

# Зовнішній приймач REC101-V3.0

Зовнішній приймач REC101-V3.0 для пультів з динамічним кодом. Пам'ять максимум 31 пульт. Можливість програмування комбінацією кнопок на пульті. Сумісний з пультами дистанційного керування з динамічним кодом NICE FLOR, а також можна програмувати пульти дистанційного керування інших виробників.

Живлення	12-24V AC / DC
Струм	15 mA in standby
Вихідне	24V-1A реле NO
Частота	433.92Mhz OOK
Кількість пультів	31
Кількість каналів	1 (релейний вихід NO)
Режими роботи	Моностабільний (1,3,5,25 секунд) " S-L-A-Y-P " (поки натискаєте) Бістабільний
Підтвердження	зумер
Дальність дії	До 200м

## МОЖЛИВОСТІ

- \* Супергетеродинний приймач - радіус дії до 200м
- \* Ефективне кріплення через отвір одним гвинтом навіть на сферичній поверхні або затискачі
- \* Звуковий сигнал підтвердження, по-різному для пультів NICE FLOR і по-різному для інших пультів
- \* Програмування до 4 кнопок і комбінації з 4 кнопок на пульті дистанційного керування, двох кнопок і комбінації з двох кнопок на пульті (щоб запобігти випадковому натисканню).
- \* Звуковий сигнал протягом однієї хвилини для пультів дистанційного керування з низьким зарядом батареї (програмована опція)
- \* Запрограмувавши пульт, ви можете:  
акустично побачити запрограмований пульт  
дистанційно клонувати новий пульт дистанційного керування.

## 1. Робота приймача

- 1.1 Натискання запрограмованої кнопки пульта дистанційного керування включає реле в приймачі. Реле може працювати в одному з трьох режимів:

- Бістабільний
- Моностабільний (1,3,5,25 сек)
- "S-L-A-Y-P" (поки натискаєте)

- 1.2 Перемикання реле в приймачі підтверджується зумером. Пульта дистанційного керування NICE FLOR сигналізується одним сигналом зумера, а інші пульти дистанційного керування з динамічним кодом сигналізує зумером з подвійним сигналом. (додатково програмується)

Під час програмування зумер завжди активний.

- 1.3 Про використання пульта дистанційного керування із розрядженою батареєю може сигналізувати зумер (чотири звукові сигнали кожні три секунди протягом однієї хвилини).

## 1.4 Інформація про кількість зареєстрованих пультів

Натисніть і утримуйте незапрограмовану кнопку або одну з комбінацій клавіш запрограмованого пульта дистанційного керування протягом 3 секунд. Через деякий час можна почути звуковий сигнал двох груп, розділених короткою перервою. У першій і другій групах очікуються звукові сигнали. Кількість сигналів першої групи – розряд десятків, а кількість сигналів другої групи – одиниць. (0) Нуль сигналізується одним розширеним сигналом зумера. Наприклад, 2 сигнали в першій групі та 3 сигнали в другій групі означають, що це 23 запрограмовані пульти, довгий звуковий сигнал у першій групі та 6 коротших звукових сигналів у другій групі представляють запрограмовані 6 пультів..

## 2. Налаштування приймача

Програмування приймача здійснюється в шість кроків за допомогою кнопки та сигналу зумера. Коли ви натискаєте кнопку приймача, 1 раз лунає звуковий сигнал. Утримуючи кнопку, через чотири секунди зумер лунає 2 рази, ще через чотири секунди зумер лунає 3 рази, ще через чотири секунди зумер лунає 4 рази, ще через 4 секунди зумер лунає 5 разів, ще через чотири секунди зумер лунає 6 разів.

\* Відпускання кнопки після одного сигналу дозволяє зберегти кнопки дистанційного керування. (Див. розділ 2.1)

\* Відпускання кнопки після подвійного звукового сигналу дозволить стерти пульт дистанційного керування з пам'яті приймача. (Див. розділ 2.2)

\* Відпустіть кнопку після потрібного звукового сигналу, щоб встановити режим для реле. (Див. розділ 2.3).

\* Відпустіть кнопку після чотирикратного сигналу зумера, щоб налаштувати сигнал зумера. (Див. розділ 2.4)

\* Відпускання кнопки після п'яти звукових сигналів можна вибрати:

- Чи можливе клонування дистанційного керування

- Пульти дистанційного керування працюють лише з одним кодом, наприклад, лише Nice Flor

- Управління всіма пультами дистанційного керування (відкритий код). (Див. розділ 2.5)

\* Відпустивши кнопку після шести звукових сигналів, приймач можна скинути до заводських налаштувань і стерти всю пам'ять збережених пультів. (Див. розділ 2.6).

## 2.1 Програмування пультів дистанційного керування

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі. Коли прозвучить один звуковий сигнал, відпустіть кнопку. З цього моменту протягом 10 секунд приймач очікує натискання та відпускання кнопок на пульті. Успішне програмування підтверджується сигналом зумера. Один сигнал зумера для пульта дистанційного керування з простим кодуванням або подвійний сигнал зумера для пульта дистанційного керування зі спеціальним кодуванням, (Наприклад Nice Flor)

Режим програмування пультів дистанційного керування продовжується на 10 секунд, час очікування приймачем сигналу від іншого пульта. Автоматичний вихід з режиму програмування пультів відбувається через 10 секунд після останнього програмування пульта і позначається шеститоновою мелодією.

Ви можете швидко вручну завершити програмування пульта дистанційного керування, натиснувши кнопку на приймачі відразу після програмування останнього пульта дистанційного керування, і приймач видасть шеститонову мелодію, а потім інформацію про номер запрограмованого пульта, як описано в розділі 1.4.

Ви можете запрограмувати до 31 пульта.

**Примітка:** Якщо не лунає зумер успішного програмування пульта дистанційного керування, це означає, що у приймачі вже запрограмовано 31 пульт. Ви можете перевірити кількість запрограмованих пультів. Дивіться розділ 1.4

## 2.2 Видалення пульта з пам'яті приймача

Натисніть і утримуйте приблизно 6 секунд кнопку в приймачі, а потім, коли пролунає подвійний звуковий сигнал, відпустіть кнопку. З цього моменту протягом 10 секунд приймач чекає натискання та відпускання кнопки на пульті, яку необхідно видалити. Натискання

будь-якої кнопки на пульті дистанційного керування стирає всі кнопки пульта дистанційного керування в приймачі. Успішне видалення підтверджується звуковим сигналом. Автоматичний вихід з функції видалення відбудеться через 10 секунд після видалення останнього пульта і приймач видасть шеститонову мелодію. Ви можете швидше вручну завершити функцію видалення пульта, натиснувши кнопку на приймачі відразу після видалення останнього пульта дистанційного керування, і і приймач видасть шеститонову мелодію, а потім інформацію про номер запрограмованого пульта, як описано в розділі 1.4.

### 2.3 Зміна режимів роботи реле

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі (приблизно 10 секунд), а потім, коли ви почуєте потрібний звуковий сигнал, відпустіть кнопку.

Потім приймач генерує 6 звукових сигналів, натисніть кнопку після того, як ви почуєте:

- зумер першого сигналу активує бістабільний режим
- другий звуковий сигнал активує "S-L-A-Y-P" (поки натискаєте)
- третій сигнальний зумер активує моностабільний режим на 1 секунду
- зумер четвертого сигналу активує моностабільний режим на 3 секунди
- зумер п'ятого сигналу активує моностабільний режим на 5 секунд
- шостий сигнал зумера активує моностабільний режим на 25 секунд

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

### 2.4 Зміна режиму зумера

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі (приблизно 14 секунд), а потім, коли ви почуєте чотири сигнали зумера, відпустіть кнопку.

Потім приймач генерує 4 сигнали зумера, натисніть кнопку після того, як ви почуєте:

- зумер першого сигналу, зумер вимкнено
- другий сигнал зумера, зумер лише підтверджує роботу реле
- третій сигнал зумера, зумер підтверджує лише розряджену батарею пульта дистанційного керування
- четвертий сигнал зумера, зумер підтверджує спрацювання реле і низький заряд батареї. Натискання кнопки супроводжується шеститональною мелодією, приймач виходить з режиму програмування.

### 2.5 Клонуванням і віддалені операції

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі (приблизно 18 секунд), а потім, коли ви почуєте п'ятисигнальний зумер, відпустіть кнопку.

Потім приймач генерує 4 сигнали зумера, натискаючи кнопку після того, як ви почуєте:

- зумер першого сигналу, ви можете віддалено клонувати / додати новий пульт за допомогою вже зареєстрованого пульта
- Зумер другого сигналу, не можна дистанційно клонувати / додати дистанційно
- Третій сигнальний зумер, працює лише пульти зі спеціальним кодуванням (наприклад, Nice Flor)
- Зумер четвертого сигналу, режим з відкритим кодом (працюють пульти різних марок)

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

### 2.6 Стирання пам'яті приймача та відновлення заводських налаштувань

Натисніть і утримуйте кнопку на приймачі (приблизно 22 секунди), а потім, коли ви почуєте шестисигнальний зумер, відпустіть кнопку.

Пам'ять приймача порожня. Приймач працює в моностабільному режимі 1 секунду. Звуковий сигнал підтверджує роботу пульта дистанційного керування та слабкий заряд батареї. Режим відкритого коду увімкнено. Ви можете віддалено клонувати пульт дистанційного керування.

### 3. Клонування пультів дистанційного керування

Кнопки на клонованому пульті дистанційного керування працюють так само, як і на головному пульті дистанційного керування. Рекомендується копіювати ту саму модель пульта. Після цього буде впевнено, що кнопки на пульті дистанційного керування - шаблон зустрічається в новому пульті.

Клонування поблизу приймача наступним чином:

- Протягом щонайменше п'яти секунд натисніть будь-яку кнопку на новому пульті дистанційного керування, доки не почуєте два сигнали зумера.
- Протягом трьох секунд необхідно тричі натиснути з інтервалом в одну секунду будь-яку комбінацію кнопок пульта дистанційного керування, потім приймач увімкнеться на 3 секунди зумером
- Знову натисніть протягом однієї секунди будь-яку кнопку на новому пульті дистанційного керування, і зумер перерве сигнал.

Процедура клонування аналогічна системам Nice Smilo.Smilo.

### 4. Підключення

