

Link do produktu: <https://soldiersasg.pl/lipo-1100mah-11.1v-3s-20c-tamiya-bluemax-p-3242.html>

Lipo 1100mAh 11.1v 3S 20C Tamiya - BlueMax



Cena	89,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	005886
Kod producenta	BM-BAT-20
Producent	BLUEMAX

Opis produktu

Pakiety litowo-jonowo-polimerowe (**LiPo**) to następcy znanych pakietów litowo-jonowych (**Lilon**). Podstawową zaletą akumulatorów LiPo jest niewątpliwie stosunek pojemności do wielkości. Są bardzo małych gabarytów przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dużej wydajności prądowej, co pozwala dobrać odpowiedni pakiet praktycznie do każdej repliki AEG. Nie posiadają efektu pamięci. Mogą być ładowane bardzo często, bez wcześniejszego rozładowania. Częste ładowanie jest korzystne dla tego rodzaju akumulatora.

Należy pamiętać aby pakietu LiPo nie rozładować **poniżej 3V na ogniwo** oraz nie przeładować **powyżej 4,2V na ogniwo**. Kolejną zaletą pakietów LiPo jest mały procentowy stopień samorozładowania. Nie używany pakiet w skali miesiąca traci około 3-5% energii. Należy pilnować pakietu, gdyż podczas bardzo długiego przechowywania może dojść do rozładowania poniżej dopuszczalnej wartości minimalnej (3V na ogniwo) i nieodwracalnych reakcji chemicznych, które mogą spowodować pogorszenie właściwości pakietu włącznie z jego trwałym uszkodzeniem, w ekstremalnych przypadkach - zapłonem. **Nieużywany pakiet LiPo powinien być naładowany średnio w około 70%.**

Przy prawidłowej eksploatacji żywotność pakietów LiPo wynosi średnio 500-700 cykli. Istotnym aspektem jest temperatura w jakiej mogą pracować pakiety LiPo. W odróżnieniu od pozostałych akumulatorów, ogniwa LiPo dobrze radzą sobie w niskich temperaturach. Ładowane powinny być natomiast w temperaturze pokojowej. Aby zachować dobrą kondycję akumulatorów LiPo należy je podczas ładowania balansować przy pomocy wtyku serwisowego, który posiada większość pakietów LiPo (dobra ładowarka LiPo ma wbudowany balanser).

UWAGA !

**Baterie lipo nie posiadają efektu pamięci i nie trzeba ich rozładowywać oraz można je doładowywać.
Maksymalne rozładowanie baterii to maks. 3.0 v na 1 cell.
Używaj dedykowanych ładowarek do pakietów lipo i odpowiedniego prądu ładowania !**



Dane techniczne:

Producent	BlueMax
Pojemność	1100mAh
Napięcie	3S Cell / 11.1V
Obciążenie	20C
Wymiar	A-100mm B-10mm C-12mm
Złącze ładowania	BMS / XH 4-Pin
Złącze rozładowania	mini Tamiya
Waga	70g