

JETI DUPLEX 2.4EX Main Switch 200 + Magnetic Switch

Art.Nr.: 80001232

Main Switch 200

Der Main Switch ist ein elektronischer Schalter und wurde zum Schalten der Hauptstromversorgung in einem RC-Modell entwickelt. Das ergibt einen gro?en Sicherheitsvorteil im Umgang mit dem Modell, ohne die Notwendigkeit die Akkus des Modells physisch vom Antrieb zu trennen. Der Main Switch verhindert au?erdem die Entstehung der bekannten Ansteckfunken, welche sonst durch die Vorladung der Reglerkondensatoren entstehen. Spezielle Anti-Blitzschaltungen oder -Stecker sind nicht erforderlich.

Der Main Switch wird mit dem bekannten Magnetschaltgeber geliefert, dieser kann gegen den optional erh?itlichen RC-Switch austauscht werden. Der RC-Switch kann mit den JETI Duplex Sendern drahtlos bet?tigt werden. Obwohl der Main Switch vorrangig f?r den Einsatz als Hauptschalter im RC-Modell konstruiert wurde, l?sst er sich auch f?r viele andere Anwendungen zur Schaltung einer Stromversorgung nutzen.

Der Main Switch misst die Spannung und den fließenden Strom aus dem Antriebsakku und kann daher diese Werte und die verbrauchte Akkukapazit?t per EX Telemetrie an das JETI Duplex System weitergeben. Ausserdem wird die Temperatur des Main Switch gemessen und angezeigt. Alarme k?nnen f?r die maximale Kapazit?t, Strom und Temperatur sowie f?r die minimale Spannung gesetzt werden

Gewicht [g]: 140

Abmessungen [mm]: 80 x 36 x 25

Dauerstrom [A]: 200

Telemetrie: Ja (Strom, Spannung, Kapazit?t, Temperatur)

Einsatztemperatur [°C]: -20 ... 85

Empfohlene Eingangsspannung [V]: 9 ... 51

Ruhestrom [mA]: 110

Zahl der Akku-Eing?nge: 1

Eingangsspannung max. [V]: 51

Hinweis zur Handhabung des Magnetschaltgebers:



Da der mitgelieferte Magnetschlüssel kodiert ist, ist es notwendig den Schlüssel in der korrekten Position auf die Grundplatte des EIN/AUS Gebers aufzusetzen. Dazu finden Sie auf dem Aluträger des Magneten und der Grundplatte eine runde Markierung (Punkt im Bild Fig.2 bezeichnet als „Key“). Diese müssen zu einander zeigen, nur so wird der Schaltvorgang aktiviert. Durch diese Technik werden Fehlschaltungen durch starke Magnetfelder (stromführende Leitungen...) weitgehend ausgeschlossen.

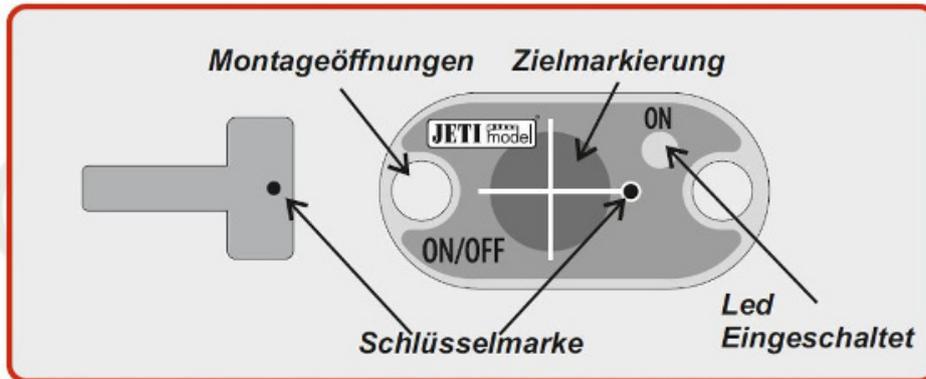


Fig. 3: Beschreibung magnetischer EIN/AUS-Geber und Schlüssel

PREIS:

224,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

