

# Инструкция за експлоатация на електронен таймер

## Седмичен програмируем електронен таймер АНС

### Общи сведения

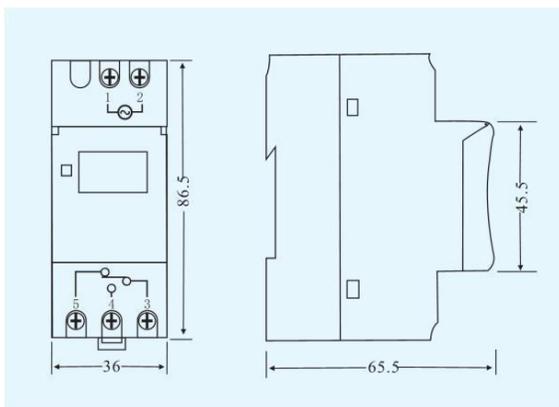
Изделието се използва за седмично включване и изключване по програма на резистивни товари.



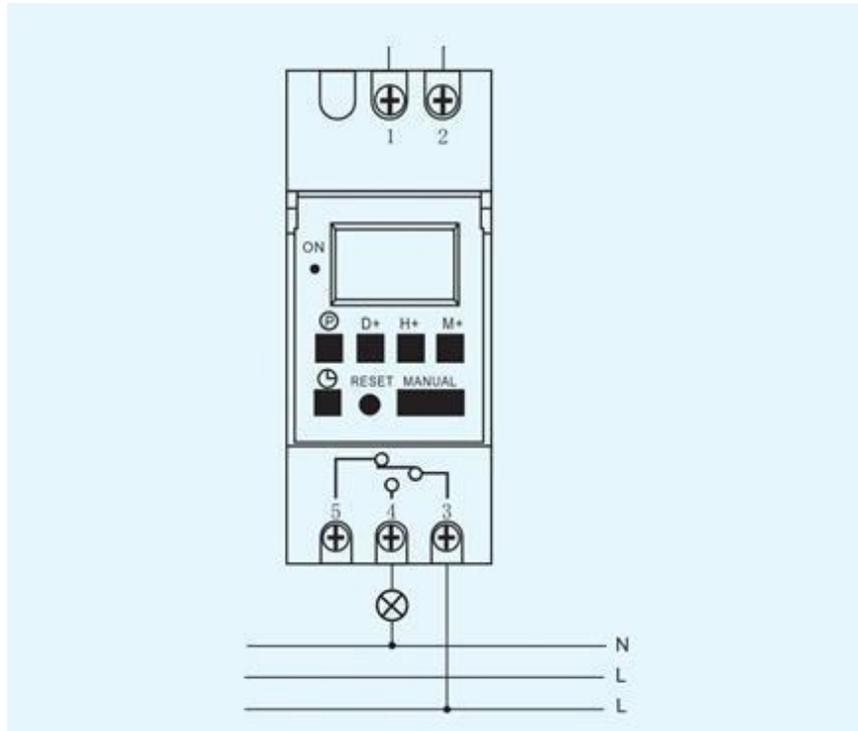
### Технически характеристики

Захранващо напрежение	24~240VAC / VDC
Отклонение	< 2сек./деление (при 25°C)
Операции	18 включване и 18 изключване
Минимален интервал	1 min
<b>Живот на вградената батерия</b>	До 3 години (без захранване)
Контакти	NO + NC
<b>Комутационна способност</b>	16A / 250VAC
<b>Работна температура</b>	-10 до 40 °C
Дисплей	LCD
<b>Монтаж</b>	DIN
<b>Електрически монтаж</b>	Винтови клеми

### Габаритни размери



## Схема на свързване



## Инструкции за употреба

### 1. Монтаж, програмиране и експлоатация:

- Устройството се монтира в електрическо табло на еврошина. Към клеми 1 и 2 се подава 24~240VAC/VDC. Към клеми 3, 4, 5 се свързва товара, като се знае, че

между 3 и 4 е нормално затворен, а между 4 и 5 е нормално отворен контакт.

При първоначално включване на таймера се изчаква около 30 min за

зареждане на вградената батерия, натиска се "Reset" и тогава започва

програмиране. Пълното зареждане на батерията става за 20 часа. Таймерът е

настроен фабрично да работи на 24-часово показание на реалното време. Ако желаете да промените показанието на 12-часово, се натиска бутон "часовник" за 5 секунди и на дисплея се показва AM (преди обяд). Чрез настройка на часовника се избира AM или PM (следобяд). Връщането обратно става с ново натискане на бутон "часовник" за 5 секунди;

- Програмиране:

<b>Стъпка</b>	<b>Бутон</b>	<b>Програмиране</b>
1	Натиснете <b>P</b>	Настройва се първо време на включване (дисплей -> 1 ON)
2*	Натиснете <b>D+</b>	Избира дни от седмицата (ако искате една и съща настройка за всеки ден, не натискайте този бутон)
3	Натиснете <b>H+/M+</b>	Настройва часове и минути
4	Натиснете <b>P</b>	Настройва се първо време за изключване (дисплей-> 1 OFF)
5	Натиснете <b>D+</b>	Избира дни от седмицата (ако искате една и съща настройка за всеки ден, не натискайте този бутон)
6	Натиснете <b>H+/M+</b>	Настройва часове и минути
7	Повторете стъпки 2 до 6	Настройват се позиции 2-8 времената за включване и изключване
8**	Натиснете бутон "часовник"	Край

За отказ от зададена настройка, натиснете "MANUAL", следтова "-----" се показва на LCD дисплея, за да бъде потвърден отказът.

Може отново да натиснете "MANUAL", за да възстановите първоначалната настройка.

\*10 различни позиции: (1.понеделник 2.вторник 3.сряда 4.четвъртък 5.петък 6.събота 7.неделя 8.П,В,С,Ч,П 9.събота, неделя 10.П,В,С,Ч,П,С,Н)

\*\*Ако не се нуждаете от 8-позиционна настройка, натиснете бутон "часовник" за край на програмирането.

## **2. Настройка на часовника:**

(1) Натиснете бутон "часовник" и "D+" заедно, докато правилният ден се покаже.

(2) Натиснете бутон "часовник" и "H+" заедно, докато правилният час се покаже.

(3) Натиснете бутон "часовник" и "M+" заедно, докато правилните минути се покажат.

(4) Натиснете бутон "MANUAL" и на дисплея се показва ON AUTO или AUTO OFF. Ако таймерът е в изключено състояние и предстои включване по програма, на дисплея се показва AUTO OFF. Ако таймерът е във включено състояние и предстои изключване по програма, на дисплея се показва ON AUTO.

**3.** Ако искате таймерът да бъде постоянно включен или изключен, моля натиснете "MANUAL", за да се покаже "ON" (включен таймер) или "OFF" (изключен таймер) на дисплея.

### **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Мощността на електрическите уреди, свързани към таймера, трябва да бъде в рамките на посочените стойности.