

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 iDA-ST200P - moduł SNMP do UPS

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

- Montaż modułów wykonywać wyłącznie w urządzeniach kompatybilnych z danym typem interfejsu oraz zgodnie ze specyfikacją techniczną producenta.
- Przed rozpoczęciem instalacji odłączyć zasilacz UPS od zasilania sieciowego oraz zabezpieczyć je przed przypadkowym uruchomieniem.
- Podczas montażu unikać kontaktu z elementami pod napięciem znajdującymi się wewnątrz urządzenia.
- Nie stosować nadmiernej siły podczas wkładania modułów do slotów komunikacyjnych, aby uniknąć uszkodzenia złączy.
- Instalację w systemach zasilania awaryjnego powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje techniczne.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem sprawdzić zgodność napięć, interfejsów oraz parametrów elektrycznych urządzeń współpracujących.
- Nie podłączać ani nie odłączać przewodów sygnałowych i komunikacyjnych mokrymi rękami.
- Przewody prowadzić w sposób chroniący je przed zgnieceniem, przetarciem lub naprężeniem mechanicznym.
- Nie używać uszkodzonych kabli, złączy ani modułów z widocznymi śladami przegrzania lub korozji.
- W instalacjach przemysłowych oraz serwerowych stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i uziemienie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenia stosować wyłącznie w pomieszczeniach o odpowiedniej temperaturze i wilgotności zgodnej z dokumentacją techniczną.
- Chronić moduły przed kondensacją wilgoci, kurzem oraz działaniem substancji powodujących korozję.
- Zapewnić odpowiednią zasilaczy UPS współpracujących z modułami.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych ani elementów chłodzących urządzeń.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać przed uruchomieniem do zaniku skroplonej wilgoci.

5. Bezpieczeństwo sieci

- Jeżeli dany moduł posiada funkcjonalność transmisji sieciowej, to należy przeprowadzać jego konfigurację z wykorzystaniem odpowiednich zabezpieczeń dostępu.
- Ograniczyć dostęp do interfejsów zarządzania wyłącznie dla upoważnionych użytkowników.
- Nie podłączać urządzeń do niezabezpieczonych sieci bez wdrożenia odpowiednich mechanizmów ochrony.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta.
- Po zmianie konfiguracji sprawdzić poprawność komunikacji oraz działanie funkcji alarmowych i monitorujących.

6. Konserwacja

- Przed czyszczeniem lub konserwacją odłączyć urządzenie od źródła zasilania oraz przewodów komunikacyjnych.
- Do czyszczenia używać suchej, antystatycznej ściereczki bez agresywnych środków chemicznych.
- Regularnie kontrolować stan połączeń, mocowanie modułów oraz poprawność działania sygnalizacji.
- Nie demontować obudów modułów ani nie ingerować w ich elektronikę.
- Wszelkie naprawy i diagnostykę wewnętrzną wykonywać wyłącznie w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowany personel.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci i powinny być instalowane w miejscach o ograniczonym dostępie.
- Małe elementy montażowe i opakowania mogą powodować ryzyko zadławienia.
- W trakcie prac instalacyjnych nie pozostawiać otwartych zasilaczy UPS bez nadzoru.
- Podczas prac serwisowych stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, szczególnie w pobliżu urządzeń elektrycznych.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

9. 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.