

INTRODUÇÃO

Parabéns você optou pelo mais moderno aparelho para monitoramento da carga da bateria on board que permite ainda verificar se a frequência está livre, auxiliar na localização de aeromodelo perdido e com a vantagem de ser nacional, permitindo uma eficiente manutenção aqui mesmo no Brasil.

O **SOS** está dotado de componentes de altíssima confiabilidade que nos permitiu uma garantia de 1 ano.

INSTALANDO O S O S

Encontre uma área livre na fuselagem do aeromodelo. Proteja o aparelho com uma camada de espuma. Fixe o buzzer de preferência na parte debaixo da fuselagem para permitir que o sinal sonoro fique mais

forte quando em vôo. Faça um furo de no mínimo 10mm para que o som possa propagar-se mais facilmente.

Instale os led's usando para furar uma broca de 5mm; como acabamento cole os anéis de policarbonato auto-adesivo na fuselagem. (fornecidos)

Por último insira o cabo conector em um canal livre do **Receptor**. Se eventualmente não houver canal livre use um cabo "Y" para resolver o problema.

Ao fazer a conexão verifique a polaridade correta. Nosso plug tem as cores preto=negativo, vermelho=positivo e branco=sinal.

UTILIZANDO O APARELHO

VERIFICANDO A FREQUÊNCIA

Para verificar se a frequência está livre ligue a chave do **Receptor** mantendo o **Transmissor** desligado. O **S O S**

emitirá Bip's ininterruptos indicando frequência livre. Para interromper ligue o **Transmissor**. Se ao ligar somente o **Receptor** não houver nenhum sinal sonoro, significa que existe alguém na sua frequência.

NÍVEL DE CARGA DA BATERIA BAIXO

Quando o nível da bateria está normal o Led verde permanece aceso. Quando o nível da bateria estiver baixo o Led vermelho irá acender e soará um Bip rápido e intermitente. A voltagem da bateria estará a 4,6 volts e o aeromodelo não deverá mais ser usado antes de uma nova carga nas baterias.

É possível ouvir o sinal sonoro mesmo em vôo desde que se esteja usando um silencioso normal no modelo, e perto do piloto.

TESTANDO O NÍVEL DA BATERIA EM TERRA

Para um teste mais efetivo em terra é aconselhável ligar o conjunto **Transmissor/Receptor** e acionar os Sticks para que a leitura seja feita sobre carga.

AUXILIANDO NA BUSCA DE AEROMODELO PERDIDO

Para usar esta função basta desligar o **Transmissor** para que o **S O S** passe a emitir um Bip intermitente, facilitando a busca em terrenos acidentados ou com muita vegetação.

AVISANDO DO NÃO DESLIGAMENTO DO RECEPTOR

Por último, a função que através de Bip's avisa que o **Receptor** não foi desligado. Ao desligarmos o **Transmissor** começa a soar o Bip até que desliguemos o **Receptor**.

GARANTIA

Este produto é garantido contra defeitos de material e de funcionamento por um período de 12 meses, contados a partir da data de compra.

Está garantia perderá o valor quando for constatado uso indevido do produto, como em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou locais com altas/baixas temperaturas, etc. Ficará nula a

garantia se for constatada utilização em desacordo com o manual de instruções, apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada.

Remessa para conserto

Se por ventura o aparelho apresentar algum defeito deverá ser remetido diretamente à fábrica.

**Planecon Ind. Com. Ltda
R: Nogueira Acioli,101-A
02042-040 - São Paulo - SP
Fone/fax: (0xx11) 6976-8577**

Conheça nossa página na Internet, lá você encontra uma sessão tira dúvidas, este manual para dowload e muito



mais:

<http://www.planecon.com.br>

Email: planecon@planecon.com.br