

Link do produktu: <https://soldiersasg.pl/lipo-1200mah-111v-3s-20c-40c-electro-river-p-1196.html>

Lipo 1200mAh 11.1v 3S 20C-40C - Electro River



Cena	96,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	002519
Kod producenta	ELR-06-020772
Kod EAN	5902543136664
Producent	ELECTRO RIVER

Opis produktu

Wysoka jakość przewodów oraz wtyków gwarantuje maksymalne wykorzystanie potencjału energetycznego akumulatora poprzez zminimalizowanie strat przy przekazywaniu energii. Takie rozwiązanie zapobiega również przegrzewaniu się styków. Każde ogniwo zostało zabezpieczone systemem **NanoSafe®** w celu ograniczenia do minimum potencjalnego zapłonu pakietu w wyniku poważnego uszkodzenia.

Dzięki technologii Subzero Power® zwiększona została wydajność w niskich temperaturach. Nawet przy ujemnych temperaturach poziom samorozładowania jest bardzo niski. Wysoka dbałość wykonania każdego ogniwa oraz pozostałych elementów zapewnia minimalny opór wewnętrzny i wytrzymałość napięciową pod obciążeniem. Powyższe cechy spowodowały, że udało się osiągnąć do **20% więcej cykli ładowania** niż w innych akumulatorach Li-Po! Czyni to z produktów Electro River™ atrakcyjną ofertę zarówno dla początkujących jak i zaawansowanych użytkowników akumulatorów LiPo.

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.

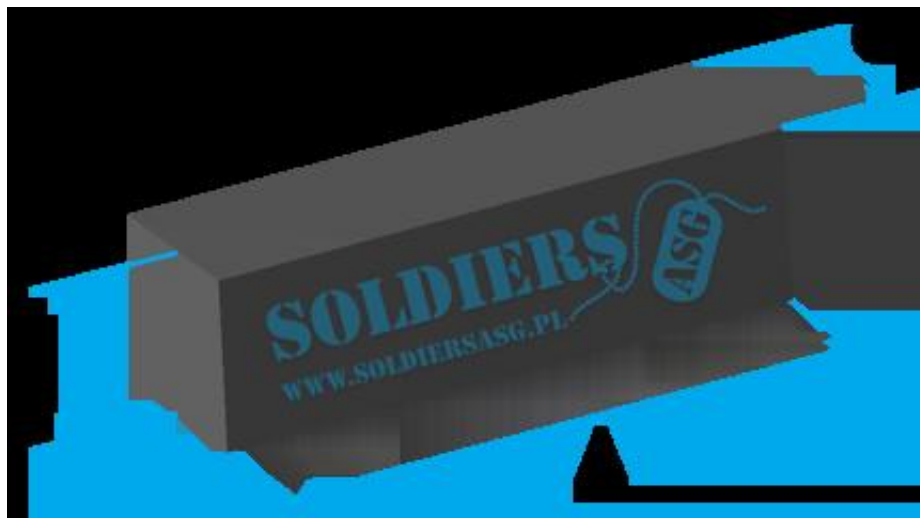
Kolejną zaletą pakietów LiPo jest mały procentowy stopień samorozładowania. Nie używany pakiet w skali miesiąca traci około 3-5% energii. Należy pilnować pakietu, gdyż podczas bardzo długiego przechowywania może dojść do rozładowania poniżej dopuszczalnej wartości minimalnej (3V na ogniwo) i nieodwracalnych 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	Electro River
Model	--
Pojemność	1200mAh
Napięcie	3S1P / 3S Cell / 11.1V
Stałe obciążenie	20C
Chwilowe obciążenie	40C
Wymiar	A-184mm B-19mm C-19mm
Złącze ładowania	JST-XH
Złącze rozładowania	T-connect
Waga	85g