GRANAT GT RPT

Ретранслятор радіоканальний

Частина охоронної системи

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

UA

Настанова користувача

GT RPT — ретранслятор радіоканальний призначений для збільшення радіусу впевненого приймання сигналів бездротових сповіщувачів.

Ретранслятор зв’язують з приймально-контрольним приладом 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 … 872,0МГц, смуга 250кГц, до 20мВт
Період тестових сигналів	60 сек
Напруга мережі основного електроживлення частотою 50 Гц,	184…253 В
Споживана потужність від мережі основного електроживлення	1,5 ВА
Резервне джерело живлення	Батарея LIR403048A
Напруга резервного джерела живлення,	3,5…4,2 В
Орієнтовний час роботи від резервного джерела живлення	24 год
Ступінь захисту, що забезпечується оболонкою	IP30
Габаритні розміри, Д*Ш*В / Маса	120*56*66 мм / 125 г
Ступінь безпеки	Grade 2
Клас за кліматичними умовами (Робоча температура)	Class I (від +5 °C до +40 °C)
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 50131-5-3

Комплектація

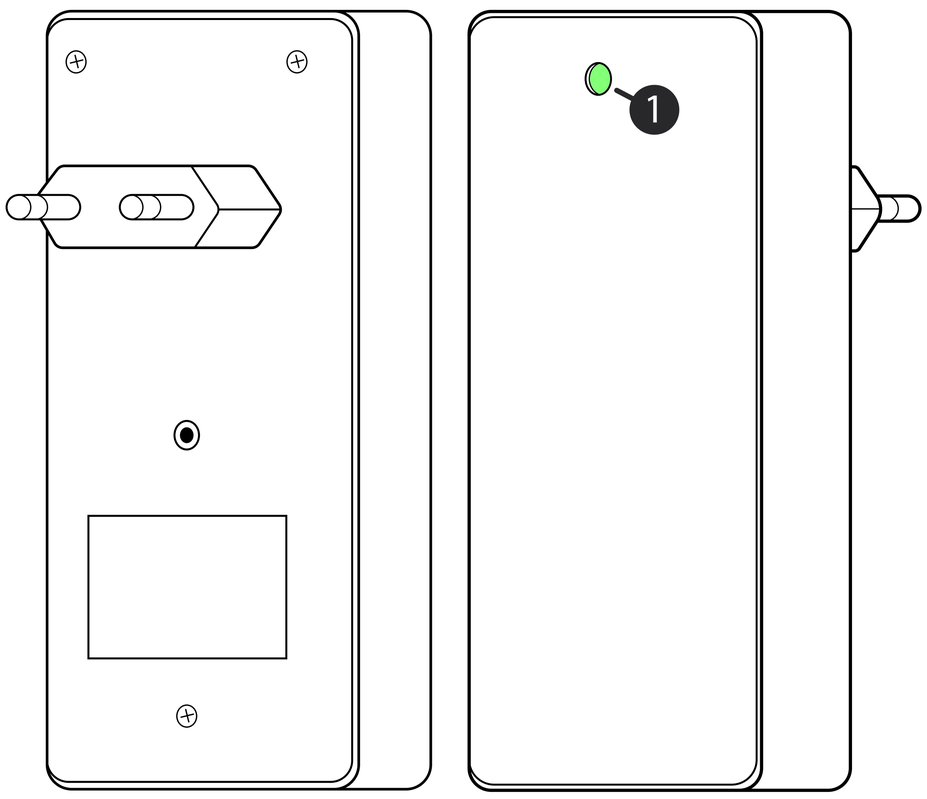
1. Клавіатура GT RPT
2. Комплект для монтування
3. Настанова користувача
4. Батарея LIR403048A (вже встановлена)

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 використанная 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.

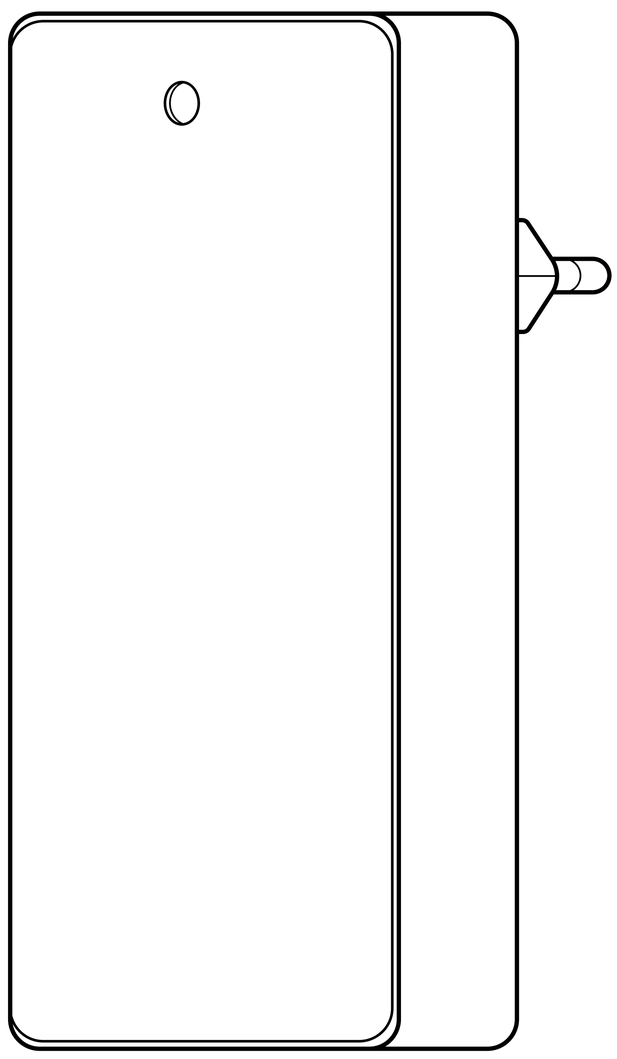
Світлодіодна індикація



1. Вбудований індикатор (спереду корпусу) відображає такі режими роботи ретранслятора

- Робочий режим” – світиться зеленим
- Передавання події до безпроводового пристрою верхнього рівню (до ретранслятора або приймача “Lun-AIR”)” – миготіння червоним
- Відсутність зв’язку з безпроводовим пристроєм верхнього рівню” – світиться синім
- Підготовка до вимкнення ретранслятору” – світиться білим кілька секунд

Реєстрація ретранслятора



Новий ретранслятор повинен бути зареєстрований в ППК.
Для реєстрації ретранслятора виконайте наступне.

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. Увімкніть ретранслятор коротким натисканням кнопки на його корпусі
5. Реєстрація відбувається автоматично після увімкнення, якщо ППК вже очікує сигнал реєстрації.
6. Ретранслятор очікує реєстрацію впродовж 10 секунд. Для повторної ініціалізації процесу реєстрації вимкніть ретранслятор утриманням кнопки на його корпусі (позадукорпусу) протягом 4...5 секунд (до появи індикації білим кольором) та через ~5 секунд знову увімкніть ретранслятор.
7. Під’єднайте ретранслятор до мережі основного живлення.

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)

Встановлення ретранслятора

1.Виберіть місце встановлення, враховуючи оцінку якості радіосигналу в цій зоні.
Не слід встановлювати ретранслятор на металевих поверхнях або поблизу від них (ближче 1м), а також всередині металевих конструкцій.
2. Коротко натисніть кнопку на ретрансляторі.
3. Під’єднайте ретранслятор до мережі основного живлення.