O SISTEMA MODELO K1501B INCLUI:

Receptor K1501 | 1 x Bodypack K15B | 2 pilhas AA 1,5V | 1 x cabo de áudio 1/4" TR
 1 x Fonte de energia DC 12V 110V-220V | 2 x antena Omnidirecional 50 Ohms BNC
 Cabo BNC | Conectores de antena | Rack PA-D40



RECURSOS DO RECEPTOR K1501:
PAINEL FRONTAL


- ❶ LED IR para sincronismo
- ❷ Interruptor de alimentação | controle de volume | SYNC | Volta do Menu
- ❸ Tela OLED
- ❹ Controle de menu (IR Sync | Channel Scan | User Channel | Channel | Group | Exit | Advanced | Lock)
- ❺ Saída para monitoração
- ❻ Botão de controle do volume de saída do monitor

PAINEL TRASEIRO


- ❶ DC 12V
- ❷ Soquete desbalanceado de 1/4 "
- ❸ Antena BNC em socke
- ❹ XLR Balance out socket
- ❺ Soquete de saída de dados

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

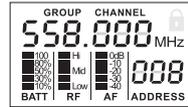
- Mantenha uma linha de visão entre o transmissor e a antena.
- Evite colocar o receptor próximo a superfícies metálicas ou qualquer equipamento digital (CD players, computadores, etc.)
- Mantenha o receptor longe da parede e a mais de 1 m do chão.
- Dispositivos de transmissão como telefones celulares e rádio bidirecional podem interferir no áudio sem fio transmissão. Mantenha o transmissor e o receptor afastados desta e de outras fontes potenciais de interferência.
- Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação.
- Coloque o sistema em local seco e com sombra.
- Não repare por desmontagem automática.
- Jogue a bateria usada em lixeiras
- Mantenha o local de trabalho abaixo de -5 ° C- + 50 ° C

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

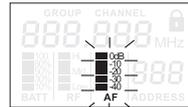
Questão	Status do indicador	Solução
Sem som ou som fraco	Luz de energia do transmissor apagada	Ligue o transmissor. Verifique se os indicadores +/- na bateria correspondem aos terminais do transmissor ou troque as pilhas novas.
	Indicador de energia do receptor desligado	Verifique se o adaptador CA está firmemente conectado à tomada elétrica e ao conector de entrada DC no painel traseiro do receptor. Verifique se a tomada elétrica CA funciona e está fornecendo voltagem adequada.
	O indicador de RF do receptor brilha	Ligue o receptor. Aumente o interruptor de ajuste de ganho no transmissor. Verifique a conexão de energia do receptor e do amplificador ou mixer.
	Indicador RF do receptor desligado ou indicador do transmissor brilha	Mova o receptor para longe de objetos de metal. Verifique se há impedimento entre o receptor e o transmissor. Verifique a frequência do receptor e transmissor
Distorção ou ruídos indesejados	Indicador de pilhas fraca brilha	Troque as pilhas no transmissor
	Indicador de exibição do receptor atividade da antena	Remova fontes próximas de interferência de RF (CD players, computadores, efeitos digitais etc.) Ajuste o interruptor de ganho do transmissor. Troque as pilhas no transmissor. Defina o espaçamento máximo de canal ao usar sistemas de multiplicação
A distorção aumenta	Indicador de pilhas fraca brilha	Troque as pilhas no transmissor

PRINCIPAIS FUNÇÕES DO TRANSMISSOR
ON|OFF E MUTE

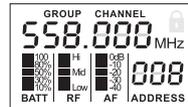
Pressione a tecla Power|Mute por 2 segundos para ligar|desligar o transmissor.



Pressione levemente a tecla Power|Mute para silenciar o transmissor (a luz indicadora AF pisca).
Pressione novamente para ativar o som do transmissor.


CONFIGURAÇÃO DE GRUPO | CANAL | GANHO | RF | ENDEREÇO | BLOQUEIO.

Pressione a tecla SET por 2 segundos para entrar na interface de configuração. Empurre levemente Tecla SELECT para configurar e tecla SET para definir a próxima função.


BLOQUEAR | DESBLOQUEAR

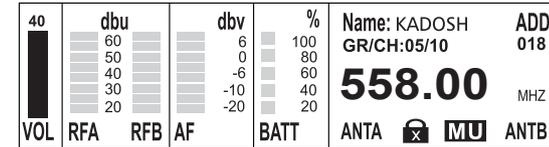
Bloquear: Pressione a tecla SET por 2 segundos para entrar na interface de configuração. Pressione a tecla SELECT continuamente até " LOC " piscar e pressione SELECT para bloquear o transmissor.



Desbloquear: Pressione e segure a tecla SET até " LOC " pisca. Pressione a tecla SELECIONAR para desbloquear o transmissor.

EXIBIR FREQUÊNCIA ATUAL

Pressione a tecla SET ou SELECT na interface principal, ele exibirá o frequência de trabalho atual.
Retorno automático após 5 segundos sem configuração.

INTERFACE OLED DO RECEPTOR


EXIBIÇÃO	FUNÇÃO
VOL	VOLUME
RF A	RÁDIO FREQUÊNCIA ANTENA A
RF B	RÁDIO FREQUÊNCIA ANTENA B
AF	ÁUDIO FREQUÊNCIA
BAT	TX INDICAÇÃO DO NÍVEL DA BATERIA
NOME	NOME DE USUÁRIO
ADD	CÓDIGO DE ENDEREÇO
GR	GRUPO
CH	CANAL
ANT A	CH A INDICAÇÃO DO SINAL DE RÁDIO
ANT B	CH B INDICAÇÃO DO SINAL DE RÁDIO
	BLOQUEAR

RECEPTOR ON|OFF:

Pressione e segure a tecla POWER | VOL para ligar | desligar o receptor.

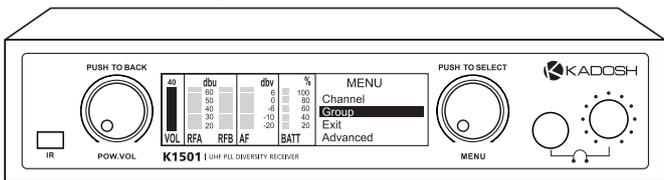
NOTA: As configurações anteriores antes do desligamento inesperado serão memorizado e exibido como ligado novamente.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

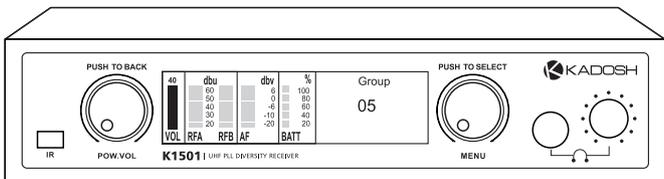
Pressione o botão MENU para acessar a configuração da interface do menu

CONJUNTO DE GRUPO

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Grupo definido (como mostrado abaixo).

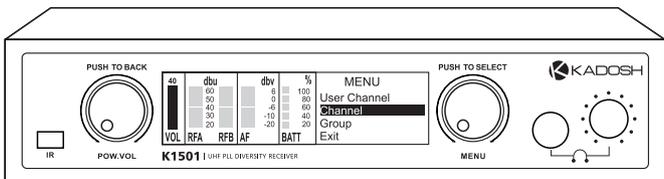


Gire o botão MENU para escolher GR 1-20 ou Usuário e pressione o botão MENU para armazenar a configuração.

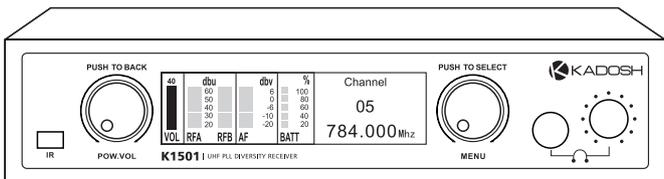


CONJUNTO DE CANAIS

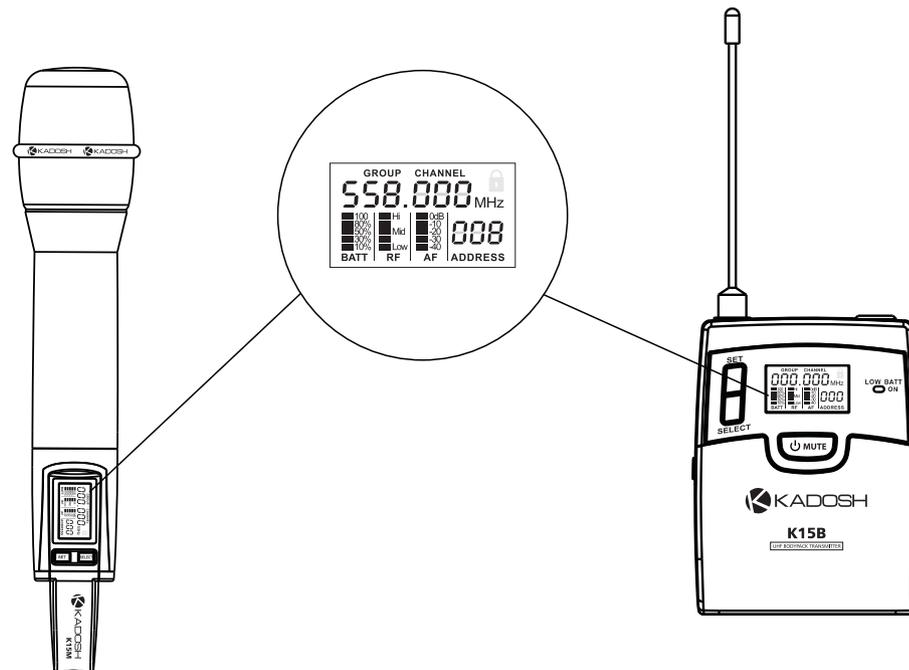
Pressione o botão MENU para mover o cursor para o conjunto de canais (como mostrado abaixo).



Gire o botão MENU para escolher o número do canal (correspondente ao transmissor) e pressione para armazenar a configuração.

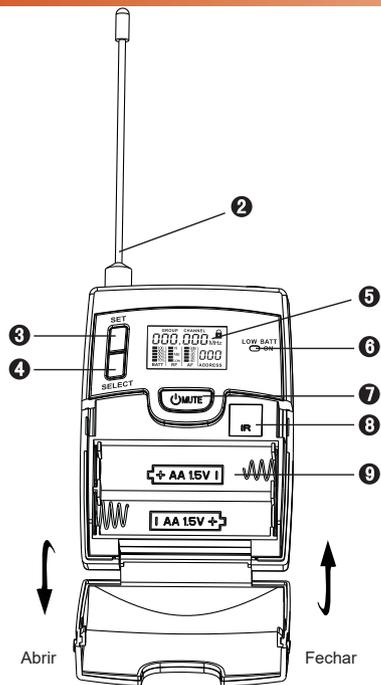


INTERFACE DO LCD DO TRANSMISSOR (HANDHELD E BODYPACK)



EXIBIÇÃO	FUNÇÃO
GRUPO	GRUPO DE CANAIS ATUAL
CANAL	CANAL ATUAL
BATT	INDICAÇÃO DO NÍVEL DA BATERIA
RF	INTENSIDADE DO SINAL DO RECEPTOR
AF	NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO
ENDEREÇO	CÓDIGO DEFINIDO PELO USUÁRIO

RECURSOS DO K15B (BODYPACK)



- 1 Entrada de microfone de 3 pinos
- 2 Antena
- 3 Botão de menu
- 4 Indicador de bateria fraca
- 5 Interruptor de alimentação / mudo
- 6 Porta de infravermelho (IR)
- 7 Botão SET do sistema
- 8 Tela de LCD
- 9 Suporte da bateria

Troca de pilhas:

A vida útil esperada para as duas pilhas alcalinas é de 8 horas (podendo variar conforme a marca e modelo das pilhas).

Abrir | Fechar

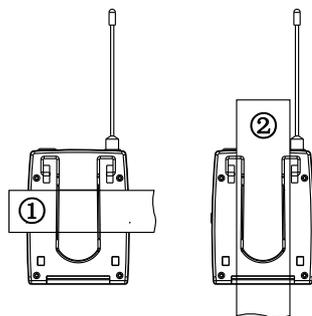
Quando a indicação da bateria do receptor ou transmissor pisca, as pilhas deve ser alterado dentro de 15 minutos.

Nota: A luz indicadora de bateria fraca piscará.

Usando o transmissor bodypack: ou deslize uma guitarra alça através do clipe do transmissor 2;

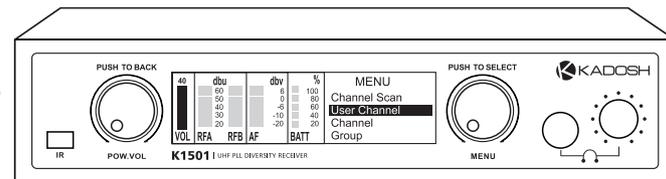
Para obter melhores resultados, deslize o transmissor até o cinto é pressionado contra a base do clipe.

Prenda o transmissor no cinto 1

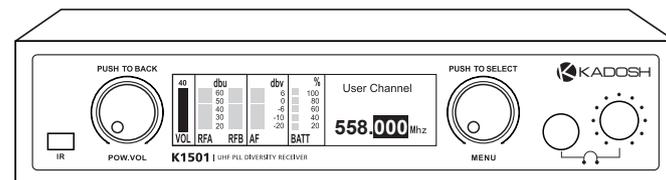


CONJUNTO DE CANAIS DO USUÁRIO

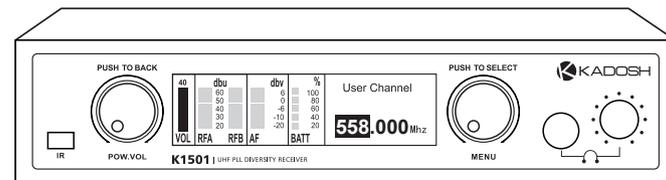
Pressione o botão MENU para mover o cursor para o canal do usuário (como mostrado abaixo)



Pressione o botão MENU para acessar a operação manual. Gire MENU para definir os últimos números da frequência (cada passo para 25KHz).



Pressione o botão MENU para armazenar a configuração e continuar a definir a frente. três figuras da frequência como abaixo (cada passo para 1 MHz). existem 1680 frequências sintonizáveis.



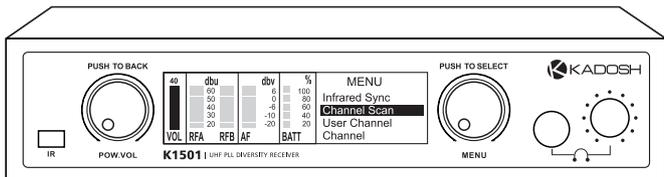
CONFIGURAÇÃO DO CANAL DO USUÁRIO

Pressione o botão MENU para mover o cursor para o canal do usuário (como mostrado abaixo). Pressione o botão MENU para acessar a operação manual. Gire o botão MENU para definir os últimos números da frequência (cada passo para 25KHz).

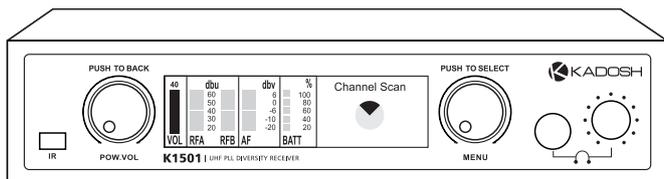
ressione o botão MENU para armazenar a configuração e continue definindo as três figuras frontais da frequência conforme abaixo (cada etapa para 1 MHz. No total, existem 1680 frequências sintonizáveis).

PROCURA DE CANAIS

Pressione o botão MENU para mover o cursor para a busca de canais (como mostrado abaixo).



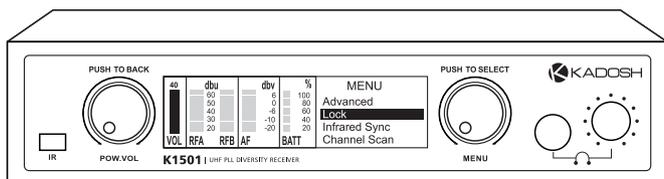
Pressione o botão MENU para iniciar a digitalização. Ele exibirá a frequência de trabalho depois de procurar um canal disponível.



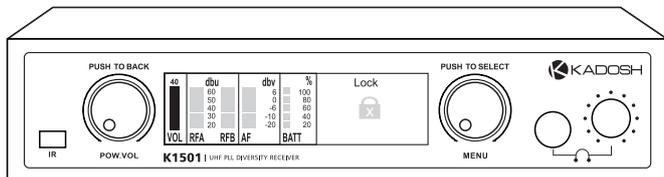
NOTA: Gire o botão MENU (ao pesquisar) para sair da busca de canais.

CONJUNTO DE BLOQUEIO

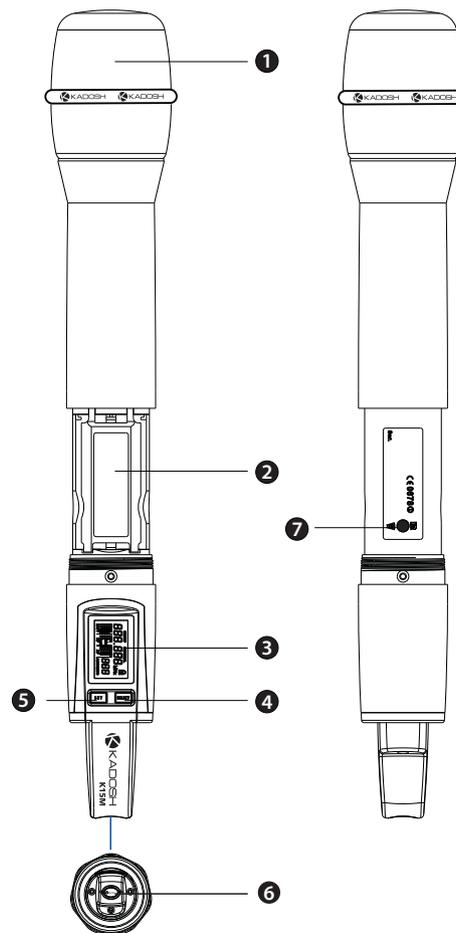
Pressione o botão MENU para mover o cursor para Lock set (como mostrado abaixo). MENU para escolher bloquear ou desbloquear e pressione MENU para armazenar o estado. Depois de ser desbloqueado, ele pode iniciar outros conjuntos



Desbloquear: Pressione o botão MENU para entrar no bloqueio, gire no sentido horário para desbloquear e pressione MENU para armazenar o aparelho.



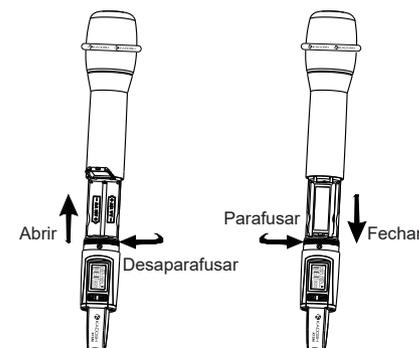
RECURSOS DO K15M (HANDHELD)



Característica:

- ❶ Cabeça de microfone
- ❷ Tampa da bateria
- ❸ Ecrã LCD
- ❹ Botão Menu SELECIONAR
- ❺ Botão SET do sistema
- ❻ Interruptor de alimentação / mudo
- ❼ Porta de infravermelho (IR)

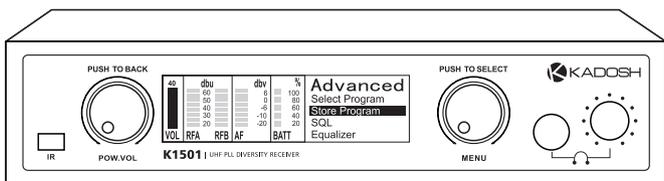
Troca de pilhas:
Vida útil esperada para duas pilhas alcalinas são 8 horas.



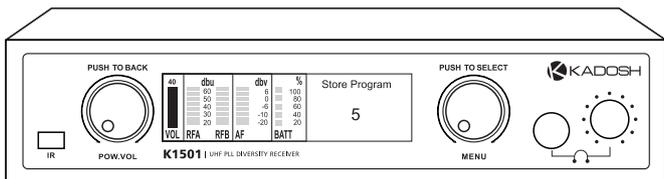
Nota: O microfone de mão só funcionará com o compartimento de pilhas fechado.

PROGRAMA DE ARMAZENAMENTO

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Storage Program (como mostrado abaixo).

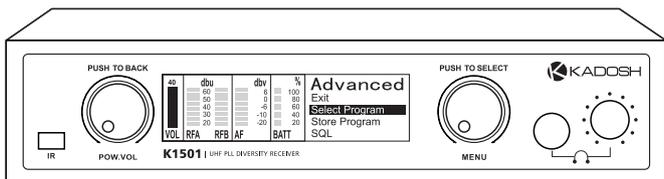


Gire o botão MENU para escolher entre GR 0-9 e pressione o botão MENU para armazenar as configurações (Nome, Grupo, Canal, Endereço).

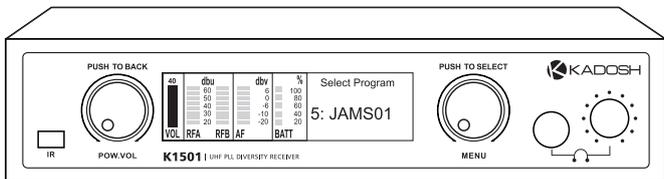


SELECIONE O PROGRAMA

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Selecionar programa (como mostrado abaixo).

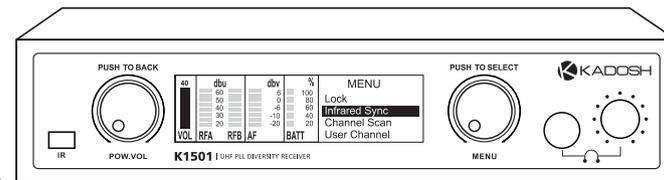


Gire o botão MENU para escolher o programa armazenado 0-9 e pressione o botão MENU para armazenar as configurações.



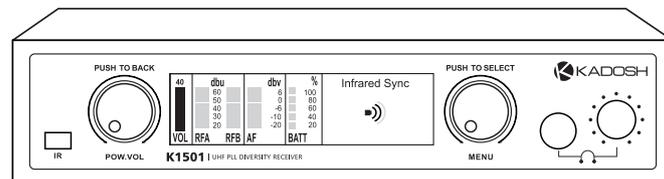
CONJUNTO REMOTO

Método 1: Pressione o botão MENU para mover o cursor para Configuração Remota (como mostrado abaixo).

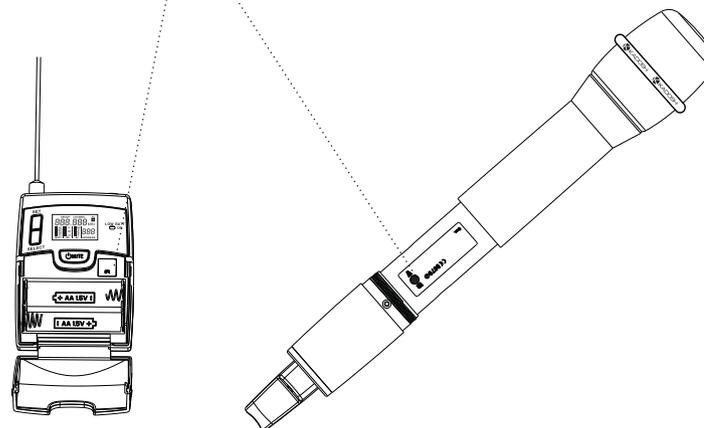
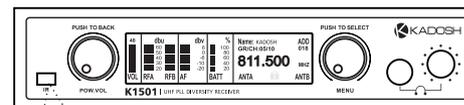


Pressione o botão MENU até o indicador da porta Infravermelho (IR acender). Verifique se as portas de infravermelho (IV) do receptor e do transmissor estão alinhadas (dentro de 50 cm)

Método 2: Pressione POW / VOL até o indicador da porta Infravermelho (IR) acender. Verifique se as portas de infravermelho (IR) do receptor e do transmissor estão alinhadas.

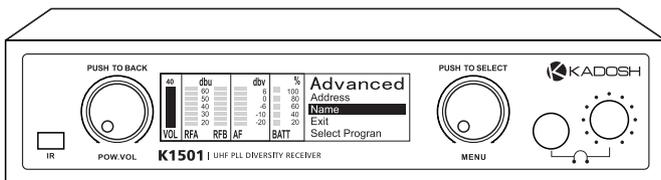


NOTA: O sinal infravermelho dura 25 segundos e depois volta ao menu principal.



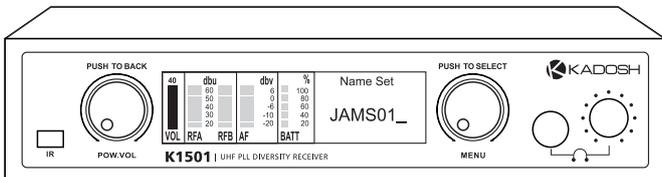
CONFIGURAÇÃO AVANÇADA DO MENU

Pressione a roda MENU na interface do menu principal. Gire o botão MENU para mova o cursor para Avançado e pressione o botão MENU para acessar o avançado menu de configuração.



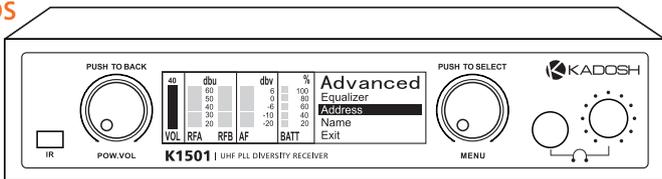
CONJUNTO DE NOMES

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Nome definido (como mostrado abaixo). MENU para editar o nome, escolhendo de 0 a 9 ou A-Z para cada código. Depois de terminar o conjunto de nomes, pressione o botão MENU para armazenar a configuração.

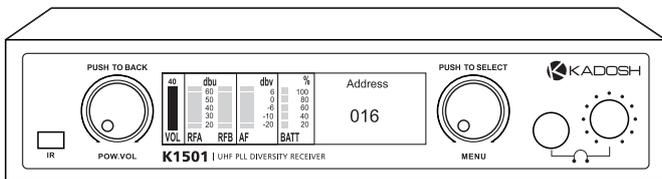


CONJUNTO DE ENDEREÇOS

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Endereço definido (como mostrado abaixo). Gire o botão MENU para editar o endereço, escolhendo de 0 a 32 para cada código.



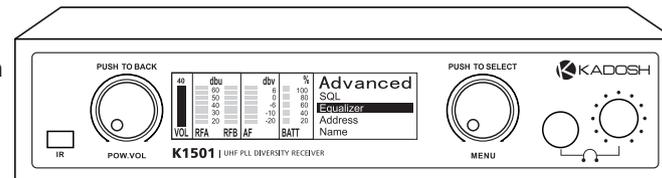
Depois de terminar o conjunto de endereços, pressione o botão MENU para armazenar a configuração.



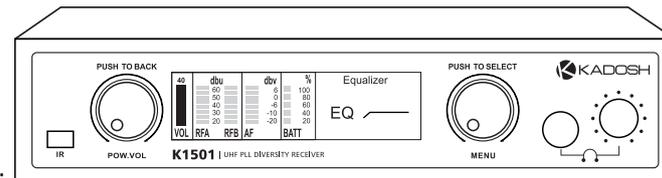
NOTA: Existem 225 endereços (0-224) disponíveis. Cada sistema deve ser nomeado em endereços diferentes ao usar vários sistemas.

CONJUNTO DO EQUALIZADOR

Pressione o botão MENU para mover o cursor para Equalizer Set (como mostrado abaixo).



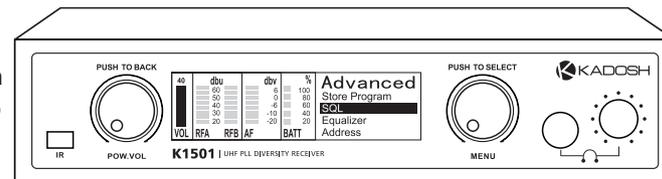
Gire o botão MENU para escolher o modo adequado e pressione o botão MENU para armazenar a configuração.



NOTA: Existem 4 modos de equalização disponíveis (FLAT | HIGH FILTER | LOW FILTER | HIGH).

CONJUNTO SQL:

Pressione o botão MENU para mover o cursor para SQL Set (como mostrado abaixo).



Gire o botão MENU para escolher o modo adequado e pressione o botão MENU para armazenar a configuração.

