

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 Przewód telefoniczny 4C, biały Cu\*7**

### **1. Bezpieczeństwo montażu przewodów alarmowych**

- Przewody należy montować zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi producenta, zapewniając odpowiednie mocowanie i unikanie naprężeń mechanicznych.
- Unikać przeciągania przewodów przez ostre krawędzie, które mogą uszkodzić izolację i spowodować zwarcie.
- Przewody należy prowadzić z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz miejsc narażonych na uszkodzenia mechaniczne.
- Podczas montażu stosować odpowiednie osłony i peszle ochronne, zwłaszcza w miejscach narażonych na uszkodzenia.
- Nie należy łączyć przewodów o różnych parametrach elektrycznych lub izolacyjnych, aby uniknąć zakłóceń i uszkodzeń systemu alarmowego.

### **2. Bezpieczeństwo elektryczne i użytkowania**

- Przewody alarmowe przeznaczone są do pracy przy napięciu do 100 V, nie przekraczać tej wartości.
- Podłączenia przewodów powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa elektrycznego.
- Nie używać uszkodzonych przewodów, które mają przerwaną izolację lub widoczne uszkodzenia mechaniczne.
- Przewody należy chronić przed wilgocią, jeśli nie są przeznaczone do pracy w warunkach podwyższonej wilgotności.
- Nie ciągnąć za przewody podczas instalacji, aby nie uszkodzić ich struktury.

### **3. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe**

- Przewody posiadają powłokę zgodną z normą PN-EN 50575 (CPR), co oznacza określoną klasę palności. Należy stosować przewody zgodne z wymaganiami przeciwpożarowymi dla danego obiektu.
- Unikać prowadzenia przewodów w miejscach, gdzie mogą być narażone na bezpośredni kontakt z materiałami łatwopalnymi.
- W przypadku prowadzenia przewodów w kanałach kablowych lub peszlach, stosować materiały o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.

### **4. Bezpieczeństwo środowiskowe i eksploatacyjne**

- Każdy przewód posiada własną tolerancję dla zakresu temperatur w miejscu instalacji. Należy wybrać przewód z odpowiednimi parametrami i pamiętać, aby nie przekraczać tych wartości.
- Nie instalować przewodów w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, wilgoci, kontaktu z wodą lub wpływie ekstremalnych warunków atmosferycznych, jeśli

kable te nie są do tego konstrukcyjnie przystosowane.

- Regularnie kontrolować stan izolacji przewodów, szczególnie w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne lub wilgoć.

#### **5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

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

#### **6. 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.