

protoX FPV



Control



Aeromodelli

MANUAL DE INSTRUÇÕES - EST E4716



⚠ ATENÇÃO

- Ligue primeiro o transmissor, depois o Proto X FPV.
- mantenha as mãos, os cabelos e suas roupas afastadas das hélices girando.
- Desligue o Proto X FPV quando não estiver isando.
- Criança só pode operar o Proto X FPV com a presença e a orientação de um adulto.
- Não deixe o Proto X FPV na água ou em lugar úmido.
- Siga rigorosamente as instruções deste manual.
- Não é recomendado para crianças com menos de 14 anos.
- Não tente fazer voar o Proto X FPV se ele estiver com alguma parte ou peça quebrada. Conserte-o antes.
- O alcance do Proto X FPV em relação ao transmissor depende da carga da bateria. Sempre comece um voo com a bateria completamente carregada.
- Não toque nos motores enquanto estiverem funcionando ou logo depois de um voo. Eles poderão estar demasiado quentes.

⚠ **CUIDADO!** – Modificações neste produto não expressamente aprovadas pelo fabricante podem impedir seu correto funcionamento e causar danos ou ferimentos.



BATERIA – O Proto X FPV é equipado com uma bateria recarregável de Lítio-Polímero (LiPo) de 650 mAh, 1S, 3,7V.

⚠ ATENÇÃO!

- Não jogue a bateria no fogo ou em lugar aquecido.
- Não deixe a bateria perto de fonte de calor, como fogão ou aquecedor.
- Não golpeie a bateria e nem amasse-a.
- Não perfure a bateria.
- Não tente desmontar ou alterar a bateria.
- Sempre deligue o Proto X FPV depois do uso.
- Encaminhe as baterias usadas ou estragadas para a reciclagem.

⚠ ATENÇÃO!

– A bateria de lítio não pode ser totalmente descarregada. Se isto acontece, ela pode não conseguir ser recarregada. Portanto, **não voe o Proto X FPV até que a bateria se esgote completamente. Recarregue-a tão logo perceba que os motores começaram a perder potência.**

GARANTIA

Este produto tem garantia de três meses contra defeitos de fabricação. Esta garantia perde validade caso o produto seja operado de modo que contrarie as recomendações deste manual. Danos causados pela operação descuidada não cobertos pela garantia.



Aeromodelli

SUPORTE AO CONSUMIDOR

Aeromodelli Ltda. - Av. das Carinás, 550, Moema • São Paulo, SP, CEP 04086-011
• Fone 11-5538-0020 • suporte@aeromodelli.com.br • www.aeromodelli.com.br



ESTE KIT CONTÉM:

- 1 Transmissor 2.4 GHz com tela de LCD
- 1 Quadricóptero Proto X FPV
- 1 Bateria de bordo de LiPo 650 mAh, 1S, 3,7 V
- 1 Cabo USB
- 2 pares de pás sobressalentes
- 1 Cartão de Memória
- 1 Leitor de cartão de memória
- 1 Chave para remissão e substituição de pás dos rotores

REQUER:

- 4 pilhas alcalinas AA de 1,5 V para o transmissor

ESPECIFICAÇÕES:

- Distância diagonal entre os motores: 115 mm
- Diâmetro das pás dos rotores: 55 mm
- Rádio: 4 canais, 2.4 GHz
- Giroscópio e acelerômetro em 3 eixos
- Câmera: 1280 X 720 pixels, 30 FPS, 120 FOV



INSTALAR A BATERIA DE BORDO

Conecte a bateria na traseira do modelo obedecendo a polaridade do plugue. Assegure-se de que a bateria esteja bem encaixada para não trepidar e escapar durante o voo.

RECARGA DA BATERIA DE BORDO

Conecte o cabo USB em uma porta USB de computador. Conecte a outra extremidade do cabo USB no plugue na traseira do modelo. O LED fica aceso enquanto a recarga estiver em curso e se apaga ao se completar. O tempo de recarga é de aproximadamente 2,5 horas.

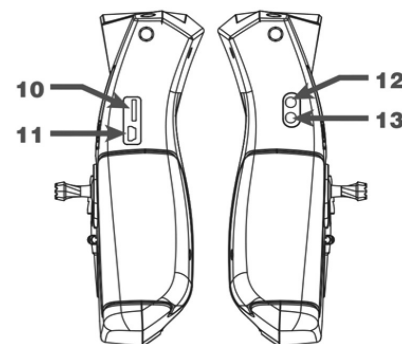
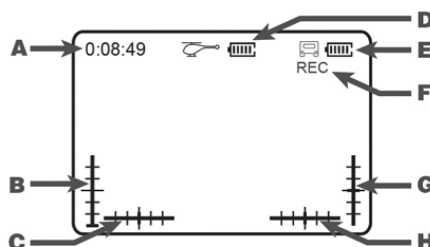


INSTALAR AS BATERIAS NO RÁDIO

Remova a tampa do compartimento de baterias e coloque 4 pilhas alcalinas AA conforme o diagrama de polaridade no local.

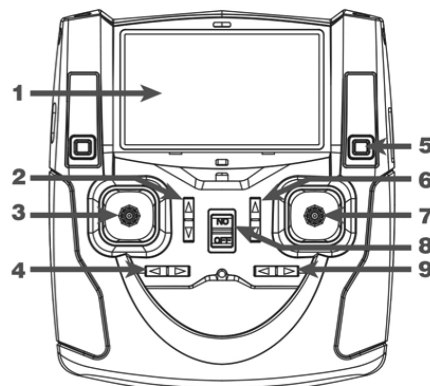
TELA DE LCD

- A - Timer
- B - Trimagem da aceleração
- C - Trimagem de direção (leme)
- D - Voltagem da bateria de bordo
- E - Voltagem da bateria do rádio
- F - Gravação
- G - Trimagem de avanço e recuo (profundor)
- H - Trimagem de inclinação lateral (aileron)



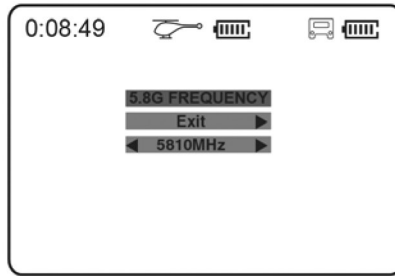
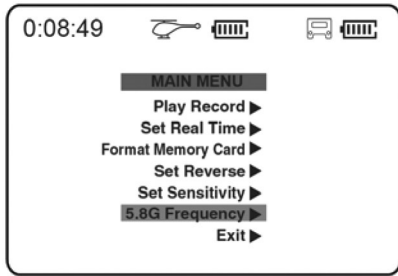
TRANSMISSOR

- 1 - Tela de LCD
- 2 - Trimagem de acelerador
- 3 - Stick de leme e acelerador
- 4 - Trimagem de leme
- 5 - Botão de Gravação
- 6 - Trimagem de avanço e recuo (profundor)
- 7 - Stick de aileron/profundor
- 8 - Chave liga/desliga
- 9 - Trimagem de inclinação lateral (aileron)
- 10 - Drive para cartão de memória
- 11 - Plugue USB
- 12 - Plugue de óculos de vídeo
- 13 - Plugue de fone de ouvido



TRANSMISSOR EM MODO 2 (padrão da fábrica)

Para entrar no menu, pressione para baixo o stick direito do transmissor. Use esse stick como "mouse" para acessar funções e fazer escolhas.

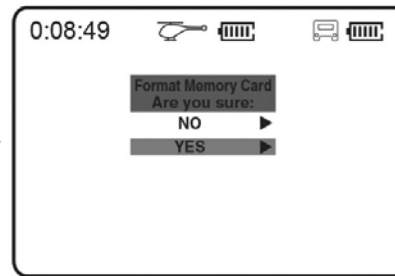
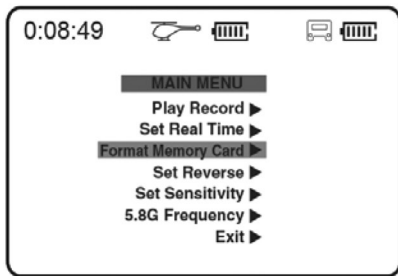


SELEÇÃO DE FREQUÊNCIA (vídeo)

O rádio automaticamente encontra a melhor frequência para os sinais de vídeo. Porém, se houver interferência na área de voo, é possível mudar de frequência, na faixa de 5.725 a 5.945 GHz. Para isso, entre no menu e pressione para baixo o stick da direita durante 1 segundo. Mova o stick para cima ou para baixo para escolher a frequência. Segure o stick para baixo por 2 segundos para salvar a escolha sair do menu.

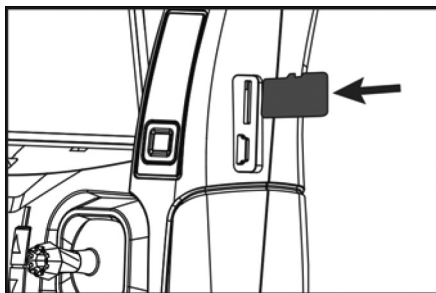
TRANSMISSÃO DE VÍDEO

Para transmissor pode receber, exibir e gravar imagens captadas pela câmera de bordo. Para isso, entre no menu, escolha a função "Play Record". Mova o stick para baixo para optar por Parar e Sair (Stop and Exit).



FORMATÃO CARTÃO DE MEMÓRIA

Insira o cartão de memória no drive do transmissor (veja pág. 2, item 10). Entre no menu. Mova o stick da direita para cima ou para baixo para escolher a função de formatação (Format Memory Card). Em seguida, mova o stick para a direita e, depois, para cima e para baixo para escolher as opções (NO, não formatar, ou YES, formatar). Mova o stick para a direita para confirmar ou sair.



ATENÇÃO!

Sempre formate o cartão de memória e ative a câmera ANTES DE VOAR. Sempre mantenha o transmissor DESLIGADO quando for instalar ou remover o cartão. Sempre pare a gravação de vídeo antes de remover o cartão

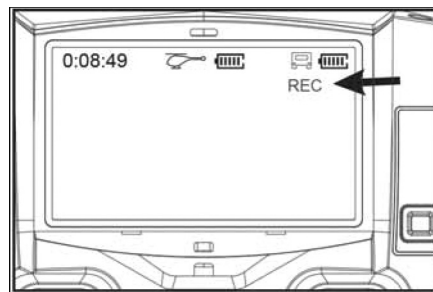


ATENÇÃO!

Se, com o transmissor ligado, você quiser entrar na tela do menu antes de vincular ("bindar") o modelo pressione e segure pressionado o botão de vídeo para passar por cima da vinculação. Para vincular o transmissor ao modelo, desligue o transmissor e religue-o.

GRAVAÇÃO NO TRANSMISSOR

Insira o cartão de memória no drive do transmissor (pág. 2, item 10). Assegure-se de que esteja bem encaixado. Com o modelo ligado e vinculado ao transmissor, aperte o botão de gravação (pág. 2, item 5). A sigla REC vai aparecer na tela de LCD. Aperte o botão 5 para parar.



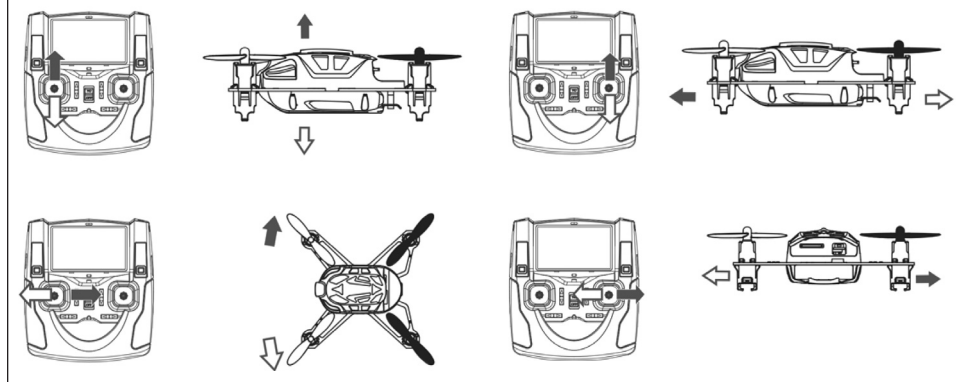
Aperte o botão para ligar/desligar a gravação de vídeo.

GRAVAÇÃO A BORDO DO MODELO



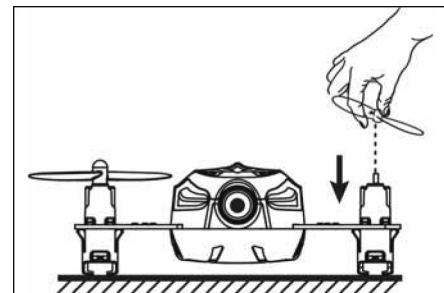
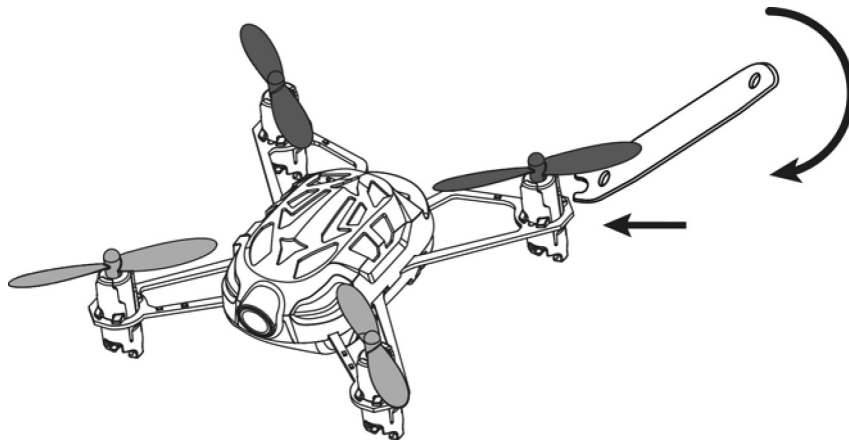
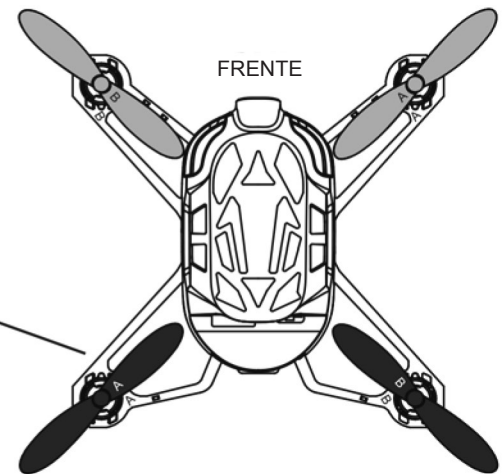
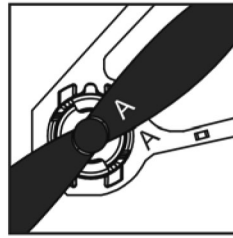
Insira o cartão no drive do modelo, como se vê na foto. Para iniciar ou parar a gravação, aperte uma vez o botão perto do drive (o LED perto do botão começa a piscar). Aperte mais uma vez para parar. O transmissor e o modelo são dois sistemas de gravação independentes.

CONTROLES



TROCA DAS PÁS DOS RORORES

As pás dos rotores não são idênticas. Cada pá é marcada com uma letra, A ou B. Ao instalat as pás, assegure-de que elas estão posicionadas conforme o mostrado aqui. Segure a pá e encaixe debaixo dela a chave em U fornecida. Faça um movimento de alavanca para cima e a pá sairá facilmente. Para colocar outra pá, simplesmente pressione-a levemente no eixo, sem forçar. O ideal é deixar uma distância de 1 mm entre a parte de baixo da pá e o motor.



SUPORTE AO CONSUMIDOR

Aeromodelli Ltda. - Av. das Carinás, 550, Moema • São Paulo, SP, CEP 04086-011
• Fone 11-5538-0020 • suporte@aeromodelli.com.br • www.aeromodelli.com.br