

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 MS BL912B - multiswitch 9/12**

### **1. Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

### **2. Bezpieczeństwo montażu multiswitchy SAT**

- Montaż urządzenia powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę z zakresu instalacji antenowych oraz elektrycznych.
- Urządzenie należy instalować na stabilnej, niepalnej powierzchni, z zachowaniem dostępu serwisowego oraz odpowiedniej wentylacji.
- Podczas wiercenia i prowadzenia przewodów należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić instalacji elektrycznej, gazowej lub wodnej znajdującej się w ścianach.
- Należy stosować odpowiednie elementy mocujące dobrane do rodzaju podłoża oraz masy urządzenia.
- Nie należy montować urządzeń w miejscach narażonych na silne drgania, przeciążenia mechaniczne lub bezpośrednie działanie źródeł ciepła.

### **3. Bezpieczeństwo zasilania i instalacji elektrycznej**

- Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić zgodność napięcia z wymaganiami producenta.
- Podłączenia do instalacji elektrycznej powinny być wykonywane przy odłączonym zasilaniu.
- Należy stosować wyłącznie sprawne przewody zasilające i koncentryczne, bez uszkodzeń izolacji.
- Nie wolno przeciążać obwodów elektrycznych ani stosować prowizorycznych połączeń.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed zgnieceniem, przecięciem lub nadmiernym naprężeniem.
- Nie należy odłączać urządzenia poprzez ciągnięcie za przewód zasilający.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń SAT**

- Multiswitch należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem w instalacjach telewizyj

satelitarnej i naziemnej.

- Nie wolno samodzielnie modyfikować konstrukcji urządzenia ani ingerować w jego układy elektroniczne.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, nadmiernego nagrzewania lub niestabilnej pracy należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie używać urządzenia z uszkodzoną obudową, złączami lub przewodami.
- Urządzenie powinno pracować w warunkach zapewniających swobodny przepływ powietrza.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych oraz nie umieszczać urządzenia w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.

## **5. Bezpieczeństwo przewodów i połączeń sygnałowych**

- Do instalacji należy stosować przewody koncentryczne oraz złącza o parametrach odpowiednich dla systemów SAT.
- Wszystkie połączenia powinny być wykonane starannie i zabezpieczone przed poluzowaniem.
- Należy unikać nadmiernego zginania przewodów oraz prowadzenia ich w pobliżu źródeł zakłóceń elektromagnetycznych.
- Nie należy podłączać ani odłączać przewodów sygnałowych podczas wyładowań atmosferycznych.
- W instalacjach zewnętrznych zaleca się stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przeciwprzepięciowych i uziemienia.

## **6. Bezpieczeństwo środowiska pracy**

- Urządzenie należy stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z jego klasą szczelności i przeznaczeniem.
- Nie należy instalować multiswitcha w miejscach o wysokiej wilgotności, zapyleniu lub narażonych na skraplanie pary wodnej.
- Po przeniesieniu urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia należy odczekać przed uruchomieniem do momentu odparowania wilgoci.
- Należy chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz wysokich temperatur.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.

## **7. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania**

- Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenie należy odłączyć od zasilania.
- Do czyszczenia należy używać suchej lub lekko wilgotnej miękkiej ściereczki bez agresywnych środków chemicznych.
- Naprawy oraz wymiana elementów wewnętrznych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
- Należy regularnie kontrolować stan przewodów, złączy oraz mocowań urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia obudowy lub oznak przegrzewania należy zaprzestać użytkowania urządzenia.

## **8. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.

- Elementy montażowe, złącza oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny mieć dostępu do instalacji antenowej ani przewodów podłączonych do urządzenia.

#### **9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

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

#### **10. 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.

*Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.*