

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: GNIAZDA I WTYCZKI PRĄDOWE

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania gniazd oraz wtyczek prądowych 230 V, w tym m.in. wtyczek przewodowych, gniazd przenośnych i prostych rozdzielaczy domowych.

Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie dopuszczać dzieci ani osób nieprzeszkolonych do samodzielnego montażu wtyczek ani naprawy gniazd przenośnych.
- Produkty stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem — przykład: wtyczki i gniazda 230 V wyłącznie do instalacji jednofazowych o parametrach znamionowych określonych przez producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznać się z oznaczeniami na obudowie (napięcie, prąd, klasa ochronności, stopień ochrony IP).
- Nie stosować produktów bez wyraźnych oznaczeń producenta, prądu znamionowego, napięcia oraz znaku zgodności (np. CE).
- Nie używać gniazd, wtyczek ani przedłużaczy, które noszą ślady uszkodzeń mechanicznych, przebarwień, przypaleń lub odkształceń tworzywa.
- W pomieszczeniach wilgotnych oraz na zewnątrz stosować wyłącznie gniazda i wtyczki o odpowiednim stopniu ochrony IP, zgodnie z instrukcją producenta.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed montażem wtyczki na przewodzie lub wymianą gniazda przenośnego zawsze odłączyć przewód od sieci 230 V.

- Nie dotykać metalowych części stykowych wtyczek, zwłaszcza jeśli istnieje podejrzenie obecności napięcia.
- Nigdy nie wyciągać wtyczki z gniazda, ciągnąc za przewód — grozi to uszkodzeniem izolacji oraz odstonięciem żył przewodzących.
- Nie używać wtyczek ani gniazd, z których „wypadły” wkładki, uszkodzeniu uległy bolce lub pojawiły się luzy w miejscach styków.
- W przypadku zawilgocenia urządzenia lub przewodu natychmiast odłączyć zasilanie na rozdzielnicę i nie używać produktu do całkowitego wyschnięcia oraz sprawdzenia przez osobę wykwalifikowaną.
- Nie dotykać gniazd i wtyczek mokrymi rękami, w szczególności w pomieszczeniach sanitarnych i kuchniach.

3. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Nie podłączać odbiorników o mocy większej niż dopuszczalna dla danej wtyczki lub gniazda (np. grzejniki, farelki, czajniki do prostych rozgałęźników bez odpowiedniego przekroju przewodu).
- Unikać wielokrotnego piętrzenia rozgałęźników („trójników”) – przeciążenie może prowadzić do przegrzania styków i stopienia obudowy.
- Wtyczka nie powinna nagrzewać się nadmiernie w trakcie pracy – w razie wyczuwalnej wysokiej temperatury lub zapachu spalenizny należy natychmiast odłączyć zasilanie.
- Przewody przyłączone do wtyczek muszą mieć odpowiedni przekrój żył, zgodny z obciążeniem (zbyt cienki przewód powoduje przegrzewanie i ryzyko pożaru).
- Nie przykrywać wtyczek, gniazd przenośnych ani przedłużaczy materiałami łatwopalnymi (dywany, koce, zasłony, pudełka).
- Nie stosować zwiniętych przedłużaczy bębnowych pod dużym obciążeniem — kabel musi być całkowicie rozwinięty, aby umożliwić odprowadzanie ciepła.
- W przypadku gniazd przenośnych wyposażonych w wyłącznik należy regularnie kontrolować jego działanie – wyłącznik nie może się zacinać ani nadmiernie nagrzewać podczas pracy.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Wtyczki montowane na przewodzie należy zaciskać zgodnie z instrukcją producenta — każda żyła w odpowiednim zacisku, bez przełamania i nadmiernego zgniatania.
- Nie dopuszczać do ciągłego naprężenia przewodu przy wtyczce lub gnieździe – stosować odgiętki, uchwyty odciążające i prowadzenie przewodu bez ostrych załamań.
- Nie prowadzić przewodów w miejscach narażonych na przypadkowe nadeptanie, przejechanie wózkiem czy zgniecenie drzwiami.

- Upewnić się, że obudowa wtyczki po zmontowaniu jest szczelnie zamknięta i nie ma możliwości wysunięcia przewodu przy lekkim pociągnięciu.
- Nie stosować prowizorycznych napraw gniazd i wtyczek przy użyciu taśmy izolacyjnej, kleju czy elementów nieprzewidzianych przez producenta.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie kontrolować stan przewodów, wtyczek i gniazd przenośnych — w razie wątpliwości produkt wymienić na nowy.
- Czyścić produkty wyłącznie po odłączeniu od zasilania, suchą ściereczką — nie stosować wody, detergentów ani aerozoli w pobliżu części elektrycznych.
- Nie pozostawiać wtyczek częściowo wsuniętych w gniazdo — kontakt powinien być pełny i stabilny.
- W pomieszczeniach narażonych na kurz, pył lub tłuszcz (warsztaty, kuchnie) należy częściej kontrolować styki i obudowy pod kątem zanieczyszczeń.
- W przypadku długotrwałego nieużywania przedłużaczy lub gniazd przenośnych odłączyć je od sieci i przechowywać w suchym, zaciemnionym miejscu.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie podłączać wtyczek prądowych do instalacji o innych parametrach niż 230 V AC / 50 Hz, jeśli producent nie przewidział takiej możliwości.
- Nie stosować gniazd przenośnych i rozgałęźników jako elementu stałej instalacji ściennej.
- Nie używać produktów uszkodzonych, pochodzących z nieautoryzowanego demontażu lub bez kompletnej dokumentacji.
- Nie przerabiać konstrukcji produktów (np. usuwanie bolca ochronnego, rozwiercanie otworów, modyfikacja styków).
- Nie dopuszczać do użytkowania produktów przez dzieci – w razie potrzeby stosować zaślepki gniazd i rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo (osłony, zabezpieczenia przed dziećmi).

7. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla gniazd komunikujących się z systemem inteligentnym)

- W przypadku gniazd sterowanych aplikacją używać wyłącznie oprogramowania dostarczonego przez producenta.
- Konfigurować urządzenia wyłącznie w zabezpieczonych sieciach Wi-Fi (WPA2/WPA3) i stosować silne hasła.
- Regularnie aktualizować firmware urządzeń w celu usunięcia luk bezpieczeństwa.
- Nie udostępniać dostępu do aplikacji sterującej osobom nieuprawnionym.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z naruszenia zasad cyberbezpieczeństwa przez użytkownika.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte gniazda i wtyczki prądowe należy przekazywać do punktów zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Nie wyrzucać produktów wraz z odpadami komunalnymi.
- Zwracać uwagę na oznaczenia materiałowe obudów w celu właściwej segregacji (tworzywo, metal).
- Opakowania kartonowe i foliowe poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem elektrycznym,
- pożaru wynikającego z przegrzania styków lub przewodów,
- uszkodzenia podłączonych urządzeń,
- strat materialnych oraz zagrożeń dla życia i zdrowia.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.

Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania gniazd i wtyczek prądowych niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.