

**Техническая спецификация**  
*Microinvest* Контроллера



### Технические параметры:

Размеры: 145x90x40mm

Напряжение питания: 12V DC

Энергопотребление основной платы: 16 ÷ 23 mA

Энергопотребление при полной нагрузке (8 включенных реле): 0.25 ÷ 0.26A

Энергопотребление увеличивается при каждом включенном реле на 0.0333A

Рабочая температура от 0°C ÷ 70°C.

**Microinvest Controller** является многоканальным высокотехнологическим устройством, которое под управлением компьютера включает и выключает энергопотребление (освещение столов) по заданному алгоритму. Устройство сделано на базе модуля ESP32-WROOM 32D который управляет восьмью контактами реле 220 / 10 А.

Устройство предлагается в корпусе с возможностью установки на DIN-рейку.

Минимальный интервал времени, в продолжение которого одно реле может быть включено, составляет 1 секунду, а максимальный – 65535 секунд.

Связь с персональным компьютером осуществляется с помощью интерфейса Ethernet или WI-FI.

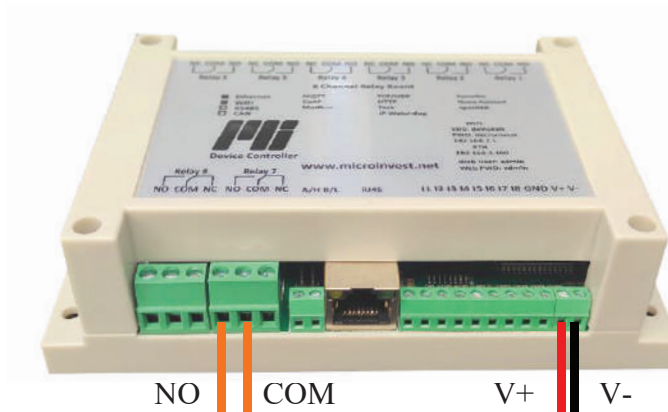
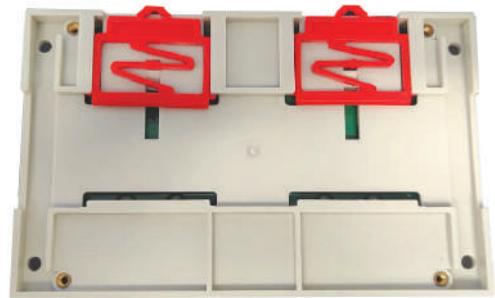
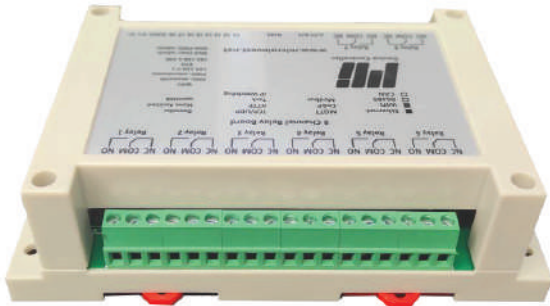
Устройство является многофункциональным. Предлагается с базовым программным обеспечением, которое позволяет интеграцию с разнообразными системами, созданными пользователями.

Компания **Microinvest** предлагает его в виде модуля **Microinvest Billiard Pro** к своим системам - **Microinvest Склад Pro** и **Microinvest Склад Pro Light**.

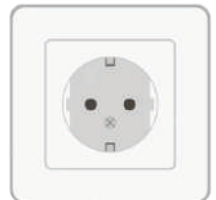
Устройство подключается к сети с помощью адаптера с исходным напряжением 12 V DC и энергопотреблением 2 А.

Максимальная нагрузка каждого контакта реле – 2,2 kW h

При отключении напряжения питания устройство сохраняет свое состояние и после восстановления продолжает работу без потери данных в заданном интервале времени.



Адаптер 12 v



Подключение по Ethernet или Wi-Fi



## Примечания читателя

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

  
**България, 1632 София**  
**ул. Бойчо Бойчев 12**  
**Телефони: (00 359) 2 955-55-15, 2 955-53-34**  
**e-mail: [marketing@microinvest.net](mailto:marketing@microinvest.net)**  
[База знаний](#)  
[Форум Microinvest](#)  
**© Microinvest, 2023г.**