

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 DLX30SIP / DLX30SEP - fotokomórka

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Fotokomórki należy montować zgodnie z instrukcją producenta, zapewniając stabilne i trwałe mocowanie, aby uniknąć ich przemieszczenia lub uszkodzenia.
- Przed montażem upewnij się, że miejsce instalacji jest suche i chronione przed bezpośrednim działaniem wilgoci, mimo klasy szczelności IP54, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.
- Unikaj instalacji w miejscach narażonych na silne wibracje lub uderzenia, które mogą uszkodzić obudowę lub elementy wewnętrzne fotokomórki.
- Podczas montażu podtynkowego zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów i elementów elektronicznych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączanie fotokomórek do zasilania należy wykonywać zgodnie z wymaganiami technicznymi, stosując odpowiednie napięcie (12V~24V AC/DC lub z magistrali CXN) i zabezpieczenia.
- Prace przy instalacji elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów ani wtyczek; uszkodzone elementy mogą prowadzić do zwarcia lub awarii urządzenia.
- Unikaj przeciążania magistrali BUS CXN, synchronizującej do ośmiu par fotokomórek, aby zapewnić prawidłową pracę systemu.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Fotokomórki serii DLX wyposażone są w funkcję filtrowania zapobiegającą fałszywym wykryciom – nie należy ingerować w tę funkcję, aby zachować skuteczność zabezpieczeń.
- Nie zakrywaj ani nie zasłaniaj soczewek fotokomórek, aby nie zakłócać działania wiązki podczerwieni.
- Nie używaj urządzenia w przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych lub nieprawidłowego działania sygnalizowanego przez system.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Fotokomórki nie są zabawkami – trzymaj je z dala od dzieci, aby uniknąć ryzyka zadławienia małymi elementami lub uszkodzenia urządzenia.

5. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem urządzenia odłącz je od zasilania.

- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej ściereczki; nie stosuj środków chemicznych ani rozpuszczalników, które mogą uszkodzić obudowę lub soczewki.
- Regularnie sprawdzaj stan mocowań i czystość soczewek, aby zapewnić prawidłowe działanie fotokomórek.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

7. 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.