

ЕЛЕКТРОННО РЕЛЕ ЗА ВРЕМЕ

Инструкция за ползване

Важно !

Релето е конструирано за максимален товар 16 ампера, така че не включвайте електроуред към него, ако така се превишава този максимален товар. Винаги проверявайте дали щепселът на електроуреда е пъхнат добре в контакта на релето. Ако се налага почистване на релето, изключете го от електрическата мрежа и го избършете със суха кърпа.

НЕ ПОТАПАЙТЕ РЕЛЕТО ВЪВ ВОДА ИЛИ НИКАКВА ДРУГА ТЕЧНОСТ.

Нагревателните и другите подобни уреди никога не трябва да бъдат оставяни без наблюдение по време на работа. Производителят препоръчва такива уреди да не се включват към релето.

Кратко въведение

1. Релето разполага с общо 8 програми за включване/изключване на свързаните към него електроуреди.
2. Настройката се извършва много лесно: на разположение са ръчно включване/изключване и автоматичен режим (AUTO).
3. Релето може да се превключва на 12- и 24-часова система.
4. На разположение е функция "лятно време", която е много удобна за държави, прилагащи лятното време.
5. На разположение е функция RANDOM за случайно включване/изключване със закъснение 0-32 минути.
6. Можете да избирате измежду 16 комбинации от дни: седемте отделни дни от седмицата, всички дни на седмицата, двата почивни дни (Sa, Su), петте работни дни, дните понеделник – сряда – петък (Mo, We, Fr), вторник – четвъртък – събота (Tu, Th, Sa), понеделник – вторник – сряда (Mo, Tu, We), четвъртък – петък – събота (Th, Fr, Sa), понеделник – сряда – петък – събота (Mo, We, Fr, Sa).

Подготовка за използване

1. Пъхнете релето в контакт на електрическата мрежа (напрежение 200 – 240 волта) и го включете.
2. Оставете така релето в продължение на около 12 часа, за да се заредят батериите за електрозахранване на паметта.
3. Изтрийте цялата текуща информация в паметта с натискане на бутона MASTER CLEAR с някакъв остър предмет като върха на молив.
4. Сега релето е готово за настройка за ползване.

Настройка за текущите ден и време

1. Натискайте бутона CLOCK и го дръжте натиснат. След това натискайте бутона WEEK, докато върху дисплея се покаже актуалният ден на седмицата. Продължете с натискане на бутона HOUR или MINUTE, докато се покажат текущите час/минути. За по-бързо стигане до желаните стойности дръжте тези три бутона WEEK, HOUR и MINUTE натиснати по-продължително време: тогава стойностите върху дисплея се сменят по-бързо.
2. Отпуснете бутона CLOCK и другия бутон. Така процесът на настройка на деня/времето е завършен.
3. За коригиране на неточно време повторете по-горните операции.

Програмиране на релето

- a. Натиснете бутона TIMER и го отпуснете. Сега можете да направите първата настройка за включване на електроуред, свързан към релето.
- b. Натиснете бутона WEEK, за да зададете деня или блока от дни, когато да се осъществи включването. Задайте часа/минутите за включване чрез бутон HOUR и после MINUTE.
- c. Натиснете отново бутона TIMER за завършване на настройката за първото включване и преминаване към настройката за първото изключване. Повторете после операция 2, за да зададете деня и часа на първото изключване.
- d. Натиснете отново бутона TIMER за завършване на настройката за първото изключване и преминаване към настройката за второто включване. Повторете после операции 2 и 3, за да зададете останалите настройки.
- e. След завършване на програмирането натиснете бутона CLOCK: релето е готово за действие.

ПРИМЕР: всеки ден включване в 18:15 часа и изключване в 22:15

- a. Натиснете бутона TIMER и го отпуснете: върху дисплея се показва "1_ON".
- b. Натискайте бутона WEEK, докато върху дисплея се покажат всичките дни на седмицата "MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU".
- c. Натискайте бутона HOUR, докато върху дисплея се покаже "6:00 PM" или "18:00".
- d. Натискайте бутона MINUTE, докато върху дисплея се покаже "6:15 PM" или "18:15".
- e. Натиснете бутона TIMER отново: върху дисплея се показва "1_OFF".
- f. Повторете операции c. и d., така че върху дисплея да се покаже "10:15PM" или "22:15".

Съвет: Проверявайте настройките, за да не се получи конфликт – напр. изключване на уред преди той да е бил включен.

Превключване на режима на работа

1. За целта служи бутона ON/AUTO/OFF – съответно за режим включено/автоматична работа/изключено.
2. Направеното програмиране на релето важи за режим на автоматична работа AUTO, но не и когато то ръчно е включено или изключено,
3. Когато работният режим се промени от MANUAL ("ръчно") на AUTO ("автоматично"), релето ще запази настройката за ръчния режим до следващото пренастройване.

Функция за случайно включване/изключване (RANDOM)

1. В режим AUTO натиснете бутон RANDOM: върху дисплея ще се появи надпис RANDOM.
2. Когато тази функция е активирана, релето ще изпълнява зададените програми с произволно закъснение от 0 до 32 минути между 6:00 часа вечерта и 6:00 часа сутринта (напр. за заблуждаване на крадци).
3. За дезактивиране на тази функция натиснете отново бутон RANDOM.

Превключване между 12- и 24-часова система и обратно

За целта натиснете едновременно бутони CLOCK и TIMER.

Функция "лятно време"

1. В режим AUTO натиснете едновременно бутони CLOCK и ON/AUTO/OFF: върху дисплея ще се покаже "Summer".
2. Часовникът на релето ще се премести един час напред.
3. За връщане към зимно време натиснете отново едновременно бутони CLOCK и ON/AUTO/OFF.

Спецификации

Токозахранване	230-240 V променлив ток, 50 Hz
Максимален товар	16A, 3600 W
Минимално време, което може да се зададе	1 минута
Точност	±1 минута месечно
Работна температура	-10 ⁰ C до +40 ⁰ C
Батерия за запазване на настройките	никел-манганова 1,2V, живот > 100 часа



KVAZER EOOD

София 02/ 98 35 700
Плевен 064/ 801 979

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 626 664
Пловдив 032/ 675 134