

YGE Cap´s

Dieses Elko-Modul ist ein sehr nützliches Upgrade, passgenau für unsere Drehzahlregler. Es ermöglicht höchste Teillastfestigkeit und optimale Performance im Grenzbereich. Das Modul wird möglichst dicht am Regler in die akkuseitige Zuleitung gelötet. Ein durchtrennen der Leitung ist dabei nicht erforderlich. Es genügt, die Isolierung auf einer Länge von ca. 5 mm zu entfernen. Siehe Montagebeispiele unter <http://yge.de/caps2.php>

Unsere Module dienen zur Kompensation der Leitungsinduktivität bei verlängerten Akku- Kabeln. Somit können bei kritischen Leitungslängen **alle** unsere Regler der L und XL-Serie mit dem entsprechenden Modul ausgestattet werden.

Die Antiblitzfunktion des Reglers überträgt sich nicht auf das Elko Modul, womit beim Einschalten ein stärkerer Funke entsteht. Dieser läßt durch Vorladung mit einem Widerstand von 4,7 Ohm 2 ..3 Watt vermeiden. Der integrierte Antiblitz des Reglers wird dadurch nicht beeinflusst.

Technische Daten:

Modul Typ 5

- 5 Stück 330 µF ultra Low ESR Elkos
- Betriebsspannung: Max. **25V** (bis 6s LiPo)
- Lötkelche für Kabel bis 6 mm²
- Maße: 28 x 31 x 16 mm
- Gewicht: 10 g

Modul Typ 7

- 5 Stück 330 µF ultra Low ESR Elkos
- Betriebsspannung: Max. **63V** (bis 15s LiPo)
- Lötkelche für Kabel bis 8 mm²
- Maße: 28 x 31 x 26 mm
- Gewicht: 17 g

Modul Typ 9

- 9 Stück 390 µF ultra Low ESR Elkos
- Betriebsspannung: Max. **63V** (bis 15s LiPo)
- Lötkelche für Kabel bis 8 mm²
- Maße: 23 x 66 x 33 mm
- Gewicht: 42 g

Achtung!

Beachten Sie bei der Montage unbedingt die richtige Polung. Die Platine ist entsprechend beschriftet. Eine Verpolung führt zur Zerstörung des Moduls!

Garantiebedingungen:

Unsere Gewährleistungsbedingungen richten sich nach dem europäischen Gewährleistungsgesetz. Alle weitergehenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Das gilt insbesondere für Schaden-Ersatzansprüche die durch Ausfall oder Fehlfunktion ausgelöst wurden. Für Sachschäden, Personenschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen, übernehmen wir keine Haftung, da uns eine Kontrolle der Handhabung und Anwendung nicht möglich ist.