

Зовнішній приймач REC101

Зовнішній приймач REC101 із відкритим кодом, адаптований для роботи з динамічним кодом (rolling code). Пам'ять максимум 31 пульт. Можливість програмування каналу на певну комбінацію кнопок пульта. Повна сумісність із пультами з динамічним кодом NICE FLOR. Також є можливість програмування пультів інших виробників.

1 Технічні характеристики

Живлення	12-24V AC / DC
Струм	15 mA в режимі очікування
Вихід	24V-1A, NO
Частота	433.92Mhz OOK
Кількість пультів	31
Кількість каналів	1 (релейний вихід NO)
Режими роботи	Моностабільний (1,3,5,25 секунд) "SLAYP" (поки натискаєте) Бістабільний
Підтвердження	Зумер
Дальність дії	До 200м (на відкритому просторі)

2 Основні переваги

- Супергетеродинний приймач — дальність дії до 200 м
- Монтажний отвір — ефективне кріплення одним гвинтом навіть на сферичній поверхні або затискачем
- Різне звукове підтвердження отриманого сигналу для пультів NICE FLOR та інше для пультів інших виробників
- Програмування до 4 кнопок та комбінації з 4 кнопок на пульті, дві кнопки та комбінацію з двох кнопок на пульті (для запобігання випадковому натисканню)
- Звуковий сигнал про низький заряд батареї пульта дистанційного керування (опція, що програмується)
- За допомогою запрограмованого пульта дистанційного керування ви можете:
 - перевірити кількість запрограмованих пультів
 - дистанційно клонувати новий пульт дистанційного керування

3 Робота приймача

3.1. Натискання запрограмованої кнопки пульта дистанційного керування вмикає реле в приймачі. Реле може працювати в одному з трьох режимів:

- Бістабільний
- Моностабільний (1, 3, 5, 25 секунд)
- "SLAYP" (Поки ви натискаєте)

3.2. Спрацювання реле в приймачі може підтверджуватися зумером. При використанні пульта NICE FLOR може подаватися один звуковий сигнал, а при використанні іншого пульта з динамічним кодом — подвійний звуковий сигнал зуммера. Дана опція програмується. Під час програмування зумер завжди активний.

3.3. Використання пульта з розрядженою батареєю може сигналізуватися зумером (чотири звукові сигнали кожні три секунди протягом однієї хвилини). Використання пульта з хорошою батареєю припиняє сигналізацію.

3.4. Інформація про кількість запрограмованих пультів

Натисніть і утримуйте незапрограмовану кнопку або одну з комбінацій клавіш запрограмованого пульта протягом 3 секунд. Через деякий час ви почуєте дві групи сигналів зумера, розділені короткою паузою. Слід порахувати сигнали зумера в першій і другій групах. Кількість сигналів першої групи — це цифра десятків, а кількість сигналів другої групи — це цифра одиниць. Нуль позначається одним довгим сигналом зумера.

Наприклад: 2 сигнали в першій групі та 3 сигнали в другій групі означають, що зареєстровано 23 пульти; довгий сигнал у першій групі та 6 коротших сигналів у другій групі означають 6 зареєстрованих пультів.

4 Налаштування приймача

Програмування приймача здійснюється у шість кроків за допомогою кнопки та сигналів зумера. При натисканні кнопки приймача зумер видає один звуковий сигнал. Якщо утримувати кнопку натиснутою, через чотири секунди зумер пролунає двічі, ще через чотири секунди — тричі, ще через чотири секунди — чотири рази, ще через чотири секунди — 5 разів і, ще через чотири секунди зумер пролунає 6 разів.

- Відпускання кнопки після одного сигналу – програмування пультів (розділ 4.1).
- Відпускання кнопки після подвійного сигналу – видалення пультів із пам'яті приймача (розділ 4.2).
- Відпускання кнопки після потрібного сигналу – вибір режиму роботи реле (розділ 4.3).
- Відпускання кнопки після чотириразового сигналу – налаштування зумера (розділ 4.4).
- Відпускання кнопки після п'яти сигналів – вибір параметрів:
 - Чи можливе клонування пульта;
 - Чи працюють пульти лише одного бренду (наприклад, тільки Nice Flor);
 - Чи працюють усі пульти (відкритий код) (розділ 2.5).
- Відпускання кнопки після шести сигналів – скидання приймача до заводських налаштувань і очистка пам'яті збережених пультів (розділ 2.6).

4.1. Програмування пультів дистанційного керування

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі. Коли почуєте один сигнал зумера відпустіть її. З цього моменту протягом 10 секунд приймач очікує на натискання та відпускання кнопок на пульті. Успішне програмування підтверджується сигналом зумера: одиночний сигнал для пульта з будь-яким кодом бренду (відкритий код) або подвійний сигнал для пульта з виділеним кодом бренду (наприклад, Nice Flor).

Після успішного програмування час очікування сигналу від наступного пульта продовжується на 10 секунд. Автоматичне завершення програмування відбувається через 10 секунд після останньої програмування пульта і позначається шеститональною мелодією. Ви можете завершити програмування вручну, натиснувши кнопку на приймачі одразу після програмування останнього пульта; приймач видасть шеститональну мелодію, після чого надасть інформацію про кількість запрограмованих пультів, як описано в розділі 3.4.

Ви можете запрограмувати до 31 пульта.

Примітка: Якщо зумер не реагує на справний пульт, це означає, що пам'ять заповнена (31 пульт).

4.2. Видалення пульта з пам'яті приймача

Натисніть і утримуйте кнопку приймача приблизно 6 секунд, а потім, почувши подвійний звуковий сигнал, відпустіть її. З цього моменту протягом 10 секунд приймач очікує натискання та відпускання кнопки на пульті, який потрібно видалити. Натискання будь-якої кнопки пульта видаляє всі кнопки цього пульта з приймача. Успішне видалення підтверджується сигналом зумера. Автоматичний вихід із функції видалення відбудеться через 10 секунд після видалення останнього пульта і приймач видасть шеститональну мелодію. Ви можете швидше завершити процес вручну, натиснувши кнопку на приймачі одразу після видалення.

4.3. Вибір режимів роботи реле

Натисніть і утримуйте кнопку приймача приблизно 10 секунд, а потім, почувши потрібний звуковий сигнал, відпустіть її. Приймач згенерує 6 сигналів зумера; натисніть кнопку після того, як почуєте:

- 1-й сигнал — активує бістабільний режим;
- 2-й сигнал — активує режим "SLAYP" (Поки натиснуто);
- 3-й сигнал — моностабільний режим 1 секунда;
- 4-й сигнал — моностабільний режим 3 секунди;
- 5-й сигнал — моностабільний режим 5 секунд;
- 6-й сигнал — моностабільний режим 25 секунд.

Натискання кнопки супроводжується шеститональною мелодією, приймач виходить із режиму програмування.

4.4. Налаштування зумера

Натисніть і утримуйте кнопку приймача приблизно 14 секунд, а потім, почувши чотириразовий звуковий сигнал, відпустіть її. Приймач згенерує 4 сигнали зумера; натисніть кнопку після того, як почуєте:

- 1-й сигнал — зумер вимкнено;
- 2-й сигнал — зумер підтверджує лише роботу реле;
- 3-й сигнал — зумер підтверджує лише розряджену батарею пульта;
- 4-й сигнал — зумер підтверджує і роботу реле, і розряджену батарею.

Натискання кнопки супроводжується шеститональною мелодією, приймач виходить із режиму програмування.

4.5 Керування клонуванням та роботою пультів

Натисніть і утримуйте кнопку приймача приблизно 18 секунд, а потім, почувши п'ятикратний звуковий сигнал, відпустіть її. Приймач згенерує 4 сигнали зумера; натисніть кнопку після того, як почуєте:

- 1-й сигнал — можна дистанційно клонувати / програмувати новий пульт за допомогою вже запрованого;
- 2-й сигнал — дистанційне клонування / додавання пульта неможливе;
- 3-й сигнал — працюватиме лише конкретний бренд (наприклад, Nice Flor);
- 4-й сигнал — режим "Відкритий код" (працюють усі пульти різних брендів).

Натискання кнопки супроводжується шеститональною мелодією, приймач виходить із режиму програмування.

4.6 Очищення пам'яті приймача та відновлення заводських налаштувань

Натисніть і утримуйте кнопку приймача приблизно 22 секунди, а потім, почувши шестикратний звуковий сигнал, відпустіть її. Пам'ять пультів порожня. Приймач працює в моностабільному режимі 1 секунда. Зумер підтверджує роботу пульта та слабку батарею. Режим "Відкритий код" увімкнено. Дистанційне клонування пультів дозволено.

5 Дистанційне клонування пульта дистанційного керування

Кнопки на клонованому пульті працюють так само, як і на основному (майстер-пульті). Рекомендується клонувати пульти тієї ж моделі. Це гарантує, що кнопки на основному пульті будуть відповідати кнопкам на новому пульті.

Клонування виконується поруч із приймачем наступним чином:

Натисніть і утримуйте будь-яку кнопку на новому пульті принаймні п'ять секунд, доки не почуєте два сигнали зумера.

Протягом трьох секунд ви повинні тричі натиснути з регулярними інтервалами в одну секунду будь-яку кнопку на пульті; після цього приймач увімкне зумер на 3 секунди.

Знову натисніть на одну секунду будь-яку кнопку на новому пульті, і зумер перерве сигнал.

Процедура клонування аналогічна системам Nice Smilo.

6 Підключення

Керування Антена Живлення
12-24V AC/DC

