

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 Zewnętrzny kontroler dostępu z klawiaturą PR612

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

- Kontrolery należy instalować w miejscach suchych i zabezpieczonych przed bezpośrednim dostępem osób nieuprawnionych.
- Przy montażu kontrolerów wewnętrznych unikać miejsc narażonych na wilgoć i kurz.
- Zewnętrzne kontrolery montować w sposób zapewniający ochronę przed warunkami atmosferycznymi, ale bez zasłaniania otworów wentylacyjnych.
- Podczas instalacji należy stosować odpowiednie elementy mocujące, zapewniające stabilność urządzenia i minimalizujące ryzyko uszkodzeń mechanicznych.
- Unikać uszkodzenia przewodów podczas prowadzenia instalacji, szczególnie linii zasilających i komunikacyjnych RS485.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Do zasilania kontrolerów należy stosować zasilacze zgodne z wymaganiami producenta.
- Podłączenie zasilania i komunikacji powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek.
- W przypadku wykrycia uszkodzenia przewodów lub elementów zasilania, należy natychmiast odłączyć urządzenie i zgłosić konieczność naprawy do serwisu.
- Unikać przeciążenia linii zasilających i wyjść przekaźnikowych; nie przekraczać maksymalnych wartości prądowych określonych w specyfikacji.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie modyfikować ani nie demontować kontrolerów – wszelkie naprawy powinny być wykonywane

wyłącznie przez autoryzowany serwis.

- Nie używać urządzenia w przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych lub nieprawidłowego działania.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół kontrolera, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, pyłem oraz skrajnymi temperaturami.
- Przy pracy z kontrolerami stosować środki ochrony indywidualnej, zwłaszcza podczas podłączania przewodów i elementów elektrycznych.
- Nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Kontrolery nie są zabawkami – trzymać je z dala od dzieci.
- Elementy montażowe i drobne części mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowywać poza zasięgiem dzieci.

6. Bezpieczeństwo sieci i komunikacji

- Komunikacja kontrolerów odbywa się przez magistralę RS485 – należy zapewnić prawidłowe ekranowanie i uziemienie przewodów, aby uniknąć zakłóceń.
- Podczas instalacji i eksploatacji należy unikać przeciążenia magistrali oraz stosować zalecane topologie połączeń.
- Aktualizacje oprogramowania i zarządzanie uprawnieniami użytkowników powinny być wykonywane przez osoby uprawnione, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.