

## Микропроцесорен програмируем модул M20AF за дистанционно управление на плъзгаща врата.

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 запамятаване на максимум 250 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 250 броя.
Тип на кодиране на ДУ	скачащ код

### Програмиране:

#### Запаметяване на ДУ:

Задържа се бутон PROG за една секунда, индикатора LED светва зелено. Отпуска се бутон PROG. 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 бутон PROG докато премигне индикатора LED /около 10 сек./ и се отпуска. Всички ДУ са изтрети от паметта на модула.

#### Програмиране на времето на работа:

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

Четирибутонното дистанционно управление може да управлява до 4 независими модула.

Всеки бутон управлява отделен модул.

JP2 – ON – включен режим за автоматично затваряне на ролетката

OFF – изключен режим за автоматично затваряне на ролетката

ЗАБЕЛЕЖКА: Автоматичният режим не е препоръчително да се използва без наличието на фотоклетки.

RP1 – Регулиране времето за автоматично затваряне на ролетката

Модулът се закрепва към стената неподвижно с дюбели, минимум два броя.

K1 - Краен изключвател ЗАТВАРЯНЕ

K2 - Краен изключвател ОТВАРЯНЕ

F1 - предпазител 5 A

F2 - предпазител 0,16 A

BLOCK - вход за фотоклетка, поставя се

мост, когато не се ползва фотоклетка

START - бутон за ръчен режим

RP1 - настройка на време за автоматично затваряне на вратата

PROG - бутон за програмиране

JP2 - избор на режим

N

~ 230V Лампа

L

ON

OFF

CLOSE

OPEN

COMM

N

L

M

~ 230V

LD3

LD4

LD2

LD1

F1

F2

BLOCK

START

RP1

PROG

JP2

ON

OFF

CLOSE

OPEN

COMM

N

L

## 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.

