

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: OŚWIETLENIE DEKORACYJNE I SEZONOWE

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 oświetlenia dekoracyjnego oraz sezonowego. 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 dzieci ani osób nieprzeszkolonych do samodzielnego montażu lub naprawy urządzenia.
- Przed pierwszym użyciem zapoznać się z instrukcją producenta.
- Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem — oświetlenie dekoracyjne nie jest przeznaczone do celów oświetlenia ogólnego ani awaryjnego.
- Używać produktu wyłącznie w warunkach wskazanych przez producenta (wewnątrz lub na zewnątrz budynku).
- Nie stosować produktu w środowisku zagrożonym wybuchem ani w miejscach o podwyższonym ryzyku pożaru.
- Nie używać produktu, jeśli przewód zasilający jest napięty, narażony na zagięcia lub może ulec uszkodzeniu.
- Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, że parametry sieci zasilającej (napięcie, częstotliwość) są zgodne z informacjami na tabliczce znamionowej.
- Przy użytkowaniu na zewnątrz zapewnić, aby punkt zasilania był odpowiednio zabezpieczony przed wilgocią.
- Nie pozostawiać elementów opakowania (folie, małe części) w zasięgu dzieci.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed montażem lub konserwacją odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Nie dotykać przewodów ani złączy mokrymi rękami.
- Nie używać urządzeń uszkodzonych, z przetarciami izolacji, pękniętą obudową lub śladami nadtopienia.

- Korzystać wyłącznie z zasilaczy, transformatorów oraz sterowników dostarczonych przez producenta lub certyfikowanych jako kompatybilne.
- W przypadku stosowania na zewnątrz używać wyłącznie produktów o odpowiednim stopniu ochrony IP.
- Nie używać urządzenia, jeśli wtyczka lub gniazdo wykazuje ślady przegrzania lub luźnych styków.
- Nie zanurzać żadnej części oświetlenia w wodzie ani innych cieczach.
- Upewnić się, że używane zasilacze USB, niskonapięciowe lub sterowniki posiadają certyfikaty bezpieczeństwa (CE, EN, UL).
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego nie próbować samodzielnej naprawy — należy wymienić cały element lub skorzystać z autoryzowanego serwisu.

3. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Nie przykrywać lampek materiałami łatwopalnymi (np. tkaniną, papierem, sztuczną choinką).
- Nie pozostawiać włączonego oświetlenia bez nadzoru, zwłaszcza w nocy.
- Nie stosować oświetlenia uszkodzonego, nadmiernie nagrzanego lub emitującego nieprawidłowy zapach.
- Nie podłączać kilku zestawów oświetlenia do jednego gniazda, jeśli producent tego nie dopuszcza.
- Zapewnić właściwą wentylację sterowników i zasilaczy.
- Unikać stosowania oświetlenia dekoracyjnego w pobliżu źródeł wysokiej temperatury (kaloryfery, piece, kominki).
- Zachować minimalny odstęp od powierzchni, które mogą ulec odkształceniu pod wpływem ciepła (np. PVC, styropian).
- Nie układać przewodów pod dywanami, wykładzinami lub przedmiotami, które ograniczają odprowadzanie ciepła lub mogą je uszkodzić.
- Nie stosować oświetlenia dekoracyjnego na powierzchniach metalowych, jeśli może to prowadzić do nadmiernego nagrzewania.
- W zestawach modułowych należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej długości łańcucha podanej przez producenta.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Nie ciągnąć za przewody ani nie obciążać ich nadmiernie podczas montażu.
- Nie stosować elementów montażowych, które mogą uszkodzić izolację przewodów (np. zszywek metalowych).
- Nie zawieszać oświetlenia na elementach niestabilnych lub podatnych na uszkodzenie.

- Podczas stosowania na zewnątrz zapewnić ochronę przed wiatrem, opadami i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Przewody prowadzić w sposób eliminujący ryzyko potknięcia lub przypadkowego szarpnięcia.
- Nie instalować oświetlenia w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie łatwo o uszkodzenia mechaniczne.
- Podczas montażu na wysokości korzystać ze stabilnych drabin i stosować zasady BHP.
- Unikać zginania przewodów pod ostrymi kątami, co może uszkodzić izolację lub żyły przewodzące.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie kontrolować stan przewodów, złącz i obudowy.
- W przypadku zauważenia przebarwień, pęknięć, iskrzenia lub wyłączenia się urządzenia — niezwłocznie przerwać użytkowanie.
- Wymieniać uszkodzone elementy wyłącznie na produkty zgodne z zaleceniami producenta.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych do czyszczenia — czyścić suchą, miękką szmatką.
- Oświetlenie zewnętrzne odłączać z gniazda przed intensywnymi opadami lub burzą, jeśli producent tego wymaga.
- Przed przechowywaniem upewnić się, że produkt jest suchy i nieuszkodzony.
- Przechowywać produkt w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie owijać przewodów zbyt ciasno ani wokół ostrych przedmiotów, aby zapobiec uszkodzeniom.
- Produkty sezonowe należy kontrolować przed każdym kolejnym użyciem.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie modyfikować zestawu oświetleniowego, nie skracać ani nie przedłużać przewodów, jeśli instrukcja na to nie pozwala.
- Nie łączyć zestawów z produktami innych producentów bez potwierdzonej kompatybilności.
- Nie stosować produktu w sposób inny niż wskazany (np. lampki choinkowe nie mogą być używane jako oświetlenie ogrodowe, jeśli nie posiadają odpowiedniej klasy ochrony).
- Nie używać oświetlenia w pobliżu akwariów, fontann lub zbiorników wodnych, jeśli nie jest do tego przystosowane.

- Nie stosować urządzeń sieciowych w miejscach narażonych na zachlapanie wodą, jeśli producent tego nie dopuszcza.
- Nie łączyć zestawów o różnych parametrach elektrycznych (napięcie, moc, typ zasilania).

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

- Korzystać wyłącznie z aplikacji i oprogramowania autoryzowanego przez producenta.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie urządzenia oraz aplikacji sterującej.
- Konfigurować urządzenia jedynie w zabezpieczonych sieciach Wi-Fi (WPA2 lub nowszych).
- Ustawiać silne hasła do aplikacji i paneli sterowania.
- Nie udostępniać innym osobom danych logowania do aplikacji sterującej oświetleniem.
- Regularnie sprawdzać ustawienia prywatności i uprawnienia aplikacji.
- W przypadku utraty telefonu lub podejrzenia nieautoryzowanego dostępu zmienić hasła i zresetować urządzenie zgodnie z instrukcją.
- Po resecie ustawień sieciowych należy ponownie skonfigurować zabezpieczenia zgodnie z zaleceniami producenta.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenia należy oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów — nie wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.
- Produkty zawierające elektronikę podlegają przepisom dyrektywy WEEE 2012/19/UE.
- Zwracać uwagę na oznaczenia materiałowe obudów w celu właściwej segregacji.
- Opakowania oddawać do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Zużyte baterie i akumulatory (w tym solarne) oddawać do punktów ich selektywnej zbiórki.
- Unikać wyrzucania opakowań styropianowych do odpadów zmieszanych — podlegają one recyklingowi zgodnie z lokalnymi zasadami.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem,
- przegrzania lub pożaru,
- uszkodzenia instalacji i wyposażenia,

- zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników.

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 produktów niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.