

# Instrukcja bezpiecznego użytkowania elektrycznej kamizelki grzewczej

## 1. Przeznaczenie wyrobu

Kamizelka przeznaczona jest do ogrzewania ciała osoby dorosłej w warunkach niskiej temperatury otoczenia. Produkt zawiera elementy grzewcze i zewnętrzny powerbank. Nie jest wyrobem medycznym ani środkiem ochrony indywidualnej o specjalistycznym zastosowaniu.

## 2. Grupa użytkowników i ograniczenia stosowania

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie dla osób dorosłych.
- Nie stosować u niemowląt, małych dzieci, osób niezdolnych do samodzielnego zdejmowania odzieży lub niewrażliwych na ciepło (np. z zaburzeniami czucia).
- Osoby starsze, kobiety w ciąży, osoby z chorobami układu krążenia, cukrzycą lub schorzeniami skóry powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem.
- Nie używać u osób śpiących lub nieprzytomnych.

## 3. Symbole bezpieczeństwa i ostrzegawcze

Podczas korzystania z produktu należy przestrzegać wszystkich piktogramów i oznaczeń umieszczonych na wyrobie, etykiecie oraz w dokumentacji. Oznaczenia mogą informować m.in. o:

- zakazie prania z podłączonym powerbankiem,
- zakazie prasowania elementów grzewczych,
- maksymalnej temperaturze prania,
- sposobie suszenia (zakaz suszenia mechanicznego, jeśli podano),
- konieczności ochrony przed wilgocią części elektrycznych.

## 4. Przed pierwszym użyciem

1. Sprawdź, czy opakowanie i produkt nie są uszkodzone mechanicznie (rozcięcia materiału, wystające przewody, pęknięcia wtyczek, odkształcony powerbank).
2. Nie używaj produktu, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia materiału, przewodów, złączy lub obudowy powerbanku.
3. Przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa przed podłączeniem powerbanku.
4. Naładuj powerbank wyłącznie zgodnie z jego oddzielną instrukcją (prawidłowe napięcie, natężenie, typ ładowarki).
5. Upewnij się, że napięcie wyjściowe powerbanku wynosi 5 V i nie przekracza zalecanego natężenia prądu.

## 5. Bezpieczne użytkowanie – ogólne zasady

- Nie używaj produktu, jeśli jesteś mokry(-a) lub jeśli kamizelka jest mokra lub wilgotna.
- Nie używaj kamizelki w bardzo ciasnych warunkach lub pod innymi, silnie uciskającymi warstwami odzieży, które mogą blokować oddawanie ciepła.
- Nie przykrywaj kamizelki dodatkowymi grubymi warstwami w sposób, który może utrudniać rozpraszanie ciepła (ryzyko przegrzania).

- Nie używaj kamizelki w połączeniu z innymi wyrobami grzewczymi (koce elektryczne, poduszki grzewcze, inne kamizelki grzewcze, termofory).
- Unikaj zginania, skręcania lub silnego ściskania obszarów z elementami grzejnymi i przewodami.
- Nie wpinaj i nie wyciągaj wtyczek mokrymi dłońmi.
- Nie używaj produktu, jeśli złącza są zabrudzone, skorodowane lub zawilgocone.
- Nie używaj kamizelki, jeśli odczuwasz ból, pieczenie, mrowienie, zawroty głowy lub dyskomfort – natychmiast ją wyłącz i zdejmij.

## **6. Podłączanie i odłączanie powerbanku**

1. Upewnij się, że kamizelka i powerbank są suche oraz wolne od zabrudzeń w okolicy złączy.
2. Podłącz powerbank do przewodu zasilającego kamizelki tylko wtedy, gdy powerbank jest wyłączony lub w trybie gotowości.
3. Używaj wyłącznie zasilania o parametrach zgodnych ze wskazanymi przez producenta powerbanku.
4. Powerbank umieść w przeznaczonej do tego kieszeni kamizelki, zapnij suwak lub zapięcie, aby uniknąć wypadnięcia.
5. Nie noś powerbanku luzem poza kieszenią i nie pozwalaj, aby zwisał na przewodach.
6. Nie podłączaj żadnych innych źródeł zasilania (np. zasilaczy sieciowych, adapterów samochodowych) bezpośrednio do przewodów kamizelki.
7. Odłącz powerbank, chwytając za wtyczkę, a nie za przewód – zapobiega to jego uszkodzeniu.

## **7. Ustawienia temperatury i czas użytkowania**

- Kamizelka posiada kilka poziomów temperatury. Zawsze zaczynaj od najniższego poziomu i stopniowo zwiększaj, jeżeli to konieczne.
- Nie używaj najwyższego poziomu grzania przez dłuższy czas bez przerw, szczególnie w okolicy szyi, pleców i brzucha.
- Regularnie sprawdzaj temperaturę powierzchni kamizelki ręką przez inną warstwę odzieży, aby uniknąć poparzeń.
- Nie pozostawiaj kamizelki włączonej bez nadzoru, np. po odłożeniu lub zdjęciu.
- Nie używaj kamizelki do ogrzewania w czasie snu – zawsze wyłącz i zdejmij przed zaśnięciem.

## **8. Ograniczenia środowiskowe**

- Nie używaj kamizelki na deszczu bez dodatkowej warstwy odzieży wodoodpornej, jeśli istnieje ryzyko przemoczenia elementów elektrycznych.
- Nie zanurzaj kamizelki ani powerbanku w wodzie.
- Nie używaj w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności (np. sauna, łaźnia parowa) ani w pobliżu otwartego ognia czy źródeł intensywnego ciepła.
- Nie pozostawiaj kamizelki ani powerbanku w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w samochodzie latem lub w pobliżu grzejników.
- Stosuj produkt w zakresie temperatury otoczenia podanym w dokumentacji. Ekstremalne zimno lub gorąco może wpływać na działanie akumulatora.

## **9. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatora**

- Powerbank zawiera akumulator litowy. Niewłaściwe obchodzenie się z nim może spowodować przegrzanie, wyciek, zapłon lub eksplozję.
- Nie wystawiaj powerbanku na działanie ognia, wysokiej temperatury ani bezpośredniego nasłonecznienia.

- Nie demontuj, nie przebijaj, nie zginiataj i nie deformuj powerbanku ani złączy.
- Jeśli powerbank nagrzewa się nienaturalnie, wydziela zapach, puchnie, zmienia kolor albo wydaje nietypowe dźwięki – natychmiast go odłącz, przestań używać i umieść w bezpiecznym miejscu z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie dotykaj wyciekających substancji z akumulatora gołymi dłońmi. W razie kontaktu ze skórą przemyj miejsce dużą ilością wody i skonsultuj się z lekarzem.
- Trzymaj powerbank i kamizelkę z dala od łatwopalnych gazów, par i pyłów.

## **10. Ryzyko poparzeń i podrażnień skóry**

- Osoby o wrażliwej skórze lub zaburzonej wrażliwości na ciepło są szczególnie narażone na poparzenia – zachowaj szczególną ostrożność lub nie używaj wyrobu.
- Nie przykładaj elementów grzewczych bezpośrednio do nagiej skóry – noś kamizelkę na odzież bazowej.
- Nie używaj kamizelki na obszarach ciała z otwartymi ranami, oparzeniami słonecznymi, stanami zapalnymi skóry lub innymi zmianami dermatologicznymi.
- W razie zaczerwienienia, swędzenia, pęcherzy lub bólu skóry przerwij użytkowanie i w razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.

## **11. Szczególne środki ostrożności dla określonych aktywności**

- Podczas aktywności na świeżym powietrzu (wędrówki, biegi, jazda na nartach, jazda na łyżwach) upewnij się, że przewody nie ograniczają ruchów i nie mogą zostać zahaczone.
- Nie używaj kamizelki podczas prowadzenia pojazdów mechanicznych, jeśli elementy sterujące lub przewody mogą ograniczać swobodę ruchu lub uwagę.
- W razie wyraźnego zwiększenia potliwości rozważ wyłączenie lub obniżenie temperatury grzania, aby uniknąć przegrzania organizmu.

## **12. Dzieci i zwierzęta**

- Przechowuj kamizelkę i powerbank poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Nie pozwalaj dzieciom korzystać z kamizelki bez stałego nadzoru osoby dorosłej odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Nie pozwalaj zwierzętom gryźć ani drapać materiału oraz przewodów.

## **13. Czyszczenie i pranie – środki bezpieczeństwa**

1. Przed jakimkolwiek czyszczeniem lub praniem:
  - a. Wyłącz funkcję grzewczą.
  - b. Odłącz powerbank i wyjmij go z kieszeni.
  - c. Upewnij się, że wszystkie przewody i złącza są zabezpieczone przed zalaniem (zgodnie z instrukcją na etykiecie wewnętrznej).
2. Pranie w pralce wykonuj wyłącznie, jeżeli na etykiecie znajduje się odpowiednie oznaczenie dopuszczające taką formę czyszczenia.
3. Zalecane jest użycie worka do prania, aby ograniczyć uszkodzenia mechaniczne.
4. Nie używaj wybielaczy, środków silnie żrących ani rozpuszczalników.
5. Nie piorąc, nie namaczaj ani nie pocieraj energicznie obszarów z elementami grzewczymi.
6. Po praniu nie wykręcaj kamizelki mechanicznie – ostrożnie odcisnij nadmiar wody według zaleceń na etykiecie.
7. Susz kamizelkę na płasko lub na wieszaku w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego słońca i źródeł ciepła.

8. Nie podłączaj powerbanku do momentu, aż kamizelka (w tym przewody i złącza) całkowicie wyschnie.

## **14. Przechowywanie**

- Przed przechowaniem upewnij się, że kamizelka jest całkowicie sucha, a powerbank odłączony.
- Przechowuj w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.
- Nie zginać kamizelki w miejscach, w których znajdują się elementy grzewcze i przewody – unikaj ostrych zagięć.
- Powerbank przechowuj w oryginalnym lub innym zabezpieczającym opakowaniu, tak aby nie stykał się z metalowymi przedmiotami (ryzyko zwarcia).
- Podczas dłuższego przechowywania zaleca się okresowe ładowanie powerbanku zgodnie z jego instrukcją, aby zachować pojemność akumulatora.

## **15. Inspekcja okresowa i serwis**

- Regularnie sprawdzaj stan kamizelki – zwracaj uwagę na rozdarcia, przetarcia, uszkodzone szwy, zniszczone przewody lub luźne złącza.
- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia, natychmiast zaprzestań użytkowania.
- Nie dokonuj samodzielnych napraw elementów elektrycznych, nie lutuj i nie wymieniaj przewodów na własną rękę.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnione podmioty zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **16. Postępowanie w przypadku awarii lub nieprawidłowego działania**

- Jeśli kamizelka nie nagrzewa się, nagrzewa się nierównomiernie, przegrzewa się lub elementy sterujące nie działają prawidłowo, natychmiast ją wyłącz.
- Odłącz powerbank i nie używaj produktu do czasu wyjaśnienia przyczyny problemu.
- W przypadku podejrzenia zwarcia (zapach spalenizny, dym, gwałtowne nagrzanie) szybko, ale ostrożnie odłącz zasilanie, zdejmij kamizelkę i umieść ją w bezpiecznym miejscu z dala od materiałów łatwopalnych.
- W razie wystąpienia obrażeń ciała (oparzenia, podrażnienia skóry, zatrucie dymem) niezwłocznie zasięgnij pomocy medycznej.

## **17. Ochrona środowiska**

- Nie wyrzucaj powerbanku ani kamizelki zawierającej elementy elektryczne do odpadów komunalnych.
- Zużyty akumulator i elementy elektroniczne należy przekazać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Tekstylne części kamizelki utylizuj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji odpadów.

## **18. Podsumowanie głównych środków ostrożności**

- Zawsze odłączaj powerbank przed praniem lub czyszczeniem.
- Nie używaj produktu mokrego lub uszkodzonego.
- Nie stosuj u osób z ograniczoną zdolnością odczuwania ciepła bez nadzoru.

- Unikaj długotrwałego używania na najwyższej temperaturze.
- Nie śpij w kamizelce z włączoną funkcją grzania.
- Chronź powerbank przed przegrzaniem, uderzeniami i kontaktem z wodą.

Stosowanie się do powyższych zaleceń pozwoli ograniczyć ryzyko związane z użytkowaniem odzieży z wbudowanymi elementami grzewczymi oraz przyczyni się do zapewnienia zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej.













M

- Fabric: 100% Nylon
- Lining: 100% Nylon
- Filling: 100% Cotton



MADE IN CHINA

WARNING

- Read instruction carefully before using
- Remove battery pack and keep the pocket chain closed before washing
- Not recommended for children or persons with health problem
- Heating elements are not recommended to touch bare skin
- Never use if inner liner is wet
- Shut off power immediately if feeling uncomfortable