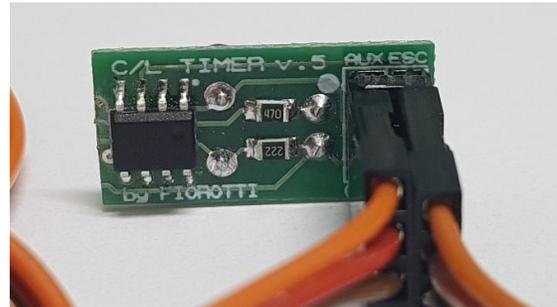


Programação:

O timer já tem uma programação pré-estabelecida para o voo inicial, para fazer alterações nos ajustes conecte o JETI BOX no canal AUX conforme ilustrações observando a polaridade dos fios “fio marrom negativo (---)” e “sempre com o timer desligado”, que poderá ser utilizado como fonte de energia o próprio ESC.



Para navegar entre as telas do timer utilizando o Jetibox pressione as setas ◀▶ e para alterar os valores ▲▼.



Tela Inicial:

O número no canto esquerdo é o contador automático de voos realizados, para alterar segure pressionado o botão START do timer e utilize as setas ▲▼ e o número da direita a versão do firmware.



Tela (Delay Time) Tempo de Pré-Voo:

Ajuste do tempo de espera para o motor começar a girar, valor ajustável entre 30 a 90 segundos.

Inicialmente é recomendado um ajuste maior ou igual a 45 segundos.



Tela (Flight Time) Tempo de Voo:

Ajuste do tempo de voo mínimo 1:00 minuto e máximo 7:00 minutos.

Inicialmente é recomendável ajustar o tempo de voo em 1:00 para facilitar o ajuste da velocidade de voo do avião, e após ajustado a velocidade de voo aumente o tempo de voo gradativamente monitorando o consumo de bateria não deixando a carga menor que 20% ou aprox. 3,7V por célula.



Tela (RPM Set) Rotação do Motor:

Ajuste do RPM do motor onde definirá a velocidade de voo. Para o ESC Castle o valor inicial é 110 e para o ESC Jeti Spin o valor inicial é 230.

O número da esquerda é um valor referencial variando entre 0 e 400, e o da direita é o valor correspondente do sinal PWM enviado ao ESC em milissegundos variando entre 1,200 a 2,000ms.



Tela (AUX Mode) Ajuste do canal Auxiliar:

Nesta tela você define a função do canal auxiliar para trabalhar com trem de pouso ou com o segundo ESC para utilizar em bimotores.

Na função GEAR é possível escolher a posição do trem de pouso (Normal / Reverse) utilizando as setas ▲▼.

Para mudar de função entre GEAR e ESC pressione o botão START.

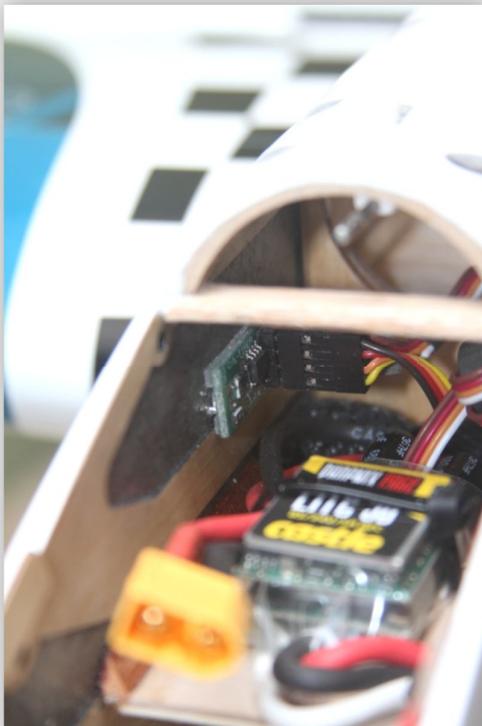


Tela (AUX Mode) Ajuste do canal Auxiliar:

Na função ESC para ser utilizada com aeromodelos bimotores com a possibilidade de diferenciar as rotações entre os motores.

Esse incremento é referenciado pelo RPM Set ajustado na tela acima.

Instalação:



Faça um orifício retangular com 7mm x 14mm longitudinal na lateral esquerda da fuselagem de modo que visualize o LED durante o voo.

O timer deverá ser fixado no interior com os terminais direcionados para o nariz do avião utilizando fita dupla face.

E por último cole o painel para acabamento.



Observações importantes:

Sempre conectar e desconectar o JETI BOX com o Timer desligado (sem energia);

Procure sempre utilizar materiais de boa qualidade na instalação;

Muita atenção nas conexões, a inversão nas conexões dos pinos pode causar danos em seu sistema.

Segurança:

Sempre que for colocar seu aeromodelo em funcionamento cuidado com a hélice, a maioria dos (speed controls) ESC's tem sistemas de sobre carga fazendo com que pare em caso de obstrução da hélice, mas isso não impede graves ferimentos.

BONS VOOS!