

# ЕЛЕКТРОННО РЕЛЕ ЗА ВРЕМЕ TS-ED1 № 617092

## инструкции за ползване

Превключващото реле е конструирано за максимален товар **16А** ампера (3600W). Спазвайте това изискване и не включвайте по-мощни уреди към него. Претоварването може да доведе до залепване на контактите на релето и невъзможност да се изключи съгласно програмата. Винаги проверявайте дали щепселът на електроуреда е поставен добре в гнездото на релето. Не използвайте захранващ кабел с нарушена изолация. За да почистите релето, изключете го от електрическата мрежа и го избършете със суха кърпа.

### ПАЗЕТЕ ОТ НАМОКРЯНЕ ИЛИ УДАР !

Не се препоръчва да оставяте мощни нагревателни уреди без наблюдение по време на работа. Моля да спазвате правилата за безопасност при работа с електрически уреди, захранвани с напрежение 220V.

### КРАТКО ВЪВЕДЕНИЕ

1. Може да програмирате до **20 вкл./изкл.**
2. С бутон **MANUAL** избирате ръчен или автоматичен режим.
3. Функцията **ЛЯТНО ВРЕМЕ** е удобна за държави, прилагащи лятното време.
4. Функцията **RANDOM** за случайно вкл. и изкл.
5. С функцията **CTD** (count down) брояч надолу може да задавате интервал за вкл. или изкл. от **00:00:00 до 99:59:59**.
6. Може да избирате между **12h и 24h** формат на часовника.
7. Можете да избирате между **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).

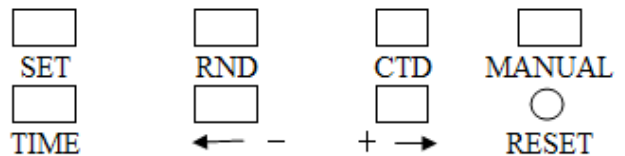


### Подготовка за използване

1. Поставете релето в контакт на електрическата мрежа (с напрежение 220–240VAC 50Hz) и го включете.
2. Оставете така релето в продължение на няколко часа, за да се зареди вградената батерия за паметта.
3. Ако желаете да изтриете цялата информация натиснете бутон **RESET**.

### Настройка за текущите ден и време

1. Натиснете бутон **SET** и го задръжте натиснат, докато започне да мига индикацията на деня от седмицата. Изберете желанния ден с натискане на бутон стрелка **<- (-)** или **(+) ->**.
2. Натиснете отново бутон **SET** и задайте час. Натиснете още веднъж **SET** за да зададете минутите



### Програмиране на релето

Натиснете бутон стрелка **->** и на дисплея ще се покаже **1<sup>ON</sup>** време за вкл. на програма **1**. Натиснете бутон **SET** и по начина описан по-горе задайте ден, час и минути. Натиснете отново бутон стрелка **->** и на дисплея ще се покаже **1<sup>OFF</sup>** време за изкл. на програма **1**. Задайте ден, час и минути. По подобен начин може да зададете до **20** програми с час за включване и изключване.

**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 се натиска бутон **MANUAL** – съответно за режим **включено - ON / автоматично - AUTO / изключено - OFF**.
2. **ВНИМАНИЕ!** Направеното програмиране на релето важи само за автоматичен режим **AUTO**, но не и когато то ръчно е включено или изключено,
3. Когато работният режим се промени от ръчен (**ON** или **OFF**) на **AUTO**, релето ще запази състоянието от ръчния режим до началото на следващата програма по часовник.

## Функция за случайно включване/изключване (RANDOM)

- В режим **AUTO** натиснете бутон **RANDOM** и върху дисплея ще се появи индикация **R**. Когато тази функция е активирана в интервала 18:00 часа вечерта и 6:00 часа сутринта релето ще се включва за произволни интервали от 15 до 30 минути и ще се изключва за произволни интервали от 45 до 60 минути. Това за външния наблюдател би симулирало човешко присъствие. За дезактивиране на тази функция натиснете отново бутон **RANDOM**.

## Превключване между 12 и 24-часова система и обратно

- За целта натиснете бутон **TIME** за около 3 секунди.

## Функция “лятно време”

- За целта натиснете едновременно бутони **TIMER** и бутон стрелка **<**. Часовникът на релето ще се премести един час напред. За връщане към зимно време натиснете двата бутона отново.

## Функция STD - броя надолу

- За целта в режим **AUTO** натиснете бутон **TIME** и бутон стрелка **<** след това. На дисплея ще се покаже **d<sup>ON</sup> --:-- --**. Натиснете бутон **SET** и ще започне да мига индикацията **ON**. Може да изберете **ON** или **OFF** със стрелките. Потвърдете избора с бутон **SET**. При избран **ON**, релето ще е включено до изтичане на зададения период, а при **OFF** релето ще включи след изтичане на зададения период. Времето се задава с натискане на **SET** и избор на часове, минути и секунди. Старт на таймера давате с натискане на бутон **STD**. На дисплея юе мига индикация **CD**.

## Спецификации

Токозахранване	230-240 V променлив ток, 50 Hz
Максимален товар	16A, 3600 W
Минимален интервал	1 минута
Точност	±1 минута месечно
Работна температура	-10°C до +40°C
Батерия за запазване на настройките	никел-манганова 1,2V, живот > 100 часа

## ДИРЕКТИВА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ (WEEE)

Символът по-долу указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава. Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране



на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Неправилната обработка на този тип отпадъци може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които като цяло се свързват с ЕЕО. Същевременно правилното изхвърляне на този тип продукти ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.

**Щайнбергер**

Електронни елементи за професионалисти и любители  
София, ул. Хан Аспарух 1, тел.: 952-51-44, [www.stbbg.com](http://www.stbbg.com)

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
  - A. Гаранционният срок за осветителни тела е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
    - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
    - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
    - продуктът е отварян с цел отремонтване.
    - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на захранването, прерязани или сменени захранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
  - B. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
  - C. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
  - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
  - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

**Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:**

София, ул. „Хан Аспарух“ 1 тел.: (02) 9525144  
София, бул. „Прага“ 22 тел.: (02) 8510505  
София, бул. „Пиротска“ 33 тел.: (02) 9801213  
Варна, ул. „Поп Харитон“ 10 тел.: (052) 600424  
Пловдив, ул. „Самара“ 20 тел.: (032) 962316

Русе, бул. „Съединение“ 37 тел.: (082) 836075  
Стара Загора, ул. „Ген. Столетов“ 113 тел.: (042) 624552  
Плевен, ул. „Д. Константинов“ 23 тел.: (064) 822822  
Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97 тел.: (056) 842200  
Велико Търново, ул. „Мармарлийска“ 35 тел.: (062) 670362