

Orientações - OSD Remzibi



Parabéns por adquirir um produto de alta qualidade e tecnologia renomada.

A Aeromodelismo Unai tem o prazer de trabalhar com produtos de longa vida e renome, selecionando os melhores do mercado, tenha certeza que usando este produto da forma correta terá muitos anos de divertimento.

Informações Básicas de Operação.

*Utilização do produto: Quando for utilizar o produto depois de feita a ligação conforme diagrama ou instrução especializada, atente para que o aeromodelo que transporta este OSD esteja em solo até receber no mínimo 5 satélites (cerca de 4 minutos) após esse tempo pressione a tecla «Save Home» deste modo o OSD salvará esta localização como local de decolagem para facilitar o retorno e o altímetro (informação de altura) será zerado informando corretamente qualquer altura acima do solo que o modelo venha a atingir.

Entradas de bateria:

Entrada 1: Entrada com voltagem monitorada (exibida em tela) e responsável por alimentar o OSD, Pode ser alimentada com 7,4v até 25,2v.

Entrada 2: Entrada com voltagem monitorada (exibida em tela), Faixa de voltagem de 0v a 25,2v

Informação: Este produto conta com duas entradas de energia para o caso de usar uma bateria separada exclusivamente para alimentação do sistema de Video FPV, (transmissor, camera, osd, etc..) sendo este o caso deverá ser ligado a bateria de video a Entrada 1, e a Entrada 2 deverá ser ligada a bateria principal do modelo (que alimenta, escs, motores, servos e demais componentes)

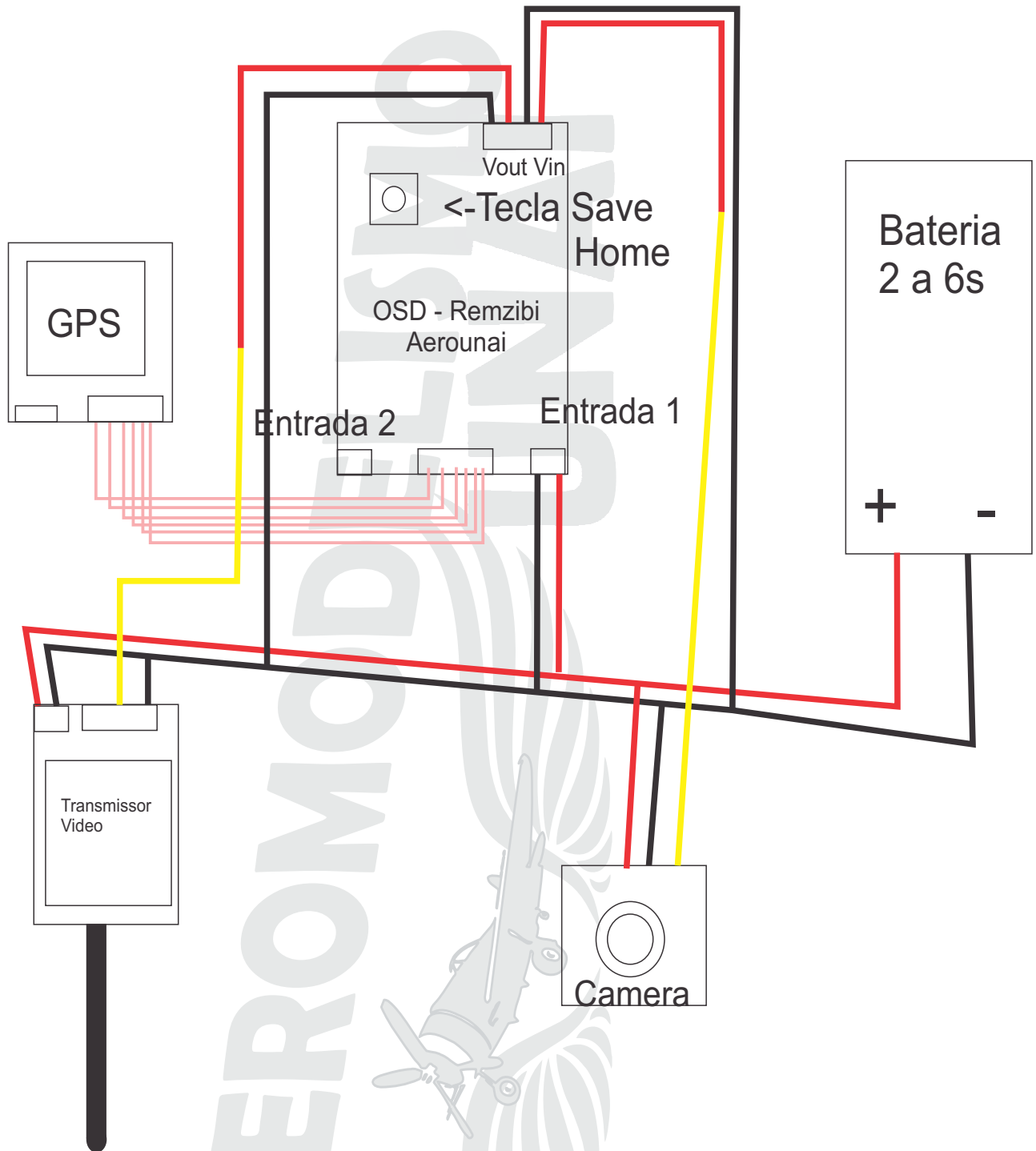
NOTA: Normalmente o OSD da Remizibi requer calibração das entradas de energia através de software e cabo usb, no entanto caso tenha comprado o produto diretamente com a AEROMODELISMO UNAI ele irá pré programado e calibrado não necessitando nenhum ajuste adicional.

GoPro: Caso seja utilizada uma câmera de video GoPro ou Mobius como gravadora e câmera de FPV a ligação deverá ser feita como no diagrama com exceção de apenas um detalhe, no diagrama existem 3 fios que vão da câmara em encontro ao OSD Sendo Vermelho (+12), Preto (- Terra) e amarelo (video) Na camera GoPro/Mobius serão usados apenas 2 destes fios (- Terra) e Amarelo (Video) excluindo o fio vermelho.

Atenção: Caso ligue o fio vermelho poderá danificar seriamente sua câmera GoPro/Mobius

Acompanha este kit um cabo USB para programação e calibração do OSD, no entanto não é recomendada a utilização do mesmo por um usuário leigo, recomenda-se para tentar o aprendizado um inglês intermediário e conhecimento básico de programação e noções de eletrônica.

Diagrama de Ligação - OSD Remzibi



Orientações - OSD Remzibi



Informações na Tela.

Coordenadas geográficas

(útil para o caso de perda/queda do modelo, digitando esses números no mapa de um celular ou aparelho GPS o mesmo indicará o local exato que o modelo esta(va) no momento da queda)

Distancia e direção do ponto de decolagem

Entrada 2
Entrada 1

Proa magnética (bussola)

Velocidade

Sátelites conectados

Altura em relação ao solo (metros)

Razão de subida/descida

Tempo de funcionamento/voo

