

# INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

## Grupa produktów: AKCESORIA DO OPRAW

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 akcesoriów do opraw.

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.
- Akcesoria mogą być instalowane i obsługiwane wyłącznie przez osoby zapoznane z instrukcją producenta.
- Stosować wyłącznie akcesoria zgodne z parametrami znamionowymi oprawy (napięcie, moc, typ).
- Nie używać akcesoriów w warunkach niewłaściwych dla ich konstrukcji (np. nadmierna wilgotność, wysoka temperatura, kontakt z chemikaliami).
- Przed montażem i eksploatacją zapoznać się z instrukcją producenta.
- Chronić akcesoria przed przypadkowym upadkiem, wstrząsami i drganiami.
- Pracować w stabilnym, odpowiednio oświetlonym miejscu i stosować właściwe zabezpieczenia, np. drabiny czy rusztowania.

#### 2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed montażem odłączyć napięcie zasilania oprawy i upewnić się, że nie ma napięcia na przewodach.
- Nie dotykać styków elektrycznych ani przewodów pod napięciem.
- Nie używać akcesoriów uszkodzonych lub wykazujących oznaki korozji, przepalenia lub uszkodzenia izolacji.
- Stosować wyłącznie akcesoria rekomendowane dla danego typu oprawy.
- Używać narzędzi izolowanych i odzieży ochronnej.
- Nie dotykać przewodów mokrymi rękami ani nie pracować w wilgotnym środowisku, jeśli akcesoria nie są do tego przystosowane.

### **3. RYZYKO POŻARU I PRZEGRZANIA**

- Nie przekraczać dopuszczalnych parametrów znamionowych akcesoriów i oprawy.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół oprawy z zamontowanymi akcesoriami.
- Nie montować akcesoriów w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach o nadmiernej wilgotności, jeśli nie są do tego przystosowane.
- Regularnie kontrolować stan akcesoriów i połączeń elektrycznych, aby uniknąć przegrzewania lub iskrzenia.
- Nie instalować akcesoriów w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego nagrzewania lub iskrzenia natychmiast odłączyć zasilanie i sprawdzić stan instalacji.

### **4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE**

- Montować akcesoria zgodnie z instrukcją producenta i wyłącznie na powierzchniach stabilnych lub dedykowanych mocowaniach.
- Nie używać uszkodzonych elementów montażowych, uchwytów ani obudów akcesoriów.
- Chronić akcesoria podczas transportu i magazynowania przed wstrząsami, drganiami oraz kontaktem z wilgocią i chemikaliami.
- Montaż akcesoriów dodatkowych wykonywać wyłącznie zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie używać siły przy montażu elementów, które nie pasują.

### **5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI**

- Regularnie kontrolować stan zamontowanych akcesoriów oraz połączeń elektrycznych w oprawach.
- Wymieniać akcesoria wykazujące oznaki uszkodzenia mechanicznego, korozji, przepalenia lub utraty funkcjonalności.
- Używać wyłącznie akcesoriów rekomendowanych przez producenta.
- Czyścić akcesoria suchą lub lekko wilgotną szmatką; unikać wprowadzania wody do części elektrycznych.
- Nie otwierać obudowy urządzenia w miejscach innych niż przewidziane w instrukcji.
- W przypadku awarii lub uszkodzeń, korzystać wyłącznie z autoryzowanego serwisu producenta.

### **6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM**

- Nie stosować akcesoriów niezgodnie z ich przeznaczeniem ani parametrami technicznymi oprawy.

- Nie dokonywać przeróbek ani ingerencji w konstrukcję akcesoriów i elementów elektrycznych.
- Nie używać akcesoriów pochodzących z nieautoryzowanego źródła lub uszkodzonych w transporcie.
- Nie uruchamiać oprawy przy zdemontowanych lub uszkodzonych akcesoriach.
- Nie pozostawiać akcesoriów bez nadzoru w czasie prac serwisowych lub testów.
- Informować współpracowników o prowadzonych pracach przy instalacjach elektrycznych i zabezpieczać miejsce pracy przed dostępem osób postronnych.

## **7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

- Zużyte akcesoria i elementy elektryczne oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Nie wyrzucać akcesoriów z odpadami komunalnymi.
- Utylizować elementy elektroniczne zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE.

## **8. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ**

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem i pożaru,
- awarii oprawy lub akcesoriów,
- 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 akcesoriów do oprav niezgodnie z instrukcją, niniejszymi ostrzeżeniami lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

