

Bedienungs- und Montageanleitung

MANAZ MotorLEDMicro – RGB

Anschluss

MANAZ MotorLEDMicro - RGB können direkt aus dem Flug-Akku gespeist werden. Ein zusätzliches BEC oder eine sonstige geregelte Spannungsquelle ist nicht notwendig. Die Leds sind für den direkten Anschluss an 2 – 4S Akkus vorgesehen (3.3 – 17V).

ACHTUNG: Im Betrieb können die Leds sehr warm werden. Sie sollten nicht länger als 2 Minuten ohne kontinuierliche Luftzirkulation betrieben werden!

Die Lichtfarben lassen sich über die drei Lötbrücken einstellen, Kombinationen von Farben sind möglich.

Montage

Die MANAZ MotorLEDs werden unterhalb der Motoren am Frame des Copters angebracht. Lösen Sie dazu die Befestigungsschrauben des Motors, stecken Sie sie durch die Montagelöcher des Led-Moduls und schrauben Sie sie wieder fest.

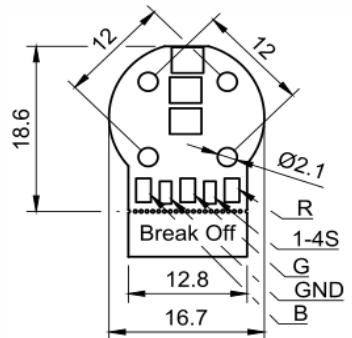
Es wird dringend empfohlen, die Auflagefläche der Leds auf dem Frame mit Isolierband abzudecken, um versehentliche Kurzschlüsse zu vermeiden.

Der Teil der Platine, auf dem die Bezeichnung der Anschlüsse aufgedruckt ist, kann entfernt werden, um Gewicht zu sparen.

Stromaufnahme (Lichtfarbe: Weiß) 150mA pro Modul

Löttemperatur (max.) 300°C

Lötdauer pro Anschlusspad (max.) 3s



WICHTIG: Im Auslieferungszustand sind die Leds bei angeschlossener Versorgungsspannung aus. Zur Inbetriebnahme muss die Lichtfarbe über die Lötbrücken eingestellt werden.

EG – Konformitätserklärung

MANAZ erklärt hiermit, dass die MANAZ MotorLEDMicro – RGB (MLEDMRGB) allen geltenden Regeln nach EU-Verordnung 765/2008 entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist auf Anforderung einsehbar.

Entsorgungshinweis

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Weitere Informationen finden Sie auf www.elektrogesetz.de.

MANAZ GmbH
Mittlere Wende 30
33739 Bielefeld
ce@manaz.de