

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА И ПРОГРАМИРАНЕ

Универсално Клониращо Дистанционно Управление (Модел: PA-100708-1)

Това дистанционно управление разполага с 4 независими бутона (**A**, **B**, **C**, **D**) и позволява клонирането на сигнали от дистанционни управления за гаражни врати, бариери, ролетни щори и алармени системи, работещи на фиксирана или поддържана честота (433MHz / мултичестотни спрямо модела).

1. Подготовка за програмиране (Изчистване на паметта)

Преди да започнете процедурата по клониране, фабричният тестов код в новото дистанционно управление трябва да бъде изтрит.

СТЪПКА 1: Нулиране (Clear)

1. Натиснете и задръжте едновременно бутоните **A** и **B**.
2. Светодиодният (LED) индикатор ще премигне бързо и ще изгасне.
3. **Без да отпускате бутон A**, освободете бутон **B**, след което го натиснете бързо **3 пъти** подред.
4. Светодиодът ще започне да мига непрекъснато. Това е потвърждение, че паметта е изчистена успешно. Освободете всички бутони.

Проверка на изчистването: Натиснете произволен бутон на новото дистанционно. Ако LED индикаторът премигне само веднъж и изгасне веднага, паметта е празна и дистанционното е готово за запис.

2. Процедура по клониране (Копиране на код)

Уверете се, че батериите и на двете устройства са изправни, за да осигурите силен и чист сигнал при обучението.

СТЪПКА 2: Клонирание (Copying)

1. Поставете оригиналното (работещо) дистанционно и новото (клониращо) дистанционно максимално близо едно до друго (допрете ги странично или гръб в гръб).
2. Натиснете и задръжте желанния бутон на **оригиналното** дистанционно (например този, който отваря Вашата врата).
3. **Едновременно с това** натиснете и задръжте бутона на **новото** дистанционно, на който искате да запишете този сигнал (например бутон **A**).
4. Задръжте двата бутона натиснати. Светодиодът на новото дистанционно първо ще премигне, а след това ще започне да мига бързо и непрекъснато. Това означава, че кодът е копиран успешно.
5. Освободете двата бутона.

Проверка на записа: Натиснете програмиралия бутон на новото дистанционно. Ако светодиодът светне постоянно и остане включен, докато държите бутона, кодът е записан успешно. Повторете същата процедура за останалите бутони (**B**, **C**, **D**) при необходимост от управление на други устройства.

3. Функция за възстановяване на данни (Recovery)

Ако по погрешка изтриете кодовете от Вашето дистанционно управление, можете да ги възстановите, без да се налага да го програмирате наново:

- Натиснете и задръжте едновременно бутоните **C** и **D** за около 3-5 секунди.
- Когато светодиодният индикатор започне да мига бързо, изритите кодове са възстановени обратно в паметта.

4. Съвместимост и технически данни

Дистанционното управление поддържа фиксиран код (Fixed code), обучаващ се код (Learning code) и някои масови търкалящи се кодове (Rolling code).

Поддържани модели чипове (енкодери):

PT2264, PT2262, PT2260, HS2260, HS2262, SC2262, EV1527, HS1527, FP527, EV1528, EV1530, PT2240, HT12E, HT12D, HT12F, HT6P20B, HT6P20D, HCS200, HCS201, HCS300, HCS301 (частично съвместими микроконтролери).

Важна забележка за търкалящ се код (Rolling code): При някои марки и модели, използващи динамичен (Rolling) код, след успешно клониране на дистанционното може да е необходимо допълнително синхронизиране/записване на новото дистанционно директно в приемника на гаражната врата или бариерата, съгласно инструкциите на съответния производител.

Запазете тази инструкция за бъдещи справки.