

# Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania swetra świątecznego z oświetleniem LED

## 1. Przeznaczenie wyrobu

Wyrób jest tekstylnym swetrem unisex z wbudowanym oświetleniem LED, przeznaczonym wyłącznie do celów dekoracyjnych jako odzież okolicznościowa dla osób dorosłych. Nie jest zabawką, nie jest sprzętem ochronnym ani produktem przeznaczonym do użytku profesjonalnego lub przemysłowego.

## 2. Grupa docelowa i ograniczenia użytkowania

- Przeznaczone tylko dla osób dorosłych. Nie pozostawiać w zasięgu małych dzieci bez nadzoru.
- Nieodpowiednie dla dzieci ze względu na małe elementy (moduł LED, baterie, przewody), ryzyko połknięcia i uduszenia oraz ryzyko zaplątania.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą używać wyrobu wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

## 3. Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania

- Używaj wyrobu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem – jako swetra noszonego na ciele w typowych warunkach domowych lub podczas imprez okolicznościowych.
- Przed pierwszym użyciem usuń wszystkie zewnętrzne materiały opakowaniowe i zabezpieczenia, a następnie sprawdź stan produktu.
- Regularnie kontroluj sweter, zwłaszcza okolice modułu LED, przewodów i kieszeni na baterie, pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
- W przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia (przetarcia, pęknięcia, wystające przewody, zapach spalenizny, nadmierne nagrzewanie) natychmiast przerwij użytkowanie.

## 4. Ostrzeżenia dotyczące systemu LED i baterii

### 4.1. Ogólne środki ostrożności

- System LED i pojemnik na baterie stanowią element instalacji elektrycznej niskiego napięcia. Nie wolno ich modyfikować, rozlutowywać, skracać przewodów ani otwierać obudów poza dostępem do przegródki na baterie.
- Nie ciągnij za przewody LED i nie zgniataj ich (np. przy zakładaniu, zdejmowaniu lub przechowywaniu).
- Nie używaj swetra, jeśli moduł LED, przewody lub obudowa na baterie są luźne, popękane lub zdeformowane.

### 4.2. Baterie – bezpieczeństwo

- Używaj wyłącznie typu i liczby baterii zalecanych przez producenta modułu LED. Nie mieszaj różnych typów, marek ani baterii nowych ze starymi.
- Podczas wymiany baterii postępuj zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-) w pojemniku.
- Nie ładuj baterii jednorazowych. Nie wrzucaj baterii do ognia. Nie rozbieraj baterii.
- Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci. Połknięcie baterii guzikowej stanowi poważne zagrożenie zdrowia. W razie podejrzenia połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

- Nie dopuszczaj do kontaktu baterii z metalowymi przedmiotami (monety, klucze) – ryzyko zwarcia, przegrzania lub wycieku elektrolitu.
- W razie wycieku baterii nie dotykaj elektrolitu gołymi rękami. W razie kontaktu z oczami lub skórą przemyj dużą ilością wody i zasięgnij porady medycznej.
- Zużyte baterie utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych; nie wyrzucaj ich z odpadami komunalnymi.

### **4.3. Ryzyko przegrzania**

- Nie zasłaniaj modułu LED i pojemnika na baterie materiałami, które mogą utrudnić odprowadzanie ciepła (dodatkowe, bardzo ciasne warstwy odzieży itp.).
- Nie pozostawiaj włączonych świateł LED bez nadzoru przez dłuższy czas, szczególnie gdy sweter nie jest noszony.
- Jeśli wyczuwasz nadmierne nagrzewanie się elementów elektrycznych lub tkaniny w ich pobliżu, natychmiast wyłącz moduł LED i zdejmij sweter.

## **5. Zagrożenia związane z użytkowaniem**

### **5.1. Ryzyko zapłonu i uszkodzenia tkaniny**

- Materiał swetra jest łatwopalny. Unikaj kontaktu z otwartym ogniem, źródłami wysokiej temperatury, żarem, fajerwerkami, gorącymi powierzchniami, papierosami i podobnymi źródłami zapłonu.
- Nie używaj wyrobu w pobliżu kuchenek, kominków, świec ani urządzeń grzewczych.
- W razie zapalenia się tkaniny natychmiast zdejmij sweter, jeśli to bezpieczne, lub zastosuj zasady gaszenia odzieży na ciele (np. „stop – połóż się – turlaj”).

### **5.2. Ryzyko zaczepienia i uduszenia**

- Uważaj, aby sweter nie zaczepił się o wystające elementy, poręcze, klamki, części maszyn, krzesła obrotowe itp.
- Nie używaj swetra podczas obsługi maszyn, prowadzenia pojazdów, jazdy na rowerze, hulajnodze czy uprawiania sportu.
- Unikaj spania w swetrze – ryzyko zaplątania i przegrzania.

### **5.3. Ryzyko podrażnień skóry i alergii**

- Sweter wykonany jest z włókien syntetycznych (100% akryl). U osób wrażliwych może powodować podrażnienia skóry lub reakcje alergiczne.
- W razie wystąpienia świądu, zaczerwienienia, wysypki lub innych objawów nietolerancji natychmiast zdejmij wyrób i w razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.
- Nie zakładaj swetra na otwarte rany, silnie podrażnioną lub poparzoną skórę.

## **6. Zasady użytkowania i obsługi modułu LED**

- Przed włączeniem zapoznaj się z rozmieszczeniem modułu LED oraz pojemnika na baterie (zwykle wszyte lub umieszczone w wewnętrznej kieszeni).
- Włączaj i wyłączaj oświetlenie wyłącznie przyciskiem lub przełącznikiem przeznaczonym do tego celu. Nie manipuluj przewodami.
- Nie dopuszczaj do kontaktu modułu LED i pojemnika na baterie z wodą, napojami, środkami chemicznymi ani kosmetykami w płynie.

- Jeśli moduł LED zamoknie, natychmiast wyłącz zasilanie, wyjmij baterie (jeśli to możliwe), nie używaj swetra do całkowitego wyschnięcia urządzeń i w razie potrzeby skontaktuj się z wyspecjalizowanym serwisem.

## 7. Czyszczenie i konserwacja

### 7.1. Zasady ogólne

- Sweter z wbudowanymi lampkami LED nie jest przeznaczony do prania w pralce ani do intensywnego moczenia.
- Nie zanurzaj modułu LED, przewodów ani pojemnika na baterie w wodzie ani w innych płynach.
- Przed jakąkolwiek formą czyszczenia zawsze wyłącz oświetlenie i – jeśli konstrukcja na to pozwala – wyjmij baterie.

### 7.2. Czyszczenie punktowe

- Preferowane jest delikatne czyszczenie miejscowe lekko wilgotną, miękką ściereczką z niewielką ilością łagodnego środka piorącego.
- Unikaj silnego pocierania w pobliżu przewodów i elementów elektrycznych.
- Po czyszczeniu pozostaw sweter do całkowitego wyschnięcia w pozycji poziomej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i promieni słonecznych.

### 7.3. Pranie chemiczne

- Jeżeli czyszczenie miejscowe jest niewystarczające, zaleca się skorzystanie z usług profesjonalnej pralni chemicznej.
- Przed przekazaniem swetra do pralni poinformuj personel o obecności wbudowanego modułu LED i baterii oraz postępuj zgodnie z ich zaleceniami.
- Przed czyszczeniem w miarę możliwości wyjmij baterie z pojemnika.

## 8. Przechowywanie

- Przechowuj sweter w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie zginaj ostro obszarów, w których znajdują się przewody LED – unikaj mocnego zwijania i zgniatania wyrobu.
- Na dłuższy czas przechowywania zaleca się wyjęcie baterii z pojemnika, aby zmniejszyć ryzyko wycieku i samorozładowania.
- Przechowuj produkt w sposób uniemożliwiający dostęp małym dzieciom.

## 9. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Przegrzanie, dym, zapach spalenizny:** natychmiast wyłącz oświetlenie, zdejmij sweter z ciała, jeśli to bezpieczne, odłącz baterie (jeśli możliwe) i przerwij użytkowanie.
- **Kontakt z ogniem lub iskrzeniem:** oddal się od źródła ognia, zdejmij sweter, a w razie zapłonu zastosuj odpowiednie środki gaśnicze lub wezwij pomoc.
- **Kontakt cieczy z modułem LED:** wyłącz oświetlenie, zdejmij sweter, wyjmij baterie (jeśli konstrukcja na to pozwala) i nie używaj go ponownie przed pełnym wyschnięciem oraz sprawdzeniem stanu modułu.
- **Połknięcie baterii:** natychmiast skontaktuj się z pogotowiem ratunkowym lub lekarzem, nie wywołuj wymiotów, zabierz ze sobą opakowanie lub pozostałe baterie.

- **Reakcja alergiczna skóry:** zdejmij sweter, przepłucz podrażniony obszar wodą, w razie utrzymywania się objawów skonsultuj się z lekarzem.

## 10. Modyfikacje i naprawy

- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek elektrycznych (dodawanie diod, lutowanie, zmiana rodzaju zasilania, usuwanie zabezpieczeń).
- Nie wycinaj i nie skracaj przewodów LED.
- Wszelkie naprawy elementów elektrycznych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Samodzielne modyfikacje mogą zwiększyć ryzyko porażenia prądem, przegrzania, zwarcia oraz pożaru.

## 11. Utylizacja produktu

- Zużyty produkt nie powinien być wyrzucany razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi, jeśli zawiera elementy elektryczne i baterie.
- Przed wyrzuceniem usuń baterie i oddaj je do specjalnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub baterii.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów tekstylnych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## 12. Ważne przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa

- Zawsze wyłączaj moduł LED, gdy sweter nie jest używany.
- Regularnie sprawdzaj stan tkaniny oraz elementów elektrycznych.
- Nie wystawiaj produktu na działanie ekstremalnie wysokich lub niskich temperatur.
- Nie używaj wyrobu, jeśli czujesz się w nim niekomfortowo, przegrzany lub jeśli ogranicza on Twoją swobodę ruchów.

Przestrzeganie powyższych wskazówek pozwala zminimalizować ryzyko związane z użytkowaniem wyrobu i jest zgodne z wymogami bezpieczeństwa ogólnego obowiązującymi na rynku Unii Europejskiej.