

Guia do usuário

Karsect[®]

**Sistema sem-fio UHF
para instrumentos**

GB-1R "Guitar Bug"

Prefácio

Obrigado pela aquisição do seu sistema sem-fio Karsect. Por favor, leia atentamente este manual de instruções para a correta operação do seu sistema. Recomendamos guardar este manual para referência futura, caso necessário.

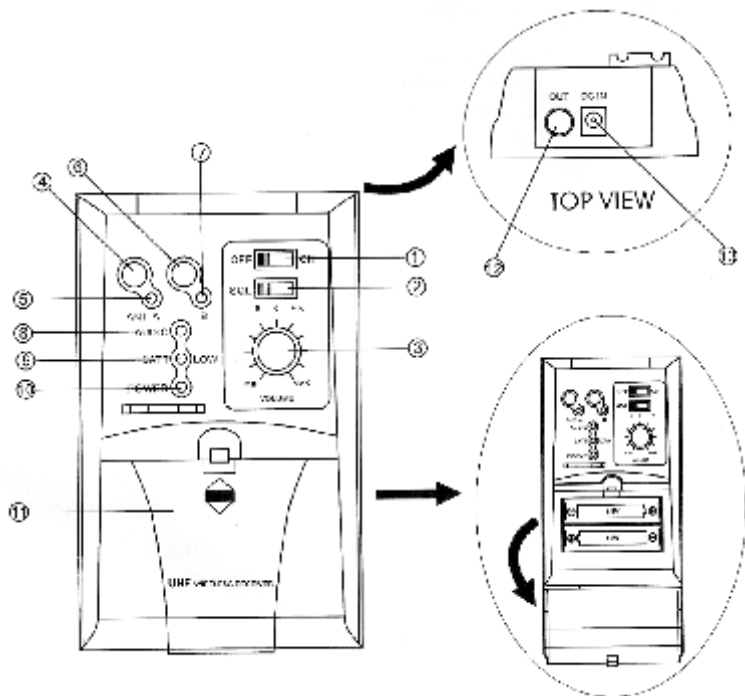
Este sistema profissional de microfones sem-fio emprega uma eficiente técnica de descarga de baixo consumo, com um receptor de frequência banda-larga UHF super sensível, controlado com cristal de 10 ppm, combinado com uma compressão de frequência móvel desenvolvida independentemente; um circuito de expansão; circuito limitador de frequência de imagem; um circuito de ruído e silêncio de múltipla checagem; circuito de recepção True Diversity; circuito supressor de impacto do ruído de chaveamento; circuito de reverberação resistente e sistema de controle de atraso na mudança da saída terminando na linha de padrão.

Este sistema disponibiliza de excelentes funções eletro-eletrônicas, pois passou por um rigoroso controle de qualidade.

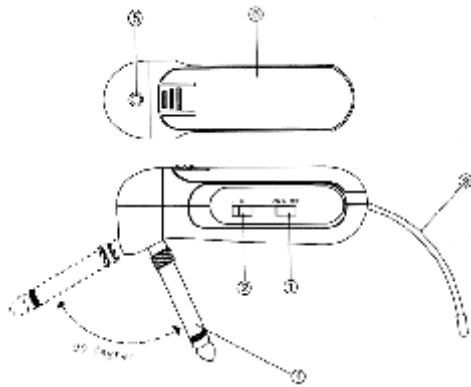
Recursos do Sistema

- Com um Jack articulado já integrado ao sistema, encaixa-se facilmente na saída de qualquer instrumento.
- Reposta de Frequência estendida e otimizada para guitarra e contrabaixo.
- Bodypack sem cabo para uma maior praticidade e comodidade.
- Chave para controle de ganho compatível com captadores de qualquer instrumento.
- Larga Resposta de Frequência e um dinâmico alcance.
- O Receptor foi desenvolvido para o uso com pedais de efeito compacto. É composto por um Jack de saída de 1/4", LED pico e controle de volume. Você pode usar duas baterias de 1,5 V AA ou fonte de alimentação 9V/150MA.

Especificações do Receiver

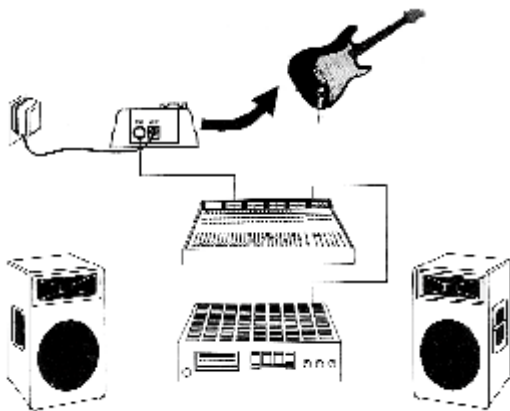


- 1 – Chave liga / desliga – ON/OFF
- 2 – Chave de ganho do Squelch
- 3 – Controle de Volume – Aumentar ou diminuir o volume de saída do receptor.
- 4 – Antena “A”
- 5 – LED indicador da Antena “A”
- 6 – Antena “B”
- 7 – LED indicador da Antena “B”
- 8 – LED indicador de áudio – O LED vermelho indicador de sinal AF acende de acordo com a intensidade do áudio de captação do instrumento
- 9 – LED indicador da carga da bateria (quando ascender a bateria deve ser substituída) - usar baterias 1,5V AA
- 10 – LED indicador POWER (indica que está ligado)
- 11 – Tampa do compartimento de Bateria – Abra a tampa e use 2x baterias 1,5AA.
- 12 – Jack de saída ¼”
- 13 – Conector de entrada da fonte – Conecte a fonte de alimentação nesta entrada (Fonte 9V x 150mA)



Especificações do Transmissor

- 1 – Chave de liga / desliga e Mute – Acione a chave na posição “ON” e o LED piscará indicando que está funcionando. Acione a chave ao centro, para deixar o áudio do microfone em estado “Mute” (mudo), evitando o ruído que pode ocorrer quando pluga o instrumento.
- 2 – Chave de controle de ganho – Ajusta o volume do áudio, para ajustar todos os tipos de sinal de entrada vem de fábrica ajustado na posição “L”.
- 3 – Antena
- 4 – Plugue de Áudio (P-10) 1/4”
- 5 – LED indicador de Bateria
- 6 – Tampa do compartimento de Bateria – Abra a tampa e use 1x bateria 1,5AAA



Conexão do Sistema

- 1 – Conecte a fonte de alimentação no conector de entrada DC do receptor.
- 2 – Conecte a saída de áudio do receptor na entrada do mixer com cabo de áudio P-10 1/4”.
- 3 – Ligue a chave na posição “ON”, e o LED indicador (POWER) ascenderá.
- 4 – Ligue a chave do transmissor na posição “ON”, o LED indicador piscará por um momento, o LED indicador da antena do receptor acenderá na antena A ou B.
- 5 – Ajuste o knob de volume do receptor, e o ajuste de volume do mixer ou do amplificador para obter um volume adequado.
- 6 – Desligue o transmissor “POWER/OFF” na posição “OFF” para conservar bateria, quando não estiver em uso.

Especificações Gerais

1 – Frequência de Transmissão RF – 710MHz – 865MHz (As frequências disponíveis dependerão das normas locais aplicáveis onde o sistema será utilizado).

2 – Alcance efetivo – 50m Dentro das condições normais de uso.

Nota: O alcance atual depende da absorção do sinal de RF, reflexão, interferência do ambiente e objetos, etc.

3 – Reposta de Frequência do sistema – 50Hz – 15,000Hz, +/-3dB

4 – Modulação – FM

5 – Banda de Áudio – 40Hz – 20kHz

6 – THD < 1%

7 – S/N Ratio – 103 dB(A)

8 – Corrente de consumo do transmissor – 100mA

9 – Corrente de consumo da base - 80mA

10 – Alimentação do receptor – 2x baterias 1,5V AA ou fonte de alimentação 9V x 150mA

11 – Alimentação do transmissor – 1x bateria 1,5V AAA

12 – Dimensões

Receptor – 130 x 80 x 35 mm

Transmissor – 78 x 23 mm

DISTRIBUÍDO POR SONOTEC ELETRONICA LTDA. C.N.P.J:55.359.947/0001-85
FABRICADO NA CHINA/ MADE IN CHINA

Karsect[®]

Revendedor:

www.sonotec.com.br