

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 K641+ - klawiatura

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 klawiatur i manipulatorów alarmowych

- Montaż urządzeń powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę z zakresu systemów alarmowych.
- Klawiatury należy instalować na stabilnym podłożu, w miejscach chronionych przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przypadkowym zalaniem.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów, zacisków oraz elementów obudowy urządzenia.
- Urządzenia powinny być montowane w miejscach zapewniających wygodny dostęp użytkownika oraz dobrą widoczność wyświetlacza lub wskaźników LED.
- Nie należy instalować manipulatorów w pobliżu źródeł silnych zakłóceń elektromagnetycznych ani urządzeń emitujących ciepło.

3. Bezpieczeństwo podłączenia elektrycznego

- Wszelkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu centrali alarmowej.
- Należy stosować napięcie oraz sposób podłączenia zgodny z dokumentacją techniczną systemu alarmowego.
- Przewody powinny być prowadzone w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym, zgnieceniem lub wyrwaniem.
- Nie należy używać uszkodzonych przewodów, złączy ani urządzeń noszących ślady przegrzania.
- W celu ograniczenia ryzyka zwarcia należy stosować odpowiednie zabezpieczenia instalacji alarmowej.
- Nie należy dotykać zacisków ani przewodów mokrymi rękami.

4. Bezpieczeństwo użytkowania klawiatur alarmowych

- Urządzenia należy użytkować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem jako element systemu alarmowego.
- Nie należy naciskać klawiszy z nadmierną siłą ani używać urządzenia z uszkodzonym panelem dotykowym lub wyświetlaczem.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować elektroniki, oprogramowania ani elementów komunikacyjnych urządzenia.
- Dostęp do funkcji administracyjnych i kodów systemowych powinien być ograniczony wyłącznie do osób uprawnionych.
- W przypadku nieprawidłowego działania, migotania wyświetlacza lub nadmiernego nagrzewania należy odłączyć urządzenie od zasilania systemowego.

5. Bezpieczeństwo czytników kart i funkcji identyfikacji

- W przypadku modeli wyposażonych w czytniki kart lub breloków należy stosować wyłącznie kompatybilne nośniki identyfikacyjne.
- Karty i identyfikatory powinny być przechowywane w sposób zabezpieczający przed dostępem osób nieuprawnionych.
- Nie należy przykładать uszkodzonych kart ani metalowych przedmiotów do powierzchni czytnika.
- W przypadku utraty identyfikatora należy niezwłocznie usunąć go z systemu alarmowego.

6. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Urządzenia należy eksploatować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich przeznaczeniem.
- Klawiatury przeznaczone do użytku wewnętrznego należy chronić przed wilgocią, kondensacją pary wodnej i nadmiernym zapyleniem.
- Nie należy narażać urządzeń na działanie wysokiej temperatury, intensywnego nasłonecznienia ani silnych drgań.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia należy odczekać przed uruchomieniem do czasu odparowania wilgoci.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia i nie zakrywać otworów wentylacyjnych, jeśli występują.

7. Bezpieczeństwo konserwacji i czyszczenia

- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie systemu alarmowego.
- Do czyszczenia obudowy, wyświetlacza i paneli dotykowych należy używać suchej lub lekko wilgotnej miękkiej ściereczki.
- Nie należy stosować agresywnych środków chemicznych, alkoholu technicznego ani materiałów ściernych.
- Regularnie należy kontrolować stan obudowy, przewodów oraz poprawność działania przycisków i wyświetlacza.
- Naprawy i wymiana uszkodzonych elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny być użytkowane wyłącznie przez osoby

uprawnione.

- Elementy montażowe oraz części opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać ani demontować elementów systemu alarmowego.

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.