Характеристики

BASELINE

HomeSiren Jeweller

Бездротова сирена



Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія для передавання команд, тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax.

Діапазони радіочастот

866,0–866,5 МГц
868,0–868,6 МГц
868,7–869,2 МГц
905,0–926,5 МГц
915,85–926,5 МГц
921,0–922,0 МГц

Залежить від регіону продажу.

Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)

до 25 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зменшення енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв’язку

до 2000 м

Між пристроєм і хабом (або ретранслятором) за відсутності перешкод.

Шифрування радіозв’язку

Всі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням із плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і перехопленню радіосигналу.

Ключові можливості

Тип сигналу тривоги

світлозвуковий

Зумер і світлодіод.



Тип попереджувального пристрою

тип W

Для приміщень, має власне живлення.

Гучність звукового сигналу тривоги

від 80 до 100 дБ на відстані 1 м

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

93 дБ на відстані 1 м

За початкових налаштувань.

Тривалість тривоги

від 3 с до 3 хв

Тривалість тривоги до 15 хвилин доступна тільки для сирен з версією прошивки NA 5.60.4.14 або вище.

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Частота звукового сигналу тривоги

3,4 ± 0,5 кГц

Під’єднання додаткового світлодіода

3 В⎓

Додатковий світлодіод працює паралельно із вбудованим у сирену світлодіодом та повністю повторює його індикацію

Індикація подій

- Тривоги.
- Затримки на вхід/вихід.
- Режим охорони.
- Зміна режиму охорони.
- Індикація після тривоги.

Сповіщення про відчинення

Коли система не в режимі охорони — сирена сповіщає про спрацювання датчиків відчинення.

Рекомендації

Сирена призначена лише для використання у приміщенні.
Рекомендована висота встановлення — 2,5 м і вище.

Захист від саботажу

Тривога тампера

Сповіщення про спроби відірвати пристрій від поверхні або зняти з кріплення.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв’язку

через 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/

Fibra.

Живлення

Батареї

2 × CR123A

Попередньо встановлені.

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 5 років

Діапазон робочої напруги сирени

1,9–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга сирени

3 В⎓

Споживання струму сиреною у стані спокою при номінальній напрузі

68 мкА

Максимальний струм споживання сиреною при номінальній напрузі

1,1 А

Коли сирена звучить на гучності сигналу тривоги **Дуже голосно**.

Середній струм споживання сиреною при номінальній напрузі

50 мА

Коли сирена звучить на гучності сигналу тривоги за початкових налаштувань. Незалежно від режиму охорони.

Повна ємність батареї

3200 мА·год

Низька напруга батареї

2,1 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

1,9 В⎓

Пристрій вимикається.

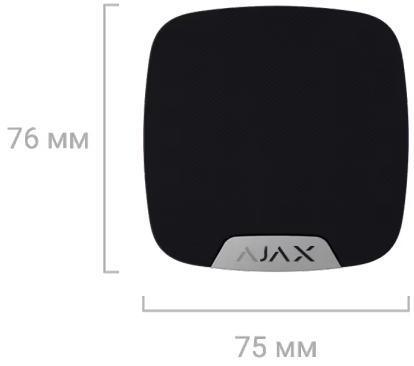
Ємність відпрацьованої батареї

366 мА·год

Корпус

Розміри

75 × 76 × 27 мм



Вага

97 г

Діапазон робочих температур

від −10°C до +40°C



Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP50

Кольори

Чорний

Білий





Комплектація

HomeSiren Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

2 батареї CR123A (попередньо встановлені)

Конектор для LED-індикатора

Монтажний комплект

Коротка інструкція