

Інструкція користувача для MD-210R

безпроводний геркон/передавач

1. Вступ

MD-210R - це магніто-контактний датчик невеликого розміру.

При закриті/відкриті дверей/вікна, спрацюванню тамперу виконуються миттєва передача тривоги. Датчик має сильну інтенсивність радіосигналу в районі 15м. Просимо враховувати це при використанні та проектуванні. Перед використанням потрібно запрограмувати в приймачі код датчику

При відстані між магнітом та передавачем понад 2,5 см буде надсилатися інформація про тривогу на приймач. Також датчик можна використовувати в якості перетворювача сигналу від провідного датчика на безпроводний сигнал, виконуючи функцію передавача



Зовнішній вигляд

2. Специфікація

Модель: MD-210R

- Відстань радіо зв'язку (відкрита зона): 150м.
- Код: 28-бітний ідентифікатор, 8-бітний код функції (PowerCode)
- Робоча частота: 433 МГц
- Робоча напруга: 3В літієва батарея
- Термін служби батареї: близько 1 року
- Струм: статичний 5uA, сигнал тривоги: 7-12mA

- Вихід тривоги: сигнал тривоги, тампер
- Звіт про стан: після спрацювання або відновлення датчик повідомляє про робочий стан повторно через 30 секунд, 2 хв., 6хв. Про робочий стан повідомляє близько кожні дві год.
- Робоча температура: -10C ~ 50C
- Розмір, мм: передавач 81x32x25, магніт 75x14x19
- Колір: Білий

3. Основні функції та установка

3.1 Основні функції

- A. Процесор з низьким споживанням
- B. Унікальні коди

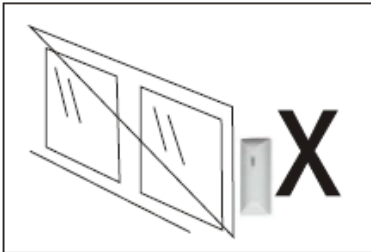
C. Автоматичний звіт про стан

D. Звіт про втрату зв'язку

E. Індикація відкритих дверей / вікон

3.2 Встановлення

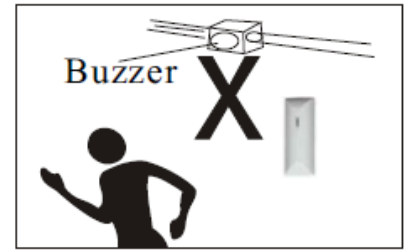
Зверніть увагу на наступні моменти.



Не встановлюйте на місці, яке досягне зловмисникам



Не монтуйте на рухомій поверхні



У випадку використання як передавач, не встановлюйте в місцях сильного магнітного поля

3.3 Встановлення та налаштування

!Примітка У цьому виробі використовується літієва батарея Cr123, батарея не встановлена: будь ласка, встановіть перед використанням.

1 Обережно натисніть на фіксатор біля світлодіода та відкрийте кришку;

2 Встановіть батарею з дотриманням полярності;

3 Програмування приймача:

A Переведіть приймач в режим "програмування".

В Зробіть «спрацювання» MD-210R: паралельно наблизьте передавач та магніт, після цього перемістіть магніт на відстань спрацювання: датчик посилає радіо сигнал.

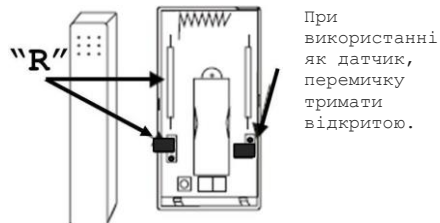
4 Тестування: при паралельному переміщенні магніту та приймача MD-210R посылатиме сигнал один раз приймача, і світлодіод на передавачі блимає 5 разів.

5 Зафіксуйте кришку

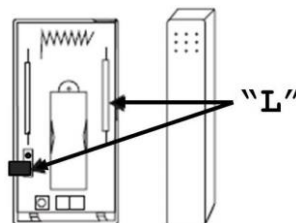
4. Встановіть згідно малюнків

Встановіть перемиčku в верхнє положення, якщо магніт на стороні R

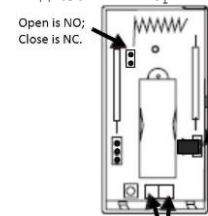
Встановіть перемиčku у нижнє положення, якщо магніт на стороні L



При використанні як датчик, перемиčku тримати відкритою.



при використанні в якості передавача підключіть термінал тривоги до клем.



Клеми підключення

При використанні як передавач, закоротити

Примітка:

1. Для кріплення без свердління на стіну, будь-ласка, використовуйте міцну двосторонню клейову стрічку або інший сильний склеювальний засіб для фіксації магніту та передавача в потрібному місці.

2. Не монтуйте на м'яку поверхню, або місце з сильними магнітними перешкодами (наприклад, гучномовець, високовольтний кабель)

5. Обслуговування:

5.1 Заміна батареї

Тривалість роботи батареї становить близько року: замініть батарею, коли сигнал між датчиком та приймачем починає зникати або отримуєте повідомлення про розряд батареї.

1. Відкрити кришку;
2. Вийняти використану і встановіть нову батарею правильно;
3. Протестуйте, виконавши спрацювання датчика.

5.2 Очистіть та зафіксуйте кришку

Поверхня датчику при тривалому використанні буде запилена, будь ласка, використовуйте мокру ганчірку для її очищення.