

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 O-RHD - obudowa do central alarmowych i modułów GSM (265x185x95)

1. Bezpieczeństwo montażu

- Instalację elektryczną oraz podłączenie urządzeń powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Montuj obudowę na trwałym i stabilnym podłożu, zdolnym przenieść ciężar obudowy wraz z zamontowanymi modułami, zasilaczem i akumulatorem.
- Dobieraj kołki, śruby i elementy mocujące odpowiednio do rodzaju ściany lub powierzchni montażowej.
- Przed wierceniem otworów upewnij się, że w miejscu instalacji nie przebiegają przewody elektryczne, gazowe ani inne instalacje techniczne.
- Podczas montażu zachowaj ostrożność przy kontakcie z metalowymi elementami obudowy, które mogą posiadać ostre krawędzie.
- Nie instaluj obudowy w miejscach narażonych na przypadkowe uderzenia, nacisk lub uszkodzenia mechaniczne.

2. Bezpieczeństwo podłączeń elektrycznych

- Wszystkie prace związane z podłączaniem zasilania wykonuj przy odłączonym napięciu sieciowym.
- Przed uruchomieniem sprawdź zgodność parametrów napięcia z wymaganiami zastosowanych urządzeń oraz modułów alarmowych.
- Przewody prowadź w sposób uporządkowany, zabezpieczając je przed przetarciem, zgnieceniem lub uszkodzeniem izolacji.
- Nie dopuszczaj do pozostawiania luźnych przewodów mogących spowodować zwarcie lub przypadkowy kontakt z elementami pod napięciem.

3. Bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń alarmowych

- Obudowę wykorzystuj wyłącznie do instalacji urządzeń zgodnych z jej przeznaczeniem oraz dopuszczalnymi wymiarami i masą wyposażenia.
- Nie przeciążaj konstrukcji nadmierną liczbą modułów, transformatorów lub innych elementów wyposażenia.
- Drzwiczki oraz zamki powinny pozostawać zamknięte podczas normalnej eksploatacji, aby ograniczyć dostęp do elementów instalacji.
- Nie używaj obudowy, jeśli stwierdzono odkształcenia, uszkodzenia zamknięć, korozję lub inne uszkodzenia wpływające na bezpieczeństwo użytkowania.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji konstrukcji ani zmian wpływających na ochronę zamontowanych urządzeń.

4. Bezpieczeństwo akumulatorów i zasilania awaryjnego

- Jeżeli obudowa jest przystosowana do montażu akumulatora, stosuj wyłącznie modele o parametrach przewidzianych przez producenta urządzenia.
- Podczas podłączania akumulatora zwracaj uwagę na prawidłową biegunowość połączeń.
- Nie dopuszczaj do zwarcia zacisków akumulatora narzędziami lub elementami metalowymi.
- W przypadku zauważenia wycieku elektrolitu, deformacji obudowy akumulatora lub jego nadmiernego nagrzewania natychmiast odłącz zasilanie i zleć kontrolę instalacji.
- Wymianę akumulatorów wykonuj zgodnie z dokumentacją urządzeń współpracujących.

5. Bezpieczeństwo wentylacji i warunków pracy

- Zapewnij odpowiednią przestrzeń wokół obudowy umożliwiającą odprowadzanie ciepła generowanego przez zasilacze i urządzenia elektroniczne.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych ani elementów odpowiedzialnych za cyrkulację powietrza.
- Chroń obudowę przed działaniem źródeł ciepła, intensywnego promieniowania słonecznego oraz nadmiernych wahań temperatury.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do całkowitego odparowania skroplonej wilgoci przed uruchomieniem instalacji.
- W przypadku zastosowania wentylatorów kontroluj ich drożność i nie blokuj przepływu powietrza.

6. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Stosuj obudowę wyłącznie w środowisku odpowiadającym jej przeznaczeniu i stopniowi ochrony.
- Unikaj montażu w miejscach narażonych na nadmierną wilgotność, zalanie, skraplanie pary wodnej lub kontakt z substancjami chemicznymi.
- Nie dotykaj elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.
- W obiektach narażonych na silne drgania lub wibracje regularnie kontroluj stan mocowań obudowy i wyposażenia wewnętrznego.

7. Konserwacja

- Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych odłącz wszystkie źródła zasilania, w tym zasilanie awaryjne.
- Regularnie sprawdzaj stan zamków, zawiasów, przepustów kablowych, połączeń elektrycznych oraz mocowań urządzeń.
- Usuwać kurz i zabrudzenia mogące pogarszać chłodzenie lub powodować pogorszenie jakości połączeń elektrycznych.
- Naprawy, wymianę podzespołów oraz diagnostykę usterek powierzaj wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
- Nie demontuj elementów konstrukcyjnych obudowy, jeśli nie jest to wymagane przez procedury serwisowe producenta.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i nie powinien być dostępny dla dzieci.
- Klucze, śruby montażowe, zaślepki i inne drobne elementy przechowuj poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.

- Ogranicz dostęp osób nieuprawnionych do wnętrza obudowy zawierającej urządzenia alarmowe, akumulatory lub elementy instalacji elektrycznej.

9. 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.

10. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

11. 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.