

*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 PRT12MF-R4-BK / PRT12MF-R4 - zewnętrzny czytnik zbliżeniowy Mifare**

### **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**

- Czytniki należy montować zgodnie z instrukcjami producenta, zapewniając stabilne i trwałe mocowanie, aby zapobiec ich uszkodzeniu lub odłączeniu.
- Urządzenia przeznaczone do użytku zewnętrznego powinny być instalowane w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, mimo ich klas szczelności.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów i złączy, które mogą prowadzić do awarii lub zagrożeń elektrycznych.
- Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami technicznymi i najlepiej przez wykwalifikowany personel.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie**

- Do zasilania kontrolerów należy stosować odpowiednie źródła zasilania zapewniające stabilne napięcie.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów zasilających ani interfejsów komunikacyjnych.
- Podczas podłączania urządzenia należy unikać przeciążeń i zwarców, które mogą uszkodzić czytnik lub system kontroli dostępu.
- Nie należy dotykać przewodów zasilających mokrymi rękami.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji**

- Urządzenia przeznaczone są do odczytu kart zbliżeniowych.
- Nie należy używać uszkodzonych kart ani urządzeń, które mogą powodować błędy odczytu lub

zakłócenia działania systemu.

- W przypadku wykrycia uszkodzenia czytnika, np. pęknięcia obudowy lub problemów z odczytem, należy niezwłocznie zgłosić usterkę do serwisu.
- Nie należy demontować ani modyfikować urządzenia – wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Wbudowane wskaźniki LED oraz sygnały dźwiękowe informują o statusie pracy urządzenia – należy zwracać na nie uwagę podczas użytkowania.

## **5. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych**

- Urządzenia nie są zabawkami i powinny być montowane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Nie należy udostępniać kart dostępu osobom nieuprawnionym.

## **6. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć je od zasilania.
- Do czyszczenia używać miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki; unikać stosowania agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę lub elektronikę.
- Nie należy stosować wody bezpośrednio na urządzenie, aby uniknąć uszkodzenia elektroniki.

## **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.*