

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: LATARKI I OŚWIETLENIE PRZENOŚNE

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania latarek i oświetlenia przenośnego.

Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie dopuszczać do obsługi dzieci oraz osób nieprzeszkolonych lub nieuprawnionych.
- Urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby zapoznane z instrukcją producenta.
- Stosować sprzęt zgodnie z jego parametrami znamionowymi (napięcie, moc, czas pracy).
- Nie używać urządzeń w warunkach niewłaściwych dla ich konstrukcji (np. nadmierna wilgotność, wysoka temperatura, kontakt z chemikaliami).
- Przed pierwszym użyciem zapoznać się z instrukcją i zaleceniami producenta.
- Przechowywać urządzenia w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Unikać używania urządzeń w pobliżu substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- Sprawdzać urządzenie przed każdorazowym użyciem pod kątem widocznych uszkodzeń.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Nie dotykać przewodów zasilających i styków baterii podczas pracy urządzenia.
- Przed wymianą baterii lub akumulatorów upewnić się, że latarka jest wyłączona.
- Nie używać urządzeń z uszkodzoną izolacją, przewodami lub obudową.
- Stosować wyłącznie zalecany typ baterii lub akumulatorów.
- Unikać kontaktu z wodą w przypadku urządzeń niewodoszczelnych.
- Nie używać urządzeń z mokrymi rękami.

- W przypadku wykrycia uszkodzonego przewodu lub akumulatora natychmiast odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

3. RYZYKO POŻARU I PRZEGRZANIA

- Nie pozostawiać latarek lub oświetlenia przenośnego w pobliżu źródeł ciepła ani w zamkniętych, nagrzewających się przestrzeniach.
- Nie przykrywać urządzeń materiałami ograniczającymi odprowadzanie ciepła.
- Regularnie sprawdzać temperaturę pracy i stan baterii, aby uniknąć przegrzewania.
- Nie stosować urządzeń o uszkodzonych ogniwach lub bateriach wykazujących wyciek.
- Nie zostawiać włączonych latarek w kieszeniach lub torbach, gdzie może dojść do nagromadzenia ciepła.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Nie używać urządzeń z uszkodzoną obudową, kloszem ani elementami mocującymi.
- Chronić przed upadkiem, wstrząsami i drganiami.
- Podczas transportu i przechowywania unikać kontaktu z wodą, chemikaliami i ekstremalnymi temperaturami.
- Montaż dodatkowych akcesoriów (np. uchwytów, pasków) wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.
- Chronić soczewki i klosze przed zarysowaniami i uderzeniami, aby nie pogorszyć jakości światła.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie sprawdzać stan baterii lub akumulatorów oraz obudowy urządzenia.
- Wymieniać baterie lub akumulatory wykazujące oznaki uszkodzenia, wycieku lub utraty pojemności.
- Nie mieszać nowych baterii z używanymi.
- Nie ładować baterii, które nie są przeznaczone do ponownego ładowania.
- Używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów i baterii rekomendowanych przez producenta.
- Czyścić urządzenie suchą lub lekko wilgotną szmatką; unikać wprowadzania wody do wnętrza.
- Nie otwierać obudowy urządzenia w miejscach innych niż przewidziane w instrukcji.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie stosować latarki lub oświetlenia przenośnego w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
- Nie dokonywać przeróbek ani ingerencji w konstrukcję urządzenia i systemu zasilania.
- Nie używać urządzeń pochodzących z nieznanego źródła lub uszkodzonych w transporcie.
- Nie uruchamiać urządzenia przy zdjętej obudowie lub osłonie lampy.
- Nie kierować światła bezpośrednio w oczy ludzi lub zwierząt, aby uniknąć oślepienia.

7. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla urządzeń komunikujących się z systemem inteligentnym)

- Korzystać wyłącznie z aplikacji i oprogramowania autoryzowanego przez producenta.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie, firmware i zabezpieczenia systemowe.
- Urządzenia komunikujące się przez Wi-Fi lub Bluetooth należy konfigurować wyłącznie w zabezpieczonych sieciach (WPA2 lub nowszych).
- Stosować silne hasła dostępu i zabezpieczenia sieciowe, w przypadku modułów komunikujących się przez Wi-Fi lub Bluetooth.
- W przypadku integracji z systemem inteligentnego budynku należy zapewnić izolację galwaniczną interfejsów komunikacyjnych oraz stosować protokoły szyfrowane (np. TLS).
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z korzystania z nieautoryzowanego oprogramowania lub naruszenia zasad cyberbezpieczeństwa.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte baterie i akumulatory oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Nie wyrzucać urządzeń z odpadami komunalnymi.
- Oddzielać różne typy baterii (alkaliczne, litowe, NiMH) do odpowiednich punktów zbiórki.
- Utylizować elementy elektroniczne zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem i pożaru,
- uszkodzenia urządzenia lub akumulatorów,
- strat materialnych i zagrożeń dla zdrowia,

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.

Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania latarek i oświetlenia przenośnego niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.