



## **Mosfet com Active Braking**

Engineered Airsoft Solutions

Este *mosfet* é compatível com *gearboxs* sem *micro switch.* O *mosfet* está preparado para baterias até 14.8v. **Não utilizar baterias descarregadas.** 

Ao montares este *mosfet* ganhas:

- Protecção de gatilho;
- Maior resposta de gatilho;
- Active Braking:
  - Ciclo completo em single;
  - Previne over-spin;
- Mais cadência de tiro.

A instalação deste *mosfet* requer a desmontagem da *gearbox*. **Não recomendamos a** instalação do *mosfet* a quem não tenha experiência a desmontar uma *gearbox*. **Não recomendamos a utilização deste** *mosfet* com fusíveis de baixa corrente.

## LER CUIDADOSAMENTE AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM ANTES DE INSTALAR

Não nos responsabilizamos por danos causados pelos utilizadores à integridade do circuito e seus constituintes.

1 EAS

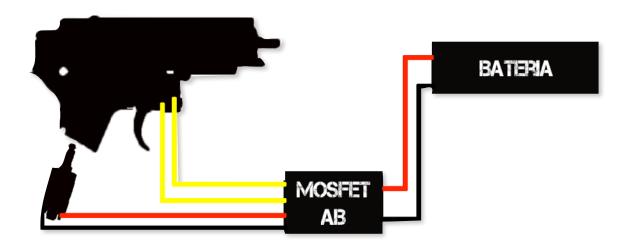


## Instruções de Montagem

A embalagem inclui circuito pré-preparado com:

- Circuito;
- 50cm de fio 16awg para ligação à bateria;
- 50cm de fio 16awg para ligação ao motor;
- 50cm de fio de sinal (fio fino e de cor diferente do vermelho e preto) para ligação ao gatilho.

Para o instalares vais precisar de desmontar a tua réplica até chegares à *gearbox*. Recomendamos que troques os fios da tua réplica pelos fios incluídos com o *mosfet*. Como o *mosfet* é compatível com vários modelos de *gearbox*, o esquema abaixo explica de maneira genérica como o instalar.



O *mosfet* tem dois lados facilmente identificáveis, o lado da bateria e o lado da *gearbox*. O lado da bateria tem apenas um fio vermelho e um fio preto enquanto o lado da *gearbox* tem 4 fios.

Para instalar o *mosfet*, no lado da *gearbox*:

- Solda cada fio de sinal ao um contacto do gatilho diferente. É indiferente qual fica ligado a qual desde que esteja um fio em cada contacto:
- Liga o fio vermelho ao contacto positivo do motor;
- Liga o fio preto ao contacto negativo do motor.

## No lado da bateria:

- Liga o fio vermelho ao contacto positivo da bateria;
- Liga o fio preto ao contacto negativo da bateria.

Em caso de dúvidas contacta-nos através de:

- https://www.facebook.com/pages/Engineered-Airsoft-Solutions/1599294493663220
- geral@engineeredairsoft.com

2 EAS