

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania ładowarki BT-C3100 Smart-Adapter (UE)

1. Przeznaczenie wyrobu

Urządzenie jest wielofunkcyjną ładowarką sieciową z 4 gniazdami do ładowania wyłącznie odpowiednich, nadających się do ładowania akumulatorów (np. Li-Ion). Nie jest przeznaczone do zasilania innych urządzeń ani do ładowania baterii jednorazowych.

2. Grupa docelowa użytkowników

- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją.
- Dzieci i młodzież mogą przebywać w pobliżu urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej powinny korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego używania.

3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać całą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wglądu.
- Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar, poparzenie, wybuch akumulatorów lub inne obrażenia ciała oraz szkody materialne.
- Nie modyfikować, nie rozkręcać ani nie naprawiać urządzenia samodzielnie.

4. Zasilanie i środowisko pracy

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, w suchym środowisku.
- Podłączać wyłącznie do gniazda sieciowego 220–240 V AC / 50–60 Hz z uziemieniem, zgodnego z obowiązującymi przepisami instalacji elektrycznych.
- Nie używać adapterów, przedłużaczy ani rozgałęźników o niepewnej jakości lub uszkodzonych.
- Nie używać, jeśli wtyczka sieciowa, przewód zasilający lub obudowa są uszkodzone, pęknięte, przypalone lub nadmiernie nagrzane.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, wodą, kondensacją pary, działaniem deszczu i wysoką wilgotnością. Nie używać w łazience, na zewnątrz ani w pobliżu zlewów, wanien i innych źródeł wody.
- Nie narażać urządzenia na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego promieniowania słonecznego, silnego zapylenia, łatwopalnych gazów i oparów.
- Zapewnić dobrą wentylację wokół urządzenia. Nie przykrywać ładowarki (np. tkaninami, papierem), nie umieszczać na miękkich powierzchniach, które mogą blokować otwory wentylacyjne.

5. Kompatybilne akumulatory i ich stan

- Ładować wyłącznie akumulatory typu i rozmiaru dopuszczone przez producenta ładowarki (np. wybrane typy akumulatorów Li-Ion nadające się do ładowania). Szczegółowy wykaz

kompatybilnych ogniwi należy sprawdzić w dokumentacji technicznej produktu.

- Surowo zabrania się ładowania baterii jednorazowych (np. alkalia, cynkowo-węglowe) oraz akumulatorów, które według producenta nie są przeznaczone do ponownego ładowania.
- Nie ładować akumulatorów uszkodzonych, z wgnieceniami, korozją, wyciekami elektrolitu, przebarwieniami, stopioną izolacją lub z widocznymi oznakami przegrzania.
- Nie mieszać w jednym cyklu ładowania różnych typów, pojemności, producentów lub mocno zużytych akumulatorów, jeśli nie jest to wyraźnie dopuszczone.
- Przed umieszczeniem akumulatora w ładowarce sprawdzić jego biegunowość i parametry. Niewłaściwe włożenie (odwrotna polaryzacja) może spowodować zwarcie, przegrzanie lub wybuch.

6. Instalacja i przygotowanie do pracy

1. Ustawić urządzenie na stabilnej, płaskiej, niepalnej powierzchni, z dala od krawędzi stołu lub półki.
2. Upewnić się, że w pobliżu nie znajdują się materiały łatwopalne (np. papier, zasłony, rozpuszczalniki).
3. Przed podłączeniem do gniazda nie wkładać akumulatorów do ładowarki.
4. Podłączyć wtyczkę do odpowiedniego gniazda sieciowego. Nie ciągnąć za przewód przy podłączaniu lub odłączaniu – chwycić za korpus wtyczki.

7. Bezpieczna obsługa akumulatorów

- Zawsze zwracać uwagę na oznaczenia „+” i „-” na akumulatorze i w gnieździe ładowarki; wkładać akumulatory zgodnie z oznaczeniem polaryzacji.
- Wsuwać akumulatory delikatnie, bez nadmiernej siły. Nie stosować narzędzi ani przedmiotów pomocniczych do dociskania akumulatorów.
- Nie dotykać styków akumulatorów metalowymi przedmiotami, aby uniknąć zwarcia.
- Nie wkładać do wnętrza ładowarki żadnych obcych przedmiotów (np. monet, narzędzi, przewodów).
- Nie pozostawiać akumulatorów w ładowarce, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

8. Proces ładowania – środki ostrożności

- Podczas ładowania nie zasłaniać urządzenia i nie przenosić go.
- Nie pozostawiać pracującej ładowarki całkowicie bez nadzoru, szczególnie w nocy lub podczas nieobecności w domu.
- Regularnie, ostrożnie (bez dotykania styków) sprawdzać temperaturę obudowy urządzenia i akumulatorów. Niewielkie nagrzewanie jest normalne, ale nadmierne nagrzanie, syczenie, zapach spalenizny lub dym są sygnałem do natychmiastowego przerwania ładowania.
- W razie jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast odłączyć wtyczkę od gniazda i ostrożnie wyjąć akumulatory po ich ostygnięciu.
- Nie dotykać gołymi rękami gorących akumulatorów – grozi to poparzeniem.

9. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

- Nie używać urządzenia mokrymi dłońmi.
- Nie zanurzać ładowarki ani przewodu w wodzie i nie splukiwać strumieniem wody.
- Nie otwierać obudowy. Wnętrze urządzenia nie zawiera części serwisowych przeznaczonych dla użytkownika.

- W razie przedostania się cieczy do wnętrza natychmiast odłączyć wtyczkę od gniazda i nie używać urządzenia, dopóki nie zostanie sprawdzone przez wykwalifikowaną osobę.
- Zawsze odłączać urządzenie, chwytając za wtyczkę, a nie za przewód.

10. Ochrona przed pożarem i przegrzaniem

- Nie używać ładowarki w pobliżu źródeł otwartego ognia ani materiałów łatwopalnych.
- Nie przykrywać urządzenia podczas pracy (np. ubraniami, kocami, papierem).
- Nie stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów, w szczególności płynów, świec, aerozoli.
- Jeżeli zauważalne jest intensywne nagrzewanie się obudowy, przerwać pracę, odłączyć od sieci i sprawdzić akumulatory.

11. Przemieszczenie, przechowywanie i transport

- Przed przeniesieniem urządzenia zawsze odłączyć je od gniazda i wyjąć wszystkie akumulatory.
- Transportować urządzenie w sposób chroniący je przed wstrząsami, wilgocią i zanieczyszczeniami.
- Przechowywać w suchym, czystym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Nie pozostawiać urządzenia w samochodzie w ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach.

12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć urządzenie od zasilania i wyjąć akumulatory.
- Czyścić wyłącznie miękką, suchą lub lekko zwilżoną ściereczką. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholi ani środków ściernych.
- Nie używać sprężonego powietrza bezpośrednio na elementy elektroniczne, aby uniknąć uszkodzeń.
- Regularnie sprawdzać stan przewodu i wtyczki. W razie uszkodzeń nie używać urządzenia.

13. Uszkodzenia i nieprawidłowe działanie

Natychmiast przerwać używanie urządzenia i odłączyć je od zasilania, jeżeli:

- obudowa, przewód lub wtyczka są widocznie uszkodzone, zdeformowane lub nadtopione,
- z wnętrza urządzenia wydobywa się dym, zapach spalenizny, iskry lub nienormalne dźwięki,
- urządzenie zostało upuszczone z wysokości lub uległo wstrząsowi,
- ładowarka lub akumulatory nadmiernie się nagrzewają,
- akumulatory pęcznieją, wydzielają gaz, ciecz lub wykazują inne oznaki uszkodzenia.

Nie kontynuować użytkowania do czasu sprawdzenia urządzenia przez wykwalifikowaną osobę.

14. Środki ostrożności dotyczące dzieci

- Przechowywać ładowarkę i akumulatory poza zasięgiem małych dzieci.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem ani przewodem zasilającym.
- Nie pozwalać dzieciom na wkładanie akumulatorów do ust ani na zabawę zużytymi lub uszkodzonymi ogniwami.

15. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Porażenie prądem:** Natychmiast odłączyć zasilanie, jeśli to możliwe bez narażenia siebie. Nie dotykać uszkodzonego gołymi rękami, jeśli wciąż ma kontakt ze źródłem prądu. Wezwać pomoc medyczną.
- **Pożar akumulatora lub urządzenia:** W miarę możliwości odłączyć wtyczkę z gniazda. Gasić odpowiednią gaśnicą (np. do urządzeń elektrycznych). Nie gasić wodą instalacji pod napięciem.
- **Kontakt z elektrolitem:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie kontaktu natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

16. Ochrona środowiska i utylizacja

- Na końcu okresu użytkowania nie wyrzucać urządzenia ani akumulatorów do odpadów komunalnych.
- Przekazać zużyte akumulatory oraz zużyty sprzęt elektryczny do odpowiednich punktów zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Nie uszkadzać akumulatorów mechanicznie przed oddaniem ich do utylizacji.

17. Informacje dotyczące zgodnego i bezpiecznego użytkowania

- Używać urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i parametrami technicznymi.
- Nie używać w warunkach, które nie zostały przewidziane dla tego typu sprzętu (np. w środowisku przemysłowym o silnych zakłóceniach elektromagnetycznych, w miejscach o skrajnych temperaturach).
- Regularnie przeglądać stan techniczny urządzenia i nie ignorować wczesnych oznak zużycia lub uszkodzeń.

Należy zawsze stosować się do powyższych zaleceń, aby zminimalizować ryzyko zagrożenia dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska w trakcie użytkowania ładowarki BT-C3100 Smart-Adapter.