

Powerbox SparkSwitch RS - Zndschalter - Geregelt 6V

Art.Nr.: 6600

Produktbeschreibung

Der **SparkSwitch RS** ist ein leistungsfhiger Zndschalter in kompakter Bauweise mit Drehzahlmessung und optionaler Spannungsregelung fr 6V Zndungen. Mit dem **SparkSwitch RS** kann die Zndung bequem vom Sender ein- und ausgeschaltet werden. ber die externe LED oder Telemetrie- Statusmeldung wird der Schaltzustand jederzeit erkannt. Damit erleichtert der **SparkSwitch RS** nicht nur das Handling mit Benzinmotoren, sondern erhht auch die Sicherheit. Der Motor ist in Notsituationen, wie zum Beispiel bei einem defekten Gas-Servo, schnell abgestellt.

Ein wichtiges Feature ist die galvanische Trennung der Empfangsanlage zur Zndung. Sowohl der Schaltvorgang als auch das Drehzahlfeedback der Zndung sind zum Empfänger optisch getrennt. Somit verursachen eine defekte Abschirmung an der Zndung oder andere Interferenzen keine Strungen in der sensiblen Empfangsanlage.

Der Drehzahlmessereingang kann direkt mit dem Tachoaussgang der Zndung (falls vorhanden) angeschlossen werden. Fr Zndungen, die keinen Tachoanschluss haben, gibt es einen separaten Abnehmer **RPM-Probe**, der parallel zum Hallsensor angeschlossen werden kann. Die Drehzahldaten knnen an alle gngigen Telemetrie Systeme bertragen werden: der **SparkSwitch RS** erkennt das angeschlossene System automatisch, somit sind Einstellung per USB Interface nicht erforderlich.

Der **SparkSwitch RS** kann in zwei Varianten bestellt werden: Mit oder ohne Spannungsregelung. Die geregelte Variante regelt Eingangsspannung bis zu 9.0V zuverlssig auf 6.0V herunter. Die Version ohne Spannungsregelung leitet die angeschlossene Spannung (max. 13.0V) 1:1 durch.

Features

- optische Trennung der Empfangsanlage zur Zndung

- externe LED zur Einschaltkontrolle
- geregelt (6.0V)
- Drehzahlmessung für alle gängigen Telemetrie-Systeme
- Telemetrie Funktion für PowerBox, Jeti, Futaba, Graupner, Multiplex, Spektrum, JR
- Failsafe Modus
- gefrässter Aluminium Gehäuse
- kompakte, flache Bauform



Technische Daten

Betriebsspannung	4,0 bis 9,0 Volt
Stromaufnahme Betrieb	19mA
Stromaufnahme Standby	0,2µA
Strombelastbarkeit	max. 2A
Ausgangsspannung	6V
Signal Eingang	PWM
Abmessungen	56 x 29 x 10 mm
Gewicht	15 g
Temperaturbereich	-30C bis +105C

PREIS:

69,00 EUR

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

