

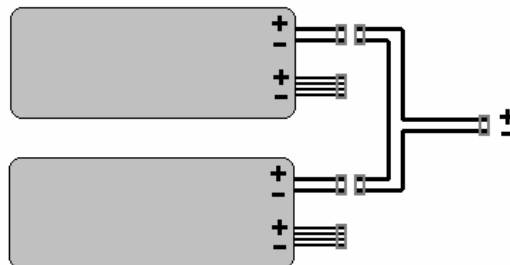
## Możliwości łączenia akumulatorów

Materiał ten należy traktować jako pomoc dydaktyczną skierowaną do osób zaznajomionych przynajmniej z podstawami elektroniki. Przedstawione schematy pokazują prawidłowe wykonanie połączeń 2 akumulatorów zaopatrzonych w złącza prądowe oraz serwisowe (tzw. złącze balancera).

Zwracamy szczególną uwagę na fakt, że wykonywanie jakichkolwiek zabiegów z użyciem akumulatorów o wysokim prądzie rozładowania niesie ze sobą ryzyko, dlatego też nie powinny one być wykonywane przez osoby nie posiadające doświadczenia w tym zakresie. Dotyczy to w szczególności akumulatorów Li-Po, które w przypadku powstania zwarcia mogą wywołać pożar lub nawet eksplodować, stwarzając tym samym zagrożenie dla zdrowia lub życia.

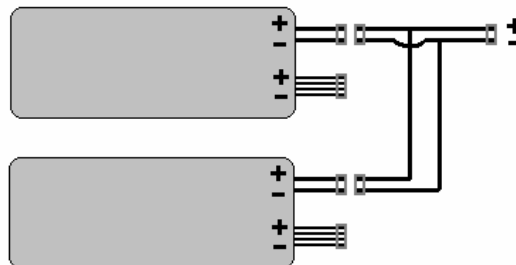
### Połączenie szeregowe

- napięcie akumulatorów sumuje się
- pojemność pozostaje ta sama
- pojemność akumulatorów musi być taka sama



### Połączenie równoległe

- pojemność akumulatorów sumuje się
- napięcie pozostaje to samo
- liczba cel akumulatorów musi być taka sama
- wolno łączyć tylko akumulatory naładowane w tym samym stopniu



### Połączenie szeregowe - do ładowania

- możliwość równoczesnego ładowania 2 akumulatorów jako jednego o większej liczbie cel
- pojemność łączonych akumulatorów powinna być taka sama

