

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

Kategoria Produktu: Wyłączniki i Ściemniacze

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja zawiera kluczowe informacje dotyczące bezpiecznego montażu, użytkowania i konserwacji wyłączników i ściemniaczy. Należy uważnie zapoznać się z jej treścią przed przystąpieniem do instalacji lub użytkowania produktu i zachować ją na przyszłość. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia produktu lub innego mienia, a także do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

1. Zagrożenia Ogólne

- **Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:** Praca przy instalacjach elektrycznych jest niebezpieczna. Bezpośredni kontakt z elementami pod napięciem grozi śmiercią lub poważnymi obrażeniami.
- **Ryzyko pożaru:** Nieprawidłowy montaż (np. luźne połączenia), przeciążenie obwodu lub uszkodzenie produktu może prowadzić do przegrzania i pożaru.

2. Przeznaczenie Produktu

- Produkt jest przeznaczony do montażu w stałych instalacjach elektrycznych wewnątrz budynków, w celu sterowania (włączania/wyłączania lub regulacji natężenia) obwodami oświetleniowymi lub innymi odbiornikami, zgodnie z parametrami znamionowymi produktu (napięcie, prąd, moc).
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przenośnego ani do stosowania w warunkach innych niż określone przez producenta (np. w środowisku wilgotnym lub zapyłonym, chyba że produkt posiada odpowiednią klasę szczelności IP).
- Jakiegokolwiek użycie niezgodne z przeznaczeniem jest zabronione i może być niebezpieczne.

3. Bezpieczeństwo Instalacji

- **WYMAGANY KWALIFIKOWANY ELEKTRYK:** Montaż, podłączenie, wymiana lub jakakolwiek inna ingerencja w instalację elektryczną MUSI być przeprowadzona WYŁĄCZNIE przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia elektryczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami bezpieczeństwa.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- **ODŁĄCZ ZASILANIE:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac montażowych lub konserwacyjnych, bezwzględnie odłącz zasilanie danego obwodu w głównej rozdzielni elektrycznej (wyłącz bezpiecznik lub wyłącznik nadprądowy) i upewnij się, że napięcie nie zostanie przypadkowo włączone. Zawsze sprawdzaj brak napięcia za pomocą odpowiedniego wskaźnika przed dotknięciem jakichkolwiek przewodów lub zacisków.
- **Sprawdź Zgodność:** Upewnij się, że parametry produktu (napięcie, prąd, moc maksymalna) są odpowiednie dla danej instalacji i podłączanego obciążenia.
- **Poprawne Podłączenie:** Podłącz przewody zgodnie ze schematem dostarczonym z produktem lub oznaczeniami na obudowie. Upewnij się, że wszystkie połączenia są solidne i bezpieczne, a izolacja przewodów nie jest uszkodzona. Używaj przewodów o odpowiednim przekroju.
- **Warunki Montażu:** Instaluj produkt w odpowiedniej puszcze instalacyjnej, zapewniając wystarczającą przestrzeń na przewody i odpowiednią wentylację (szczególnie w przypadku ściemniaczy, które mogą generować ciepło).
- **Nie Instaluj Uszkodzonych Produktów:** Nie instaluj produktu, jeśli jest widocznie uszkodzony (pęknięcia, odkształcenia, ślady przegrzania).

4. Bezpieczeństwo Użytkowania

- **Nie Przeciążaj:** Nigdy nie przekraczaj maksymalnego obciążenia (mocy) znamionowego określonego dla wyłącznika lub ściemniacza. Przeciążenie może prowadzić do przegrzania i pożaru.
- **Kompatybilność (Ściemniacze):** Używaj ściemniaczy wyłącznie z kompatybilnymi źródłami światła (np. żarówki tradycyjne, halogenowe, ściemnialne LED, ściemnialne świetlówki kompaktowe – zgodnie ze specyfikacją ściemniacza). Użycie niekompatybilnych źródeł światła może prowadzić do ich uszkodzenia, nieprawidłowej pracy ściemniacza lub jego awarii.
- **Oznaki Nieprawidłowości:** Zwracaj uwagę na wszelkie nietypowe objawy podczas pracy, takie jak: nadmierne nagrzewanie się obudowy, zapach spalenizny, iskrzenie, migotanie światła (niezwiązane z typem źródła światła), trudności w obsłudze mechanizmu. W przypadku zaobserwowania takich objawów, natychmiast zaprzestań użytkowania produktu, odłącz zasilanie obwodu i skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- **Nie Używaj Mokrymi Rękami:** Unikaj obsługi wyłączników i ściemniaczy mokrymi lub wilgotnymi rękami.

- **Ochrona Przed Dziećmi:** Upewnij się, że instalacja jest wykonana w sposób uniemożliwiający dzieciom dostęp do części pod napięciem.

5. Konserwacja i Czyszczenie

- **ODŁĄCZ ZASILANIE:** Przed czyszczeniem zawsze odłącz zasilanie danego obwodu w rozdzielnicy.
- **Czyszczenie:** Czyść powierzchnię produktu wyłącznie za pomocą suchej lub lekko wilgotnej, miękkiej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników, środków ściernych ani agresywnych detergentów, które mogą uszkodzić obudowę. Upewnij się, że produkt jest całkowicie suchy przed ponownym włączeniem zasilania.
- **Brak Części do Samodzielnej Naprawy:** Produkt nie zawiera części przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Nie próbuj otwierać ani modyfikować produktu.

6. Postępowanie w Razie Awarii

- W przypadku jakiegokolwiek awarii, podejrzenia uszkodzenia lub zaobserwowania niepokojących objawów (isknienie, dym, zapach spalenizny, silne nagrzewanie), natychmiast odłącz zasilanie danego obwodu w rozdzielnicy i wezwij wykwalifikowanego elektryka.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego produktu.

7. Środowisko Pracy

- Instaluj produkt wyłącznie w suchych pomieszczeniach, chyba że posiada on odpowiednią klasę ochrony IP pozwalającą na montaż w miejscach o podwyższonej wilgotności (np. łazienka – zgodnie z obowiązującymi strefami ochronnymi).
- Chroń produkt przed kurzem, brudem, ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, jeśli nie jest do tego przystosowany.

8. Utylizacja

- Zużyty produkt elektryczny lub elektroniczny podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

- Nie wyrzucaj produktu wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Oddaj go do odpowiedniego punktu zbiórki elektrośmieci lub postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji bezpieczeństwa, nieprawidłowego montażu, niewłaściwego użytkowania lub nieautoryzowanych modyfikacji produktu. W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa lub instalacji, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.