

Opto Switch II - Opto Entkoppelter RC Schalter / Kill Switch - max 20V / max 16A

Art.Nr.: BT-SWOPTO

Mit diesem optischen Schalter / Kill Switch V 2.0 von Bay-Tec haben Sie die Möglichkeit, einen Verbraucher oder die Zündungsanlage über die Fernsteuerung sicher den Strom zu unterbrechen. Sie haben garantiert keine Strungen von der Zündungsanlage zu Ihrem Empfänger, da die Stromkreise optisch getrennt sind. (Getrennte Stromflüsse).

Der Opto Switch II wird einfach zwischen dem Akku und der Zündungsanlage und einem freien Steckplatz an Ihrem Empfänger. Eine LED zeigt Ihnen an, ob der Schalter eingeschaltet ist. (LED leuchtet, Verbraucher / Zündung ein)

Sie erhöhen somit Ihre Sicherheit beim Fliegen, da Sie jederzeit in der Lage sind den Verbraucher / Motor abzustellen! Ein Muss für jede Sicherheitseinrichtung von benzinbetriebenen Flugzeugen.

Technische Daten:

- Beinhaltet eine montierbare (mit Halterung) helle LED, um anzuzeigen, wenn der Verbraucher/ Zündung eingeschaltet ist.
- LWL gekoppelten Eingang / Ausgang (Stromkreise optisch getrennt)
- PIC 12F675 Controller
- Eingang Batterie: Li-Po / Li-Ion / A123 / Ni-Mh / NiCad
- Eingangsspannung **maximal DC 20V**
- Ausgangsspannung: Bis zu DC 20V / 16A [MOS-FET (IRF7456)]
- Niedrige Ausgangsspannung bis 3V / 3A möglich
- Niedrige Eingangsspannung vom Empfänger, weniger als 150mV
- 100% Surface Mount Technology (Oberflächen enges verloteten (SMD) Technologie)
- Dicke, robuste Drhte mit universellen Anschlssen (Akku Ein- / Ausgang, Empfängeranschluss)
- Automatische Senkung der Leistung zum Empfänger, wenn Kill Switch bettigt ist (Stromabsenkung)
- Klein und leicht (Gehäuseabmasse: 35mm x 18mm x 8mm)
- Gewicht: **8g**
- Wird einfach in einen freien Steckplatz beim Empfänger eingesteckt



Lieferumfang:

- Elektronischer Schalter / Kill Switch optisch mit LED
- LED Fassung
- Anleitung
- Kabellänge LED / Empfänger L= 180mm
- Kabellänge Akku / Zündung L = 80mm

Hinweis: Der Schalter ist ohne BEC-Funktion [Battery Eliminator Circuit]
 Sie können aber vor dem Opto Switch II einen DC-DC Wandler einsetzen und so die Ausgangsspannung regulieren.

PREIS:

18,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**