

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 DXR10BAP - bezprzewodowa fotokomórka

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

- 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 zginiataj 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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.