

# Betriebsanleitung

## Scheinwerfer 7x10mm

### 10V..13V warmweiß

### 212120/212121

#### 1. Funktion

- LED-Scheinwerfer Bausatz warmweiß für Funktionsmodelle zum Betrieb an einer Gleichspannungsquelle 10..13V mit Kunststoffgehäuse



#### 2. Sicherheitshinweise

- Wärmestau vermeiden, die Platine erwärmt sich auf ca. 60°C
- Vor Verschmutzung und Feuchtigkeit schützen
- Betrieb nur innerhalb der spezifizierten Werte beachten
- Nicht direkt in den Leuchtkegel sehen, Verletzungsgefahr!

#### 3. Technische Daten

- Betriebsspannung: 10V bis max. 13V (3s LiPo)
- Dauerstrom 40mA , die Vorwiderstände sind bereits auf der Platine
- Verpolgeschützt
- Kabelanschluß: gelb oder rot = Plus ; schwarz = minus

#### 4. Montage

- Gehäuse aussen und innen mit einer hellen Kunststoffgrundierung (Primer and Filler) streichen
- Nach dem Trocknen mit Wunschlack aussen streichen
- Das Kabel des Scheinwerfereinsatzes von vorne einfädeln
- Scheinwerfereinsatz ausrichten und mit einem Tropfen Sekundenkleber (Nichtausblühend) sichern
- Am Rand des Gehäuses einen tropfen dünnflüssiger Sekundenkleber (Nichtausblühend), oder besser Canopy Glue aufbringen und durchsichtige Glasscheibe aufbringen
- Kabelanschluß: gelb oder rot = Plus ; schwarz = minus

# Betriebsanleitung

## Scheinwerfer 7x10mm

### 10V..13V warmweiß

### 212120/212121

#### 5. Gewährleistung

Die Firma merbold electronic übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben, oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Eine Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund ist begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadenstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Firma merbold electronic.



Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb
- Falsche, nicht, oder verspätet, oder nicht von einer autorisierten Stelle durchgeführte Wartung
- falsche Anschlüsse
- Veränderungen/Reparaturen, die nicht von merbold electronic ausgeführt wurden
- versehentliche, oder absichtliche Beschädigungen
- Defekte, die sich aus normaler Abnutzung ergeben
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen, oder im Zusammenhang mit Komponenten anderer Hersteller