

MS215-UHF



“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR

- 1- Conecte a fonte ao receptor (fig. b item 3).
- 2- Posicione as antenas na posição vertical (fig. a item 2).
- 3- Coloque uma extremidade do cabo P10 na saída do receptor (fig. b item 4) e a outra extremidade do cabo na entrada do seu amplificador ou mesa de som.
- 4- Acione o botão Power (fig. a item 5) e um led de cor vermelha acendera no painel indicando que o receptor esta pronto para funcionar.
- 5- Ligue a chave do microfone e acenderá um led de cor verde no painel do receptor, indicando que a portadora já esta no ar e o microfone pronto para uso.
- 6- Use os controles de volume (fig. a item 7)(fig. a item 8) que se encontram na frente do painel para ajustar o áudio de forma que o nível de volume fique bem inteligível .
- 7- **Atenção:** Quando for necessário utilizar vários microfones no mesmo ambiente: Antes de efetuar a compra de outros microfones consulte a tabela de frequências no seu revendedor, pois para o perfeito funcionamento de mais de dois microfones no mesmo ambiente os mesmos necessitam de frequências diferentes e compatíveis entre si, qualquer dúvida envie um e-mail para suporte@tsi.ind.br

ESPECIFICAÇÕES

RECEPTOR

MS-215

Fonte externa 12 a 15 VDC
Frequência de trabalho: 620 a 805 MHz
Estabilidade de frequência -000,5%
Modulação: FM
Máximo desvio de frequência: 15 kHz.
Escala Dinâmica: menos que 90 db
Resposta de frequência: 40 a 15000 Hz
Temperatura de trabalho: 10° a 50° centigrado
Rejeição de imagem: mais que 90 db
Saída de áudio desbalanceada: 0 a 400 mv

Lista de componentes do Kit

- 1 Receptor
- 2 Microfones
- 2 Antenas Fixa
- 1 Manual
- 4 Pilhas para teste
- 1 Cabo P10
- 1 Fonte de alimentação 100 a 240 ac /13,5 vdc

TRANSMISSOR/MICROFONE

MS-215

Cartão transmissor interno
Frequência de trabalho de 620 a 805 MHz
Estabilidade de frequência -0,005%
Modulação: FM
Alimentação pilha tipo AA 2x
Antena Interna
Cápsula padrão Cardióide
Modulação: tipo FM, F3F
Emissão de Espúrios > 40db (com portadora)
Alojamento ABS

Recomendamos utilizar somente Pilhas alcalina

Referente ao funcionamento legal deste sistema:

Todos os sistemas de microfones sem fio foram desenvolvidos para darem ao usuário maior mobilidade, pois o cabo ligado ao microfone limita-se a este movimento. O microfone sem fio é uma pequena emissora de rádio, que transforma o sinal em ondas eletromagnéticas e os transmite a um receptor sendo que por isto estão sujeita as normas de funcionamento internacionais de emissões de radiofrequência. Os microfones TSI são projetados e comercializados conforme as regras de cada País. No Brasil este órgão regulador é a Agência Nacional de Telecomunicação (ANATEL), que regulamenta a potência e frequências de trabalho destes equipamentos cujo número de homologação dos mesmos encontram-se no selo, bem como na contra capa deste manual.

Caso tenha algum comentário a fazer sobre este sistema envie um email para:

comentários@tsi.ind.br

Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.

Receptor modelo MS 215-UHF

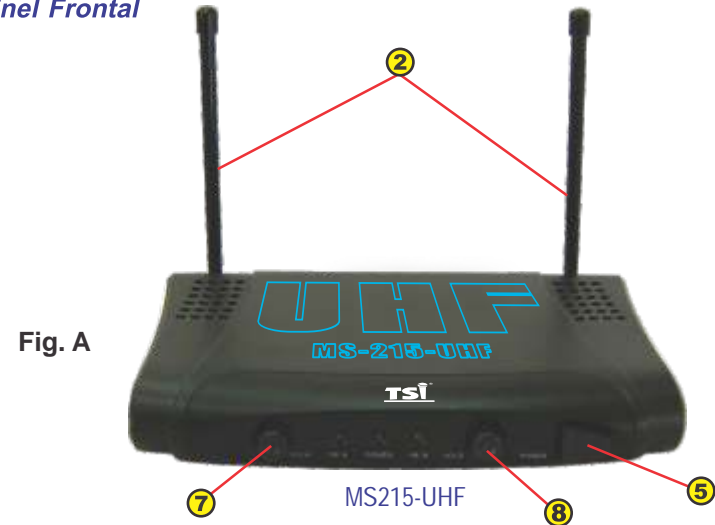
MS215-UHF composto por um sistema com dois microfones sem fio independentes

Este sistema trabalha na frequência de UHF com processo exclusivo GHOSTLESS Um sistema novo e funcional que significa (sem fantasma), baseado em estudos profundos de teoria sobre recepção de sinais eletromagnéticos em alta frequência e antenas receptora de alta performance.

A série MS 215-UHF dispõe de uma saída mix desbalanceada (P 10) com controles de volume independentes e sendo assim compatível com uma grande variedade de mesas e amplificadores.

1.Nome das peças e funções

A. Painel Frontal



MICROFONES

Nome das peças e funções .

- 1 Globo:**
Protege a cápsula da umidade salivar.
- 2 Corpo :**
Alojamento do transmissor e pilhas.
- 3** Indicador de carga das pilhas.
- 4 Chave liga desliga e stand-bay.**
- 5** Compartimento de pilhas .
- 6** Tampa do compartimento.
- 7** Indicador de microfone ligado

RECOMENDAMOS
UTILIZAR PILHAS ALCALINA



Fig. 1

MS215-UHF

1. INSTALAÇÃO DAS PILHAS NO MICROFONE



Fig. 2

Solte a tampa na parte traseira do microfone, coloque as pilhas de acordo com a polaridade. Ligue o microfone o led vermelho pisca brevemente e o led de cor verde ficara **aceso levemente** indicando estado normal de operação, se nenhum brilho ocorrer, verifique se as pilhas foram inseridas corretamente e caso o led vermelho permaneça aceso é um aviso que as pilhas estão com as cargas quase esgotadas.

3. Informações úteis:

1.Quando o microfone for ligado:

Ao ligar o microfone o led cor vermelha ira piscar brevemente indicando uma operação normal.

2.Depois que o microfone tiver sido ligado

O LED verde **permanecerá levemente** aceso durante o uso.

3.Durante o uso, no painel do receptor:

O indicador LED de cor verde do receptor será iluminado, e permanecerá iluminado enquanto o microfone estiver ligado.

4.Quando o microfone não estiver em uso:

Certifique-se de desligar o microfone para aumentar a vida útil da bateria. **Remova as pilhas de seu compartimento** se o microfone não estiver em uso por um longo período de tempo, para evitar vazamento e danos internos à unidade