

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Urządzenia z interfejsem radiowym (przystosowane do transmitowania sieci bezprzewodowej lub odbierania sygnału sieci bezprzewodowej)**

- Promieniowanie radiowe
  - Urządzenia domowe należy stosować w odległości przynajmniej 20 cm od ciała
  - Nie wolno przebywać w pobliżu urządzeń zewnętrznych o dużej mocy
  - Urządzenia nie można umieszczać w pobliżu innych nadajników będących źródłem fal radiowych
- Pasma częstotliwości pracy urządzenia możesz znaleźć w instrukcji lub karcie katalogowej produktu

## **Akumulatory kwasowo-ołowiowe i LiFePO4**

- Używaj akumulatorów zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przed obsługą i konserwacją należy odłączyć akumulator od obwodu elektrycznego.
- Nie dotykaj biegunów akumulatora.
- Korzystaj z dedykowanych przewodów, upewnij się że są w dobrym stanie technicznym i posiadają prawidłową izolację.
- Nigdy nie przeładuj akumulatora, używaj kompatybilnych ładowarek i przestrzegaj zaleceń producenta.
- Akumulator nie może być narażony na bezpośrednie działanie ognia i ekstremalne temperatury.
- Upewnij się, że akumulator jest zamontowany w pozycji pionowej.
- W przypadku rozszczelnienia unikaj kontaktu z elektrolitem.
- Nie próbuj otwierać lub naprawiać akumulatora, napraw mogą dokonywać jedynie autoryzowane serwisy.
- Akumulatory należy utylizować w autoryzowanych punktach elektroodpadów, nie można ich wyrzucać do odpadów komunalnych.

## **Akumulatorki AA / AAA**

- Nie wystawiaj akumulatorków na działanie otwartego ognia i wysokich temperatur, nie wrzucaj ich do ognia, unikaj uszkodzeń mechanicznych.
- Upewnij się, że bieguny są odpowiednio zabezpieczone, nie przechowuj ich razem z metalowymi przedmiotami.
- Nie używaj akumulatorków w zamkniętych pomieszczeniach, którym grozi nagrzanie.
- Używaj wyłącznie dedykowanych ładowarek rekomendowanych przez producenta.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać, modyfikować i naprawiać akumulatorków.
- W przypadku rozszczelnienia i wycieku unikaj kontaktu z substancją chemiczną.
- Akumulatorki należy utylizować w autoryzowanych punktach elektroodpadów, nie można ich wyrzucać do odpadów komunalnych.

## Baterie

- Nie wystawiaj baterii na działanie otwartego ognia i wysokich temperatury, nie wrzucaj ich do ognia, unikaj uszkodzeń mechanicznych.
- Upewnij się, że bieguny są odpowiednio zabezpieczone, nie przechowuj ich razem z metalowymi przedmiotami.
- Nie używaj baterii w zamkniętych pomieszczeniach, którym grozi nagrzanie.
- Baterie nie są przeznaczone do ładowania.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać, modyfikować i naprawiać baterii.
- W przypadku rozszczelnienia i wycieku unikaj kontaktu z substancją chemiczną.
- Baterie należy utylizować w autoryzowanych punktach elektroodpadów, nie można ich wyrzucać do odpadów komunalnych.

## Urządzenia aktywne – zasilane energią elektryczną

- Bezpieczeństwo elektryczne
  - Napięcie, częstotliwość i natężenie prądu zasilania muszą odpowiadać zakresowi podanemu przez producenta.
  - Sprawdź źródło zasilania przed podłączeniem urządzenia.
  - Wszystkiego rodzaju naprawy i inne czynności serwisowe muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika.
- Urządzenie musi mieć zapewnioną odpowiednią wentylację, należy zapewnić przynajmniej 20 mm wolnej przestrzeni przy otworach wentylacyjnych. Niespełnienie tych wymagań może spowodować zagrożenie pożarowe.
- Urządzenie musi być chronione przed wilgocią i deszczem, chyba że producent informuje o przystosowaniu do wykorzystania na zewnątrz budynków. Wilgoć może zwiększyć ryzyko porażenia prądem lub spowodować zagrożenie pożarowe.
- Urządzenie nie może znajdować się w miejscu, w którym może zostać zanurzone w wodzie.
- Podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi nie należy korzystać z urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonych zasilaczy.
- Nie używaj zasilaczy, których nie rekomenduje producent danego urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonych kabli.

## Urządzenia wyposażone w interfejs optyczny (światłowodowy)

- Nigdy nie patrz bezpośrednio w zakończenie kabla światłowodowego lub w port optyczny. Emitowane światło może uszkodzić twój wzrok!
- Do momentu podłączenia port optyczny i złącza optyczne powinny być zabezpieczone zaślepkami.

## Okablowanie oraz osprzęt światłowodowy

- Produktów należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem – wewnątrz lub na zewnątrz budynków. Stosowanie zewnętrznych produktów wewnątrz budynków może spowodować ryzyko pożarowe, stosowanie wewnętrznych produktów na zewnątrz budynków skutkuje ich uszkodzeniem.

- Podczas pracy z produktami światłowodowymi należy stosować okulary oraz rękawice ochronne.

## **Przewody**

- Chronić przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi, w tym zginianiem, ścieraniem i nadmiernym zginaniem.
- Przewody powinny być podłączone do odpowiednich gniazd lub złączy.
- Zapoznaj się z normami technicznymi urządzeń / osprzętu, do których chcesz łączyć przewód.

## **Narzędzia ręczne**

- Zawsze używaj narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Sprawdzaj stan techniczny narzędzi przed rozpoczęciem pracy.
- Korzystanie z narzędzi niesie ze sobą ryzyko skaleczeń i urazów mechanicznych.
- Korzystaj z odzieży ochronnej zgodnie z zaleceniami BHP.
- Sprawdź czy w okolicy nie znajdują się osoby postronne, aby nie spowodować u nich obrażeń ciała.
- Podczas pracy z urządzeniami podłączonymi do prądu lub podczas pracy w pobliżu instalacji elektrycznej zachowaj szczególną ostrożność, unikaj stosowania metalowych narzędzi jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z przewodami pod napięciem.
- Podczas pracy z urządzeniami podłączonymi do prądu lub w pobliżu instalacji elektrycznej używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami.
- Pracuj w dobrych warunkach oświetleniowych, aby widzieć wykonywane zadanie.

## **Skrzynki i szafy**

- Upewnij się, że produkt jest odpowiednio i stabilnie zamontowany, użytkowanie nie może grozić przewróceniem lub spadnięciem.
- Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia.
- Jeżeli wewnątrz produktu montujesz urządzenia aktywne należy zapewnić im odpowiednią wentylację. Otwory wentylacyjne trzeba regularnie czyścić i nie można ich zasłaniać przewodami.
- Samodzielne modyfikowanie konstrukcji może wpływać na stabilność i wytrzymałość produktu, nie należy go wykonywać.

## **Uchwyty / akcesoria montażowe**

- Produkt należy zamontować zgodnie z instrukcją.
- Dopilnuj, aby po zamontowaniu produktowi nie groził upadek lub przewrócenie.
- Podczas montażu stosuj odpowiednie narzędzia i odzież ochronną.
- Przed montażem urządzenia na uchwycie upewnij się, że jest z nim kompatybilne. Informacje możesz uzyskać od producenta.

## **Pozostałe ostrzeżenia**

- Przechowuj produkty poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub niewłaściwemu użytkowaniu.

- Produktów nie można narażać na działanie środków chemicznych, w tym również farb i klejów.
- Należy regularnie sprawdzać stan produktu, aby upewnić się, że nie uległ on uszkodzeniu.
- Produkty wymagają konserwacji i regularnego czyszczenia.
- Podczas przechowywania produktów zapewnij taką temperaturę i wilgotność powietrza jaką podaje producent.
- Podczas używania produktów zapewnij taką temperaturę i wilgotność powietrza jaką podaje producent.
- Stosowanie na zewnątrz budynków produktów nieprzystosowanych do montażu zewnętrznego skutkuje ich uszkodzeniem. Przed montażem upewnij się, że producent pozwala na stosowanie danego produktu na zewnątrz budynków.

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.