

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania powerbanków. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania POWERBANKÓW

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Powerbanku używaj wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i z instrukcją producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączoną do produktu.
- Powerbank przeznaczony jest wyłącznie do ładowania urządzeń elektronicznych – nie używaj go do innych celów.
- Powerbank trzymaj poza zasięgiem dzieci.
- Nie używaj powerbanku, jeśli był narażony na silne uderzenie, upadek lub zalanie.

2. Zagrożenia związane z baterią litową

- Powerbank wyposażony jest w akumulator litowo-jonowy lub litowo-polimerowy – nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do pożaru, eksplozji lub wycieku substancji żrących.
- Nie narażaj powerbanku na działanie wysokich temperatur (powyżej 45°C) – nie pozostawiaj go w nagrzanym samochodzie, na słońcu ani w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie ładuj powerbanku w temperaturach poniżej 0°C – niskie temperatury mogą uszkodzić ogniwa.
- W przypadku wykrycia wzdęcia, deformacji obudowy, wycieku elektrolitu lub zapachu spalinowego – natychmiast zaprzestań używania i odizoluj urządzenie od materiałów łatwopalnych.
- Nie wkłuwaj, nie przecinaj, nie zgniataj i nie rozkładaj powerbanku na części.

3. Zagrożenia elektryczne

- Używaj wyłącznie kabli i adapterów zgodnych z powerbankiem i ładowanym urządzeniem.
- Nie podłączaj powerbanku do gniazdka elektrycznego – służy wyłącznie do ładowania z portu USB lub dedykowanej ładowarki.
- Nie dotykaj złącz powerbanku mokrymi rękoma – grozi to porażeniem prądem.
- Nie używaj powerbanku w wilgotnym otoczeniu ani w pobliżu wody.
- Nie stosuj uszkodzonych kabli USB – przetarte, zagięte lub przepalone kable należy natychmiast wymienić.
- Nie zwieraj styków złącz powerbanku przedmiotami metalowymi (np. kluczami, monetami).

4. Zagrożenia termiczne i pożarowe

- Nie przykrywaj powerbanku podczas ładowania ani podczas pracy – zapewnij swobodny przepływ powietrza.
- Nie ładuj urządzeń przy pomocy powerbanku pod poduszką, kocem ani w zamkniętych przestrzeniach.

- Nie pozostawiaj powerbanku ładującego się bez nadzoru przez długi czas, szczególnie w nocy.
- W przypadku przegrzania urządzenia odłącz je od ładowanego sprzętu i umieść na niepalnej powierzchni.
- Nie narażaj powerbanku na ogień ani bezpośrednie źródła ciepła.

5. Zagrożenia mechaniczne

- Regularnie sprawdzaj obudowę, kable i złącza powerbanku pod kątem uszkodzeń.
- Nie upuszczaj powerbanku z wysokości – uszkodzenie mechaniczne ogniw może prowadzić do awarii.
- Nie ściskaj, nie zginaj ani nie wywieraj nadmiernego nacisku na obudowę urządzenia.
- Nie otwieraj obudowy powerbanku – w środku nie ma elementów podlegających naprawie przez użytkownika.
- Nie ciągnij za kabel w celu odłączenia – zawsze trzymaj za złącze.

6. Ładowanie i użytkowanie

- Powerbank ładuj wyłącznie za pomocą ładowarki zgodnej z wymaganiami producenta (właściwe napięcie i natężenie).
- Nie pozostawiaj całkowicie rozładowanego powerbanku na długi czas – może to trwale uszkodzić ogniwa.
- Nie ładuj jednocześnie zbyt wielu urządzeń, jeśli przekracza to maksymalne obciążenie powerbanku.
- Podczas podróży samolotem przewoź powerbank wyłącznie w bagażu podręcznym – zabrania się umieszczania go w luku bagażowym (wymogi IATA).
- Sprawdź pojemność powerbanku (mAh) i dopasuj go do potrzeb ładowanych urządzeń.

7. Konserwacja, przechowywanie i utylizacja

- Powerbank przechowuj w suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur (optymalna temperatura: 10–30°C).
- Do czyszczenia używaj suchej ściereczki – nie stosuj środków chemicznych ani wody.
- Jeśli powerbank nie będzie używany przez dłuższy czas, naładuj go do poziomu ok. 50% przed odłożeniem.
- Nie wyrzucaj powerbanku do zwykłego kosza na śmieci – zawiera baterię litową i podlega selektywnej zbiórce odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Oddaj do punktu zbiórki lub sklepu prowadzącego zbiórkę.
- Nie uszkadzaj celowo ogniw przed utylizacją.

8. Ostrzeżenia dla szczególnych grup użytkowników

- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi powinny zachować szczególną ostrożność przy obsłudze powerbanku, zwłaszcza przy podłączaniu kabli.
- Dzieci nie powinny użytkować powerbanku bez nadzoru osoby dorosłej.
- Osoby z wszczepionymi urządzeniami medycznymi (np. rozrusznik serca) powinny zachować minimalną odległość od powerbanków bezprzewodowych – zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia medycznego.
- Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo (dym, zapach spalenizny, przegrzewanie, wzdęcie obudowy) – natychmiast odizoluj powerbank i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dostawcą.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich.