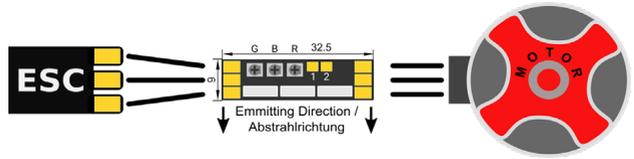


Bedienungs- und Montageanleitung

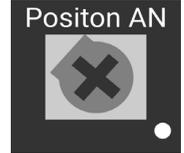
MANAZ ArmLED – R-Wire V-ULTRA S

Anschluss

MANAZ ArmLED - R-Wire V-ULTRA S 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 3 SideView RGB Leds ausgestattet. Die Lichtfarbe der Leds lässt sich über die Drehknöpfe unter Zuhilfenahme eines kleinen Schraubendrehers einstellen. Das Mischen von Farben ist möglich, drehen Sie die Knöpfe zum Aktivieren der Lichtfarbe in die dargestellte Position. Um zwei R-Wire Ultra LEDs zu verbinden, sind lediglich zwei Kabel notwendig.



Montage

MANAZ ArmLED R-Wire V-ULTRA S 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 V-ULTRA S (ALRWVUS) 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.

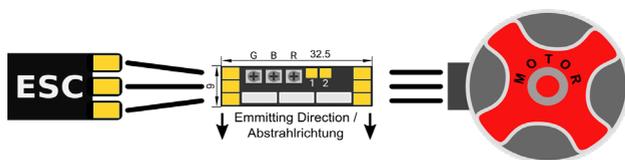
MANAZ GmbH
Mittlere Wende 30
33739 Bielefeld
ce@manaz.de

User Manual

MANAZ ArmLED – R-Wire ULTRA

Electrical Connections

MANAZ ArmLED – R-Wire V-ULTRA S are connected in between the ESC and the motor. They thereby connect the esc to the motor and simultaneously power the LEDs mounted on the board.



The ArmLED R-Wire V-ULTRA S are equipped with a total of three high power, industrial grade, SideView RGB LEDs. The color of the LEDs can be changed with the three rotary knobs; therefore, it is advised to use a small screwdriver. Mixing of colors is possible, do not try to adjust the brightness of the LEDs by keeping the knobs in an intermediate position. To connect two R-Wire V-ULTRA S LEDs only two connections between them are necessary.



Assembly

MANAZ ArmLED R-Wire can be attached to the frame or any other surface using the double sided tape included in this kit. After that the wires of the motors and the ESCs are soldered to the RaceWire PCB as shown in the picture above.

Soldering temperature (max.) 300°C

Soldering duration per pad (max.) 3s

ATTENTION: New LEDs from the factory do not have a color preset. To get them working you have to set at least one color by turning one of the rotary knobs.

EG – Declaration of Conformity

MANAZ hereby declares that the MANAZ ArmLED – R-Wire V-ULTRA S (ALRWVUS) fulfill all requirements to conform with EU-Regulation 765/2008. A copy of the declaration of conformity is available on request.

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