

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 CE2P - inteligentne gniazdko

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 użytkowania inteligentnego gniazdka

- Używaj urządzenia wyłącznie wewnątrz pomieszczeń lub w środowisku zgodnym z jego klasą ochrony.
- Nie korzystaj z produktu, jeśli obudowa, wtyk lub elementy elektryczne są uszkodzone.
- Nie podłączaj urządzeń o poborze mocy przekraczającym dopuszczalne obciążenie gniazdka.
- Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy oraz zapewnij swobodny przepływ powietrza.
- W przypadku nadmiernego nagrzewania natychmiast odłącz urządzenie od zasilania.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Urządzenie powinno być podłączone tylko do gniazda zasilającego instalacji 230 V AC wyposażonego w złącze uziemiające.
- Należy ściśle przestrzegać norm bezpieczeństwa instalacji elektrycznych i upewnić się, że napięcie w instalacji jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi zasilania urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonych przedłużaczy, adapterów ani listew zasilających.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami ani nie używaj go w pobliżu źródeł wody.
- Unikaj przeciążania instalacji elektrycznej poprzez jednoczesne podłączanie urządzeń dużej mocy.

4. Bezpieczeństwo urządzeń podłączonych do gniazdka

- Do inteligentnego gniazdka podłączaj wyłącznie urządzenia sprawne technicznie.
- Nie podłączaj urządzeń generujących chwilowe przeciążenia przekraczające parametry produktu.
- Regularnie kontroluj temperaturę obudowy podłączonych urządzeń oraz samego gniazdka.
- Nie pozostawiaj bez nadzoru urządzeń grzewczych sterowanych automatycznie.

- W przypadku wykrycia iskrzenia, zapachu spalenizny lub niestabilnej pracy natychmiast odłącz zasilanie.

5. Bezpieczeństwo montażu i eksploatacji

- Nie instaluj urządzenia w miejscach narażonych na wysoką wilgotność, skraplanie pary wodnej lub bezpośrednie działanie ciepła.
- Zapewnij łatwy dostęp do gniazdka w celu szybkiego odłączenia zasilania w sytuacji awaryjnej.
- Nie wkładaj do gniazda przedmiotów innych niż kompatybilne wtyczki elektryczne.
- Chroń urządzenie przed uderzeniami, upadkiem oraz silnymi wibracjami.
- Po przeniesieniu urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj przed podłączeniem do zasilania.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i czyszczenia

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od sieci elektrycznej.
- Czyść obudowę wyłącznie suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
- Nie stosuj środków chemicznych mogących uszkodzić elementy izolacyjne lub obudowę.
- Nie demontuj urządzenia ani nie próbuj samodzielnie naprawiać elementów elektronicznych.
- Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkt nie jest zabawką i powinien być używany poza zasięgiem dzieci.
- Nie pozwalaj dzieciom na podłączanie ani odłączanie urządzeń elektrycznych.
- Elementy opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Urządzenie montuj w miejscu ograniczającym przypadkowy dostęp osób postronnych.
- Nie pozostawiaj luźnych przewodów w miejscach mogących powodować potknięcie lub uszkodzenie instalacji.

8. Zagrożenia cyberbezpieczeństwa

- Urządzenie musi być zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem. Używaj tylko silnych haseł.
- Regularna zmiana hasła jest podstawowym elementem odpowiedniego zabezpieczenia systemu.
- Należy stosować ograniczenia uprawnień użytkowników urządzenia. Każdy użytkownik powinien mieć tylko niezbędne uprawnienia.
- Jeżeli to możliwe wykonuj segmentację sieci za pośrednictwem VLAN. Odpowiednio podzielona sieć pozwala na odseparowanie ruchu pomiędzy poszczególnymi grupami urządzeń.
- Unikaj bezpośredniego wystawiania urządzenia do sieci publicznej poprzez przekierowanie portów. Do dostępu zdalnego korzystaj z funkcji chmurowych, jeżeli urządzenie je posiada lub z połączeń VPN.
- Jeżeli urządzenie posiada panel WEB, korzystaj z szyfrowanych połączeń HTTPS.
- Należy regularnie przeprowadzać aktualizację oprogramowania urządzenia aby zapewnić ochronę przed nowymi zagrożeniami.
- Należy zapewnić wszystkie możliwe środki ochrony sieci i danych osobowych.
- Wyłącz funkcje sieciowe i protokoły jak UPnP, jeżeli nie są potrzebne we wdrażanym systemie.

- Regularnie wykonuj audyty bezpieczeństwa, co pewien czas należy przeprowadzać testy bezpieczeństwa i aktualizować polityki ochrony.

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.

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.