

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 ABOX-F - obudowa na akumulatory (320x300x90)

1. Bezpieczeństwo montażu

- Podłączenie instalacji powinno być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Montuj obudowę na stabilnym, nośnym podłożu przy użyciu elementów mocujących dobranych do rodzaju ściany lub konstrukcji.
- Przed instalacją sprawdź, czy obudowa nie posiada odkształceń, pęknięć, śladów korozji lub uszkodzeń mogących obniżyć jej wytrzymałość.
- Podczas wykonywania przepustów kablowych zabezpiecz przewody przed przetarciem o ostre krawędzie otworów montażowych.
- Przy montażu stosuj rękawice ochronne, aby ograniczyć ryzyko skaleczenia krawędziami metalowych elementów.

2. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej

- Wszelkie podłączenia przewodów wykonuj przy odłączonym napięciu zasilającym.
- Dobieraj przekroje przewodów oraz zabezpieczenia elektryczne zgodnie z wymaganiami urządzeń współpracujących i parametrami instalacji.
- Regularnie kontroluj stan przewodów, zacisków oraz połączeń elektrycznych pod kątem poluzowania, przegrzewania lub uszkodzeń izolacji.
- Nie prowadź przewodów w sposób powodujący ich zginanie pod ostrym kątem lub nadmierne naprężenie.

3. Bezpieczeństwo użytkowania akumulatorów

- Stosuj wyłącznie akumulatory o parametrach, wymiarach i technologii zgodnych z wymaganiami producenta urządzenia lub obudowy.
- Podczas instalowania akumulatora zwracaj szczególną uwagę na prawidłową polaryzację biegunów.
- Nie dopuszczaj do zwarcia zacisków akumulatora narzędziami, przewodami lub elementami metalowymi.
- W przypadku zauważenia wycieku elektrolitu, deformacji obudowy akumulatora lub nadmiernego nagrzewania natychmiast odłącz zasilanie i zleć kontrolę wykwalifikowanemu personelowi.
- Nie umieszczaj w obudowie akumulatorów uszkodzonych mechanicznie lub noszących ślady korozji.

4. Bezpieczeństwo wentylacji i temperatury pracy

- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół obudowy, szczególnie jeśli wewnątrz znajdują się akumulatory i urządzenia generujące ciepło.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych ani przestrzeni przeznaczonych do odprowadzania ciepła.
- Unikaj montażu w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł wysokiej temperatury, instalacji grzewczych lub

miejsc silnie nasłonecznionych.

- Po przeniesieniu obudowy z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do zaniku skroplin przed podłączeniem urządzeń elektrycznych.

5. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Użytkuj obudowę wyłącznie w warunkach zgodnych z jej przeznaczeniem oraz deklarowanym stopniem ochrony.
- Chroń wnętrze obudowy przed wnikaniem wody, pyłu, substancji chemicznych i agresywnych oparów mogących uszkodzić urządzenia oraz akumulatory.
- Nie obsługuj elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.
- W miejscach narażonych na drgania lub uderzenia stosuj dodatkowe zabezpieczenia ograniczające przenoszenie wstrząsów na zamontowane wyposażenie.

6. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stan zamknięć, zawiasów, uszczeltek oraz mocowań wyposażenia znajdującego się wewnątrz obudowy.
- Usuwać kurz i zanieczyszczenia mogące utrudniać chłodzenie lub powodować pogorszenie stanu połączeń elektrycznych.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek konstrukcji obudowy ani ingerencji w zamontowane układy elektryczne.
- Wszelkie naprawy, wymianę podzespołów oraz czynności serwisowe powierzaj osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
- Nie używaj produktu, jeżeli stwierdzono uszkodzenia mechaniczne mogące wpływać na bezpieczeństwo użytkowania.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest przeznaczony do zabawy i powinien być instalowany poza zasięgiem dzieci.
- Klucze, śruby, zaślepki oraz inne drobne elementy przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Ogranicz dostęp osób nieupoważnionych do wnętrza obudowy zawierającej akumulatory lub elementy instalacji elektrycznej.

8. Zagrożenia związane z bateriami

- UWAGA! Baterie należy używać tylko zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, w przeciwnym razie mogą one spowodować pożar, wybuch lub prowadzić do obrażeń ciała bądź śmierci.
- Baterie należy trzymać z dala od dzieci.
- Połknięcie baterii może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci. W takim przypadku należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- Baterie należy wymieniać wyłącznie na takie same lub równoważnego typu.
- Nie wolno samodzielnie otwierać, modyfikować i naprawiać baterii.
- Wrzucenie baterii do ognia, zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować pożar lub wybuch.
- W przypadku rozszczelnienia i wycieku unikaj kontaktu z substancją chemiczną.
- Zużyte baterie należy natychmiast zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.