

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla modemów

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

Ważne! Modem jest urządzeniem elektronicznym służącym do transmisji danych, które wymaga stałego podłączenia do sieci elektrycznej oraz infrastruktury telekomunikacyjnej. Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie może prowadzić do porażenia prądem, przegrzania urządzenia lub zakłóceń w pracy innych systemów elektronicznych.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Przeznaczenie:** Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń (biura, gospodarstwa domowe). Nie należy go używać na zewnątrz, chyba że instrukcja konkretnego modelu (np. modemy zewnętrzne 5G) stanowi inaczej.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Urządzenie oraz jego akcesoria (kable, małe zatyczki portów, zasilacze) nie są zabawkami. Przechowuj małe elementy w miejscu niedostępnym dla dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- **Wentylacja i przegrzanie:** Podczas pracy modem emituje ciepło. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych obudowy oraz nie umieszczaj urządzenia w zamkniętych, ciasnych przestrzeniach (np. szufladach) ani w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, nasłonecznione parapety). Przegrzanie może doprowadzić do awarii lub pożaru.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i zasilania

- **Bezpieczeństwo elektryczne (Krytyczne):**
 - Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dostarczonego przez producenta. Stosowanie zamienników o niewłaściwym napięciu lub polaryzacji grozi pożarem lub trwałym uszkodzeniem elektroniki.

- Gniazdo zasilające powinno znajdować się w łatwo dostępnym miejscu, aby w razie awarii możliwe było natychmiastowe odłączenie urządzenia.
- **Burze i przepięcia:** Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się fizyczne odłączenie modemu od linii telefonicznej/kablowej oraz od zasilania elektrycznego. Wyładowania mogą przedostać się przez kable sygnałowe i uszkodzić urządzenie oraz podłączony do niego sprzęt (komputery, routery).
- **Wilgoć:** Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, pary wodnej ani innych cieczy. Nie dotykaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami.

3. Instalacja i konserwacja

- **Kable komunikacyjne:** Należy unikać instalowania kabli telefonicznych lub koncentrycznych w pobliżu kabli wysokiego napięcia, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń oraz przypadkowego przebiecia prądu do instalacji niskonapięciowej.
- **Czyszczenie:** Przed czyszczeniem zawsze odłącz modem od zasilania. Używaj wyłącznie suchej szmatki. Nie stosuj środków chemicznych w sprayu ani płynów, które mogłyby przedostać się do wnętrza obudowy.
- **Samodzielne naprawy:** Nie zdejmuj obudowy urządzenia. Wewnątrz nie ma części serwisowalnych przez użytkownika. Otwarcie obudowy grozi porażeniem prądem i skutkuje utratą gwarancji.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Modem jest urządzeniem elektronicznym podlegającym przepisom o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Nie wolno wyrzucać go do zwykłych pojemników na odpady komunalne.
- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy oddać do wyznaczonego punktu zbiórki elektrośmieci. Prawidłowa utylizacja zapobiega uwalnianiu substancji niebezpiecznych do środowiska.

- **Baterie (jeśli dotyczy):** Jeśli modem posiada wbudowaną baterię podtrzymującą (np. w modemach VoIP), przed utylizacją urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcją bezpiecznego demontażu akumulatorów.