

# Instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora typu **LiPo**

Ładować wyłącznie dedykowanymi ładowarkami do pakietów litowo-polimerowych. Do akumulatorów **LiPo NIE WOLNO** stosować ładowarek przeznaczonych do akumulatorów Ni-MH i NiCd.

Podczas procesu ładowania akumulator musi znajdować się na niepalnym, odpornym na nagrzewanie się i nieprzewodzącym prądu podłożu. Nie należy pozostawiać akumulatora bez nadzoru podczas ładowania.

Temperatura ładowanego akumulatora nie powinna przekroczyć **40°C**. Zaleca się stosowanie specjalnych **kopert/toreb** do ładowania i przechowywania akumulatorów **LiPo**.

O ile to możliwe **zaleca się stosowanie balansera** gwarantującego równomierne naładowanie wszystkich ogniw akumulatora.

Nie ładować do napięcia **większego niż 4,2V na ogniwo** oraz nie rozładowywać do napięcia **niżej niż 3,0V na ogniwo**.

Nie ładować prądem **większym niż 1C**.

Akumulator przechowywać naładowany przynajmniej do poziomu **30-40%** swojej pojemności. Zalecana wartość wynosi **70%**, nie zaleca się także przechowywania akumulatora w pełni naładowanego.

Bez względu na to zabrania się zwierania wyprowadzki akumulatora.

Nie należy ładować akumulatora, gdy jest on nadal podłączony do zasilanego nim urządzenia.

Nie wystawiać na kontakt z gorącym, ogniem lub wodą. Maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy akumulatora nie może przekroczyć **60°C**.

Przechowywać w miejscu suchym, chłodnym i niedostępnym dla dzieci.



Nie dziurawić akumulatora, podejmować prób jego rozmontowania ani uderzać i rzucać nim. W przypadku mechanicznego uszkodzenia akumulatora lub jego przewodów należy niezwłocznie zaprzestanie jego użytkowania.