



UHXPRO

Wireless UHF Diversity System



MANUAL DE INSTRUÇÕES

UHXPRO-01: RE-XPRO01, HT-XPRO e BT-XPRO

UHXPRO-02: RE-XPRO02, HT-XPRO e BT-XPRO

ÍNDICE

Introdução.....	04
Lista de acessórios	04
Instruções do receptor	05
Instruções do transmissor de mão	08
Instruções do transmissor de bolso	08
Especificações técnicas	10
Frequência de operação	11
Notas importantes	12
Garantia e assistência técnica.....	12
Anatel	13

Parabéns pela escolha de um produto LYCO!

Temos o objetivo de levar até você produtos de alta tecnologia, propondo soluções inovadoras com ótima relação custo x benefício.

Buscar a sua satisfação através do atendimento diferenciado e controle de qualidade dos produtos é o constante desafio da LYCO.

Bem vindo ao nosso time!

INTRODUÇÃO

Os transmissores e receptores do sistema UHXPRO-01 e UHXPRO-02 possuem 100 frequências disponíveis em cada microfone fazendo com que a operação fique mais estável e confiável.

Conta com qualidade sonora perfeita, recepção PLL multi canal, frequência UHF e busca automática de canal.

O transmissor pode funcionar em qualquer um dos sistemas e é sincronizado por infravermelho.

LISTA DE ACESSÓRIOS

Verifique abaixo o conteúdo do seu kit conforme o respectivo modelo.

UHXPRO-01M

- 1x Receptor RE-XPRO01
- 1x Microfone de mão HT-XPRO
- 1x Cabo P10 / P10
- 1x Fonte de energia bivolt



UHXPRO-01HLI

- 1x Receptor RE-XPRO01
- 1x Transmissor BT-XPRO
- 1x Microfone Headset
- 1x Microfone de Lapela
- 1x Cabo P10 / P10
- 1x Cabo P10 / P2 Rosca fêmea
- 1x Fonte de energia bivolt



UHXPRO-02MM

- 1x Receptor RE-XPRO02
- 2x Microfone de mão HT-XPRO
- 1x Cabo P10 / P10
- 1x Fonte de energia bivolt



UHXPRO-02MHLI

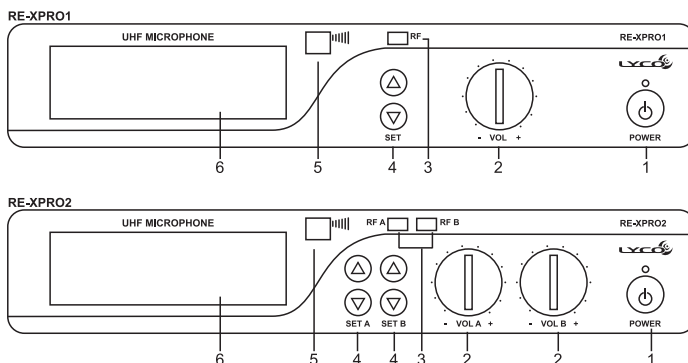
- 1x Receptor RE-XPRO02
- 1x Microfone de mão HT-XPRO
- 1x Transmissor BT-XPRO
- 1x Microfone Headset
- 1x Microfone de Lapela
- 1x Cabo P10 / P10
- 1x Cabo P10 / P2 Rosca fêmea
- 1x Fonte de energia bivolt



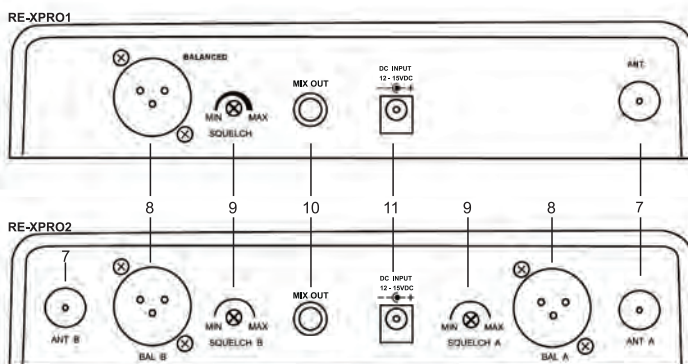
INSTRUÇÕES DE USO DO RECEPTOR

Nomes das partes e suas funções:

Painel frontal

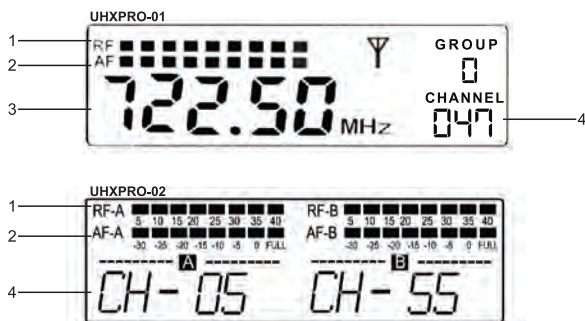


Painel traseiro



1. Liga/desliga
2. Volume
3. Janela de transmissão de RF (Rádio Frequência)
4. Set-A e Set-B:
 - Busca pela melhor frequência: Pressione "SET--▲" por 1 segundo para busca automática da melhor frequência disponível.
 - Sincronização: Pressione "SET-▼-" por um segundo, coloque a janela infravermelho do transmissor alinhada com a janela infravermelha do receptor e aguarde até que a sincronização ocorra.
 - Pressione "▲" ou "▼" por 3 segundos para mudar o canal selecionado, aguarde "channel" para piscar e pressione SET-▼" novamente para a sincronização entre o receptor e o transmissor. (Não recomendamos este modo de seleção de canal)
5. Janela de transmissão de infravermelho
6. Display LCD: Número do canal, nível de RF, nível de Áudio, Mute, Frequência
7. Antena
8. Saída balanceada de áudio
9. Botão de ajuste de squelch. Faixa de ajuste de 0-40dB.
(Este ajuste pode comprometer o alcance do microfone. Recomendamos ajustar apenas com técnico especializado)
10. Saída de áudio não balanceada
11. Conector de fonte de alimentação: 12v DC 50/60Hz.

Painel LCD do receptor



1. Indicador de RF de 8 segmentos: indica a intensidade do sinal de rádio.
2. Indicador de AF de 8 segmentos: indica a intensidade do sinal de áudio.
3. Indicador de frequência: quando FREQ está aceso, indica a frequência de operação.
4. Indicador de canal: quando CHAN está aceso, indica o canal de operação.

CONFIGURANDO O RECEPTOR

1. Desligue o transmissor, diminua o volume.
2. Ligue o receptor e verifique os indicadores de RF e AF. Se houver sinal RF muito forte, altere o canal para eliminar o risco de interferência.

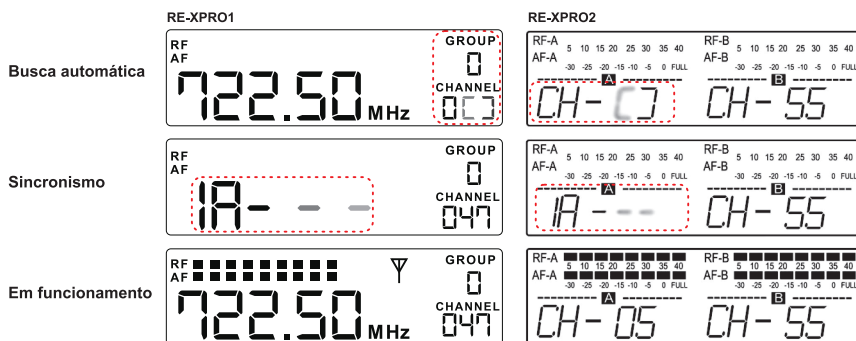
3 Busca automática de canal

Ajuste do canal esquerdo (Set.A) ou canal único (Set)

Pressione “SET-▲” por 1 segundo. O display indicará a busca automática da melhor frequência de trabalho.

Sincronização por infravermelho

Coloque o sensor infravermelho do transmissor próximo ao emissor infravermelho do receptor. Pressione “SET-▼” por 1 segundo e o transmissor e o receptor irão sincronizar automaticamente.



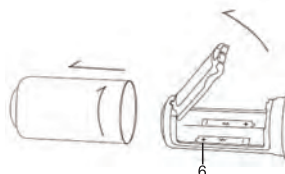
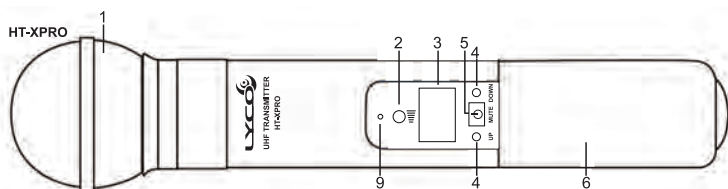
Ajuste do canal direito (Set.B)

Repita os passos anteriores.

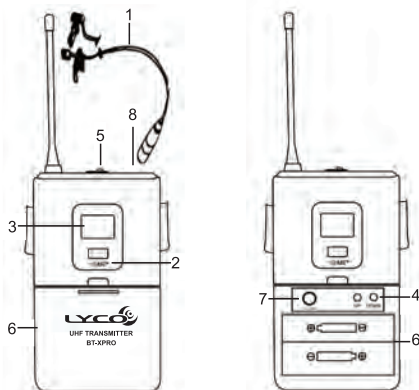
ATENÇÃO: Quando desejar alterar a frequência, utilize a função de busca automática, pressionando “SET-▲” por 1 segundo no receptor para fazer a busca automática da melhor frequência disponível e então pressione “SET-▼” para fazer a sincronia entre o transmissor e o receptor.

INSTRUÇÕES DE USO DO TRANSMISSOR DE MÃO E DE BOLSO

Names das partes e suas funções:



BT-XPRO



1. Cápsula de microfone
2. Sensor infravermelho
3. Painel LCD
4. Teclas para alteração de canal e frequência
5. Microfone de mão: Chave Liga/desliga - Pressione por 5 segundos para ligar ou desligar
MUTE - Pressione por 1 segundo para ativar mute/silenciar ou liberar o áudio
- Transmissor de bolso: OFF - MUTE - ON
6. Compartimento de bateria: 2 pilhas 1,5V AA.
7. Ganho
8. Plugue de entrada de microfone
9. Indicador de MUTE

Display LCD do transmissor BT-XPRO e HT-XPRO

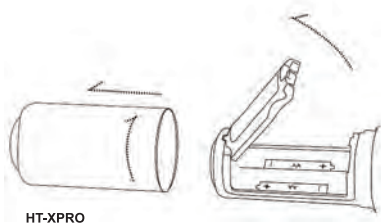
1. Frequência: indica a frequência de trabalho
2. Canal: indica o canal de trabalho
3. Indicador de bateria: indica o estado da bateria.



CONFIGURANDO O TRANSMISSOR

Colocando as pilhas

1. Abra o compartimento de bateria.
2. Coloque 2 pilhas AA 1,5 V alcalinas novas. Verifique a polaridade
3. Feche o compartimento.



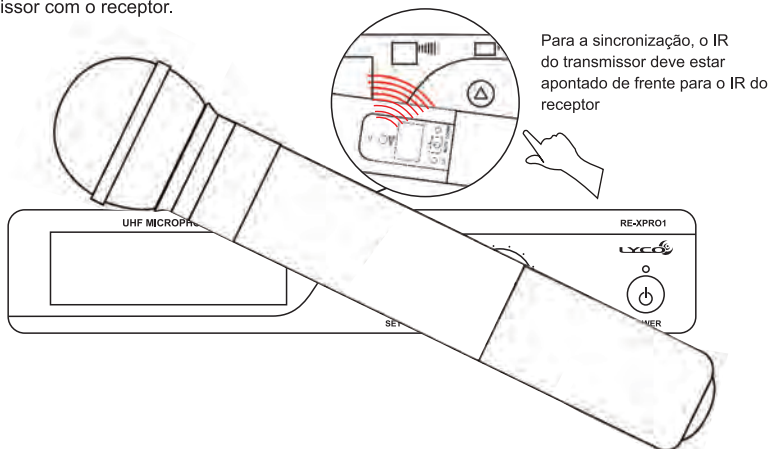
HT-XPRO



BT-XPRO

Ligando transmissor de mão HT-XPRO

1. Ligue o transmissor, o display LCD irá indicar a frequência, o canal e o estado da bateria.
2. Se o display indica frequência diferente (canal) do receptor, execute o procedimento de sincronização pressionando a tecla "SET-▼" do receptor e alinhando os sensores infravermelho do transmissor com o receptor.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema

1. Faixa de frequência: 700,000 ~ 749,750MHz
2. Modo FM (banda larga)
3. Canais: 100 canais *2 (UHXPRO-02), e 100 canais *1 (UHXPRO-01)
4. Distância entre canais: 0,25Mhz
5. Estabilidade: + / - 0,005%
6. Faixa dinâmica: 100dB
7. Desvio Máximo: + / - 45kHz com limitador de nível
8. Resposta em frequência: 60Hz ~ 18kHz (+ / - 3dB)
9. Relação S/N: >98dB
10. T.H.D.: < 0,5%
11. Alcance: 80m (típico)
12. Temperatura de operação: -10°C~ + 50°C

Receptor

1. Modo de recepção: PLL
2. Frequência: 110MHz, 10.7MHz
3. Entrada de antena: BCN / 50Ω
4. Sensibilidade: 7dBuV (90dB S/N)
5. Faixa de ajuste de sensibilidade: 12 ~ 32dBuV
6. Rejeição de ruídos: > 75dB
7. Máximo nível de saída: +400mVp

Transmissor

1. Antena: Interna
2. Saída de RF: alta RF 15mW, baixa RF 3mW
3. Rejeição a ruídos: -60dB
4. Alimentação: 2 pilhas 1,5V AA

FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO

Sistema UHXPRO-01: Canal A: 700,000 a 724,750 Mhz

Sistema UHXPRO-02: Canal A: 700,000 a 724,750 Mhz , Canal B: 725,000 a 749,750 Mhz

CANAL A

00	700,000	50	712,500
01	700,250	51	712,750
02	700,500	52	713,000
03	700,750	53	713,250
04	701,000	54	713,500
05	701,250	55	713,750
06	701,500	56	714,000
07	701,750	57	714,250
08	702,000	58	714,500
09	702,250	59	714,750
10	702,500	60	715,000
11	702,750	61	715,250
12	703,000	62	715,500
13	703,250	63	715,750
14	703,500	64	716,000
15	703,750	65	716,250
16	704,000	66	716,500
17	704,250	67	716,750
18	704,500	68	717,000
19	704,750	69	717,250
20	705,000	70	717,500
21	705,250	71	717,750
22	705,500	72	718,000
23	705,750	73	718,250
24	706,000	74	718,500
25	706,250	75	718,750
26	706,500	76	719,000
27	706,750	77	719,250
28	707,000	78	719,500
29	707,250	79	719,750
30	707,500	80	720,000
31	707,750	81	720,250
32	708,000	82	720,500
33	708,250	83	720,750
34	708,500	84	721,000
35	708,750	85	721,250
36	709,000	86	721,500
37	709,250	87	721,750
38	709,500	88	722,000
39	709,750	89	722,250
40	710,000	90	722,500
41	710,250	91	722,750
42	710,500	92	723,000
43	710,750	93	723,250
44	711,000	94	723,500
45	711,250	95	723,750
46	711,500	96	724,000
47	711,750	97	724,250
48	712,000	98	724,500
49	712,250	99	724,750

CANAL B

00	725,000	50	737,500
01	725,250	51	737,750
02	725,500	52	738,000
03	725,750	53	738,250
04	726,000	54	738,500
05	726,250	55	738,750
06	726,500	56	739,000
07	726,750	57	739,250
08	727,000	58	739,500
09	727,250	59	739,750
10	727,500	60	740,000
11	727,750	61	740,250
12	728,000	62	740,500
13	728,250	63	740,750
14	728,500	64	741,000
15	728,750	65	741,250
16	729,000	66	741,500
17	729,250	67	741,750
18	729,500	68	742,000
19	729,750	69	742,250
20	730,000	70	742,500
21	730,250	71	742,750
22	730,500	72	743,000
23	730,750	73	743,250
24	731,000	74	743,500
25	731,250	75	743,750
26	731,500	76	744,000
27	731,750	77	744,250
28	732,000	78	744,500
29	732,250	79	744,750
30	732,500	80	745,000
31	732,750	81	745,250
32	733,000	82	745,500
33	733,250	83	745,750
34	733,500	84	746,000
35	733,750	85	746,250
36	734,000	86	746,500
37	734,250	87	746,750
38	734,500	88	747,000
39	734,750	89	747,250
40	735,000	90	747,500
41	735,250	91	747,750
42	735,500	92	748,000
43	735,750	93	748,250
44	736,000	94	748,500
45	736,250	95	748,750
46	736,500	96	749,000
47	736,750	97	749,250
48	737,000	98	749,500
49	737,250	99	749,750

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.
- 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 Sistema UHXPRO, 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, 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 suporte@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: suporte@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.

HT-XPRO



2408-13-5593



(01)07898922937435

BT-XPRO



2407-13-5593



(01)07898922937428

Conforme estabelecido no Art. 6º da Resolução N° 506, os equipamentos de radiação restrita devem conter, em lugar facilmente visível, uma etiqueta de difícil remoção, contendo a seguinte declaração:

“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.”

Se o equipamento for de tamanho reduzido ou em formato que torne impraticável a afixação da etiqueta, a declaração deve estar contida em local de destaque no manual de instruções fornecido pelo fabricante ao usuário ou em outro local, conforme deliberação da Anatel (casos de exceção previstos em Regulamento).



UHXPRO

Wireless UHF Diversity System

www.lyco.com.br

 facebook.com/lycoofficial ·  twitter.com/lyco_oficial