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 Ekspander we/wy XM-8DR-BRD

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 i instalacji**
   - Montaż ekspanderów powinnien być wykonany stabilnie i zgodnie z instrukcją producenta.
   - Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów komunikacyjnych i zasilających, które mogą powodować awarie lub ryzyko porażenia prądem.
   - Nie wolno modyfikować ani demontować urządzenia; wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
   - Przy montażu zachować maksymalną odległość podaną przez producenta od urządzenia nadrzędnego, licząc po kablu, aby zapewnić prawidłową komunikację.
3. **Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania**
   - Do zasilania expanderów należy stosować zasilacze zgodne z wymaganiami technicznymi urządzenia.
   - Podłączenie zasilania i sygnałów wejściowych/wyjściowych powinno być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, najlepiej przez specjalistę.
   - Nie wolno przeciążać wyjść przekaźnikowych.
   - Przewody zasilające i sygnałowe należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania i środowisko pracy**
   - Urządzenie powinno być użytkowane w temperaturach zgodnych z danymi technicznymi producenta, aby zapewnić prawidłową pracę i uniknąć uszkodzeń.
   - W przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych lub nieprawidłowego działania urządzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.

- Urządzenia nie są przeznaczone do kontaktu z wodą ani wilgocią; należy unikać ich narażenia na takie warunki.

5. **Bezpieczeństwo dzieci**
   - Urządzenia nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
   - Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je odpowiednio zabezpieczyć.

6. **Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**
   - Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

7. **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.