GRANAT GT Siren

Оповіщувач радіоканальний

Частина охоронної системи

oib.systems
support@p-sec.eu
(057) 715 14 09

UA

Коротка настанова користувача

GT Siren призначений для звукового і світлового оповіщення людей про тривожні події на об'єктах

Прилад встановлюють у приміщенні та налаштовують за допомогою програмного забезпечення.

Для налаштування з приладами Лунь та GT Panel використовуйте додаток **Конфігуратор 11**

Характеристики

Радіозв'язок	Багатоканальний ISM, діапазон частот 868,0 … 872,0 МГц, смуга 250 кГц, до 20 мВт
Період тестових сигналів (живлення від батарей) Період тестових сигналів (зовнішнє живлення +12В)	60 сек/ 30 сек
Час передавання сповіщення до приймача	до 60 сек
Рівень звукового тиску на відстані 1м	до 85 дБ
Частота звукових сигналів, кГц	2…4 кГц
Вихідний струм виносного індикатору стану (світлодіоду)	до 3 мА
Джерело живлення / Строк служби батареї	CR123A, 2 шт. / До 5 років
Напруга вбудованого джерела живлення (батарей) / Напруга зовнішнього джерела живлення (блок живлення)	2,3…3,2 В / +11…+13 В
Споживання струму у стані спокою (зовнішнє живлення +12В) / (живлення від батарей)	до 2 мА/ до 10 мА
Максимальний струм споживання (зовнішнє живлення +12В) / (живлення від батарей)	до 35 мА/ до 100 мА
Габаритні розміри, Д*Ш*В / Маса	144*144*42 мм / 250 г
Ступінь захисту, що забезпечується оболонкою	IP41
Ступінь безпеки	Grade 2
Клас за кліматичними умовами (Робоча температура)	Class I (від +5 °C до +50 °C)
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 50131-4, ДСТУ EN 50131-5-3

Комплектація

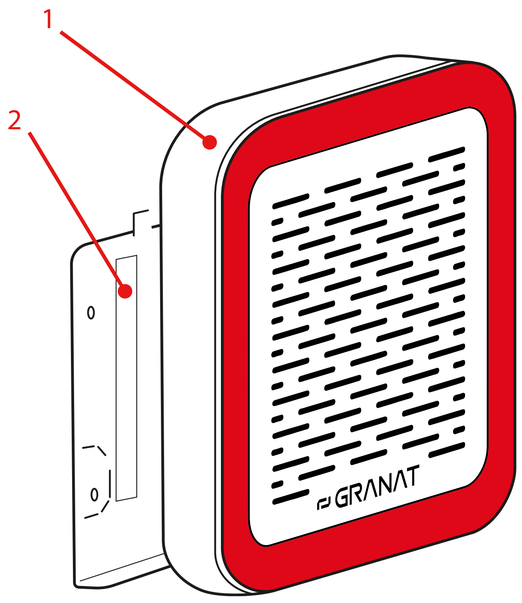
1. GT Siren з монтувальною платформою
2. CR123A (2 шт.)
3. Комплект для встановлення
4. Ця настанова користувача

Будьте Уважні. Заміна елемента живлення іншим некоректного типу або неправильної полярності може призвести до пожежі або вибуху. Утилізуйте використані батареї за національними правилами.

Гарантія

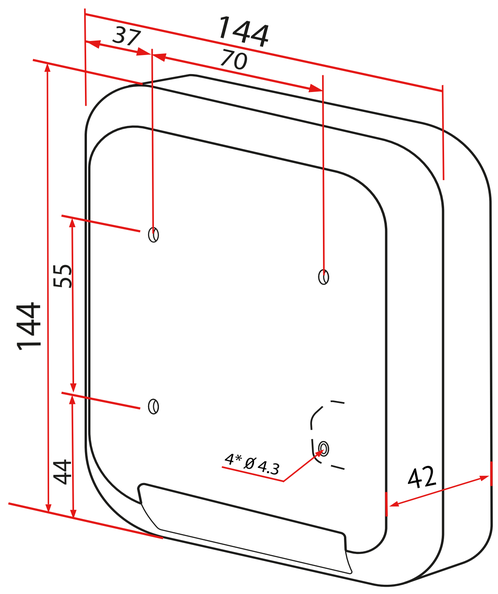
Гарантійний термін використання на пристрої виробництва компанії (крім елементів живлення) складає два роки з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до **support@p-sec.ua** можливо це питання можна вирішити дистанційно.

Конструкція та компоненти



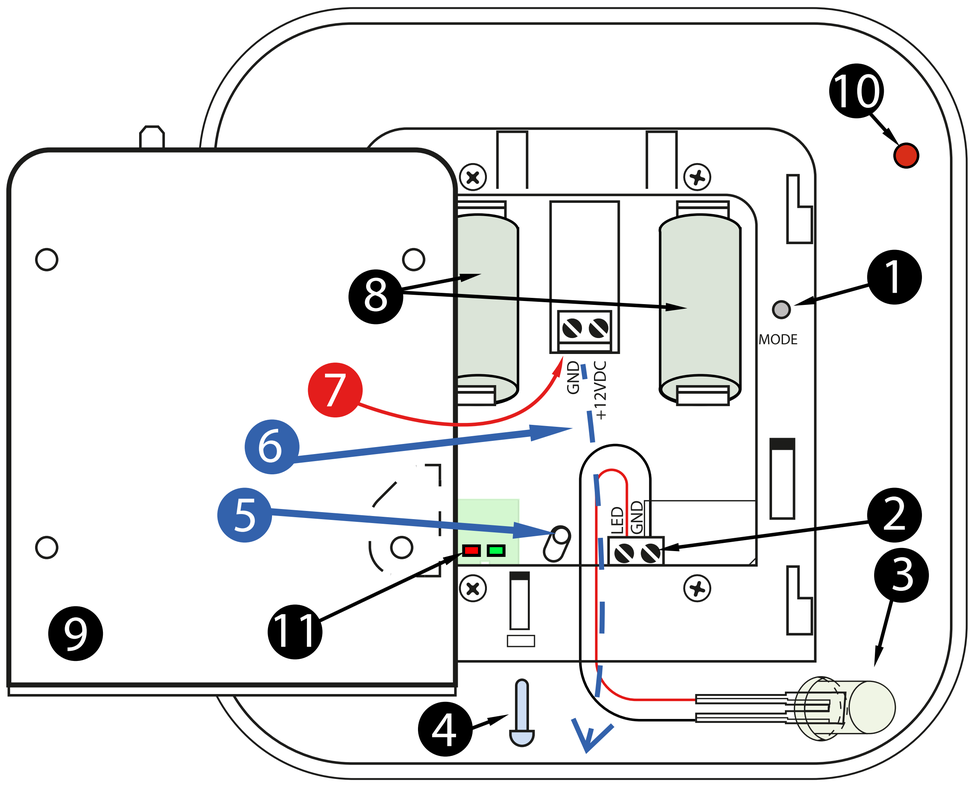
1. Корпус приладу
2. Монтувальна платформа

Розміри для монтування



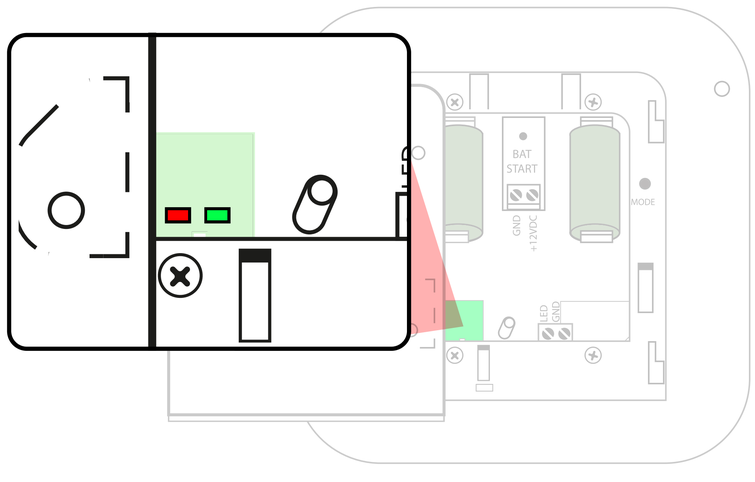
Забезпечте приблизно 20 мм вільного простору над корпусом ППК

Конструкція та компоненти



1. Кнопка “Режим” (Mode).
2. Клеми виносного індикатору.
3. Виносний світлодіод.
4. Гвинт блокування.
5. Стійка фіксації проводу блоку живлення.
6. Шлях проклодання проводів.
7. Клеми для проводу блоку живлення +12В.
8. Батареї типу CR123A.
9. Монтувальна платформа.
10. Оповіщувач.
11. Вбудовані індикатори.

Індикація / Реєстрація оповіщувача



- "**Наявність зовнішнього живлення +12В**"– періодичні спалахи одночасно червоним та зеленим.
- Індикація "**Передавання даних**" – короткий зелений спалах на кожне повідомлення. У режимі енергозбереження її можна вимкнути під час налаштування ППК, що подовжує строк роботи батареї. У цьому режимі індикація активна 5 хвилин після події "норма тамперу", потім вимикається.
- Додаткові червоні індикатори навколо лицьової панелі блимають під час сигналу **"тривога"** та супроводжуються звуковим оповіщенням.

1. В конфігурації ППК заздалегідь встановіть необхідну кількість радіозон, їх тип, належність до груп та інші параметри.
2. Увімкніть ППК у робочий режим і виберіть потрібну групу.
3. Переведіть ППК в режим реєстрації радіопристроїв (див. настанову до відповідного ППК).
4. Встановіть в оповіщувач батареї (або вилучіть ізоляційну стрічку біля контакту “+”, якщо батареї вже встановлені).
5. Реєстрація відбувається автоматично, якщо ППК вже очікує сигнал реєстрації. Оповіщувач очікує реєстрацію впродовж 10 секунд.

Для повторної ініціалізації процесу реєстрації вилучіть батареї з сирени на 8...10 секунд та знову встановіть їх.

Додаткова інформація по реєстрації в інших приладах на сайті **oib.systems**

Оцінювання якості радіозв'язку

Увімкніть ретранслятор, усі ретранслятори верхнього рівня та ППК, розмістіть їх у запланованих місцях.
Потім натисніть і відпустіть кнопку ретранслятора. Індикатор покаже якість зв’язку.

Колір індикатора	Кількість спалахів	Якість радіозв’язку
Зелений	3	Відмінна (рівень 3)
	2	Гарна (рівень 2)
	1	Погана (рівень 1)
Червоний	4	Немає зв’язку (рівень 0)