

# ЕДНОКАНАЛЕН МОДУЛ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

/ M1 LF6 xxx PT /

Блокът има един релеен изход, възможност за програмиране на дистанционни управления (ДУ) и режим на работа. Паметта е енергонезависима.

## Технически данни:

Захранващо напрежение:	от 10 до 16V DC
Изход - релеен с превключващ контакт:	15A/24V= 15A/120V~ 10A/250V~ при активен товар
Честота на радиоканала:	430MHz
Брой на програмируемите ДУ с различен код:	30
Брой на програмируемите ДУ с еднакъв код:	неограничен
Брой кодови комбинации на ДУ:	2097152
Режими на работа:	6

**Програмиране:** /Всеки бутон на ДУ се програмира самостоятелно/

- Програмиране на ДУ:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Натиска се за 1 сек. желания бутон на ДУ.
4. При успешно програмиране светодиода угасва и светва за 2 сек.

- Изтриване на ДУ:

1. Натиска се бутона PROG и се задържа.
2. Светодиода LED светва
3. Бутонът PROG се задържа натиснат до угасване на светодиода. Всички ДУ са изтрети от паметта.

- Програмиране на режим:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Повторно се натиска и задържа бутона PROG. Светодиода мига 6 пъти с период 1 сек. При достигане на брой мигания отговарящи на желания режим, бутона PROG се отпуска.

- Проверка на режима:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Повторно се натиска бутона PROG и се отпуска. След една секунда светодиода мига толкова пъти, колкото е номера на програмирания режим.

# ЕДНОКАНАЛЕН МОДУЛ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

/ M1 LF6 xxx PT /

Блокът има един релеен изход, възможност за програмиране на дистанционни управления (ДУ) и режим на работа. Паметта е енергонезависима.

## Технически данни:

Захранващо напрежение:	от 10 до 16V DC
Изход - релеен с превключващ контакт:	15A/24V= 15A/120V~ 10A/250V~ при активен товар
Честота на радиоканала:	430MHz
Брой на програмируемите ДУ с различен код:	30
Брой на програмируемите ДУ с еднакъв код:	неограничен
Брой кодови комбинации на ДУ:	2097152
Режими на работа:	6

**Програмиране:** /Всеки бутон на ДУ се програмира самостоятелно/

- Програмиране на ДУ:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Натиска се за 1 сек. желания бутон на ДУ.
4. При успешно програмиране светодиода угасва и светва за 2 сек.

- Изтриване на ДУ:

1. Натиска се бутона PROG и се задържа.
2. Светодиода LED светва
3. Бутонът PROG се задържа натиснат до угасване на светодиода. Всички ДУ са изтрети от паметта.

- Програмиране на режим:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Повторно се натиска и задържа бутона PROG. Светодиода мига 6 пъти с период 1 сек. При достигане на брой мигания отговарящи на желания режим, бутона PROG се отпуска.

- Проверка на режима:

1. Натиска се бутона PROG и се отпуска
2. Светодиода LED светва
3. Повторно се натиска бутона PROG и се отпуска. След една секунда светодиода мига толкова пъти, колкото е номера на програмирания режим.

**Работа:** Модулът се управлява от двубутонно дистанционно управление (ДУ) в зависимост от програми режим на работа както следва:

**РЕЖИМ 1:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на бутон I / или по-големи / на предавател включва релето а бутон II / или по-малки / го изключва ( без значение дали е програмиран бутон I или бутон II ).

**РЕЖИМ 2:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон превключва релето.

**РЕЖИМ 3:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон включва релето за 1 сек.

**РЕЖИМ 4:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон включва релето и то остава включено до отпускане на бутона.

**РЕЖИМ 5:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане и задържане на програмиран бутон за повече от 2 сек. включва релето за 1 сек.

**РЕЖИМ 6:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане и задържане на бутон I на предавател за повече от 2 сек. включва релето а бутон II го изключва ( без значение дали е програмиран бутон I или бутон II ).

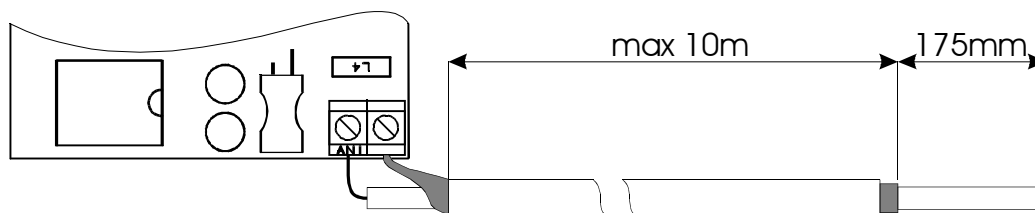
**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

*1. За бутон 1 се приема по-големият от двата.*

*2. Модулът се доставя от производител програмиран за работа в РЕЖИМ 1.*

*3. При грешка в програмирания режим светодиода LED започва да мига при включване на захранването и модулът не приема команди от ДУ докато не се програмира коректен режим.*

*4. При монтиране на блока за управление на места със силно затихване на радио сигнала , водещо до намаляване на обхвата на ДУ, антената може да бъде изнесена с коаксиален кабел, както е показано на схемата:*



**Работа:** Модулът се управлява от двубутонно дистанционно управление (ДУ) в зависимост от програмирания режим на работа както следва:

**РЕЖИМ 1:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на бутон I / или по-големия / на предавател включва релето а бутон II / или по-малкия / го изключва ( без значение дали е програмиран бутон I или бутон II ).

**РЕЖИМ 2:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон превключва релето.

**РЕЖИМ 3:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон включва релето за 1 сек.

**РЕЖИМ 4:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане на програмиран бутон включва релето и то остава включено до отпускане на бутона.

**РЕЖИМ 5:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане и задържане на програмиран бутон за повече от 2 сек. включва релето за 1 сек.

**РЕЖИМ 6:** При включване на захранващото напрежение релето е изключено. Всяко натискане и задържане на бутон I на предавател за повече от 2 сек. включва релето а бутон II го изключва ( без значение дали е програмиран бутон I или бутон II ).

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

*1. За бутон 1 се приема по-големият от двата.*

*2. Модулът се доставя от производителя програмиран за работа в РЕЖИМ 1.*

*3. При грешка в програмирания режим светодиода LED започва да мига при включване на захранването и модулът не приема команди от ДУ докато не се програмира коректен режим.*

*4. При монтиране на блока за управление на места със силно затихване на радио сигнала , водещо до намаляване на обхвата на ДУ, антената може да бъде изнесена с коаксиален кабел, както е показано на схемата:*

