

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 1052/MKD - moduł czytnika RFID

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 czytnika RFID należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta oraz obowiązującymi przepisami i zasadami dotyczącymi instalacji niskonapięciowych.
- Przed rozpoczęciem podłączania przewodów należy odłączyć zasilanie systemu kontroli dostępu lub domofonowego.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią oraz nadmiernym napięciem.
- Czytnik powinien zostać zamontowany stabilnie na trwałym podłożu przy użyciu odpowiednich elementów mocujących.
- Należy unikać montażu w bezpośrednim sąsiedztwie silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, które mogą wpływać na poprawność odczytu identyfikatorów RFID.
- Nie wolno modyfikować konstrukcji urządzenia ani ingerować w jego elektronikę; wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Urządzenie należy zasiląć wyłącznie zgodnie z wymaganiami systemu, w którym jest instalowane.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić poprawność wykonanych połączeń oraz stan izolacji przewodów.
- Nie wolno podłączać urządzenia do źródeł zasilania o parametrach niezgodnych ze specyfikacją producenta.
- Uszkodzone przewody, złącza lub elementy instalacji należy niezwłocznie wycofać z użytkowania.
- Nie dotykać zacisków połączeniowych ani elementów instalacji mokrymi rękami.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie do identyfikacji użytkowników za pomocą kompatybilnych kart lub breloków RFID.
- Nie należy uderzać w powierzchnię czytnika ani używać ostrych przedmiotów w pobliżu panelu odczytu.
- W przypadku uszkodzenia obudowy, pęknięcia elementów osłonowych lub nieprawidłowego działania należy przerwać użytkowanie i zlecić kontrolę urządzenia.
- Nie wolno samodzielnie demontować urządzenia ani podejmować prób naprawy.
- Należy chronić karty i breloki RFID przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz silnymi polami magnetycznymi mogącymi utrudniać ich identyfikację.
- W przypadku utraty identyfikatora RFID należy niezwłocznie usunąć jego uprawnienia z systemu kontroli dostępu.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Czytnik jest przeznaczony do zastosowań zewnętrznych i powinien być użytkowany zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
- Należy chronić urządzenie przed silnymi uderzeniami, próbami wandalizmu oraz celowym uszkodzeniem.
- Nie dopuszczać do gromadzenia się zabrudzeń mogących utrudniać odczyt identyfikatorów lub widoczność sygnalizacji LED.
- Po wystąpieniu ekstremalnych warunków atmosferycznych zaleca się sprawdzenie stanu mocowania oraz obudowy urządzenia.

6. Bezpieczeństwo danych i kontroli dostępu

- Identyfikatory RFID należy wydawać wyłącznie osobom uprawnionym do korzystania z systemu.
- Nie należy pozostawiać kart lub breloków RFID w miejscach dostępnych dla osób nieuprawnionych.
- W przypadku podejrzenia nieuprawnionego użycia identyfikatora należy niezwłocznie zmienić uprawnienia dostępu w systemie.
- Dostęp do konfiguracji systemu kontroli dostępu powinien być ograniczony do upoważnionych administratorów.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Urządzenie nie jest zabawką i nie powinno być używane przez dzieci bez nadzoru osób dorosłych.
- Elementy montażowe oraz części opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Należy ograniczyć możliwość manipulowania urządzeniem przez osoby nieuprawnione.

8. Konserwacja i czyszczenie

- Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie urządzenia lub całego systemu.
- Do czyszczenia stosować miękką, lekko wilgotną ściereczkę.
- Nie stosować rozpuszczalników, agresywnych środków chemicznych ani materiałów ściernych mogących uszkodzić powierzchnię ze stali nierdzewnej lub elementy z pleksi.
- Regularnie kontrolować stan obudowy, mocowania, przewodów oraz poprawność działania czytnika.

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.