

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania ogrzewanej kamizelki elektrycznej

1. Zastosowanie wyrobu

Ogrzewana kamizelka elektryczna z zasilaniem akumulatorowym 7,4 V przeznaczona jest do dogrzewania ciała osób dorosłych w warunkach niskiej temperatury na zewnątrz lub w nieogrzewanych pomieszczeniach. Nie jest to wyrób medyczny ani środek ochrony indywidualnej w rozumieniu przepisów o środkach ochrony osobistej. Nie zastępuje odzieży ochronnej przed skrajnym zimnem, deszczem ani wiatrem.

2. Grupa docelowa i ograniczenia użytkowania

- Wyrób jest przeznaczony wyłącznie dla **osób dorosłych**, w dobrym stanie zdrowia, świadomych zasad bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych.
- **Nie stosować** u dzieci, osób nieprzytomnych, u osób, które nie są w stanie samodzielnie zdjąć kamizelki ani zmienić ustawień.
- **Nie stosować** u osób z zaburzeniami czucia (np. neuropatie, choroby układu nerwowego), które mogą nie odczuwać przegrzania lub oparzeń.
- **Nie stosować** u osób z rozrusznikiem serca, innymi implantami elektronicznymi, metalowymi implantami w obszarze grzania lub chorobami układu krążenia bez wcześniejszej konsultacji z lekarzem.
- **Nie stosować** u kobiet w ciąży bez konsultacji medycznej.
- **Nie stosować podczas snu** ani w stanie silnego zmęczenia, upojenia alkoholowego lub po zażyciu środków uspokajających, które mogą ograniczyć reakcję na ciepło.

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachować je do późniejszego wglądu.
- Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem oraz parametrami podanymi przez producenta (napięcie, rodzaj i pojemność akumulatora, tryby grzania).
- Nie modyfikować wyrobu, przewodów, elementów grzewczych ani akumulatora.
- Nie otwierać, nie przebijać i nie rozcinać kamizelki w miejscach elementów grzewczych, przewodów i złącz.
- Regularnie sprawdzać kamizelkę, przewody i akumulator pod kątem uszkodzeń mechanicznych, przetarć, odkształceń, wycieków lub śladów nadmiernego nagrzania.
- W razie jakichkolwiek uszkodzeń **natychmiast przerwać użytkowanie** i nie podłączać akumulatora.
- Nie używać w środowisku o podwyższonym ryzyku wybuchu (obecność gazów, oparów chemicznych, pyłów łatwopalnych).

4. Bezpieczne użytkowanie akumulatora

- Stosować wyłącznie **dostarczony akumulator 7,4 V** oraz kompatybilne ładowarki spełniające odpowiednie normy bezpieczeństwa.
- Nie ładować akumulatora w pobliżu źródeł ciepła, na słońcu, na łatwopalnych powierzchniach ani w pobliżu cieczy.
- Nie przykrywać akumulatora podczas ładowania. Zapewnić dobrą wentylację.
- Nie narażać akumulatora na działanie ognia, wysokich temperatur, wody, silnej wilgoci ani bezpośredniego promieniowania słonecznego przez dłuższy czas.

- Nie zwierać biegunów akumulatora, nie dotykać ich metalowymi przedmiotami (klucze, monety, narzędzia).
- Nie upuszczać, nie zgniatać, nie przebijać akumulatora i nie rozmontowywać go.
- W razie zniekształcenia, nadmiernego nagrzewania, wydzielania zapachu, dymu lub wycieku **natychmiast odłączyć akumulator** (jeśli to bezpieczne) i zaprzestać użytkowania.
- Akumulator przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Nie pozostawiać rozładowanego akumulatora na dłuższy czas; regularnie doładowywać zgodnie z instrukcją.
- Zużyty lub uszkodzony akumulator przekazać do **punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych** lub innego uprawnionego miejsca utylizacji; nie wyrzucać do odpadów komunalnych.

5. Zasady bezpiecznej eksploatacji kamizelki

5.1. Przed założeniem

- Upewnić się, że akumulator jest prawidłowo naładowany i nieuszkodzony.
- Sprawdzić wizualnie kamizelkę: brak przetarć, rozdarć, odsłoniętych przewodów czy złącz.
- Upewnić się, że wszystkie zamki, zatrzaski i kieszenie są sprawne, a przewód zasilający i złącza dobrze osadzone w kamizelce.
- **Nie używać**, jeśli materiał jest przesiąknięty wodą, olejem lub innymi cieczami.

5.2. Podłączanie akumulatora

- Podłączać akumulator wyłącznie do dedykowanego przewodu/złącza wewnątrz kamizelki.
- Zawsze upewnić się, że kamizelka jest **wyłączona** przed podłączeniem lub odłączeniem akumulatora.
- Nie ciągnąć za przewody przy podłączaniu/odłączaniu – chwytać za wtyczkę.
- Po podłączeniu umieścić akumulator w przeznaczonej do tego kieszeni, zabezpieczyć przed przemieszczaniem i upadkiem.

5.3. Ustawienia temperatury i czas użytkowania

- Kamizelka posiada kilka poziomów temperatury. Zawsze **rozpocząć od najniższego poziomu** i stopniowo zwiększać w razie potrzeby.
- Nie zakrywać punktów sterowania grubą odzieżą w sposób uniemożliwiający szybką zmianę ustawień lub wyłączenie grzania.
- Nie stosować najwyższej temperatury przez długie, nieprzerwane okresy, szczególnie w przypadku ograniczonej możliwości ruchu.
- W przypadku uczucia zbyt wysokiej temperatury, dyskomfortu, pieczenia lub zawrotów głowy **niezwłocznie obniżyć temperaturę lub wyłączyć kamizelkę** i ją zdjąć.
- Nie stosować jako lokalnego źródła intensywnego grzania na małą powierzchnię ciała (np. ciasne dociśnięcie do jednego miejsca).

6. Ochrona przed poparzeniami i przegrzaniem

- Nie używać na nagiej skórze. Zawsze nosić pod kamizelką cienką warstwę odzieży.
- Nie zaciskać kamizelki zbyt mocno paskami lub inną odzieżą tak, aby elementy grzewcze były mocno dociśnięte do ciała.
- Nie stosować na obszarach ciała z ranami, stanami zapalnymi, oparzeniami, opuchlizną lub zaburzeniami krążenia.
- Osoby o podwyższonej wrażliwości na ciepło lub przyjmujące leki wpływające na krążenie i termoregulację powinny skonsultować użycie kamizelki z lekarzem.

- Kamizelka wyposażona jest w system kontroli temperatury i czujniki NTC. W przypadku podejrzenia nieprawidłowej pracy (brak regulacji, nadmierne nagrzewanie) **natychmiast wyłączyć urządzenie** i odłączyć akumulator.

7. Ochrona przed porażeniem prądem i zwarcie

- Nie używać kamizelki w stanie mokrym ani w mocno wilgotnym środowisku (ulewny deszcz, zanurzenie w wodzie, kąpiel, sauna).
- **Bezwzględnie zabronione jest** zanurzanie kamizelki z podłączonym akumulatorem w wodzie.
- W przypadku zamoczenia na zewnątrz (deszcz, śnieg) niezwłocznie wyłączyć grzanie i odłączyć akumulator, gdy tylko będzie to bezpieczne.
- Nie dotykać mokrymi rękami złączy akumulatora ani elementów elektrycznych.
- Nie używać, jeśli widoczne są odsłonięte przewody, pęknięcia izolacji lub uszkodzenia złącz.

8. Użytkowanie na zewnątrz i w ruchu

- Podczas chodzenia, jazdy na rowerze, nartach, motocyklu czy innej aktywności ruchowej zapewnić swobodę poruszania się i nie dopuszczać do zaczepiania się kabli czy elementów odzieży o ruchome części pojazdów lub urządzeń.
- Akumulator oraz przewód zasilający powinny być zawsze dobrze schowane w kieszeni i zabezpieczone przed wypadnięciem.
- Nie dopuszczać do przegrzania organizmu przy jednoczesnym silnym wysiłku fizycznym; w razie uczucia przegrzania, zdjąć kamizelkę lub wyłączyć grzanie.
- Nie stosować kamizelki jako jedynej ochrony w ekstremalnie niskich temperaturach bez odpowiedniej dodatkowej odzieży.

9. Pranie, czyszczenie i konserwacja

9.1. Przygotowanie do prania

- **Przed każdym praniem bezwzględnie odłączyć i wyjąć akumulator** oraz upewnić się, że żadne kable nie wystają poza kieszeń.
- Sprawdzić, czy wszystkie zamki i kieszenie są zamknięte.

9.2. Pranie

- Kamizelkę można prać ręcznie lub w pralce, stosując delikatny program, zgodnie z informacjami na metce.
- Stosować łagodny detergent, nie używać wybielaczy ani agresywnych środków chemicznych.
- **Nie prać chemicznie** (brak prania na sucho).
- Nie skręcać ani gwałtownie wyżywać kamizelki, aby nie uszkodzić elementów grzewczych.

9.3. Suszenie i prasowanie

- Po praniu delikatnie odcisnąć nadmiar wody, suszyć w pozycji rozwieszanej lub rozłożonej, w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła (kaloryfer, grzejnik, ogień, suszarka z gorącym powietrzem).
- **Nie suszyć** w suszarce bębnowej, jeśli nie jest to wyraźnie dopuszczane w informacji na metce.
- **Nie prasować** kamizelki, aby nie uszkodzić elementów grzewczych i przewodów.
- Przed ponownym podłączeniem akumulatora upewnić się, że kamizelka jest całkowicie sucha.

9.4. Przechowywanie

- Przechowywać kamizelkę w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Akumulator przechowywać oddzielnie od kamizelki.
- Nie składać kamizelki w sposób powodujący silne załamanie elementów grzewczych; unikać ostrych zagięć.
- Na dłuższy okres nieużytkowania zaleca się częściowe naładowanie akumulatora (ok. 40–60%) i jego okresowe doładowanie zgodnie z zaleceniami producenta akumulatora.

10. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku uczucia pieczenia skóry, bólu, zawrotów głowy lub innych niepokojących objawów **natychmiast wyłączyć grzanie**, odłączyć akumulator (jeśli to możliwe) i zdjąć kamizelkę.
- W razie podejrzenia oparzenia skóry ostrożnie zdjąć kamizelkę i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku dymu, nietypowego zapachu spalenizny lub iskrzenia: natychmiast wyłączyć kamizelkę, odłączyć akumulator, oddalić się od źródeł ognia, a akumulator odłożyć w bezpieczne, niepalne miejsce (jeśli można to zrobić bez ryzyka).
- W razie kontaktu cieczy wyciekających z akumulatora ze skórą lub oczami – natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy medycznej.
- W razie pożaru akumulatora **nie gasić wodą**; stosować odpowiednią gaśnicę (na urządzenia elektryczne / pożary typu ABC) i w razie potrzeby wezwać służby ratunkowe.

11. Informacje dodatkowe związane z bezpieczeństwem (GPSR UE)

- Wyrób zawiera elementy elektryczne i akumulator litowy, które w przypadku niewłaściwego użycia mogą stwarzać ryzyko przegrzania, oparzeń, zwarcia, pożaru lub porażenia prądem.
- Ryzyko to jest istotnie ograniczone przy przestrzeganiu niniejszych instrukcji, w szczególności dotyczących: doboru użytkowników, ładowania i stosowania akumulatora, zakazu użytkowania na mokro oraz kontroli stanu technicznego kamizelki.
- Osoby odpowiedzialne za nadzór nad innymi użytkownikami (np. opiekunowie) powinny upewnić się, że użytkownik rozumie i stosuje wszystkie zasady bezpieczeństwa.

12. Utylizacja

- Nie wyrzucać kamizelki ani akumulatora razem z odpadami komunalnymi.
- Zużytą kamizelkę oraz akumulator przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub innego uprawnionego punktu selektywnego zbierania odpadów.
- Przy utylizacji akumulatora postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.

Przestrzeganie powyższych zasad bezpieczeństwa jest niezbędne w celu ograniczenia ryzyka obrażeń ciała, uszkodzenia mienia oraz zagrożeń dla środowiska.



UL Safety
Certification



Three Temperature
Adjustment



Efficient Heating
Element



Machine
Washable

HEATED JACKET WITH BATTERY PACK

UE REP

Company Name: CET PRODUCT SERVICE LTD.
Address: Osterholzallee 144, 71636 Ludwigsburg, Germany.
Email: info@cetproduct.com

UK AR

Company: Access AR Ltd.
Address: Office 3, 4a Nelson Road, London, SE10 9JB.
Email: info@accessar.co.uk

SIDE	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL

USTOPDOT

HEATED APPAREL

Smart All Area
Heating System

🌐 www.ustopdot.com

✉ support@ustopdot.com



Travel



Walking



Dog Walking



Camping



Made in China

