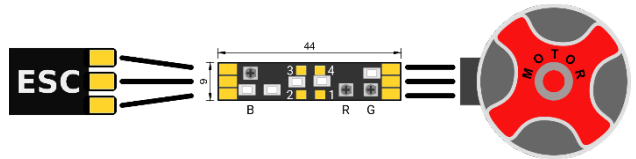


# Bedienungs- und Montageanleitung

## MANAZ ArmLED – R-Wire ULTRA

### Anschluss

MANAZ ArmLED - R-Wire ULTRA werden zwischen dem Motorregler (ESC) und dem Motor angeschlossen. Sie stellen dabei eine Elektrische Verbindung zwischen ESC und Motor her, zusätzliche Kabel sind nicht erforderlich. Mithilfe der mittleren Anschlusspads können zwei R-Wire Module miteinander verbunden werden.



Die ArmLED R-Wire sind mit insgesamt 6 RGB Leds ausgestattet. Die Lichtfarbe der Leds lässt sich über die Drehknöpfe unter Zuhilfenahme eines kleinen Schlitzschraubendrehers einstellen. Das Mischen von Farben ist möglich, drehen Sie die Knöpfe immer ganz bis zum Anschlag, um Fehlfunktionen zu vermeiden.



| Variante | Pad Oben (mit ESC Verbindung) | Pad Unten |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 1        | 1                             | 3         |
| 1        | 2                             | 1         |
| 2        | 2                             | 3         |
| 2        | 3                             | 1         |
| 3        | 1                             | 3         |
| 3        | 4                             | 1         |

Um zwei R-Wire Ultra LEDs zu verbinden, sind lediglich zwei Kabel notwendig. Welche Pads miteinander verbunden werden müssen, entnehmen Sie der Tabelle.

### Montage

MANAZ ArmLED R-Wire ULTRA werden mit den mitgelieferten Klebestreifen mit dem Frame des Copters oder einer anderen Fläche verklebt. Danach werden die Kabel der Motoren und der ESCs angelötet.

Löttemperatur (max.) 300°C

Lötdauer pro Anschlusspad oder Jumper (max.) 3s

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

### EG – Konformitätserklärung

MANAZ erklärt hiermit, dass die MANAZ ArmLED – R-Wire ULTRA (ALRWU) 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](http://www.elektrogesetz.de).

MANAZ GmbH  
Mittlere Wende 30  
33739 Bielefeld  
[ce@manaz.de](mailto:ce@manaz.de)