INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ładowarka do akumulatorów LiPo z balanserem

SKU: PS-49 · wersja instrukcji: 05.11.2026 · aktualna wersja: https://battlegear.pl/akcesoria/ladowarka-do-akumulatorow-lipo-z-balancerem

Przeczytaj instrukcję przed pierwszym użyciem i zachowaj ją na przyszłość.

Zanim zaczniesz

- **W zestawie:** ładowarka LiPo z balanserem, kabel zasilający i instrukcja producenta ładowarki. Przeczytaj ją razem z tą instrukcją — producent ładowarki może być inny niż na zdjęciach.
- **Do czego:** akumulatory LiPo **2S (7,4 V)** i **3S (11,1 V)**, podłączane **wtykiem balansera XH**. Balanser ładuje każdą celę osobno, a prąd — do 800 mA na celę — dobiera się automatycznie.
- **Nie ładuj tą ładowarką pakietów mniejszych niż 800 mAh** (np. akumulatora mini 500 mAh), chyba że producent akumulatora dopuszcza ładowanie prądem większym niż 1C. Zbyt duży prąd może uszkodzić akumulator i ładowarkę.
- Ładowarka służy tylko do akumulatorów LiPo — nie ładuj nią innych ogniw (NiMH, Li-ion o innym napięciu, LiFePO4).
- Zasilanie: sieć AC 110–240 V.

Znaczenie diod: pomarańczowa — zasilanie włączone, czerwona — trwa ładowanie celi, zielona — koniec ładowania albo przerwa.

Ładowanie krok po kroku

1. Połóż ładowarkę i akumulator na twardym, niepalnym podłożu, z dala od rzeczy łatwopalnych.
2. Podłącz ładowarkę do gniazdka i poczekaj, aż się uruchomi — diody zmienią kolor z czerwonego na zielony.
3. **Dopiero wtedy** wepnij wtyk balansera akumulatora do gniazda odpowiadającego liczbie cel: **2S** albo **3S**.
4. Czerwona dioda oznacza, że trwa ładowanie przypisanej do niej celi.
5. Gdy wszystkie diody świecą na zielono, akumulator jest naładowany.
6. Odłącz w odwrotnej kolejności: **najpierw akumulator, potem wtyczkę ładowarki z gniazdka**.

Kolejność zawsze ta sama: przy podłączaniu najpierw sieć, potem akumulator; przy odłączaniu najpierw akumulator, potem sieć.

Przechowywanie

- Przechowuj ładowarkę w suchym miejscu, z dala od wilgoci i źródeł ciepła.
- Nie zostawiaj ładowarki podłączonej do sieci, gdy nie ładujesz.
- Nie zwijaj ciasno kabla zasilającego i nie przygniataj go.

Bezpieczeństwo

- **Nie zostawiaj ładowanego akumulatora bez nadzoru.**
- Nie ładuj akumulatora spuchniętego, z uszkodzoną osłoną albo nagrzanego tuż po grze — poczekaj, aż ostygnie.
- Jeśli akumulator w czasie ładowania puchnie, syczy, wydziela zapach albo mocno się nagrzewa — odłącz ładowarkę od sieci i odsuń akumulator w bezpieczne miejsce.

- Nie używaj ładowarki z uszkodzoną obudową albo kablem, po zalaniu ani na zewnątrz w deszczu.
- Nie przykrywaj ładowarki w czasie pracy i nie stawiaj jej na tkaninach.
- Ładowarkę i akumulatory trzymaj poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

Utylizacja

Zużytej ładowarki nie wyrzucaj do zwykłych śmieci — oddaj ją do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Gdy coś nie działa

- **Diody się nie zapalają** — sprawdź kabel zasilający i gniazdko.
- **Ładowanie nie rusza po podłączeniu akumulatora** — sprawdź, czy wtyk balansera jest w gnieździe z właściwą liczbą cel i czy jest wsunięty do końca.
- **Jedna dioda długo świeci na czerwono** — ta cela ładuje się dłużej; poczekaj. Jeśli po kilku godzinach dalej świeci na czerwono, akumulator może mieć uszkodzoną celę — przerwij ładowanie i nie używaj pakietu.

Producent

Battle Gear Ghost Dawid Jankowski, ul. Wesoła 9A, 05-400 Otwock, Polska
e-mail: zamowienia@battlegear.pl · tel. 507 101 983 · www.battlegear.pl