

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 Dotykowy klucz Dallas**

### **1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji**

- Czytniki zbliżeniowe należy montować zgodnie z instrukcjami producenta, zapewniając stabilne i trwałe mocowanie, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych lub nieprawidłowego działania.
- Urządzenia przeznaczone do montażu zewnętrznego powinny być instalowane w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem wilgoci.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów i złączy, które mogą prowadzić do awarii lub zagrożenia porażeniem elektrycznym.
- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel, zgodnie z wymaganym napięciem zasilania oraz obowiązującymi normami.
- W przypadku montażu czytników w systemach zasilanych napięciem sieciowym, należy stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i ochronę przed zwarciami.

### **2. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie używać uszkodzonych czytników zbliżeniowych; wszelkie uszkodzenia mechaniczne lub elektryczne mogą powodować nieprawidłowe działanie lub zagrożenie bezpieczeństwa.
- Nie modyfikować ani nie demontować urządzenia; naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- W przypadku wykrycia nieautoryzowanego dostępu lub awarii, należy niezwłocznie powiadomić odpowiedzialny personel lub serwis.

### **3. Bezpieczeństwo dzieci**

- Urządzenia nie są zabawkami i powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak karty lub piloty, mogą stanowić ryzyko zadławienia i należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.

### **4. Ochrona przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi**

- Należy unikać ich zanurzenia w wodzie oraz długotrwałego narażenia na wilgoć.
- Urządzenie powinno być użytkowane w temperaturach zgodnych z danymi technicznymi producenta, aby zapewnić prawidłową pracę i uniknąć uszkodzeń.

### **5. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Czytniki należy czyścić miękką, suchą lub lekko wilgotną szmatką, unikając stosowania agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię lub elektronikę.
- Regularnie sprawdzać stan przewodów i obudowy, aby wykryć ewentualne uszkodzenia lub oznaki zużycia.

## **6. Bezpieczeństwo sieci i komunikacji**

- Podłączanie czytników do systemów kontroli dostępu powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, z uwzględnieniem właściwych protokołów komunikacyjnych.
- W przypadku systemów sieciowych należy stosować zabezpieczenia chroniące przed nieautoryzowanym dostępem do danych i urządzeń.

## **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.