

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Produkt: router komórkowy 5G/4G LTE z funkcją Wi-Fi 6, podwójnym gniazdem SIM, portami Gigabit WAN/LAN, USB 3.0 oraz zewnętrznymi antenami.

1. Przeznaczenie produktu

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego w celu zapewnienia dostępu do sieci internetowej za pośrednictwem sieci komórkowej i/lub połączenia przewodowego Ethernet. Produkt należy używać wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i zachować je do późniejszego wykorzystania.
- Urządzenie powinno być używane wyłącznie z kompatybilnym zasilaczem dostarczonym z produktem lub o parametrach zgodnych z wymaganiami urządzenia.
- Nie wolno samodzielnie rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać urządzenia.
- Produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać go poza zasięgiem dzieci.
- W przypadku widocznych uszkodzeń obudowy, przewodu zasilającego, anten lub złączy należy natychmiast przerwać użytkowanie.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączać urządzenie wyłącznie do sprawnego gniazda elektrycznego.
- Nie dotykać zasilacza ani przewodów mokrymi rękami.
- Nie używać urządzenia w pobliżu wody, wanien, umywalek, akwariów ani w miejscach o podwyższonej wilgotności.
- Nie przykrywać routera ani zasilacza podczas pracy, aby nie doprowadzić do przegrzania.
- Przewód zasilający należy ułożyć tak, aby nie był narażony na zgniecenie, przetarcie, potknięcie lub uszkodzenie przez ostre krawędzie.
- Przed czyszczeniem, przenoszeniem lub dłuższą przerwą w użytkowaniu należy odłączyć urządzenie od zasilania.

4. Ryzyko przegrzania i wentylacja

- Ustawiać urządzenie na stabilnej, suchej i płaskiej powierzchni.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół obudowy; nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Nie umieszczać routera na miękkich powierzchniach, takich jak łóżko, sofa, koc czy dywan.
- Nie instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piekarniki, kominki czy silnie nasłonecznione miejsca.
- Jeżeli urządzenie nadmiernie się nagrzewa, wydziela nietypowy zapach lub działa niestabilnie, należy je wyłączyć i odłączyć od zasilania.

5. Bezpieczeństwo związane z falami radiowymi

- Urządzenie emituje fale radiowe podczas pracy sieci komórkowej i Wi-Fi.

- Należy instalować i używać router z zachowaniem rozsądnego odstępów od ciała podczas długotrwałej pracy.
- Nie używać urządzenia w miejscach, w których obowiązuje zakaz korzystania z urządzeń radiowych, na przykład tam, gdzie mogą one zakłócać działanie aparatury medycznej lub systemów bezpieczeństwa.
- Osoby korzystające z implantów medycznych, takich jak rozruszniki serca, powinny zachować ostrożność i stosować się do zaleceń lekarza oraz producenta implantu.

6. Instalacja kart SIM, przewodów i anten

- Przed instalacją lub wymianą kart SIM należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- Karty SIM należy wkładać ostrożnie, zgodnie z oznaczeniami gniazd, bez użycia nadmiernej siły.
- Anteny należy montować stabilnie i delikatnie, aby nie uszkodzić złączy.
- Nie wolno używać uszkodzonych anten, przewodów Ethernet, złączy USB ani adapterów.
- Porty WAN/LAN i USB należy chronić przed kurzem, wilgocią i ciałami obcymi.

7. Środowisko użytkowania

- Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, chyba że miejsce instalacji zapewnia pełną ochronę przed deszczem, skraplaniem pary wodnej i zapyleniem.
- Nie narażać urządzenia na działanie deszczu, mgły, zalania, rozchlapanych cieczy ani wysokiej wilgotności.
- Nie umieszczać na urządzeniu naczyń z cieczą, świec ani innych źródeł otwartego ognia.
- Unikać silnych wstrząsów, upadków i nacisku mechanicznego na obudowę oraz anteny.

8. Cyberbezpieczeństwo i bezpieczna konfiguracja

- Po pierwszym uruchomieniu należy zmienić domyślne hasło administratora na silne i unikalne.
- Zaleca się używanie szyfrowania sieci bezprzewodowej WPA2 lub WPA3, jeśli jest dostępne.
- Nie należy udostępniać panelu administracyjnego osobom nieupoważnionym.
- Regularnie sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania i instalować je zgodnie z instrukcjami producenta.
- W przypadku korzystania z funkcji list kontroli dostępu, blokowania reklam lub zarządzania ruchem należy upewnić się, że ustawienia nie ograniczają dostępu do usług alarmowych, służbowych lub krytycznych.

9. Ograniczenia użytkowania

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań wymagających bezawaryjnej łączności o znaczeniu krytycznym dla życia, zdrowia lub bezpieczeństwa.
- Nie należy polegać wyłącznie na tym urządzeniu w przypadku systemów alarmowych, medycznych, ratunkowych lub przemysłowych bez dodatkowych zabezpieczeń.
- Jakość i dostępność połączenia zależą od zasięgu sieci komórkowej, konfiguracji lokalnej oraz warunków otoczenia.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania.
- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko zwilżoną miękką ściereczką.
- Nie stosować rozpuszczalników, aerozoli, alkoholu technicznego, środków żrących ani ściernych.

- Należy regularnie usuwać kurz z obudowy i otworów wentylacyjnych.

11. Postępowanie w razie awarii

- Natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania, jeśli pojawi się dym, zapach spalenizny, nietypowy hałas lub oznaki stopienia elementów.
- Nie używać ponownie urządzenia po zalaniu lub po poważnym uszkodzeniu mechanicznym.
- W razie podejrzenia usterki należy zaprzestać użytkowania i zlecić kontrolę wykwalifikowanemu serwisowi.

12. Bezpieczeństwo utylizacji

- Nie wyrzucać urządzenia ani zasilacza do odpadów komunalnych.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed przekazaniem urządzenia do utylizacji zaleca się usunięcie kart SIM oraz przywrócenie ustawień fabrycznych w celu ochrony danych konfiguracyjnych.

13. Ostrzeżenia

- **Ostrzeżenie:** ryzyko porażenia prądem w przypadku używania uszkodzonego zasilacza lub przewodu.
- **Ostrzeżenie:** ryzyko przegrzania w przypadku zasłonięcia otworów wentylacyjnych lub instalacji w zamkniętej, niewentylowanej przestrzeni.
- **Ostrzeżenie:** małe elementy, takie jak karty SIM, mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- **Ostrzeżenie:** urządzenie radiowe może powodować zakłócenia w wrażliwym sprzęcie elektronicznym.