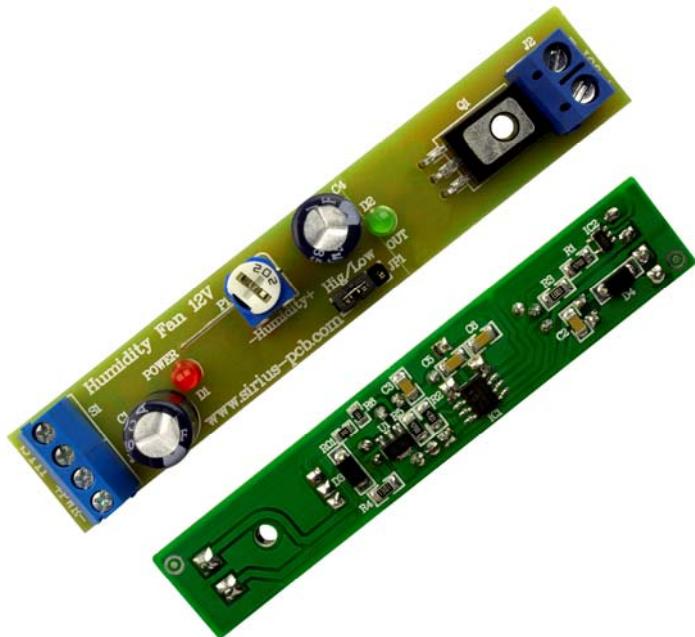


## Humidity Fan 12V

№100842



Устройството е изградено на базата на съвременен микроконтролер и е предназначено за отчитане и контрол на относителната влажност на въздуха чрез управление на консуматор с транзисторен изход.

### Функции на Humidity Fan 12V

Контрол на влажността от 40%÷95% RH

Функция за отложено изключване - 2 min

Транзисторен изход 1A max

Избор на метод за регулиране: ниско или високо

Външна сonda за влажност (не е включен в комплекта)

Светодиодна индикация за активиран изход

Светодиодна индикация за включено захранване

Захранващо напрежение: 12V DC

Размер: 85mm x 15mm

Подходящ за монтаж в кутия за DIN шина – Z-105

### Описание

- регулатор за контрол на влажността с функция за отложено изключване
- тимер P1 – за настройване прага на задействане на изхода за влажност от 40%÷95% RH (сензорът да НЕ се потапя във вода или течност)
- към клема S1 – се монтира датчикът за влажност
- на клема J1 – се подава захранващо напрежение 12V DC
- клема J2 – изход 12V
- чрез джъмпер JP1 – се избира режим за регулиране (високо/ниско)

### Сигнализация

- червен светодиод D1 (PWR) – включено захранване
- зелен светодиод D2 (OUT) – активиран изход

### Режими на регулиране

При поставен джъмпер JP1 на позиция **Hig**

- Изходът се активира при ПО-ВИСОКА влажност от заданието от тимер P1

При поставен джъмпер JP1 на позиция **Low**

- Изходът се активира при ПО-МАЛКА влажност от заданието от тимер P1

### Примерна схема на свързване на устройството

