

- мініатюрна сирена для використання всередині приміщень
- елегантний дизайн
- доступна в двох кольорах
- рівень звукового тиску - 85 дБ на відстані 1 м
- підключення індикатора підтвердження постановки
- 868,0 ... 868,6МГц, декілька каналів для резервування, відстань - до 2000 м на відкритому просторі
- живлення - дві батарейки CR123A
- до 5-ти років роботи
- простий і зручний монтаж

Бездротова сирена призначена для сповіщення про тривогу при спрацюванні бездротових сповіщувачів центру охорони MAKS PRO. Встановлюється у приміщенні, щоб попередити про небезпеку чи відлякати зловмисників. Прилад має контакти для підключення світлодіоду інформування про постановку під охорону та зовнішнього геркону.

Радіозв'язок

Сирена має приймально-передавальний пристрій 868,0 ... 868,6МГц, з декількома каналами для резервування. Захищений двосторонній радіозв'язок. Відстань - до 2000 м на відкритому просторі. Три градації потужності, максимальна - до 20 мВт.



Налаштування

Сирена працює лише з центром бездротової системи охорони MAKS PRO, під'єднання до сторонніх систем не передбачено.

Сирена підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка MAKS Setup. Може бути налаштовано гучність звуку та час роботи звукового оповіщення в разі тривоги.

Особливості

Час включення вбудованого індикатора або зовнішнього світлодіода інформування про постановку - 15 секунд.

Для відображення стану "Під охороною" можна налаштовувати вбудований індикатор або зовнішній світлодіод на коротке включення (блімання) раз в 10 секунд.

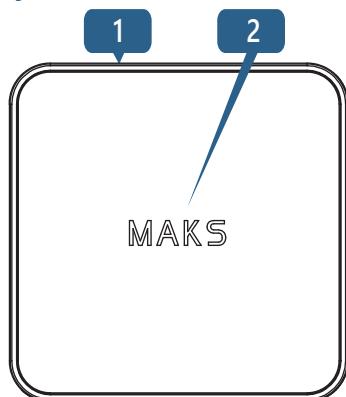
Якщо MAKS PRO в режимі "Під охороною (залишаєсь)", то звукове оповіщення про тривогу завжди буде вмикатись на мінімальній гучності.

При виникненні тривоги бездротова сирена MAKS Siren спрацює не пізніше ніж через 10 секунд (період виходу на зв'язок з охоронним центром).

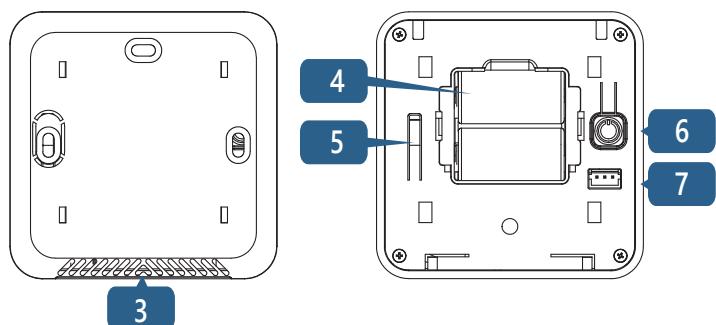
Характеристики

Бездротовий інтерфейс ISM, до 2000 м	868,0... 868,6 МГц
захищений двосторонній зв'язок	ключ - 256 біт
Живлення (літієві батареї входять до комплекту)	дві батареї CR123A, 3В
споживання у черговому режимі	не більше 5 мкА
споживання радіообміну	не більше 35 мА
споживання в режимі "Тривога"	не більше 70 мА
строк служби	до 5-ти років
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	не менше 85 дБ
Діапазон робочих температур	від 0°C до +40°C
Колір корпусу	білий, чорний
Габаритні розміри	84,5 x 84,5 x 24,3 мм
Маса	135 грамів
Підключення до MAKS Siren	зовнішній LED і геркон
відстань (довжина кабелю) до зовнішніх елементів	не більше 1,5 м
Рівні гучності, налаштовується	3
Світлова індикація , налаштовується	вбудований або зовнішній індикатор

Функціональні елементи пристрою



1. Корпус сирени
2. Світловий індикатор
3. Отвори резонатора
4. Батареї
5. Тампер
6. Кнопка ввімкнення/вимкнення
7. Роз'єм для підключення геркону та світлодіоду (LED)



Індикація

Черговий режим - світловий індикатор вимкнено

Режим "Тривога" - світловий індикатор блимає червоним, включено звуковий сигнал

Підтвердження переходу в режим "Під охороною" - короткий звуковий сигнал, включення зовнішнього світлодіоду або вбудованого індикатора на 15 секунд (якщо налаштовано)

Режим "Під охороною" - коротке включення зовнішнього світлодіоду або вбудованого індикатора кожні 10 секунд (якщо налаштовано)

Підтвердження зняття з охорони - два коротких звукових сигналі

Індикація в режимі тестування зв'язку

Зв'язок відмінний - світловий індикатор блимає зеленим

Зв'язок задовільний - світловий індикатор блимає жовтим

Поганий зв'язок - світловий індикатор блимає червоним

Нема зв'язку - світловий індикатор вимкнуто

В режимі тестування сигналу радіопередавач пристрою працює на середній потужності.

Увімкнення і вимкнення пристладу

Натисніть кнопку **6**, щоб увімкнути пристлад — світловий індикатор буде ввімкнено, пролунає короткий звуковий сигнал.

Щоб вимкнути пристлад, натисніть і утримуйте кнопку **6** протягом 3-х секунд, до згинання світлової індикації.

Реєстрація і налаштування

1. Розмістіть сирену на відстані не більше 2 м від центру охорони MAK PRO. Реєстрація відбувається на мінімально можливій потужності, щоб уникнути впливу сусідніх систем, що налаштовуються поряд
2. Запустіть додаток MAK S Setup
3. Керуючись вказівками, під'єднайтеся до MAK PRO та запустіть реєстрацію бездротових пристрійв MAK
4. Ввімкніть сирену, через 10-20 секунд пристлад буде зареєстровано
5. Налаштуйте новий пристрій у мобільному додатку

Встановлення та підключення

До монтажу пристрію MAK Siren зареєструйте його в MAK PRO і протестуйте рівень сигналу сирени за допомогою додатка MAK S Setup.

Рекомендується виконувати монтаж у наступній послідовності:

1. Вибір місця встановлення з оптимальним сигналом
2. Монтаж задньої пластини
3. Монтаж сирени

Вибір місця встановлення

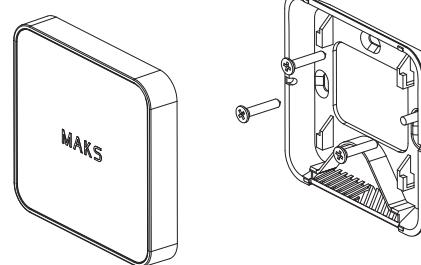
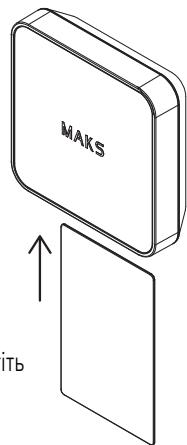
Ретельно обираєте місце встановлення сирени MAK Siren. Прилад не можна розміщувати:

1. На вулиці або в приміщеннях з неприпустимою вологістю та температурою
2. У місцях з високим рівнем радіоперешкод
3. Поблизу предметів, що можуть викликати затухання або екронування радіосигналу (метал, дзеркала тощо)
4. На відстані близче 1 м від центру охорони

Монтаж сирени

1. Скористуйтесь пластикову карткою для зняття пристрію з кріплення
2. Вставте картку в проріз
3. Притисніть карткою фіксуючі елементи
4. Перемістіть сирену вгору
5. Зніміть сирену з кріплення
6. Змонтуйте кріплення, використовуючи шурупи та дюбелі, що входять до комплекту
7. Встановіть сирену на тримачі кріплення та змістіть її вниз для фіксації нижньої і верхньої частини та блокування тампер-контакту **5**.

Спалахи на світловому індикаторі **2** підтверджать, що тампер зафіковано.



Заміна батареї

1. Користуючись пластикову карткою, зніміть пристрій з кріплення
2. Витягніть та замініть батарейки
3. Встановіть сирену на тримачі кріплення та змістіть її вниз до фіксації

Підключення геркону та світлодіода (LED)

Під'єднайте геркон та світлодіод до контактів роз'єму відповідно до малюнка

9. Контакт LD (+ світлодіода)
10. Контакт GND (земля)
11. Контакт DC (геркон)
12. Світлодіод (LED)
13. Геркон

