

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA

- Należy przeczytać instrukcje i ostrzeżenia przed użyciem lub ładowaniem baterii.
- Akumulatory litowo-polimerowe są łatwopalne. Nieprzeczytanie i nie przestrzeganie tych zaleceń może spowodować pożar, obrażenia ciała oraz uszkodzenie mienia. Nie ładować/ rozładowywać baterii wewnątrz domu, garażu, budynku czy samochodu.
- Producent, jego dystrybutorzy i sprzedawcy nie ponoszą odpowiedzialności za nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń i wskazówek bezpieczeństwa.
- Kupując baterię kupujący ponosi wszelkie ryzyko związane z tym produktem. Jeżeli nie zgadzasz się z tymi warunkami prosimy o natychmiastowy zwrot akumulatora przed użyciem.

Przed ładowaniem / rozładowywaniem

1. Akumulator nie może być uszkodzony. Nie używać uszkodzonego akumulatora.
2. Akumulator nie może być napuchnięty. Nie używać napuchniętego akumulatora.
3. Sprawdzić ewentualne wycieki płynu z baterii. Nie używać przeciekającego akumulatora.
4. Kontrolować napięcie każdej komórki. Jeśli napięcie ogniwa jest znacznie niższe niż w normalnym napięciu (3.3 V na komórkę) lub napięcie każdej komórki ma znaczące różnice. Akumulator może być w wadliwym stanie. Nie ładować baterii.
5. Upewnij się, że polaryzacja drutu jest prawidłowa, nie wolno zwierać baterii.
6. Sprawdź czy ładowarka litowo-polimerowa jest w dobrym stanie.

Ładowanie /rozładowywanie baterii:

Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby skonfigurować stację ładującą. Niezastosowanie się do tego może spowodować pożar, co może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.

1. Użyj ognioodpornej torby zabezpieczającej lub osłony z ognioodpornego materiału.
2. Umieść pojemnik ładowania na betonowej podłodze.
3. Upewnij się, że w promieniu minimum 2 metrów, nie znajduje się nic łatwopalnego.
4. Upewnij się, że na wysokości minimum 4 metrów nie znajduje się nic łatwopalnego.
5. Pokrycie obudowy ogniotrwałej musi być z niepalnego materiału.
6. Nigdy nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru.
7. W przypadku pożaru, należy usunąć wszystkie połączenia elektryczne.
8. Nie umieszczać żadnych materiałów łatwopalnych w pobliżu obszaru ładowania.

Przechowywanie akumulatora:

Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami dotyczącymi przechowywania akumulatora. Niezastosowanie się do tego może spowodować pożar, co może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.

1. Użyj ognioodpornej torby zabezpieczającej lub ognioodpornego materiału.
2. Umieść pojemnik przechowywania na betonowej podłodze.
3. Upewnij się, że w promieniu minimum 2 metrów, nie znajduje się nic łatwopalnego.
4. Upewnij się, że na wysokości minimum 4 metrów nie znajduje się nic łatwopalnego.
5. Pokrycie obudowy ogniotrwałej musi być z niepalnego materiału.
6. Stałe sprawdzaj stan baterii z boku pojemnika do przechowywania, minimum raz w tygodniu. Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru na dłuższy okres czasu.
7. Nie umieszczać żadnych materiałów łatwopalnych w pobliżu zbiornika przechowywania.
8. Przechowuj baterie w miejscu o temperaturze pokojowej.
9. Sprawdź czy akumulator jest w dobrym stanie przed przechowywaniem.

Korzystanie z baterii:

1. Sprawdź czy akumulator nie jest uszkodzony. Nie używać uszkodzonego akumulatora.
2. Sprawdź czy akumulator nie jest napuchnięty. Nie używać napuchniętego akumulatora.
3. Sprawdź czy z akumulatora nie wypływa płyn. Nie używać ciekącego akumulatora.
4. Kontrolować napięcie każdego cła. Jeśli napięcie ogniwa jest znacznie niższe niż w normalnym napięciu (3.3 V na cel) lub napięcie każdego cła ma znaczącą różnicę może oznaczać, że akumulator jest w wadliwym stanie. Nie używać baterii.
5. Akumulatorów firmy TATTU nie należy rozładowywać poniżej 3,5V (koniec wydajności prądowej).
6. Upewnij się, że polaryzacja drutu jest prawidłowa. Nie wolno zwierać baterii.

Bateria Litowo-polimerowa. Ostrzeżenia

1. Nigdy nie ładować akumulatora litowo-polimerowego na ładowarce przeznaczonej do NiCd, NiMH lub innego typu baterii chemicznych. Używać TYLKO ładowarkę przeznaczoną do baterii LiPo. Nie przestrzeganie zaleceń może spowodować pożar, który może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
2. Ładowanie/ rozładowywanie baterii powinno następować pod obserwacją w izolowanym, bezpiecznym miejscu poza jakimkolwiek budynkiem/ pojazdem oraz z dala od materiałów palnych. Środek betonowego podjazdu jest dobrym przykładem bezpiecznego miejsca. Nigdy nie ładować /rozładowywać baterii wewnątrz domu, garażu lub samochodu.
3. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie prawidłowego procesu działania ładowania/rozładowywania. Baterie LiPo ładować tylko z dobrej jakości zrównoważonego prądu. Nie przestrzeganie zalecenia może spowodować pożar, który może doprowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.

4. Sprawdzić akumulator przed rozpoczęciem procesu ładowania/rozładowywania i przechowywania. Skontrolować uszkodzenia, przecieki, uszkodzone łączniki i obrzęki. Sprawdzić napięcie akumulatora. Normalne napięcie powinno wynosić pomiędzy 3.3V-4.2V na cel. Jeżeli napięcie jest znacząco mniejsze niż normalne napięcie 3.3 V na cel. Nie ładować/rozładowywać baterii.
5. Poziom ładowania nie powinien przekraczać 1C (jednorazowa pojemność akumulatora, przykładowo pobiera 800 mAh baterii na poziomie lub poniżej 0,8A, ładowanie 300 mAh baterii na poziomie lub poniżej 3A). Wyższy wskaźnik ładowania może spowodować uszkodzenie baterii i pożar.
6. Ustawienia ładowania/rozładowywania dla każdego pakietu muszą być indywidualne. Należy prawidłowo ustawić liczbę celi, napięcie i prąd ładowania rozpoczynając proces ładowania/rozładowywania.
7. Nie rozładowywać akumulatora do poziomu poniżej 3,3V na cel, może to spowodować uszkodzenie baterii.
8. Nie należy używać baterii, które straciły już 20% swoich pojemności.
9. Proces ładowania/rozładowywania baterii LiPo musi przebiegać pod stałym nadzorem. Użytkownik powinien stale monitorować ten proces i reagować na występowanie potencjalnych problemów.
10. Zawsze prawidłowo należy umieścić baterię na ognioodpornej powierzchni lub w torbie ochronnej na czas ładowania/rozładowywania. Środek betonowego podjazdu jest dobrym przykładem bezpiecznego miejsca. Nigdy nie ładuj/rozładowuj baterii wewnątrz domu, garażu lub samochodu i przy palnych materiałach.
11. Zawsze należy przechowywać baterię w torbie ochronnej lub bezpiecznym, miejscu gdzie nie występuje możliwość pożaru. Nie przechowywać baterii w domu, garażu, samochodzie, budynku, z dala od palnych materiałów.
12. Nie korzystać z uszkodzonych baterii. Uszkodzoną baterię należy wysłać do certyfikowanego zakładu recyklingowego tak szybko jak tylko jest to możliwe.
13. Należy pozwolić baterii na ostygnięcie i osiągnięcie normalnej temperatury przed rozpoczęciem ładowania. Temperatura nigdy nie może przekroczyć 60 stopni Celsjusza podczas procesu ładowania.
14. Zwarcie obwodu akumulatora może spowodować pożar. Jeśli nieumyślnie zewrzesz akumulator, należy go umieścić w bezpiecznym miejscu i pozostawić pod obserwacją przez około 30 minut.
15. Nigdy nie modyfikować baterii samodzielnie. Jeśli trzeba przyciąć przewody zacisków, złącza do polutowania należy skonsultować z doświadczonym użytkownikiem przed operacją modyfikacji.
16. Użytkowanie baterii powinno przebiegać w bezpieczny sposób, unikając możliwości przebicia akumulatora. Przebicie akumulatora LiPo może spowodować pożar.
17. Baterie należy przechowywać w temperaturze pokojowej (4,4-21,1 stopni C). Nigdy nie należy przechowywać akumulatora w pojeździe, gdy temperatura przekracza 48,8 stopni C. W przypadku przechowywania baterii przez więcej niż tydzień, baterie należy przechowywać w napięciu 3.8V - 3.9V na cel.
18. Nigdy nie należy wystawiać akumulatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ciepła na dłuższy czas. Przetrzywanie baterii w temperaturze wyższej niż 60 stopni C przez dłuższy okres czasu (więcej niż 30 min) może doprowadzić do uszkodzenia baterii i w rezultacie wywołać pożar.
19. Jeżeli bateria została uszkodzona, należy ją umieścić w bezpiecznym miejscu i obserwować przez 30 minut po uszkodzeniu.
20. Nie dopuszczać do przegrzania się celi LiPo. Cele, które osiągają większą temperaturę niż 60 stopni C, zazwyczaj ulegają uszkodzeniu i mogą się zapalić.
21. Nigdy nie narażać celi LiPo na kontakt z wodą lub wilgocią.
22. Nie montować komórek LiPo lub wstępnie zmontowanych pakietów wraz z innymi celami LiPo w pakietach.
23. Zawsze przechowywać baterie w bezpiecznym miejscu z dala od dzieci.
24. Zawsze dobrze wyjmować baterię LiPo, tak by nie narażać jej na jakiekolwiek niebezpieczeństwo. Dokładnie i ostrożnie sprawdzić czy akumulator i złącza nie mają jakiegokolwiek uszkodzenia. UWAGA : cele mogą być gorące.
25. Nie dopuścić do dostania się elektrolitu do oczu lub skóry. Natychmiast należy umyć zanieczyszczone miejsca, jeśli wejdą w kontakt z elektrolitem. Nie zmieniać lub modyfikować złącza lub przewodów baterii.
26. Nie korzystać w bezpośredni sposób z nieszczelnego/uszkodzonego akumulatora.
27. Nie ładować akumulatora poza rekomendowanymi temperaturami (ładowanie: 0 do 43 stopni C; Rozładowywanie: 0 do 60 stopni C).
28. Nie rozpoczynać procesu ładowania/rozładowywania jeśli bateria jest napuchnięta. Jeśli zauważysz że bateria zaczyna puchnąć należy natychmiast przerwać proces ładowania/rozładowywania. Następnie należy odłączyć akumulator i umieścić go w bezpiecznym miejscu i obserwować przez minimum 30 minut. Kontynuowanie ładowania baterii, która zaczęła puchnąć, w rezultacie spowoduje pożar.

Poprzez zakup i używanie tej baterii, nabywca i użytkownik ponosi wszelkie ryzyko związane z tym produktem. Jeżeli nie zgadzasz się z tymi warunkami nie rozpoczynaj korzystania z tej baterii. Należy przeczytać powyższe instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia przed rozpoczęciem ładowania/rozładowywania akumulatora. Producenci, dystrybutorzy i detaliści są zobowiązani do odpowiedzialności za brak kompletnych wskazówek ostrzegawczych i bezpieczeństwa. Ten produkt jest przeznaczony tylko dla dorosłych i doświadczonych użytkowników. Produkt nie jest do użytku przez dzieci poniżej 18 roku życia. Osoby niepełnoletnie powinny korzystać z baterii tylko pod nadzorem osoby pełnoletniej. Ten produkt wymaga odpowiedniej wiedzy operacyjnej, aby zapobiec wypadkom. Nieostrożne działanie podczas korzystania z tego produktu może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia mienia. Właściciel jest odpowiedzialny za działanie tego produktu przy korzystaniu z niego w inny sposób niż wskazuje instrukcja. Producenci i ich dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenia ciała i mienia, które mogą wystąpić z powodu korzystania z tego produktu lub spowodowanych bezpośrednio przez ten produkt.