

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla adapterów podróжных

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Adaptery podróжные służą wyłącznie do dopasowania kształtu wtyczki do gniazdka elektrycznego. **Adapter NIE zmienia napięcia prądu.** Użycie urządzenia o niskim napięciu (np. 110V) w kraju o wysokim napięciu (230V) bez transformatora, przeciążenie adaptera lub używanie go z urządzeniami o dużej mocy może doprowadzić do wybuchu, pożaru i porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i napięcie

- **Brak konwersji napięcia (Krytyczne):** Większość adapterów podróжных nie jest konwerterami napięcia. Jeśli Twoje urządzenie (np. suszarka, prostownica) nie obsługuje zakresu **100–240V**, podłączenie go przez adapter w innym kraju może spowodować jego natychmiastowe spalenie i pożar.
- **Moc maksymalna:** Sprawdź limit mocy (W) lub natężenia (A) na obudowie adaptera. Podłączenie urządzeń grzewczych o dużej mocy (czajniki, grzejniki) do małego adaptera podróжного spowoduje stopienie obudowy i zwarcie elektryczne.
- **Uziemienie:** Wiele uniwersalnych adapterów podróжных nie posiada styku uziemiającego. Używanie ich z metalowymi urządzeniami (np. laptopy w metalowej obudowie, żelazka) zwiększa ryzyko porażenia prądem w przypadku awarii urządzenia.

2. Obsługa i mechanika urządzenia

- **Blokady pinów:** W adapterach typu "all-in-one" (z wysuwanymi bolcami) upewnij się, że wybrany standard wtyczki jest całkowicie wysunięty i zablokowany. Luźne połączenie może generować łuk elektryczny i doprowadzić do pożaru gniazdka.

- **Jednoczesne wysuwanie:** Nigdy nie próbuj wysuwać więcej niż jednego standardu wtyczki jednocześnie. Może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu i odsłonięcia styków pod napięciem.
- **Stabilność w gniazdku:** Ciężkie ładowarki podłączone do adaptera mogą powodować jego wysuwanie się z gniazdka ściennego. Odsłonięte bolce znajdujące się pod napięciem stanowią śmiertelne zagrożenie dla dzieci i zwierząt.

3. Porty USB i ładowanie elektroniczne

- **Przegrzewanie:** Podczas korzystania z portów USB wbudowanych w adapter, urządzenie może się nagrzewać. Nie przykrywaj adaptera pościelą ani ubraniami podczas ładowania telefonu lub laptopa.
- **Parametry ładowania:** Upewnij się, że całkowite natężenie prądu (A) pobierane przez wszystkie porty USB nie przekracza wydajności zasilacza wbudowanego w adapter. Przeciążenie portów skraca żywotność elektroniki.

4. Środowisko pracy i przechowywanie

- **Wilgoć:** Adaptery podróżne nie są wodoodporne. Unikaj używania ich w łazienkach, w pobliżu basenów lub w warunkach wysokiej kondensacji pary wodnej (np. w krajach tropikalnych).
- **Uszkodzenia mechaniczne:** Jeśli adapter upadł lub słychać w nim grzechotanie (luźne elementy), nie podłączaj go do sieci. Uszkodzone wewnętrzne mostki elektryczne mogą spowodować eksplozję przy pierwszej próbie użycia.
- **Zasięg dzieci:** Adaptery podróżne ze względu na kolorowe elementy i ruchome części mogą wydawać się atrakcyjne dla dzieci. Przechowuj je zawsze poza ich zasięgiem.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Adaptery podróżne (szczególnie te z portami USB) zawierają układy elektroniczne i metale kolorowe.
Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na śmieci.
- **Zużyte bezpieczniki:** Jeśli Twój adapter posiada wymienny bezpiecznik, po spaleniu należy go oddać do punktu zbiórki baterii i drobnej elektroniki.
- **Opakowania:** Plastikowe blistry i tekturowe etykiety należy segregować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi tworzyw sztucznych i papieru.