

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 ZM3E - centrala sterująca**

### **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**

- Instalację centrali i akcesoriów do bram skrzydłowych powinien przeprowadzać wykwalifikowany instalator zgodnie z instrukcją producenta oraz obowiązującymi normami elektrycznymi.
- Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie sieciowe, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Centralę i akcesoria montować w miejscach suchych, zabezpieczonych przed wilgocią i bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych.
- Unikać instalowania urządzeń w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne lub silne wibracje.
- Podczas prowadzenia przewodów elektrycznych unikać ich uszkodzenia, nie ciągnąć za przewody i nie zginać ich pod ostrym kątem.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania**

- Podłączenie centrali i akcesoriów do sieci elektrycznej 230V powinno być wykonane zgodnie z lokalnymi przepisami i przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.
- Sprawdzać zgodność napięcia zasilania z wymaganiami urządzenia.
- W przypadku stosowania akumulatorów i kart ładowania (np. RLB) należy używać wyłącznie akumulatorów zalecanych przez producenta i dbać o ich prawidłowe ładowanie.
- Nie dopuszczać do zwarcí ani przeciążeń instalacji elektrycznej.
- W przypadku awarii zasilania centrala powinna automatycznie przełączyć się na zasilanie z akumulatorów, jeśli są podłączone i sprawne.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie wolno modyfikować ani demontować centrali i akcesoriów samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Podczas użytkowania bramy należy unikać przebywania w strefie ruchu skrzydeł bramy, aby zapobiec urazom.
- System powinien być wyposażony w fotokomórki lub inne zabezpieczenia zapobiegające zamknięciu bramy na przeszkodę.
- Regularnie kontrolować działanie systemu i sygnalizacji optyczno-akustycznej, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie i bezpieczeństwo.
- Nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

## **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Urządzenia automatyki bram powinny być niedostępne dla dzieci i trzymane poza ich zasięgiem.
- Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać z dala od dzieci.
- Nie pozwalać dzieciom na zabawę w pobliżu bramy i urządzeń automatyki.

## **6. Konserwacja i serwis**

- Regularnie sprawdzać stan techniczny centrali, okablowania oraz akumulatorów.
- Wymianę akumulatorów i naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi.
- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych odłączyć zasilanie urządzenia.
- Nie używać urządzenia, jeśli wykryto jakiekolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowości w działaniu.

## **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.*