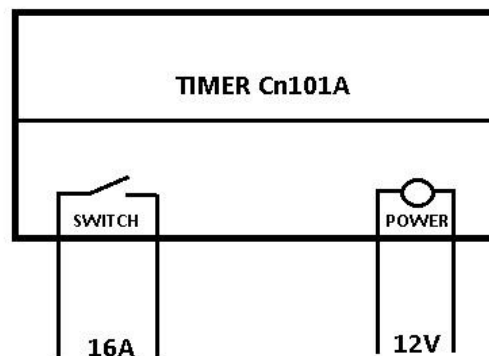


## КИТ ТАЙМЕР 12V DC

### Техническо описание:

Захранване: 12V DC  
Максимална мощност на товара: 16A/250V AC  
Номинална мощност на товара: 10A/250V AC  
Максимална мощност: 2000W  
Контакт: NO 1 нормално отворил  
Акумулаторна батерия: 1.2V  
Дисплей: LCD  
Програми: 17 вкл./17 искл.  
Таймер: 1- мин – 68 час.  
Памет: ≥ 60 дни  
Грешка: ≤1s / 24h (25°C)  
Минимален интервал: 1 мин  
Работна температура: -10 + 40 °C  
Размер: 60x60x32mm



### Функции на таймера за Cn101A

- Часовник в реално време за контрол на товара и изключването му в определено време на деня;
- Акумулаторна батерия за запазване на настройките
- Управление на товара чрез реле - галванична изолация на товара и таймера; възможност за свързване на товар на 220V и на ниско напрежение;
- Програмиране на до 17 двойки събития (включване / изключване) с указание за всеки ден от седмицата или поредица от предварително определени дни и часове;
- Независимост на програмите една от друга, т.е. можете да програмирате едно събитие само за включване, например, в понеделник в 7 часа сутринта, а второто само да изключите, например, в петък от 20 часа.

#### Панел:

- **"P"** (Programm) - бутон за превключване към режим на програмиране
- **„D +“** (Ден +) - бутон за настройка на деня от седмицата;
- **„H +“** (Hour +) - бутон за увеличаване на часовника;
- **„M +“** (Минути +) - бутон за увеличаване на минутите;
- **"Dial"** - бутон за преминаване към текущия режим на настройка на времето или излизане от режима на програмиране. Индикациите за времето за деня от седмицата / часовете / минути се задават, като го държите с бутоните **„ D + “**, **„ H + “**, **„ M + “**;
- **„C / R“** - бутон за нулиране за текущото събитие. Работи в режим на програмиране на събития; Дълго натискане (около 8-10 секунди) изчиства всички програми, датата / часът не се нулират;
- **"C"** - бутон за връщане на фабричните настройки на устройството. При натискане всички настройки се нулират;
- **"Ръчно"** - Ръчно управление на товара. Той има 3 режима:
  - **On** – товарът е включен;
  - **AUTO** - в зависимост от настройките на събитието на таймера;
  - **OFF** - товарът е изключен.

### Текуща настройка на времето

Първо трябва да зададете текущото време, включително деня от седмицата. Времето се задава чрез натискане и задържане на бутона с изображението на циферблата. С бутон **„ D + “** настройте денят от седмицата, а с бутоните **„ H + “** и **„M + “** задайте на часовете и минутите, съответно. С всяка промяна в часовете или минутите секундите се нулират.

### Програмиране на събития

Следващата стъпка показва времето, когато вграденото реле ще работи и ще включва или изключва захранването към товара. За да направите това, натиснете бутона **" P "** веднъж. Можете да изберете събитието за включване или изключване, необходимо за редактиране, като последователно натискате бутона **„ P “**. Таймерът ще излезе от режим програмиране, ако не се натисне нито един бутон за около 20 сек.

Можете да излезете от режима на редактиране, като натиснете бутона с изображението на циферблата. В този случай всички настройки ще бъдат запазени и ще влязат в паметта на устройството, като се вземат предвид направените промени. Ако в новите настройки някой

интервал падне върху текущото време, състоянието на таймера ще се промени съответно. Тоест, ако в момента, според някаква програма, тя трябва да бъде включена, тя ще се включи. И обратно.

### **Настройка на времето за събитие**

Влезте в режим на програмиране чрез натискане на бутона " P ". На екрана се появяват текущите настройки на първото събитие. Първо се посочват настройките за активиране на таймера за включване. В долния ляв ъгъл на екрана се появява цифрата 1 и надпис " Вкл. ". По подразбиране всички данни са нулирани, времето не е зададено (" -: - ").

С бутоните " H + " / " M + ", настройте, съответно, часове от 00 до 24 и минути от 0 до 59, при които персонализираното събитие ще се задейства.

Бутонът „ D + “ избира необходимата комбинация или конкретен ден на таймера. Избраните дни от седмицата се показват на екрана в горния ред. Възможни предварително зададени опции:

- всеки ден;
- всички дни с изключение на неделя;
- само от делнични дни (от понеделник до петък);
- само през уикенда;
- Понеделник, Сряда, Петък;
- Вторник четвъртък събота;
- Понеделник вторник сряда;
- Четвъртък петък събота;
- Един конкретен ден от седмицата, избран чрез последователно натискане на бутона " D + ", започващ от понеделник.

Натискането на бутона „ P “ отново в режим на програмиране ще премине към настройка на времето за изключване на текущия таймер. Следващото натискане - към настройките за включване на второто събитие, отново - настройките за изключването му и т.н. кръгъл. Номерът на таймера се показва в самото начало с малки цифри " 1 " .. " 17 ", типът на събитието е " ON " или " OFF " в долния ляв ъгъл на екрана.

Натискането на бутона „ C / R “ в режим на програмиране на таймера ще изтрие настройките само на текущото събитие, показано на екрана. Останалите настройки не са засегнати. Дългото натискане (8-10 сек) във всеки режим ще нулира всички настройки, с изключение на дата / час.

### **Нулирайте всички настройки на таймера за Cn101A**

Ако е необходимо, можете напълно да нулирате всички настройки, включително запис на програмирани интервали и настройка на времето. Това се извършва чрез натискане на бутона „C“ леко вдлъбнат . В този случай устройството ще се върне към фабричното състояние, с настройките на времето в 0:00 в понеделник и липсващите събития на таймера

### **Ръчно управление на натоварването**

Таймерът Cn101A осигурява ръчно управление с помощта на бутона „MANUAL“, разположен в горния десен ъгъл и има 3 режима:

- **On** – товарът е включен;
- **AUTO** - в зависимост от настройките на събитието на таймера;
- **OFF** - товарът е изключен.

Превключването между режимите се извършва чрез последователно изброяване на "Off" - "Auto" - "On" и обратно. Състоянието на текущия режим се показва под цифрите на текущото време с малки икони на включената или изключена електрическа крушка и надпис „Auto“. Текущото състояние на товара се показва и с червен индикатор в горната лява част на устройството. Когато натоварването е включено, индикаторът ще светне.

### **Режим на самозаклучване:**

При липса на работа с бутоните за повече от 30 сек. в режим Програмиране, таймера се самозаклучва. Натиснете 2-3 пъти бързо бутон C/R, за да отключите таймера.