

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zewnętrznego wzmacniacza sygnału WiFi (z akumulatorem i zasilaniem słonecznym)

1. Przeznaczenie wyrobu

Urządzenie jest zewnętrznym wzmacniaczem / repeaterem sygnału WiFi z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym i zasilaniem słonecznym, przeznaczonym do zwiększania zasięgu sieci WLAN 2,4 GHz na zewnątrz budynków (np. ogród, garaż, taras) oraz – w razie potrzeby – wewnątrz pomieszczeń o odpowiednich warunkach.

Urządzenie wolno używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, jako element domowej lub małej sieci komputerowej, do przesyłu danych bezprzewodowych.

2. Grupa docelowa i kompetencje użytkownika

- Urządzenie powinno być instalowane i konfigurowane przez osoby dorosłe, zapoznane z podstawami obsługi sieci WiFi i zasadami bezpieczeństwa elektrycznego.
- Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej. Nie wolno im montować, demontować ani serwisować produktu.

3. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- **UWAGA – ryzyko porażenia prądem:** nie otwierać obudowy, nie ingerować wewnątrz urządzenia. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- **UWAGA – akumulator litowo-jonowy:** niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem może spowodować przegrzanie, pożar lub wyciek elektrolitu.
- **Nie używać** urządzenia, jeśli widoczne są uszkodzenia obudowy, gniazd, przewodów lub elementów mocujących.
- **Nie modyfikować** urządzenia, anten, przewodów ani zasilania. Samowolne przeróbki mogą prowadzić do zagrożeń dla zdrowia oraz niezgodności z wymaganiami bezpieczeństwa i przepisami radiowymi.

4. Warunki środowiskowe i miejsce instalacji

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz w typowych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatury od ok. -30 °C do +70 °C, chyba że lokalne przepisy stanowią inaczej.
- Nie instalować w miejscach narażonych na:
 - bezpośredni kontakt z silnymi strumieniami wody pod ciśnieniem (np. myjki wysokociśnieniowe),
 - zanurzenie w wodzie lub błocie,
 - duże ilości pyłu przewodzącego (np. metaliczny), agresywne chemikalia lub opary korozyjne,
 - silne źródła ciepła (grzejniki, kominki, lampy grzewcze),
 - silne pola elektromagnetyczne (przemysłowe urządzenia elektryczne, transformatory wysokiej mocy).
- Zapewnić stabilne i bezpieczne mocowanie na ścianie, maszcie lub innej konstrukcji, odpornej na wiatr i obciążenia mechaniczne.
- Umieścić urządzenie tak, aby promieniowanie słoneczne mogło docierać do panelu słonecznego, nie zasłaniać go trwale przedmiotami, roślinnością czy konstrukcjami.

- Instalację na wysokości, na dachach lub elewacjach prowadzić wyłącznie z zastosowaniem odpowiednich środków ochrony przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa, barierki, stabilne drabiny itp.).

5. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Jeśli urządzenie jest ładowane lub zasilane przez zewnętrzny zasilacz, używać wyłącznie zasilaczy o parametrach zgodnych ze specyfikacją producenta i dopuszczonych do użytku w danym kraju.
- Nie podłączać przewodów zasilających mokrymi dłońmi ani w obecności stojącej wody.
- Przewody zasilające prowadzić tak, aby nie były narażone na uszkodzenia mechaniczne (przygnięcie, przetarcie, przegryzienie przez zwierzęta, najechanie pojazdem).
- Nie używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek. W razie stwierdzenia uszkodzeń natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.

6. Bezpieczeństwo akumulatora litowo-jonowego

- Nie otwierać obudowy akumulatora, nie przebijać, nie zgniatać, nie wrzucać do ognia ani do wody.
- Nie pozostawiać urządzenia w bezpośrednim silnym nasłonecznieniu w zamkniętych przestrzeniach (np. wewnątrz samochodu) przy wysokich temperaturach otoczenia, jeśli może to spowodować przegrzanie.
- Jeśli obudowa urządzenia stanie się wyraźnie gorąca, odkształcona, pojawi się zapach spalenizny lub dym – **natychmiast odłączyć** wszystkie przewody, oddalić się na bezpieczną odległość i w razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratunkowe.
- W przypadku wycieku elektrolitu: nie dotykać go gołymi rękami, unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. W razie kontaktu przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Nie przechowywać i nie ładować urządzenia w pobliżu źródeł otwartego ognia ani materiałów łatwopalnych.

7. Bezpieczeństwo montażu mechanicznego

- Do montażu używać wyłącznie elementów mocujących odpowiednich do typu podłoża (beton, cegła, drewno, metal) oraz przewidywanych obciążeń wiatrem i śniegiem.
- Regularnie (np. co 6–12 miesięcy) kontrolować stan mocowań: śrub, kołków, obejm, uchwytów – w razie poluzowania lub korozji natychmiast je wymienić.
- Nie wieszać na urządzeniu dodatkowych przedmiotów (kablów, lamp, dekoracji), które mogą przekroczyć dopuszczalne obciążenie lub zmienić sposób odprowadzania ciepła.

8. Ochrona przed warunkami atmosferycznymi

- Urządzenie jest odporne na typowe warunki zewnętrzne (deszcz, śnieg, wiatr) w granicach określonych przez producenta, ale nie jest przeznaczone do pracy w warunkach katastrofalnych (powódź, tajfun, silne oblodzenie).
- W przypadku zapowiadanych ekstremalnych zjawisk pogodowych (huraganowe wiatry, długotrwałe podtopienia) zaleca się, o ile to możliwe, zdemontowanie urządzenia lub jego czasowe zabezpieczenie.
- Nie usuwać ani nie uszkadzać uszczelek, pokryw i elementów ochronnych obudowy; zapewniają one odporność na wilgoć.

9. Bezpieczeństwo eksploatacji i użytkowania

- Nie przykrywać urządzenia materiałami izolującymi ciepło (folie, tkaniny, pianki). Należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza wokół obudowy.
- Nie dotykać złączy, anten ani elementów montażowych w czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi na otwartej przestrzeni. W razie możliwości odłączyć urządzenie od zewnętrznych przewodów zasilających przed burzą.
- Nie podłączać urządzenia do sieci komputerowych lub elektrycznych niespełniających lokalnych wymogów bezpieczeństwa.
- Nie używać urządzenia do żadnych zastosowań krytycznych dla bezpieczeństwa (np. systemy alarmowe, systemy medyczne podtrzymujące życie), gdzie awaria mogłaby spowodować zagrożenie życia lub poważne szkody.

10. Bezpieczeństwo sieci i dane

- Podczas pierwszej konfiguracji zmienić domyślne hasła administracyjne na silne, unikalne hasła.
- Stosować aktualne i bezpieczne metody szyfrowania sieci bezprzewodowej (np. WPA2/WPA3), jeśli są dostępne.
- Nie udostępniać danych dostępowych do sieci osobom nieuprawnionym. Regularnie zmieniać hasła, zwłaszcza po podejrzeniu nieuprawnionego dostępu.
- Stosować się do lokalnych przepisów dotyczących używania urządzeń radiowych w paśmie 2,4 GHz.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć urządzenie od ewentualnego zasilania sieciowego i, o ile to możliwe, wyłączyć je zgodnie z instrukcjami producenta.
- Czyścić wyłącznie miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie używać agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu technicznego ani proszków ściernych.
- Nie spryskiwać urządzenia wodą ani środkami czyszczącymi pod ciśnieniem.
- Regularnie usuwać z powierzchni panelu słonecznego kurz, liście i inne zabrudzenia, zachowując ostrożność, aby nie porysować lub nie uszkodzić powierzchni.

12. Przechowywanie i transport

- Podczas dłuższego nieużywania przechowywać urządzenie w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze mieszczącej się w zalecanym zakresie.
- Nie pozostawiać urządzenia przez długi czas w skrajnie niskich lub wysokich temperaturach, jeśli nie jest używane.
- Przy transporcie chronić produkt przed wstrząsami, uderzeniami i upadkami, stosując odpowiednie opakowanie ochronne.

13. Utylizacja i ochrona środowiska

- Produkt zawiera akumulator litowo-jonowy oraz elementy elektroniczne. Nie wolno wyrzucać go wraz z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekazać urządzenie do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie demontować samodzielnie akumulatora w celu jego utylizacji – czynność tę powinien wykonywać uprawniony podmiot.

14. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Przegrzanie, dym, zapach spalenizny:** nie dotykać urządzenia gołymi rękami, jeśli jest bardzo gorące. O ile to bezpieczne, odłączyć od zasilania, oddalić się i wezwać odpowiednie służby ratunkowe.
- **Podejrzanie uszkodzenia elektrycznego:** natychmiast przerwać użytkowanie, odłączyć zasilanie, nie próbować samodzielnej naprawy.
- **Uszkodzenia mechaniczne po burzy, upadku lub uderzeniu:** przed ponownym włączeniem skontrolować stan urządzenia. W razie widocznych pęknięć, nieszczelności lub odkształceń nie używać produktu.

15. Zgodność z wymaganiami ogólnego bezpieczeństwa produktów

- Przestrzeganie powyższych instrukcji ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania wyrobu przez konsumentów, zgodnie z wymogami ogólnego bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- Użytkownik powinien zawsze stosować się także do wszelkich dodatkowych ostrzeżeń, piktogramów oraz informacji umieszczonych na produkcie i jego opakowaniu.

LOW-POWER

Solar Wifi Repeater Outdoor

LOW-POWER

Solar Wifi Repeater Outdoor

LOW-POWER

Solar Wifi Repeater Outdoor

Product name: Solar Router
Model: C&E-L8
Voltage: DC 5V
Current: 25A

Manufacturer: AI.MATCH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.LTD.
Address: 4th Floor, Building 1, ShangpinjiaIndustrial Zone, No.1
Changsheng Road, Songgang Street, Shishan Town,
Nanhai District, Foshan City



Made In China

Warning: To avoid danger of suffocation, keep this bag away from babies and children. Do not use this bag in cribs, beds, carriages, or play pens. This bag is not a toy.

UK	REP	EVATOST CONSULTING LTD Office 101 32 Threadneedle Street, London, United Kingdom, EC2R 8AY contact@evatost.com
----	-----	--

EU	REP	SUCCESS COURIER SL CALLE RIO TORMES NUM. 1, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain successservice2@hotmail.com
----	-----	--



Made in China



Mono-silicon



IP65
Waterproof



Fast
Absorption



Net interface



High
Conversion



Easy
Installation



Eco-friendly
material



WiFi Support

AI MATCH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD
4F Building 1, Shangpinjia Industrial Zone, No.1 Changsheng Road,
SonggangStreet, Nanhai District, Foshan City



LOW-POWER

Solar Wifi Repeater Outdoor

