

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + RC Switch



Artikelnummer: 80001231

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + RC 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.

Dieses Set des Main Switch wird mit dem RC Switch geliefert. Der RC-Switch kann mit den JETI Duplex DC/DS 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. Alarne kennzeichnen für die maximale Kapazität, Strom und Temperatur sowie für die minimale Spannung gesetzt werden

- der RC-Switch dient nur zum EIN/AUS-schalten im Nahbereich

Hinweis: an der DS-12 nutzbar ab Sender SW 5.02

Gewicht [g]: 110

Abmessungen [mm]: 80 x 36 x 253

DUPLEX 2.4EX Main Switch 100 + RC Switch

Dauerstrom [A]: 100
Telemetrie: Ja (Strom, Spannung, Kapazität, Temperatur)
Einsatztemperatur [$^{\circ}$ C]: -20 ... 85
Empfohlene Eingangsspannung [V]: 9 ... 51
Ruhestrom [μ A]: 110
Zahl der Akku-Eingänge: 1
Eingangsspannung max. [V]: 51

Preis: 224,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 04. April 2023