

Bedienungs- und Montageanleitung

MANAZ Martian Backlight

Anschluss

Das MANAZ Martian Backlight ist ein Rücklicht, speziell designed für die Verwendung mit dem Realace Martian II Frame und allen Frames mit einem Spacer-Abstand von 32mm. Es ist mit 14 WS2812B Leds bestückt.

Außerdem verfügt es über eine Vorrichtung zur Montage von Pigtails sowie über zusätzliche Bohrungen zur Montage mit Kabelbindern.

Zehn der Leds sind Ringförmig angeordnet, vier weitere jeweils in den Ecken.

Die Versorgungsspannung darf 5V nicht überschreiten.

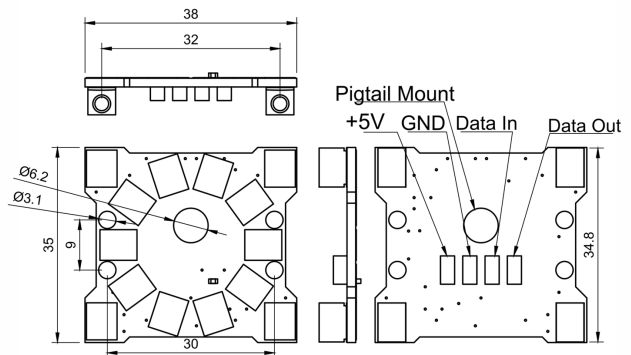
Montageanweisungen und Maßzeichnung

Entfernen Sie zur Montage die hinterste Reihe Spacer des Frames und ersetzen Sie diese durch das Rücklicht. Verbinden Sie das DataIn-Pad des Rücklichtes mit dem Led-Pin Ihres Flightcontrollers, am DataOut-Pad können weitere WS2812 Leds angeschlossen werden.

Sollte eine Montage durch Ersetzen der Spacer-Reihe nicht möglich sein, können die Verschraubungen einfach abgelötet werden.

Stromaufnahme (Lichtfarbe: Weiß)
~850mA @ 5V

Löttemperatur (max.) 300°C
Lötdauer pro Anschlusspad (max.) 3s



EG – Konformitätserklärung

MANAZ erklärt hiermit, dass das MANAZ Martian Backlight 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