

# Двуканален програмиран модул за дистанционно управление

## Технически данни:

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Захранващо напрежение:      | 12 V DC                         |
| Собствена консумация:       | 10 mA при изключени релета      |
| Изходи:                     | Релейни с превключващи контакти |
| Честота на радиоканала:     | 433 MHz                         |
| Брой на програмируемите ДУ: | 30                              |
| Тип на кодиране на ДУ:      | скачащ код                      |

## Програмиране:

### Запаметяване на ДУ:

Задържа се бутон SW1 за една секунда, индикатора LD3 светва зелено.

Отпуска се бутона SW1. Натиска се бутон на ДУ.

Индикатора LED премигва червено с което запаметяването е приключено.

Запаметяване на друго ДУ се прави по начина описан по горе.

### Изтриване на ДУ:

Задържа се натиснат бутона SW1 докато премигне индикатора LD3 /около 10 сек./ и се отпуска.

Всички ДУ са изтрити от паметта на модула.

- JP1** Режим 1 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Всяко натискане на бутон I на ДУ превключва RL1 (ако е било изключено го включва , ако е било включено го изключва). Бутон II на ДУ включва RL2 и го задържа включено докато се задържа натиснат.
- JP1** Режим 2 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Всяко натискане на бутон I на ДУ превключва RL1 и изключва RL2.  
Бутон II на ДУ превключва RL2 и изключва RL1.
- JP1** Режим 3 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Бутон I на ДУ включва RL1 и RL2 едновременно. Бутон II на ДУ изключва RL1 и RL2.
- JP1** Режим 4 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Всяко натискане на бутон I на ДУ превключва RL1.  
RL2 се управлява по същия начин от бутон II на ДУ.
- JP1** Режим 5 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Реле RL1 се включва от бутон I на ДУ и остава включено докато той се задържа натиснат. RL2 се управлява по същия начин от бутон II на ДУ.
- JP1** Режим 6 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
При натискане на бутон I на ДУ реле RL1 се включва и остава включено 0,5 сек.  
Реле RL2 се управлява по същия начин от бутон II на ДУ. Режимът е подходящ за управление на електрическо автомобилно централно управление.
- JP1** Режим 7 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
При натискане на бутон I на ДУ реле RL1 се включва и остава включено от 0.5 до 150 сек .  
Реле RL2 се управлява по същия начин от бутон II на ДУ.  
Настройката на времето на включване се прави по следния начин:  
Натиска се бутона SW1 еднократно (индикатора LD3 светва зелено),  
в интервал от една секунда се натиска и се задържа бутона SW1  
докато индикатора LD3 започне да мига червено. Всеки червен импулс отговаря на една секунда.  
Отброява се желаното време. Запаметяването се прави с еднократно натискане на бутона SW1.  
Този режим е подходящ за управление на ролетки, щори и гаражни врати. Също така се използва за управление на пневматично автомобилно централно управление при което се изисква по дълъг импулс(обикновено около 4 сек.).
- JP1** Режим 8 : При включване на захранващото напрежение двете релета (RL1 и RL2) са изключени.  
Реле RL1 се включва от бутон I на ДУ и остава включено до натискането на бутон II на ДУ. Едновременно с включването на RL1 се включва и RL2 за 0,25 сек. Натискането на бутон II на ДУ изключва RL1 и изработва два импулса с продължителност 0,25 сек.

