

*Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.*

## **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu S-BOX - puszka instalacyjna**

### **1. Bezpieczeństwo montażu**

- Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy produkt nie posiada pęknięć, odkształceń lub innych uszkodzeń mogących obniżyć jego wytrzymałość mechaniczną.
- Dobierz sposób montażu do rodzaju podłoża oraz przeznaczenia puszki, zapewniając jej trwałe i stabilne zamocowanie.
- Podczas wykonywania otworów montażowych i przepustów kablowych stosuj narzędzia odpowiednie do materiału obudowy, aby uniknąć jej uszkodzenia.
- W trakcie prac instalacyjnych używaj środków ochrony indywidualnej, szczególnie podczas wiercenia i obróbki ścian lub powierzchni montażowych.

### **2. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej**

- Wszelkie prace związane z prowadzeniem lub podłączaniem przewodów wykonuj po odłączeniu zasilania obwodu.
- Przewody wprowadzaj do puszki przez przeznaczone do tego przepusty, chroniąc izolację przed przecięciem lub przetarciem.
- Nie dopuszczaj do nadmiernego zaginania przewodów ani wywierania nacisku na połączenia znajdujące się wewnątrz puszki.
- Sprawdzaj stan izolacji przewodów oraz poprawność wykonanych połączeń przed zamknięciem obudowy.
- Instalacje elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Wewnątrz puszki umieszczaj wyłącznie elementy zgodne z jej przeznaczeniem oraz dostępną przestrzenią montażową.
- Nie przeciążaj wnętrza nadmierną liczbą przewodów lub elementów instalacyjnych, które mogą utrudniać prawidłowe zamknięcie pokrywy.
- Pokrywy, zaślepki i elementy zamykające powinny być prawidłowo osadzone i zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem.
- Nie używaj produktu w przypadku uszkodzenia obudowy, pokrywy lub elementów mocujących.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji konstrukcji mogących osłabić właściwości ochronne produktu.

### **4. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania**

- Stosuj puszki instalacyjne wyłącznie w warunkach odpowiadających ich przeznaczeniu oraz klasie

ochrony środowiskowej.

- W miejscach narażonych na wilgoć, zapylenie lub czynniki atmosferyczne stosuj wyłącznie modele przeznaczone do takich warunków pracy.
- Chroń produkt przed długotrwałym działaniem wysokiej temperatury, agresywnych substancji chemicznych oraz promieniowania mogącego powodować degradację materiału.
- Po znaczącej zmianie temperatury otoczenia odczekaj do ustabilizowania warunków i zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed zamknięciem instalacji.

## **5. Bezpieczeństwo mechaniczne**

- Nie dopuszczaj do uderzeń, zgniatania ani nadmiernego obciążania obudowy po zamontowaniu.
- Regularnie kontroluj stan mocowań, śrub oraz elementów zamykających pod kątem poluzowania lub uszkodzeń.
- W przypadku pęknięcia, deformacji lub utraty szczelności wymień produkt na nowy przed dalszą eksploatacją instalacji.
- Podczas prowadzenia innych prac budowlanych zabezpiecz zamontowane puszki przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.

## **6. Konserwacja**

- Przed otwarciem puszek zawierających elementy instalacji elektrycznej zawsze odłącz zasilanie danego obwodu.
- Okresowo sprawdzaj stan połączeń, przewodów oraz elementów mocujących znajdujących się wewnątrz obudowy.
- Usuwać nagromadzony kurz i zabrudzenia mogące wpływać na trwałość połączeń lub utrudniać dostęp serwisowy.
- Naprawy oraz modyfikacje instalacji wykonuj wyłącznie przy użyciu odpowiednich części i zgodnie z dokumentacją techniczną zastosowanych urządzeń.

## **7. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkt nie jest przeznaczony do zabawy i powinien być przechowywany oraz instalowany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe, śruby, zaślepki oraz opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia i należy przechowywać je w bezpiecznym miejscu.
- Ogranicz dostęp osób nieupoważnionych do otwartych puszek zawierających przewody lub elementy instalacji elektrycznej.

## **8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

## **9. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.