



GWT-01

Guitar Wireless System



MANUAL DE INSTRUÇÕES
GWT01: RE-GWT01 e IT-GWT01S ou IT-GWT01A

ÍNDICE

Introdução	02
Notas importantes	02
Garantia e assistência técnica	03
Descrição do receptor	04
Descrição do transmissor	05
Guia rápido	06
Display LCD do receptor	07
Operação do receptor	08
Instruções de segurança	09
Lista de acessórios	10
Especificações técnicas	10

INTRODUÇÃO

Muito obrigado pela aquisição do sistema sem fio para guitarra GWT01 da LYCO. Para obter o máximo de seu equipamento, leia atentamente estas instruções antes de usá-lo.

Este produto foi projetado para eliminar os limites da conexão com fio, dando total liberdade de movimento. O transmissor, com seu pequeno circuito alimentado por uma única pilha AAA, com mais de 6 horas de duração, possui alta qualidade sonora.

O receptor, com seu design especial, é menor que receptores dos sistemas sem fio para guitarra convencionais.

Este produto foi projetado para substituir a conexão com cabos entre a guitarra ou contrabaixo e o amplificador no palco, dando liberdade ao músico para se deslocar pelo palco ou pela plateia.

RESUMO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Transmissor

- Faixa de frequência: 614 – 806 MHz
- UHF/PLL, com 32 canais selecionáveis
- Alimentação: 1 pilha AAA alcalina / recarregável
- Função IR (ACT)

Receptor

- Faixa de frequência: 614 – 806 MHz
- UHF/PLL, com 32 canais selecionáveis
- Trava de sintonia por subtom, com display digital LCD
- Alimentação: 2 pilhas AA alcalinas ou adaptador 110/220V DC
- Função IR (ACT)

NOTAS IMPORTANTES

Segurança

· Nunca abra dispositivos eletrônicos. Isto deve ser feito somente por pessoa autorizada, principalmente em se tratando de equipamentos que sejam conectados a tomadas de força. A abertura do equipamento cancelará automaticamente a garantia.

· Sempre desconecte o equipamento da tomada antes de remover qualquer conector ou movê-lo.

· Mantenha o equipamento longe de fontes de calor como aquecedores ou luz solar direta.

· Utilize o equipamento somente em ambientes secos. Para limpeza, utilize apenas um pano seco. Nunca use solventes ou produtos de limpeza.

Meio ambiente

Não jogue baterias usadas no lixo doméstico. Encaminhe-as ao fabricante para disposição adequada.

Notas sobre sistemas sem fio

· Antes de utilizar o equipamento certifique-se de que o transmissor e o receptor estejam na mesma frequência.

· Não utilize dois transmissores na mesma frequência.

· Utilize pilhas de boa qualidade evitando danos causados por vazamentos de pilhas.

· Ajuste o controle de volume do receptor para que se adeque aos requisitos de entrada do mixer de áudio ou do amplificador.

· Para evitar interferências, não coloque o receptor próximo a objetos metálicos e evite obstruções entre o receptor e o transmissor.

· Evite interferências de TV, rádio, outros dispositivos sem fio, etc.

· Nota: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem violar o direito do usuário de operar o equipamento, causando inclusive a perda de Garantia de Fábrica.

GARANTIA

O GWT01 conta com 3 meses de garantia de fábrica, mais 9 meses estendida, totalizando 1 ano de garantia do produto.

IMPORTANTE: A garantia LYCO não cobre danos causados por mau uso do produto, como queda do produto, danos físicos no display LCD, etc. Nestes casos os custos de manutenção ficarão à cargo do cliente.

Para esclarecimento de possíveis dúvidas verifique o certificado de garantia que acompanha o produto ou entre em contato com nosso atendimento ao cliente pelo e-mail sac@basicanet.com.br .

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossa assistência técnica cobre todo o território nacional, para enviar um produto à assistência é necessário primeiramente enviar um e-mail para: sac@basicanet.com.br onde serão fornecidas as informações necessárias para o envio.

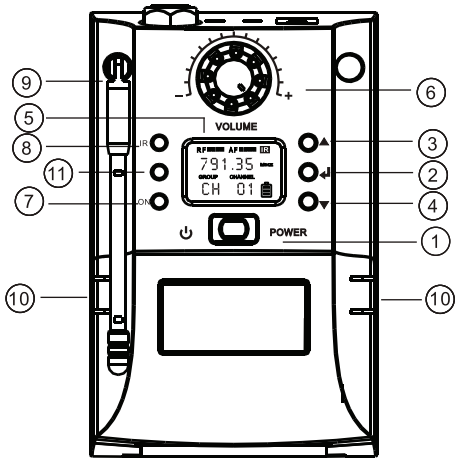
IMPORTANTE: Caso seu produto ainda esteja no prazo de garantia, envie anexado ao e-mail uma cópia de sua nota fiscal.

ANATEL - artigo 6º do Anexo a Resolução 506

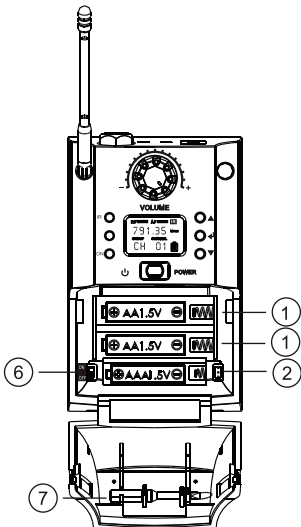
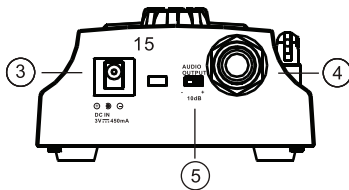
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

IMPORTANTE: Para que o equipamento atenda aos requisitos ANATEL/FCC de exposição a RF, não é permitida qualquer alteração ao equipamento ou à sua antena. Qualquer alteração ou modificação ao equipamento ou à sua antena podem violar o direito do usuário de operar o equipamento, perdendo de imediato a Garantia de Fábrica.

DESCRIÇÃO DO RECEPTOR



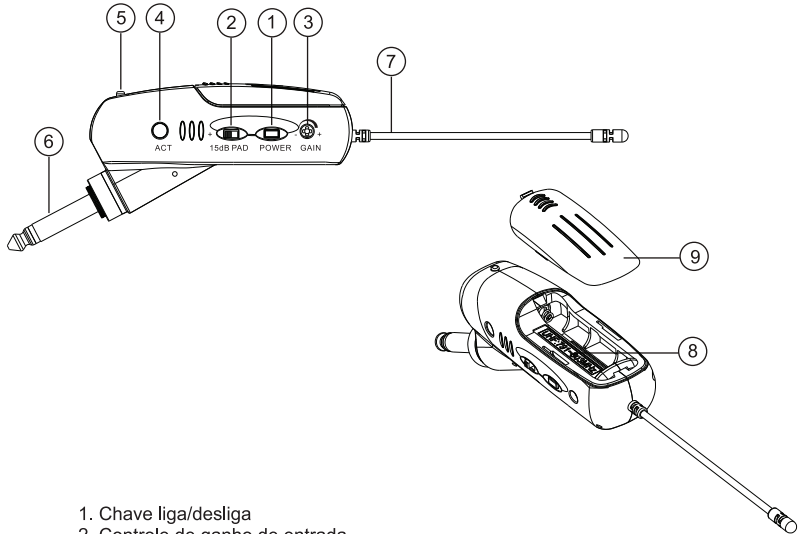
1. Chave liga/desliga
2. Tecla de canal SET
3. Tecla de canal UP - Aumentar
4. Tecla de canal DOWN - Diminuir
5. Display LCD
6. Controle de volume
7. Indicador de ligado
8. Indicador de sinal IR - Infravermelho
9. Antena
10. Tampa do compartimento de bateria
11. Indicador de alimentação externa



1. Compartimento de bateria: pilhas alcalinas 2 x AA 1,5 V ou pilhas recarregáveis 2 x AA 1,2 V
2. Compartimento de carga de bateria: pilha recarregável AAA 1,2 V
3. Alimentação externa: 3 Vcc, 450 mA
4. Saída de áudio (P-10)
5. Controle de ganho de saída
6. Chave de recarga de pilha AAA
7. Chave para ajuste de frequência de transmissão/recepção e ganho

Nota: receptor com função de carregamento de bateria

DESCRIÇÃO DO TRANSMISSOR

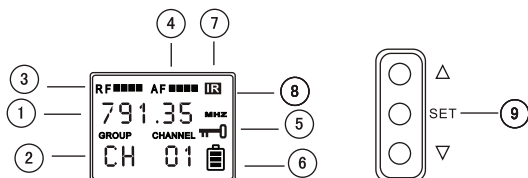


1. Chave liga/desliga
2. Controle de ganho de entrada
3. Controle de ganho de transmissão
4. Receptor IR - Infravermelho
5. Indicador de ligado
6. Plug P-10
7. Antena
8. Compartimento de bateria
9. Tampa do compartimento de bateria

GUIA RÁPIDO

1. Verifique se a frequência do transmissor está sintonizada com a do receptor. Ao ligar ambos, receptor e transmissor, o indicador de "RF■■■■■" irá se movimentar.
2. Ajuste a antena para que fique na posição mais vertical possível.
3. Insira uma pilha AAA no compartimento de bateria do transmissor e ligue a chave. Se o indicador de ligado permanecer aceso, a pilha tem tensão suficiente. Se o indicador de ligado piscar em vermelho a carga da pilha está fraca e ela deverá ser substituída. Desligue o transmissor e conecte-o à guitarra.
4. Conecte a fonte de alimentação ao receptor ou insira duas pilhas AA no compartimento de bateria. Ligue o receptor, verifique se as pilhas ou a fonte estão instaladas corretamente. Se o indicador de ligado estiver aceso e o display LCD acender na cor vermelha, a carga de pilhas AA está fraca e devem ser substituídas.
5. Conecte o cabo de áudio no receptor e no amplificador ou mixer antes de ligar o amplificador ou mixer.
6. Ligue o receptor. O LCD e o indicador de ligado acenderão.
7. Ligue o transmissor e o LED indicador de ligado acenderá.
8. Ligue o amplificador ou mixer e ajuste adequadamente o volume. Coloque o volume da guitarra no máximo e verifique o nível de sinal "AF■■■■■" no receptor. Ajuste o controle de volume do receptor no sentido horário. Se ainda não houver som na saída, coloque a chave PAD do transmissor na posição "+" e ajuste o controle de volume do receptor no máximo. Finalmente, ajuste o controle de volume do amplificador ou mixer para o volume ideal.
9. Movendo-se em torno da área de cobertura, observe o indicador de sinal "RF■■■■■" do receptor. Se o indicador estiver com no mínimo uma barra "RF■", existe sinal suficiente na área de cobertura. Se isto não ocorrer, reposicione o receptor.

DISPLAY LCD DO RECEPTOR



1. Display de frequência.
2. Display de canal.
3. Display de nível de sinal de recepção “RF■■■■■■■■”
4. Display de nível de áudio de entrada “AF■■■■■■■■”
5. Indicador de trava de frequência “”. Quando ativada, pressione SET “” 2 vezes para entrar no modo LOCK e use as teclas SET DOWN para desligar a trava.
6. Indicador de carga de bateria: o indicador de carga de bateria tem 4 estágios: carga total , 70% de carga , 30% de carga e carga insuficiente .
7. Indicador de infravermelho “”: o símbolo se acende e pisca por 2 segundos, quando então pode ser feito o pareamento entre o transmissor e o receptor. Quando sincronizado com sucesso, o led vermelho no transmissor piscará 3 vezes.
8. O LCD acenderá em vermelho para indicar que a bateria está fraca.
9. Teclas de ajuste de frequência e sincronização: pressione SET “” 1 vez para entrar no modo de seleção manual. Pressione as teclas para cima e para baixo para selecionar a frequência. O ajuste é salvo após 3 segundos sem nenhum toque. Pressione 2 vezes SET “” para entrar na função “LOCK ”; Pressione as teclas para cima “” ou para baixo “” para travar / destravar o receptor. Pressione SET “” por 3 segundos para sincronização via infravermelho.

OPERAÇÃO DO RECEPTOR

1. Ajuste a antena na posição vertical.

2. Alimentação:

a. Duas pilhas AA: insira as pilhas no compartimento, atentando para a polaridade.

b. Adaptador AC: conecte o adaptador ao conector DC IN no painel traseiro e então a uma tomada de força.

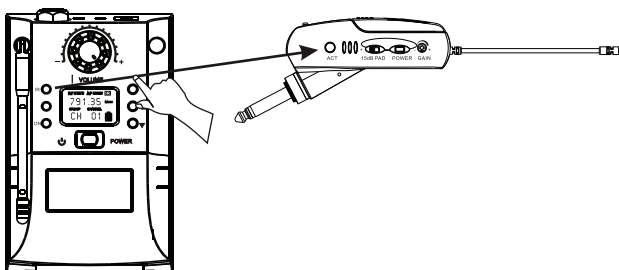
3. Conexão de áudio: conecte o cabo P-10 ao conector de saída de áudio e a um amplificador ou mixer.

4. Não ligue o transmissor antes de ligar o receptor. Primeiro, coloque o volume do receptor no mínimo, ligue o receptor e verifique se a tela do receptor e o LED ON acende.

5. Antes de ligar o transmissor, verifique a presença de algum sinal de "RF ■■■■■" ou áudio no receptor. Se houver algum sinal, mude a frequência de recepção.

6. Ligue o transmissor e mantenha o botão SET "↓" pressionado para parear o transmissor e o receptor. O led ACT do transmissor deve estar posicionado logo acima do led "IR" do receptor para sincronização. IR aparecerá no LCD do receptor, indicando o pareamento. Quando o LED do transmissor piscar, a frequência estará travada, e o indicador de "RF ■■■■■" indicar sinal, o sistema estará pronto para uso.

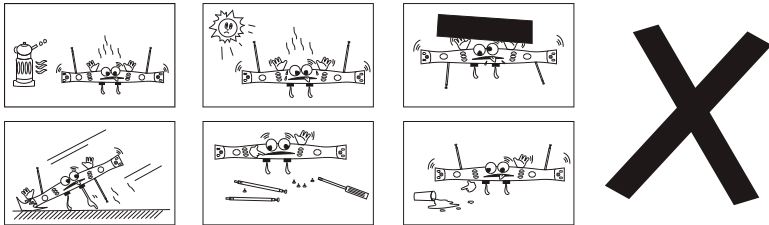
7. Carregar pilha AAA: para carregar uma pilha recarregável AAA, coloque a pilha no compartimento, conecte a fonte de alimentação ao conector no painel traseiro e coloque a chave na posição ON. Utilize apenas pilhas recarregáveis quando ligar a chave "ON". O uso de pilhas alcalinas ou normais com o carregador ligado pode causar explosão ou dano no equipamento.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

É essencial a leitura destas informações de segurança antes do uso deste produto, e todos os avisos e procedimentos de operação devem ser obedecidos.

- Guarde este manual do usuário em local seguro para referência futura.
- USO E ARMAZENAMENTO: O produto não deve ser exposto a umidade, campos magnéticos fortes, altas temperaturas ou luz solar direta. Se o equipamento não for utilizado por longos períodos, deve-se desconectar a fonte de alimentação e retirar as pilhas.
- LIMPEZA: Remova a fonte de alimentação da tomada antes de limpar. Não use solventes ou químicos fortes para limpeza do equipamento.
- ACESSÓRIOS: Utilize apenas acessórios fornecidos e aprovados pelo fabricante.
- ALIMENTAÇÃO: Verifique se a tomada de alimentação utilizada é compatível com a fonte de alimentação.
- MANUTENÇÃO E SEGURANÇA: Se o equipamento apresentar defeito, não tente repará-lo ou ajustá-lo. Não existem partes internas passíveis de manutenção pelo usuário, exceto as pilhas. Todos os reparos devem ser executados por técnicos qualificados.



LISTA DE ACESSÓRIOS

- 1 Receptor
- 1 Transmissor
- 1 Cabo de áudio P-10
- 2 Pilhas AA
- 1 Pilha AAA
- 1 Adaptador de energia
110/220V - 3V - 450mA
- 1 Manual

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Receptor

- Faixa de frequência: 614 - 806 MHz
- 32 canais selecionáveis
- Função ACT/IR
- Tecnologia PLL
- Estabilidade de frequência: ± 3 ppm
- Resposta em frequência: 50 a 16.000 Hz
- Relação sinal/ruído: > 105 dB (12dB S/N AD)
- Distorção harmônica total: $< 0,5\%$ a 1 kHz
- Modo Mute: controle de sensibilidade para ruído + trava por código tonal com Display digital LCD
- Nível de saída de áudio: -12 dBV
- Tensão de alimentação: 3 Vcc, 450 mA
- Tipo de bateria: 2x AA, 1,5 V, alcalina
- Tempo de operação: ≥ 6 h
- Dimensões: 125 x 78 x 43 mm (LxPxA)
- Peso (com baterias): 210g

Transmissor

- Faixa de frequência: 614 – 806 MHz
- 32 canais selecionáveis
- Função ACT/IR
- Tecnologia PLL
- Estabilidade de frequência: ± 3 ppm
- Potência de saída de RF: 5 mW
- Rejeição de espúrios: < 60 dBc
- Distorção harmônica total: $< 0,5\%$ a 1 kHz
- Desvio máximo: ± 45 kHz
- Resposta em frequência: 50 a 16.000 Hz
- Sensibilidade: selecionável 0 ou -10 dB
- Tipo de bateria: 1 x AAA, 1,5 V, alcalina
- Tempo de operação: ≥ 6 h
- Dimensões: 85 x 30 x 23 mm (LxPxA)
- Peso (com baterias): 50g



GWT-01

Guitar Wireless System

WWW.LYCO.COM.BR