

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 DXR20CAP - fotokomórka

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Fotokomórki należy montować na stabilnych powierzchniach, zapewniając prawidłowe ustawienie i kierunek wiązki podczerwieni zgodnie z instrukcją producenta.
- Podczas montażu unikaj uszkodzenia przewodów zasilających i sygnałowych; nie ciągnij za przewody i nie zgniataj ich.
- Urządzenia o klasie szczelności IP54 są odporne na kurz i bryzgi wody, jednak nie należy ich zanurzać ani narażać na bezpośrednie działanie silnych strumieni wody.
- Przy montażu fotokomórek obrotowych (np. DXR20SAP) zwróć uwagę na prawidłową synchronizację promieni podczerwieni, aby uniknąć zakłóceń działania.

2. Bezpieczeństwo zasilania i elektryki

- Podłączanie fotokomórek do zasilania 12-24V AC/DC powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i najlepiej przez wykwalifikowany personel.
- W przypadku fotokomórek bezprzewodowych (np. DXR10BAP) należy stosować oryginalne baterie typu CR123A i nie mieszać ich z innymi typami.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani baterii, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie patrz bezpośrednio w wiązkę podczerwieni emitowaną przez fotokomórki, aby uniknąć podrażnienia oczu.
- Zapewnij, aby obszar działania fotokomórek był wolny od przeszkód, które mogą zakłócać wiązkę i powodować błędne działanie systemu.
- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj fotokomórek; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez specjalistów.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Fotokomórki nie są zabawkami i należy je trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby mocujące czy baterie, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

5. Konserwacja i ochrona urządzenia

- Regularnie sprawdzaj stan obudowy i mocowań fotokomórek oraz czyść je miękką, suchą szmatką, unikając agresywnych środków chemicznych.
- W przypadku zastosowania aluminiowych pokryw ochronnych (np. 806TF-0050) zapewniają one

dodatkową ochronę mechaniczną i przed czynnikami atmosferycznymi, co zwiększa trwałość urządzenia.

- Wymieniaj baterie w fotokomórkach bezprzewodowych zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić niezawodne działanie.

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.