

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla przycisków i łączników

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Przyciski i łączniki to elementy instalacji elektrycznej. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwy montaż lub użycie może prowadzić do **porażenia prądem, pożaru** lub poważnych obrażeń.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Zagrożenie elektryczne (Krytyczne):** Produkty te są elementami, które kontrolują przepływ prądu elektrycznego. Nieprawidłowy montaż lub kontakt z wilgocią stwarza **poważne ryzyko porażenia prądem i pożaru**.
- **Właściwe użytkowanie:** Łączniki są przeznaczone do montażu wewnątrz instalacji elektrycznej (ściana, puszka). Nie używaj ich do celów innych niż sterowanie obwodami.
- **Nie są zabawką:** Małe elementy (śruby, mechanizmy) stanowią **ryzyko zadławienia** dla dzieci. Przechowuj je poza ich zasięgiem.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i instalacji

- **Wyłączenie zasilania (Krytyczne):** **ZAWSZE wyłącz zasilanie** w obwodzie, do którego ma być podłączony łącznik, na głównym bezpieczniku lub wyłączniku różnicowoprądowym, **przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac montażowych**.
- **Montaż przez elektryka:** Montaż powinien być przeprowadzony przez **wykwalifikowanego elektryka** lub osobę z uprawnieniami, aby zagwarantować bezpieczne i prawidłowe podłączenie, zgodnie z lokalnymi normami elektrycznymi.
- **Kompatybilność:** Upewnij się, że łącznik ma odpowiednie **napięcie i obciążalność prądową (A)** dla obwodu, do którego jest podłączany.

- **Wilgoć i woda:** W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki), używaj wyłącznie łączników o odpowiedniej **klasie szczelności (IP)**, aby zapobiec dostaniu się wody do elementów pod napięciem.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj łączników, które są pęknięte, uszkodzone lub mają poluzowane połączenia. Używanie uszkodzonego łącznika może prowadzić do iskrzenia i pożaru.
- **Otwory wentylacyjne:** Upewnij się, że puszka instalacyjna i przestrzeń wokół łącznika są wolne od łatwopalnych materiałów i kurzu.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Przed czyszczeniem lub konserwacją **odłącz zasilanie**.
- **Czyszczenie:** Czyść łączniki (klawisze i ramki) suchą lub lekko wilgotną, miękką szmatką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych ani nadmiernej ilości wody.
- **Kontrola:** Regularnie sprawdzaj, czy łączniki działają prawidłowo i czy nie ma oznak przegrzewania (np. ciepła, zapachu plastiku).

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Łączniki elektroniczne (np. dotykowe, ze wskaźnikami LED, zdalnie sterowane) są **odpadami elektronicznymi**. Zutilizuj je w wyznaczonych punktach zbiórki WEEE.
- **Recykling:** Standardowe łączniki zutilizuj zgodnie z lokalnymi przepisami, oddzielając metal i plastik.
- **Baterie:** Łączniki bezprzewodowe (jeśli dotyczy) mają baterie, które należy utylizować w odpowiednich pojemnikach.