

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania routera 4G CPE

1. Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie jest stacjonarnym routerem sieciowym przeznaczonym do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Służy wyłącznie do tworzenia sieci komputerowej i dostępu do internetu dla kompatybilnych urządzeń (komputer, tablet, smartfon, konsola do gier, drukarka, telewizor typu smart, kamera monitoringu, inteligentny termostat itp.).

Nie wolno używać urządzenia do żadnych innych celów niż przewidziane przez producenta, w szczególności jako elementu systemów bezpieczeństwa życia, w zastosowaniach medycznych, alarmowych lub przemysłowych wymagających specjalnych certyfikacji.

2. Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa oraz z oznaczeniami na urządzeniu.
- Użytkownikiem urządzenia powinny być osoby dorosłe lub młodzież pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci ani osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub poznawczych bez nadzoru i przeszkolenia.
- Przechowuj instrukcję w dostępnym miejscu i przekaz ją każdej osobie, która będzie korzystać z urządzenia.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Używaj wyłącznie oryginalnego lub równoważnego zasilacza sieciowego o parametrach zalecanych przez producenta.
- Podłączaj zasilacz wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego z uziemieniem, o napięciu zgodnym z informacjami na tabliczce znamionowej.
- Nie przeciążaj gniazd elektrycznych, listew zasilających ani przedłużaczy.
- Nie dotykaj wtyczki ani zasilacza mokrymi rękami.
- Przewód zasilający prowadź w taki sposób, aby nie był narażony na zgniecenie, zginanie, rozciąganie ani potknięcie.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę – zawsze chwytaj za korpus wtyczki.
- Jeśli wtyczka, gniazdo lub przewód są uszkodzone (pęknięcia, przetarcia, nadtopienia), natychmiast odłącz urządzenie od sieci i nie używaj go do czasu usunięcia usterki przez wykwalifikowany serwis.
- W przypadku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie urządzenia od zasilania oraz sieci przewodowej (np. kabla sieci komórkowej lub Ethernet), jeżeli jest to bezpieczne i możliwe do wykonania.

4. Ochrona przed porażeniem elektrycznym i pożarem

- Nie otwieraj obudowy urządzenia ani zasilacza; wewnątrz nie ma części przeznaczonych do obsługi przez użytkownika. Istnieje ryzyko porażenia prądem i pożaru.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, modernizacji ani napraw urządzenia.

- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu otwartego ognia, grzejników, pieców, kuchenek ani innych źródeł ciepła.
- Nie przykrywaj urządzenia tkaninami, papierem ani innymi przedmiotami, które mogą utrudniać chłodzenie.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza z każdej strony urządzenia; nie montuj go w ciasnych, zamkniętych szafkach bez odpowiedniej wentylacji.
- Nie używaj urządzenia w atmosferze grożącej wybuchem (np. w pobliżu łatwopalnych gazów, oparów lub pyłów).

5. Warunki otoczenia i wentylacja

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy w suchych, zamkniętych pomieszczeniach.
- Chronź urządzenie przed wilgocią, skroplinami pary wodnej i cieczami wszelkiego rodzaju.
- Nie instaluj urządzenia w łazience, pralni, na zewnątrz budynku ani w innych miejscach o podwyższonej wilgotności.
- Nie stawiaj na urządzeniu pojemników z cieczami (np. kubków, wazonów). W przypadku zalania natychmiast odłącz zasilanie i nie włączaj urządzenia ponownie przed sprawdzeniem przez serwis.
- Chronź urządzenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wysoką temperaturą, skrajnym zimnem oraz gwałtownymi zmianami temperatury.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł silnych pól elektromagnetycznych (urządzenia wysokiej mocy, transformatory) które mogą powodować zakłócenia.

6. Ustawienie i montaż

- Umieść router na stabilnej, płaskiej i poziomej powierzchni, zabezpieczonej przed wstrząsami oraz upadkiem.
- Nie montuj urządzenia w miejscu, gdzie mogłoby zostać strącone, np. na krawędzi stołu lub półki.
- Zapewnij dostęp do gniazda zasilania, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć urządzenie.
- Nie instaluj urządzenia w przejściach, korytarzach ani innych miejscach, gdzie kable mogą stanowić zagrożenie potknięcia.

7. Bezpieczeństwo użytkowania anten i łączności bezprzewodowej

- Używaj wyłącznie anten przewidzianych dla tego typu urządzenia i o parametrach zgodnych z przepisami lokalnymi.
- Nie dotykaj złączy antenowych mokrymi rękami i nie podłączaj ani nie odłączaj anteny podczas burzy.
- Nie modyfikuj mocy nadawczej ani elementów radiowych urządzenia w sposób nieprzewidziany przez producenta; może to naruszać przepisy dotyczące łączności radiowej oraz powodować zakłócenia w pracy innych urządzeń.
- W razie wystąpienia zakłóceń w pracy innych urządzeń (np. aparatury medycznej, systemów alarmowych) zmień lokalizację routera lub skonsultuj się ze specjalistą.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom bawić się routerem, przewodami ani zasilaczem.
- Małe elementy (np. akcesoria, zatyczki, opaski kablowe) mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowuj je poza zasięgiem dzieci.
- Dzieci powinny korzystać z sieci wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej, z uwzględnieniem zasad bezpiecznego korzystania z internetu.

9. Korzystanie z portów i kabli

- Podłączaj wyłącznie kompatybilne kable i urządzenia zewnętrzne (np. przewody Ethernet).
- Nie używaj uszkodzonych przewodów ani złączy. Ryzyko zwarcia, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wkładaj do gniazd żadnych obiektów innych niż odpowiednie wtyczki.
- Podczas podłączania i odłączania kabli trzymaj je za wtyczkę, nie za przewód.

10. Czystość i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania i wszystkich kabli zewnętrznych.
- Do czyszczenia używaj suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosuj środków ściernych, agresywnych chemikaliów ani aerozoli.
- Nie spryskuj urządzenia środkami czyszczącymi bezpośrednio; spryskaj szmatkę i dopiero nią wytrzyj obudowę.
- Nie pozwól, aby do wnętrza obudowy dostał się kurz, metalowe przedmioty lub ciecz.

11. Środki ostrożności przy usterkach i nieprawidłowym działaniu

Natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i nie używaj go, jeżeli:

- z obudowy wydobywa się dym, nietypowy zapach lub dźwięk,
- obudowa jest pęknięta, zdeformowana lub widoczne są ślady nadtopienia,
- urządzenie było narażone na zalanie, upadek lub silne uderzenie,
- zasilacz jest uszkodzony lub zbyt gorący w dotyku,
- sieć bezprzewodowa lub przewodowa działa niestabilnie w sposób mogący świadczyć o zwarcu lub uszkodzeniu sprzętu.

W przypadku stwierdzenia którejkolwiek z powyższych sytuacji nie włączaj ponownie urządzenia. Skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

12. Bezpieczeństwo danych i sieci

- Ustaw indywidualne, silne hasło do sieci Wi-Fi oraz panelu zarządzania routerem, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi.
- Regularnie zmieniaj hasła i nie udostępniaj ich osobom nieuprawnionym.
- Ogranicz dostęp do konfiguracji routera tylko dla osób znających zasady bezpiecznego korzystania z sieci.
- Stosuj aktualne mechanizmy szyfrowania sieci bezprzewodowej zalecane przez producenta.

13. Ograniczenia użytkowania w szczególnych miejscach

- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących korzystania z urządzeń radiowych, zwłaszcza w budynkach użyteczności publicznej.
- W niektórych miejscach (np. szpitale, gabinety medyczne, miejsca z wrażliwą aparaturą) może być wymagane wyłączenie bezprzewodowej łączności.

14. Transport i przechowywanie

- Przed transportem odłącz wszystkie kable i anteny, jeśli są zewnętrzne.
- Chronić urządzenie przed wstrząsami, upadkiem oraz narażeniem na deszcz i wilgoć.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, w temperaturze mieszczącej się w zakresie podanym przez producenta.

15. Utylizacja i ochrona środowiska

- Urządzenie, zasilacz oraz kable traktuj jako odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych. Oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki lub recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Usuń dane konfiguracyjne i informacje dostępu (np. zapisane hasła) przed przekazaniem urządzenia osobom trzecim lub do utylizacji.

16. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa produktu

Urządzenie powinno być używane zgodnie z jego przeznaczeniem, w opisanych warunkach środowiskowych oraz z uwzględnieniem wszystkich środków ostrożności zawartych w tej instrukcji. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do ryzyka porażenia prądem, pożaru, zakłóceń w działaniu innych urządzeń, utraty danych lub innych szkód materialnych i niematerialnych.