

CE

ORNO®

Реле часу тижневе електронне в розетку

DT-2(GS)

Інструкція з експлуатації

## ВАЖЛИВО!

Перш ніж користуватися пристроєм, прочитайте цей посібник та збережіть його для подальшого використання. Проведення самостійного ремонту та модифікацій позбавить гарантії. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, які можуть виникнути внаслідок неправильної установки або експлуатації пристрою.

Через те, що технічні дані підлягають постійним змінам, Виробник залишає за собою право вносити зміни щодо характеристик товару та впроваджувати інші конструктивні рішення, що не погіршують параметри та показники продукту.

Не використовуйте пристрій не за призначенням.

Пристрій слід зберігати в сухому приміщенні.

Не занурюйте прилад у воду чи інші рідини.

Не встановлюйте та не керуйте пристроєм, коли корпус пошкоджений.

Не змінюйте пристрій і не робіть ніяких ремонтів самостійно.

Пристрій призначений для внутрішнього використання.

Тримайте пристрій у недоступному для дітей місці.

Не перевищуєте максимальну потужність 1800 Вт / 8A

Гарантія діє на виріб із заводською печаткою, яка не повинна бути зламана!

## ПРИМІТКА

Перед першим використанням рекомендується підключити реле на 14 годин до розетки 230 В для зарядки акумулятора, що знаходиться всередині пристрою.

Перед програмуванням натисніть кнопку R, щоб очистити збережені налаштування.

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Пристрій призначений для побутового та загального користування. Його слід використовувати в приміщенні.

Реле використовується для встановлення часу увімкнення та вимкнення електричних пристроїв. Він може керувати, наприклад, освітленням, водонагрівачами та іншими електронними пристроями. У ньому є 10 програм увімкнення / вимкнення. Він може бути запрограмований у щоденному, тижневому циклі, а також можна вибрати функцію RANDOM. У пристрої є вбудований акумулятор, який підтримує налаштування, коли немає струму

## ФУНКЦІЇ КНОПОК

R (RESET): скинути всі дані та програми з пам'яті пристрою

UP: кнопка використовується для встановлення поточного часу в поєднанні з клавішами SET і DOWN, для переміщення функцій та встановлення параметрів функції

SET: кнопка використовується для встановлення поточного часу в поєднанні з клавішами UP та DOWN

DOWN: кнопка використовується для встановлення поточного часу в поєднанні з клавішами SET, UP, для переміщення функцій та встановлення параметрів функції

RND (RANDOM): увімкнути / вимкнути функцію

CD: вмикає або вимикає функцію відліку зворотнього часу

MANUAL: вибирає режими роботи реле (ON-увімкнено, AUTO-автоматичний, OFF-вимкнено), замінює програми

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- 10 часових програм
- ручне керування MANUAL ON, AUTO, MANUAL OFF
- 12 або 24 годинний режим
- COUNT DOWN (функція зворотнього відліку) - максимум 99 годин 59 хвилин 59 секунд
- функція літнього часу
- функція випадкового увімкнення та вимкнення RANDOM
- 16 комбінацій днів тижня
- акумулятор живлення

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Підключіть пристрій до розетки 230В.

Використовуйте R, щоб очистити всі збережені налаштування.

Після виконання вищезазначених кроків перейдіть до налаштувань.

### Встановлення поточного часу та дня

1. Натискайте кнопки UP або DOWN, поки не з'явиться CLOCK.
2. Утримуйте клавішу SET принаймні 2 секунди  
На дисплей буде блимати SET і день тижня. Натисніть UP / DOWN, щоб встановити день тижня.  
Можна встановити 16 комбінацій дня тижня:
  - індивідуальні дні MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
  - цілий тиждень з понеділка по неділю
  - з понеділка по п'ятницю MO, TU, WE, TH, FR
  - вихідні SA, SU
  - з понеділка по суботу MO, TU, WE, TH, FR, SA
  - понеділок, середа, п'ятниця MO, WE, FR
  - вівторок, четвер, субота TU, TH, SA
  - понеділок, вівторок, середа MO, TU, WE
  - четвер, п'ятниця, субота TH, FR, SA
  - понеділок, середа, п'ятниця, неділя MO, WE, FR, SU
3. Щоб відрегулювати час, натисніть кнопку SET, цифра години почне блимати.
4. Натисніть UP / DOWN, щоб встановити годину.
5. Щоб відрегулювати хвилини, натисніть кнопку SET знову, і хвилини почнуть блимати.
6. Натисніть UP / DOWN, щоб встановити хвилини.
7. Щоб зберегти встановлений час, натисніть кнопку SET ще раз.  
Щоб скинути неправильний час, повторіть описані вище дії.

Налаштування програми

### ПРИМІТКА:

*Окремі програми не повинні збігатися один з одним особливо, якщо у вас активовано велику кількість тимчасових інтервалів.*

*Функція виключення йде першою перед функцією включення.*

*Якщо хочете поміняти программу- пристрій повинен бути в режимі AUTO, а 2 інших режими вимкнені*

*Приоритет програм:*

- увімкнено / вимкнено (MANUAL ON or MANUAL OFF)
- випадкове включення / вимкнення (RANDOM)
- зворотній відлік часу (CD)
- PROGRAM

1. Натисніть кнопки UP або DOWN. На дисплеї з'являється 1ON. Тепер ви можете встановити час початку першої програми.
2. Натисніть кнопку SET, щоб встановити день тижня. На дисплеї буде близмати день тижня. Натисніть кнопку UP / DOWN, щоб встановити його.
3. Знову натисніть кнопку SET для редагування годин. Значок години почне близмати. Натисніть кнопку UP / DOWN, щоб встановити годину.
4. Натисніть кнопку SET для редагування хвилин. Значок хвилин почне близмати. Натисніть UP / DOWN, щоб встановити хвилини.

#### *Приклад*

Увімкнення таймера о 17:15, вимкнення о 22:30 кожного дня

a} натисніть кнопки UP або DOWN. На дисплеї з'явиться 1ON.

b} натисніть кнопку SET, на дисплеї відобразиться 12:00, а дні тижня близматимуть.

c) натискайте кнопки UP або DOWN, поки на дисплеї не з'являться MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU

d} натисніть кнопку SET один раз - цифра години почне близмати

e} натисканням кнопок UP або DOWN встановіть час 5:00 вечора або 17:00

f) натисніть кнопку SET один раз - цифра хвилини почне близмати

g} натискаючи кнопки UP або DOWN, встановіть хвилини на 5:15 вечора або 17:15

h} натисніть один раз і відпустіть кнопку UP - на дисплеї відобразиться 1 OFF

i) повторюйте кроки b, c, d, e, f і g, поки на дисплеї не з'явиться наступне: "MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU ", 22:30 або 22:30

j) двічі натисніть кнопку DOWN, щоб відобразити поточний час

k) натисніть кнопку MANUAL, на дисплеї з'явиться слово AUTO

#### Установка режиму роботи MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF

**Увага:**

*Режими роботи не можна змінювати під час налаштувань програми!*

1. Натисніть кнопку MANUAL, щоб вибрати одне з трьох параметрів.
2. Програми можна запускати лише в режимі AUTO. У режимах MANUAL ON або MANUAL OFF всі програми ігноруються, а таймер не працює. Коли вибрано режим MANUAL ON, керований пристрій увімкнено за замовчуванням. Якщо вибрано режим MANUAL OFF, керований пристрій за замовчуванням вимкнено.
3. Якщо режим перемкнено з MANUAL ON на AUTO, програміст збереже налаштування MANUAL ON, поки не буде обрана інша програма.

Функція RANDOM (керований пристрій буде увімкнено та вимкнено між 18 та 6 годинами з випадковими інтервалами 10 - 31 хвилини).

**Увага:**

Функція RANDOM доступна лише в режимі AUTO і не може бути використана, коли функція активна PROGRAM або функція CD (відлік часу).

1. Натисніть кнопку RND на пристрой. На дисплеї відображається R (RANDOM).
2. Щоб скасувати функцію, натисніть кнопку RANDOM ще раз.

## **Функція відліку COUNTDOWN**

Увага:

Функція відліку працює лише в режимі AUTO. Випадковий режим (RANDOM) повинен бути вимкнений. Якщо функція відліку ввімкнена, на дисплеї буде блимати CD.

1. Натискайте кнопки UP або DOWN, поки на дисплеї не з'явиться CD.
2. Натисніть кнопку SET один раз, SET і кнопки ON або OFF на дисплеї будуть блимати.
3. За допомогою кнопок UP або DOWN виберіть режим роботи CD
4. Натисніть кнопку SET, щоб перейти до редагування годин, а потім натисніть кнопку UP або DOWN
5. Натисніть кнопку SET, щоб увійти в режим редагування хвилин, а потім натисніть кнопку UP або DOWN
6. Натисніть кнопку SET, щоб увійти в режим редагування секунд, а потім натисніть кнопку UP або DOWN
7. Натисніть кнопку SET один раз, щоб вийти з редагування часу.
8. Натисніть CD, якщо встановлено режим AUTO, час відліку почне скорочуватися.
9. Ще раз натисніть CD, відлік часу припиниться і повернеться до встановленого часу.

Максимальний час відліку - 99 годин 59 хвилин і 59 секунд.

## **Зміна режиму роботи з 12 до 24 годин**

Ви можете змінити часовий режим з 12 до 24 годин, одночасно натискаючи CD та SET.

## **Налаштування літнього часу**

1. Натисніть одночасно кнопки MANUAL і SET (або RND).

На дисплеї з'являється позначка «S» годинник буде рухатися вперед на одну годину.

2. Щоб встановити зимовий час, знову натисніть кнопку MANUAL та SET.

На дисплеї зникне позначка «S»

## **ТЕХНІЧНІ ДАНІ:**

Напруга: ~230V;

Частота струму: 50Hz

Максимальна потужність: 1800W/ 8(1)A

Мінімальне встановлення часу: 1 хвилина

Вимірювання точності: ±1 хвилина на місяць

Внутрішня батарея: NiMH 1.2V; >100 год.

Ступінь захисту: IP 20

Робоча температура:-10°C - +40°C

Вага нетто: 0,11 кг

Виробник: ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o., Польща

Імпортер: ТОВ «СВІТ-БУД ЛТД», 41100,

Сумська обл., м. Шостка, вул. Привокзальна,

буд. 1А. (044) 207-43-27

Кожне домогосподарство є користувачем електричного та електронного обладнання, а отже, потенційним виробником небезпечних для людей та навколошнього середовища відходів через наявність небезпечних речовин, суміші та компонентів в обладнанні. З іншого боку, вживане обладнання - це цінний матеріал, з якого ми можемо відновити сировину, таку як мідь, олово, скло, залізо та ін.

Символ перекресленого смітника на колесах, розміщений на обладнанні, упаковці або документах, що додаються до нього, означає, що виріб не слід утилізувати з іншими відходами. У той же час маркування означає, що обладнання було випущене на ринок після 13 серпня 2005 р. Відповідальність за передачу вживаного обладнання в призначений пункт збору для належної обробки покладається на користувача. Інформацію про наявну систему збору відходів електричного обладнання можна знайти в інформаційному бюро магазину та в комунальному / комунальному бюро. Відповідна утилізація вживаного обладнання запобігає негативним наслідкам для природного середовища та здоров'я людини!