

Lista zagrożeń dla: ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa Użytkowania

- **Przeczytaj instrukcję przed użyciem:** Zawsze dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi ładowarki i akumulatora. **Niewłaściwe użycie może prowadzić do poważnych obrażeń (w tym porażenia prądem, poparzeń, wybuchu, pożaru), uszkodzenia akumulatora lub ładowarki, a nawet mienia.**
- **Ładowarka nie jest uniwersalna:** Zawsze upewnij się, że ładowarka jest **przystosowana do napięcia i typu akumulatora**, który zamierzasz ładować (np. 36V, 42V, Li-Ion). Ładowarki nie są uniwersalne – użycie niewłaściwej ładowarki może doprowadzić do **uszkodzenia, przegrzania, wybuchu lub pożaru akumulatora.**
- **Polaryzacja:** Przed podłączeniem ładowarki **zawsze sprawdź polaryzację złącza ładowania w urządzeniu i porównaj ją z polaryzacją ładowarki.** Jeśli polaryzacja jest odwrotna, **NIE PODŁĄCZAJ** urządzenia. Niewłaściwa polaryzacja może spowodować uszkodzenie akumulatora, ładowarki lub wywołać pożar.
- **Nadmierna temperatura i pożar:**
 - **Nie pozostawiaj bez nadzoru: POD ŻADNYM POZOREM NIE WOLNO POZOSTAWIAĆ ŁADOWARKI PODŁĄCZONEJ DO URZĄDZENIA BEZ NADZORU!** Akumulatory litowo-jonowe mogą ulec uszkodzeniu lub zapłonowi w wyniku przegrzania, szczególnie podczas ładowania.
 - **Wentylacja:** Unikaj kładzenia przedmiotów na ładowarce i nie umieszczaj jej na miękkich powierzchniach (np. dywan, pościel), ponieważ grozi to **przegraniem i pożarem.** Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół ładowarki.
 - **Miejsce ładowania:** Ładuj akumulatory **na twardej, niepalnej powierzchni**, z dala od materiałów łatwopalnych, mebli i źródeł ciepła.
 - **Objawy przegrzewania:** W razie zauważenia **nadmiernego nagrzewania się ładowarki lub akumulatora, dziwnych zapachów, dymu, opuchnięcia akumulatora lub nieprawidłowego działania, natychmiast odłącz ładowarkę od źródła zasilania i urządzenia.** Jeśli to możliwe, bezpiecznie przenieś akumulator na zewnątrz, w bezpieczne, niepalne miejsce i wezwij służby ratunkowe.
- **Ryzyko porażenia prądem:**
 - **Ochrona przed wilgocią:** Ładowarka powinna być **chroniona przed wilgocią i deszczem.** Wnikanie wody może zwiększyć ryzyko **porażenia prądem elektrycznym** lub zwarcia. Nigdy nie używaj ładowarki w wilgotnych warunkach (np. w łazience, na zewnątrz podczas deszczu).
 - **Czystość:** Należy dbać o **czystość ładowarki.** Zanieczyszczenia (kurz, brud, opiłki metalu) mogą stanowić zagrożenie **porażeniem prądem** lub prowadzić do zwarcia.
 - **Sprawdź stan przed każdym użyciem:** Przed każdym użyciem należy **dokładnie**

sprawdzić stan ładowarki, kabla oraz wtyczki. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń (np. pęknięcia, przetarcia, luźne elementy, uszkodzona izolacja), urządzenie **nie powinno być używane**. Uszkodzone elementy mogą prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

- **Właściwe zasilanie:** Zawsze upewnij się, że napięcie zasilania w gniazdku (np. 100-240VAC/50Hz) odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej ładowarki.
 - **Naprawy i modyfikacje:**
 - **Nie otwieraj samodzielnie:** Nigdy nie należy próbować otwierać ładowarki samodzielnie. Naprawy powinny być wykonywane **wyłącznie przez wykwalifikowany personel**, z użyciem oryginalnych części zamiennych. Samodzielne otwarcie lub naprawa może prowadzić do porażenia prądem, unieważnienia gwarancji i dalszych uszkodzeń.
 - **Uszkodzenia zewnętrzne:** Nie należy używać ładowarki, jeśli kabel, wtyczka lub sama ładowarka zostały uszkodzone w wyniku działania czynników zewnętrznych (np. upadek, uderzenie, zalanie). W takim przypadku należy dostarczyć urządzenie do najbliższego punktu serwisowego.
 - **Dzieci i zwierzęta:** Ładowarka i jej przewody mogą stanowić zagrożenie dla dzieci i zwierząt domowych (np. ryzyko zadławienia małymi elementami, porażenia prądem). **Przechowuj produkt poza ich zasięgiem i nadzoruj ich obecność podczas ładowania.**
-

Dodatkowe Wskazówki Bezpieczeństwa

- **Sygnalizacja LED:** Zielona dioda na ładowarce sygnalizuje ładowanie, a czerwona dioda sygnalizuje koniec ładowania. Zawsze zwracaj uwagę na te wskaźniki.
- **Odlączanie od zasilania:** W razie zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu ładowarki, należy **jak najszybciej odłączyć ją od źródła zasilania**.
- **Utylizacja:** Zużyty sprzęt (ładowarka i akumulatory) należy zutylizować w odpowiednich punktach zbiórki **elektrośmieci (WEEE)**, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie wyrzucaj ich razem z innymi odpadami komunalnymi, gdyż zawierają substancje szkodliwe dla środowiska.

PRODUCENT / DYSTRYBUTOR:

Zakład Usługowo-Handlowy NOWY ELEKTRONIK Henryk Faruga
ul. Szkolna 5, 43-300 Bielsko-Biała
NIP: 6520003284, tel: (33) 816-46-63

