

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-L1 - obudowa zewnętrzna

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Obudowy zewnętrzne należy montować na stabilnej, nośnej powierzchni, zapewniającej odpowiednie podparcie dla całej konstrukcji.
- Przed montażem sprawdź kompletność zestawu montażowego i używaj wyłącznie elementów dostarczonych przez producenta.
- Podczas montażu stosuj odpowiednie narzędzia i zabezpieczenia, aby uniknąć uszkodzenia obudowy lub elementów mocujących.
- Unikaj uszkodzenia przewodów podczas prowadzenia ich przez otwory w obudowie; stosuj odpowiednie przepusty i uszczelnienia.
- Zapewnij prawidłowe uszczelnienie otworów kablowych, aby zachować klasę szczelności IP56 i ochronę przed pyłem oraz wodą.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie przekraczaj maksymalnej nośności statycznej obudowy (do 100 kg), aby uniknąć uszkodzenia konstrukcji lub ryzyka upadku elementów.
- Drzwi obudowy wyposażone są w zamek – zawsze zamykaj obudowę, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi i chronić urządzenia wewnątrz.
- Regularnie kontroluj stan filtrów przeciwpylowych i wentylatorów, aby zapewnić prawidłową wentylację i chłodzenie urządzeń.
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych ani nie zasłaniaj filtrów, aby uniknąć przegrzewania urządzeń.
- Nie dopuszczaj do kontaktu obudowy z wodą lub innymi cieczami, mimo wysokiej klasy szczelności, aby zapobiec uszkodzeniom.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przy prowadzeniu przewodów elektrycznych przez obudowę stosuj odpowiednie przepusty i zabezpieczenia, aby uniknąć uszkodzenia izolacji i ryzyka porażenia prądem.
- Przed podłączeniem urządzeń do sieci elektrycznej upewnij się, że instalacja jest zgodna z obowiązującymi normami i posiada odpowiednie zabezpieczenia.
- Nie modyfikuj instalacji elektrycznej wewnątrz obudowy bez odpowiednich kwalifikacji.

4. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisu

- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub serwisowych odłącz zasilanie urządzeń znajdujących się w obudowie.
- Regularnie czyść filtry przeciwpylowe, aby zapewnić prawidłową wentylację i zapobiec przegrzewaniu.

- Nie używaj agresywnych środków chemicznych do czyszczenia obudowy – stosuj miękką, wilgotną ściereczkę.
- W przypadku uszkodzenia obudowy lub elementów wentylacyjnych, niezwłocznie skontaktuj się z serwisem lub producentem.

5. Bezpieczeństwo środowiskowe

- Obudowy zewnętrzne przeznaczone są do pracy w warunkach zewnętrznych, jednak należy unikać ich instalacji w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie ekstremalnych warunków atmosferycznych, takich jak silne opady gradu lub bardzo wysokie nasłonecznienie.
- Zachowaj odpowiednią przestrzeń wokół obudowy, aby zapewnić swobodny przepływ powietrza i skuteczne chłodzenie.

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.