

Підключення та призначення клем

Роз'єм "DC 7-30v" підключається до стабілізованого джерела живлення постійного напругою від 7 до 30 вольт з дотриманням полярності.

Роз'єм із малюнком динаміка підключається до лінійного входу підсилювача для трансляції звукових повідомлень.

Роз'єм «PLAY» вихід сухих контактів реле (NO), реле замикає контакти перед початком відтворення звукового повідомлення та розмикається після завершення програвання.

Роз'єм "STOP" вихід сухих контактів реле (NO), реле замикає контакти на одну секунду після завершення відтворення звукового повідомлення та після розмикання реле "PLAY".

Роз'єм «Вхід» має п'ять контактів, чотири сигнальні (1-4) та один загальний (С).

Призначений для підключення до сухих контактів зовнішніх пристроїв для запуску повідомлення.

Індикація

Синій індикатор мережі:

- Плавно спалахує і плавно гасне: прилад підключений до WiFi точки доступу.
- Поступово блимає з інтервалом 0,5 сек.: прилад працює в режимі точки доступу.
- Подвійне миготіння: немає зв'язку із сервером тривоги.
- Потрійне миготіння: прилад не підключений до точки доступу WiFi.

Червоний індикатор тривоги:

- Швидко блимає: оголошено повітряну тривогу.
- Поступово блимає: відтворюється повідомлення повітряної тривоги.
- Подвійне миготіння: відтворюється повідомлення, яке запущено входом.
- Потрійне миготіння: відтворюється повідомлення події.

Жовтий індикатор аварії:

- Безперервно світиться: відмова вбудованого програвача.

- Поступово блимає з інтервалом 0,5сек.: немає зв'язку з сервером і можна змінити стан тривоги подвійним натисканням на функціональну кнопку. Після відновлення зв'язку з сервером прилад змінить стан тривоги, якщо він відрізняється або залишить такий, якщо збігається.

Налаштування

Перед налаштуванням приладу необхідно завантажити всі необхідні повідомлення в пам'ять приладу, для цього необхідно при вимкненому живленні приладу з'єднати комп'ютер з приладом через роз'єм USB, розташований над роз'ємом динаміка. Перенести всі необхідні повідомлення, після чого вимкнути шнур USB та підключити прилад до джерела живлення. У процесі вибору номера треку у відповідних полях прилад відтворюватиме вибрані треки без включення релейних виходів.

1. Утримувати функціональну кнопку на лицьовій панелі протягом п'яти секунд, після чого буде запущено точку доступу з ім'ям AirAlert і порожнім паролем.
2. Підключитися телефоном до мережі AirAlert.
3. В адресному рядку ввести IP-адресу приладу «192.168.4.1» (сканувати QR код на корпусі)
4. Вибрати зі списку або ввести вручну ім'я необхідної мережі WIFI та пароль мережі.
5. Вибрати область з списку.
6. Вибрати район, якщо необхідно.
7. Встановити інтервал відтворення повідомлення "повтору" при активній тривозі (значення встановлюється в хвилинах, якщо значення "0" повтору не буде).
8. У полях повідомлень вибрати номери повідомлень для кожної з подій, вибрані повідомлення будуть відтворюватися (релейні виходи в цьому режимі не вмикаються).

Для відтворення повідомлень за часом необхідно створити подію з необхідними налаштуваннями, для переходу на сторінку редагування подій на головному екрані

натисніть кнопку «Події». На сторінці, що відкрилася, натисканням на поле з текстом «Створити нову подію» або натисканням на полі з уже створеною подією відкриється вікно редагування події. Для закриття вікна редагування без змін необхідно натиснути за межами вікна або натисканням відповідної кнопки можна зберегти зміни або видалити подію. При зміні номера повідомлення прилад відтворюватиме повідомлення без активації релейних виходів, у разі некоректно введеного номера треку буде відображено відповідне попередження.

Алгоритм роботи

Кожні 15 секунд прилад перевіряє стан тривоги і якщо стан змінився, включає вихід «PLAY», і через проміжок часу, встановлений у параметрі «Затримка повідомлення», починає відтворення повідомлення відповідної події. Після завершення відтворення відключається вихід «PLAY» і на одну секунду вмикається вихід «STOP». Протягом тривоги прилад відтворюватиме «повідомлення повтору» з інтервалом, встановленим у параметрі «Інтервал повтору», якщо інтервал встановлено «0» повідомлення не відтворюватиметься.

У випадку, коли прилад не може отримати стан тривоги з сервера, про що сигналізуватиме рівномірне миготіння жовтого індикатора, можна переключити стан подвійним натисканням на функціональну кнопку, після відновлення зв'язку прилад змінить стан на отриманий з сервера, якщо воно відрізняється або залишить як є, якщо збігається.

В процесі роботи прилад зберігає стан тривоги, про який було поінформовано і у разі перезапуску повторного інформування не відбудеться.

Повідомлення, що запускаються тимчасовими подіями, мають низький пріоритет і у випадку, коли спрацьовує подію, а в цей момент відтворюється повідомлення повітряної тривоги або повідомлення, запущене входимо, подію буде проігноровано. У випадку, коли відтворюються повідомлення про повітряну тривогу, повідомлення, запущені входом або

повідомлення про подію, зміниться статус тривоги або активація входу, то поточне повідомлення буде перервано і почнеться відтворення нового. При спробі запустити повідомлення, яке відтворюється в даний момент, перезапуск не відбудеться, а повідомлення, що відтворюється, буде відтворено до кінця.