

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + Magnetic Switch



Artikelnummer: 80001230

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + Magnetic Switch

Hersteller: Hacker

Main Switch 100

Der Main Switch ist ein elektronischer Schalter und wurde zum Schalten der Hauptstromversorgung in einem RC-Modell entwickelt. Das ergibt einen großen Sicherheitsvorteil im Umgang mit dem Modell, ohne die Notwendigkeit die Akkus des Modells physisch vom Antrieb zu trennen. Der Main Switch verhindert außerdem 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 erhältlichen RC-Switch austauscht werden. Der RC-Switch kann mit den JETI Duplex Sendern drahtlos betätigt werden. Obwohl der Main Switch vorrangig für den Einsatz als Hauptschalter im RC-Modell konstruiert wurde, lässt er sich auch für 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 Akkukapazität per EX Telemetrie an das JETI Duplex System weitergeben. Ausserdem wird die Temperatur des Main Switch gemessen und angezeigt. Alarme können für die maximale Kapazität, Strom und Temperatur sowie für die minimale Spannung gesetzt werden

Gewicht [g]: 110

Abmessungen [mm]: 80 x 36 x 253

Dauerstrom [A]: 100

Telemetrie: Ja (Strom, Spannung, Kapazität, Temperatur)

Einsatztemperatur [°C]: -20 ... 85

Empfohlene Eingangsspannung [V]: 9 ... 51

Ruhestrom [µA]: 110

Zahl der Akku-Eingänge: 1

Eingangsspannung max. [V]: 51

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Sicherheitsschalter für Elektroantriebe

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + Magnetic Switch

Hinweis zur Handhabung des Magnetschaltgebers:

Preis: 187,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 17. April 2023