

AIRalert LAN

Інструкція користувача

Пристрій оповіщення про повітряну тривогу (жовта / червона) та відбій · Wi-Fi + Ethernet (LAN)

AIRalert LAN відтворює звукові сигнали тривоги та відбою через MP3-модуль і реле (сирена / підсилювач). Підтримує Wi-Fi та Ethernet. Усі налаштування виконуються у веб-панелі в браузері телефона або комп'ютера.

1. Що потрібно для роботи

- Увімкнене живлення пристрою (мережевий адаптер **5 В**, з комплекту або рекомендований виробником).
- Телефон або ПК з Wi-Fi (для першого налаштування).
- За бажанням — кабель **Ethernet** до роутера / комутатора.

Якщо пристрій уже зібраний і підключений — достатньо подати живлення.

2. Перше увімкнення (налаштування Wi-Fi)

1. Увімкніть живлення AIRalert LAN.
2. На телефоні відкрийте список Wi-Fi-мереж.
3. Підключіться до мережі **AIRAlert** (пароль не потрібен).
4. У браузері відкрийте адресу: **http://192.168.4.1**
5. Якщо система попросить — **задайте пароль** для веб-панелі (запам'ятайте його).
6. У розділі Wi-Fi оберіть свою домашню / офісну мережу, введіть пароль роутера і збережіть.
7. Після успішного підключення точка **AIRAlert** зникне.
8. Підключіть телефон назад до свого звичайного Wi-Fi.
9. Відкрийте панель: **http://airalert.local** або IP-адресу пристрою в налаштуваннях роутера.

Готово: далі всі налаштування — у цій веб-панелі. Пристрій працює по Wi-Fi.

3. Перемикання Wi-Fi ↔ Ethernet (обов'язкове перезавантаження)

Зміна способу зв'язку завжди має супроводжуватися паузою та перезавантаженням пристрою.

Підключення Ethernet (було Wi-Fi)

10. Підключіть мережевий кабель до роз'єму LAN на AIRalert LAN.
11. Зачекайте **близько 10 секунд**, поки кабель «підхопиться».
12. **Перезавантажте** пристрій (кнопка в веб-панелі або зняття / подача живлення).
13. Після перезавантаження пристрій працює по **Ethernet**; панель — **http://airalert.local** або IP з роутера.

Відключення Ethernet (повернення на Wi-Fi)

14. Витягніть мережевий кабель.
15. Зачекайте **близько 10 секунд**.
16. **Перезавантажте** пристрій.

17. Після перезавантаження знову працює збережений **Wi-Fi** (або точка AIRAlert, якщо Wi-Fi ще не налаштований).

Без перезавантаження після зміни кабелю зв'язок може працювати нестабільно або не перемкнутися.

4. Кнопка на корпусі

Одна кнопка на корпусі:

Дія	Результат
Коротке натискання	Тест тривоги (програється тестовий сигнал)
Утримання близько 10 секунд	Скидання до заводських налаштувань

Після заводського скидання знову з'явиться Wi-Fi AIRAlert → <http://192.168.4.1>. Потрібно заново задати пароль панелі та Wi-Fi.

5. Веб-панель — основні розділи

Увійдіть з паролем панелі.

Статус

- Чи є зв'язок (Wi-Fi або Ethernet).
- Чи активна тривога.
- Версія прошивки, час роботи.

Тривога (регіон)

- Оберіть область / громаду (або налаштуйте джерело за вказівкою установника).
- Призначте звукові файли: жовта / червона тривога та відбої.
- Збережіть налаштування.

Аудіо

- Гучність.
- Перевірка відтворення треків.
- Кнопки тесту тривоги (якщо є в інтерфейсі).

Розклад

- За бажанням — щоденні оголошення / слоти.

Мережа

- Поточний спосіб зв'язку (Wi-Fi або Ethernet).

Система

- Перезавантаження (використовуйте після підключення / відключення Ethernet — див. розділ 3).
- Скидання до заводських (те саме, що утримання кнопки 10 с).
- Оновлення прошивки — лише якщо є в інтерфейсі і є окрема інструкція.

6. Що відбувається під час тривоги

18. Пристрій отримує сигнал тривоги з мережі.
 19. Вмикається реле (сирена / підсилювач — якщо підключені).
 20. Програється відповідний MP3 (жовта або червона).
 21. При відбої — трек відбою (якщо призначений) і вимкнення реле після закінчення відтворення.
- Тест кнопкою або з панелі не замінює офіційне оповіщення — це перевірка звуку.

7. Поради з експлуатації

- Не вимикайте живлення під час оновлення прошивки.
- Тримайте пристрій у зоні впевненого Wi-Fi або з надійним Ethernet.
- Пароль панелі зберігайте в надійному місці.
- Після підключення або відключення Ethernet завжди **10 с очікування + перезавантаження**.
- Якщо змінили пароль роутера — зробить скидання кнопкою (10 с) і налаштуйте Wi-Fi знову через **AIRAlert**.

8. Якщо щось не працює

Проблема	Що спробувати
Немає мережі AIRAlert	Перевірте живлення; зачекайте 30–60 с; витягніть Ethernet, 10 с, перезавантажте
Не відкривається 192.168.4.1	Телефон має бути в мережі AIRAlert; вимкніть мобільний інтернет на час налаштування
Немає airalert.local	Дізнайтесь IP у роутері; після зміни кабелю — 10 с + перезавантаження
Немає звуку	Живлення, динамік/сирена; у панелі — гучність і файли; короткий тест кнопкою
Забули пароль панелі	Утримання кнопки 10 с → заводські → новий пароль на 192.168.4.1
Після кабелю «не той» зв'язок	Зачекайте 10 с і перезавантажте пристрій

Якщо нічого не допомагає — зверніться до того, хто встановлював пристрій, або до виробника / продавця. Сервісне оновлення прошивки виконує спеціаліст.

Бажаємо спокійного та мирного неба.