

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 JA-192E - moduł sterowania

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Instalację systemu należy przeprowadzać zgodnie z instrukcjami producenta oraz obowiązującymi normami elektrycznymi i bezpieczeństwa.
- Podłączanie urządzeń do magistrali BUS powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć uszkodzeń i nieprawidłowego działania systemu.
- Unikać uszkodzenia przewodów podczas montażu, nie ciągnąć ani nie zginać kabli w sposób mogący spowodować przerwanie izolacji.
- Urządzenia należy montować w miejscach suchych, o odpowiedniej temperaturze pracy, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Zapewnić stabilne mocowanie urządzeń, aby zapobiec ich przypadkowemu uszkodzeniu lub odłączeniu.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Urządzenia zasilane są z magistrali BUS 12V DC; należy upewnić się, że napięcie i polaryzacja są zgodne z wymaganiami producenta.
- Nie używać uszkodzonych przewodów ani złączy; wszelkie uszkodzenia mogą prowadzić do zwarcia lub awarii systemu.
- Podczas podłączania i serwisowania urządzeń należy odłączyć zasilanie systemu, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie należy modyfikować ani demontować urządzeń; wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Nie używać urządzeń, które wykazują uszkodzenia mechaniczne lub nieprawidłowo działają.
- Unikać kontaktu urządzeń z wilgocią oraz nie używać ich w warunkach przekraczających podany zakres temperatury pracy.
- Nie dopuszczać do dostępu dzieci do urządzeń, które nie są zabawkami; małe elementy mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- W przypadku konieczności czyszczenia urządzeń, używać wyłącznie suchej, miękkiej ściereczki; nie stosować środków chemicznych ani rozpuszczalników.

4. Bezpieczeństwo danych i sygnalizacji

- Podświetlenie kontrolki i wizualizacja zdarzeń służą do szybkiego rozpoznania stanu systemu; nie ignorować sygnałów optycznych i akustycznych.
- W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu systemu, niezwłocznie skontaktować się z

serwisem technicznym.

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.