

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/regulator-samochodowy-car-18a-lighting-flycolor-p-13921.html>

## Regulator samochodowy CAR 18A Lighting - FLYCOLOR

Cena	<b>96,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>34239</b>
Kod producenta	<b>A-CW018003</b>
Kod EAN	<b>20099507</b>
Producent	<b>Flycolor</b>

### Opis produktu



#### Regulator Flycolor Lightning Car 18A

Regulatory serii Lightning produkcji firmy Flycolor zostały zaprojektowane do pracy w modelach samochodów napędzanych bezsensorowymi, trójfazowymi silnikami bezszczotkowymi.

Sprawdzone i cenione przez modelarzy za stabilną i równą pracę, możliwości programowania oraz szereg zabezpieczeń prądowych, sprawdzą się doskonale we wszystkich rodzajach modeli samochodów: od wyścigowych on-roadów, aż po terenowe monster trucki.

Na tle innych podobnych produktów dostępnych na rynku, regulatory serii Lightning firmy Flycolor wyróżniają się bardzo dobrej klasy komponentami, użytymi do jego produkcji. Układy MOSFET o wyjątkowo niskiej oporności własnej i płyta główna o bardzo niskiej impedancji dające bardzo wysoką wytrzymałość na przeciążenia, oraz generującą niewielką ilość ciepła. Procesor pozwala na zaprogramowanie pracy regulatora w 8 różnych trybach timingu (dla jeszcze lepszej kompatybilności z rodzajem silnika) oraz 8 trybów przyspieszenia. Ponadto układ wyposażono w m.in. zabezpieczenia przed niskim napięciem zasilania, zbyt wysoką temperaturą, blokadą gazu przy utracie sygnału czy ochroną przed zablokowaniem rotora silnika. Programowanie ponadto jest niezwykle proste dzięki dedykowanej karcie programującej oraz systemowi świetlnodźwiękowemu potwierdzającemu wybrane opcje.

#### Specyfikacje:

- Regulator 2-kierunkowy (przód, tył)
- Natężenie prądu pracy (ciągłe): 18 A
- Natężenie prądu pracy (chwilowe): max. 50A
- Napięcie pracy (zasilanie): LiPo 2-3s, NiMH 6-10 cell
- BEC: Liniowy, 2A/6V przy 2s LiPo lub 1A/6V przy 3s LiPo
- Kompatybilne silniki: Trójfazowe, bezsensorowe,  $\geq 12T$  (np. typu "2040")
- Odprowadzanie ciepła: aluminiowy radiator (pasywne)
- Zalecane do modeli w skali: 1:18 i 1:16
- Rozmiary: 34 x 29 x 19 mm
- Waga: 40 g

Opcjonalnie istnieje możliwość instalacji wentylatora chłodzącego.

---

Oznaczenie producenta: A-CW018003