

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 |