

# Микропроцесорен програмируем модул за дистанционно управление на ролетки, щори и гаражни врати, с допълнителен релеен изход за включване на лампа.

Модулът е предназначен за дистанционно и ръчно управление на ролетки и бариери, задвижвани от реверсивни, променливотокови, асинхронни двигатели снабдени с крайни изключватели. Дистанционните управления са със скачащ код, с което се осигурява висока степен на сигурност. Паметта е енергонезависима с възможност за запамяване на максимум 30 дистанционни управления /ДУ/.

## Технически данни:

Захранващо напрежение:	230V AC 50-60 Hz
Собствена консумация:	P = 4 W
Комутирана мощност:	P = 800 W
Комутирана мощност на изхода за лампа	P = 200 W
Време за затваряне и отваряне:	програмируемо от 1 до 250 сек.
Честота на радиоканала:	433MHz
Брой на програмируемите ДУ	максимум 30 броя./опция до 100/
Тип на кодиране на	скачащ код

## Програмиране:

### Запаметяване на ДУ:

Задържа се бутон PROG за една секунда, индикатора LD3 светва зелено. Отпуска се бутона PROG. Натиска се бутон на ДУ. Индикатора LD3 премигва червено с което запаметяването е приключено.

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

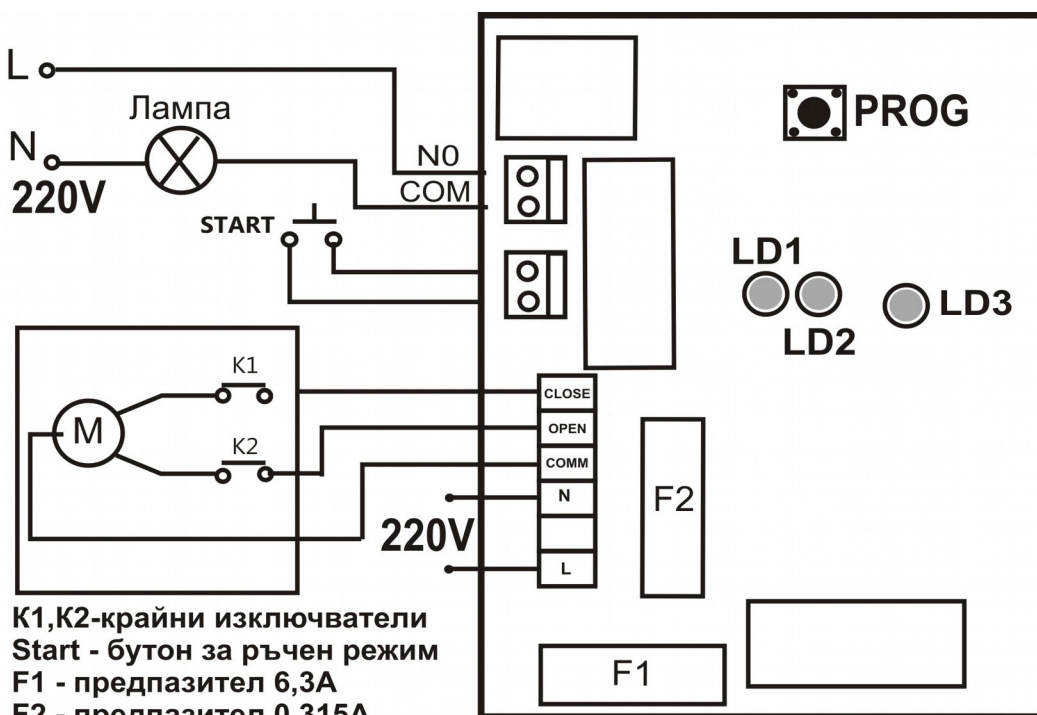
### Изтриване на ДУ:

Задържа се натиснат бутона PROG докато премигне индикатора LD3 /около 10 сек./ и се отпуска. Всички ДУ са изтрети от паметта на модула.

### Програмиране на времето на работа:

Натиска се бутона PROG два пъти с интервал от около една секунда. Индикатора LD3 светва зелено и примигва червено. Изчаква се необходимото време след което се потвърждава с еднократно натискане на бутона PROG. Индикатора LD3 изгасва. Времето на работа е зададено.

Четирибутонното дистанционно управление може да управлява до 4 независими модула.



K1, K2 - крайни изключватели  
Start - бутон за ръчен режим  
F1 - предпазител 6,3A  
F2 - предпазител 0,315A  
LD3 - индикатор програмиране  
LD2 - индикатор затваряне  
LD1 - индикатор отваряне

## ВНИМАНИЕ !!!

### Да не се работи под напрежение!!!

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години и лица ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания освен ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират опасностите. Децата не трябва да си играят с уреда. Не трябва да се извършва почистване и обслужване на уреда от ползвателя от деца без наблюдение.

Всеки бутон управлява отделен модул.

