

|   |  |
|---|--|
| <b>OR-PRE-409</b><br><b>OR-PRE-409(GS)</b>  | <b>Реле часу електронне в розетку</b><br><b>Інструкція з обслуговування та монтажу</b> |
| <b>Виробник: ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o., Польща</b><br><b>Імпортёр: ТОВ «СВІТ-БУД ЛТД», 41100, Сумська обл., м. Шостка, вул. Привокзальна, буд. 1А.</b><br><b>(044) 207-43-27</b> |  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>ВАЖЛИВО!</b><br/> 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.<br/> <b>Не використовуйте пристрій не за призначенням.</b><br/> <b>Пристрій слід зберігати в сухому приміщенні.</b><br/> <b>Не занурюйте прилад у воду чи інші рідини.</b><br/> <b>Не встановлюйте та не керуйте пристроєм, коли корпус пошкоджений.</b><br/> <b>Не змінюйте пристрій і не робіть ніяких ремонтів самостійно.</b><br/> <b>Пристрій призначений для внутрішнього використання.</b><br/> <b>Тримайте пристрій у недоступному для дітей місці.</b><br/> <b>Не підключайте пристрій, якщо навантаження перевищує 16А.</b></p> |   |
|   | <p>Кожне домогосподарство є користувачем електричного та електронного обладнання, а отже, потенційним виробником небезпечних для людей та навколишнього середовища відходів через наявність небезпечних речовин, сумішей 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.<br/> 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.<br/> Відповідна утилізація вживаного обладнання запобігає негативним наслідкам для природного середовища та здоров'я людини!</p> |

| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>  |  |
|---|--|
| <p>Реле використовується для встановлення часу увімкнення та вимкнення електричних пристроїв у певний період часу. Виріб може контролювати роботу будь-якого електричного пристрою, такого як освітлення, кондиціонер, водонагрівач, електрична плита. Він має 16 програм часу, чотири великі кнопки, а також великий LCD дисплей для легкої роботи та чіткого вимірювання.</p>                             |  |
| <b>ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 часових програм</li> <li>- ручний режим роботи ON / автоматичний AUTO / ручне вимкнення OFF</li> <li>- 12 або 24 годинний режим</li> <li>- COUNT DOWN функція відліку зворотнього часу максимум 99 годин 59 хвилин</li> <li>- функція SUMMER літній час та WINTER функція зимового часу</li> <li>- функція випадкового включення та вимкнення RANDOM</li> </ul> |  |
| <b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>   |  |
| Технічні параметри  |  |
| <b>Блок живлення:</b>   | 230VAC                                       |
| <b>Частота:</b>   | 50 Hz  |
| <b>Максимальна сила струму</b>  | 16A  |
| <b>Максимальна потужність</b>   | 3680W  |
| <b>Точність:</b>  | ≤1 хвилина                                   |
| <b>Діапазон часу:</b>   | 1 хвилина ~ 168 годин (7 днів)               |
| <b>Час відліку зворотнього часу:</b>  | 99 годин 59 хвилин                           |
| <b>Робоча температура:</b>  | 0~50°C                                       |
| <b>Розміри:</b>   | 55 x 115 x 75 мм (ширина / висота / глибина) |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Вага нетто:</b>             | 0,14 кг       |
| <b>Умови правильної роботи</b> |               |
| <b>Робоча напруга:</b>         | 175VAC~276VAC |
| <b>Частота напруги:</b>        | 45-65 Hz      |
| <b>Робоча сила струму:</b>     | ≤16A          |
| <b>Робоча температура:</b>     | 0~50°C        |

### ОБСЛУГОВУВАННЯ:

#### 1. Кнопки дисплея та функцій LCD дисплея

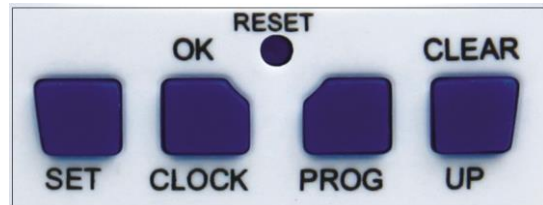


рис. 1 Дисплей LCD

рис. 2 Функціональні кнопки

#### 1.2 Дисплей годинника:

**HOURL** - години  
**MINUTE** - хвилини  
**WEEK** – дні тижня

#### 1.1 ОПИС КНОПКИ

**SET** – кнопка активує режим введення параметрів для окремих функцій і використовується для зміни режиму роботи ON – AUTO – OFF  
**CLOCK** – кнопка використовується для входу в режим налаштування годинника  
**PROG** – кнопка використовується для входу в режим програмування  
**UP** – кнопка використовується для встановлення параметрів функції  
**CLEAR** – кнопка використовується для видалення налаштування  
**OK** – кнопка для підтвердження налаштувань  
**RESET** – скинути всі налаштування

#### 2. НАЛАШТУВАННЯ:

Після підключення пристрою до мережі всі поля екрану світлитимуть приблизно 3 секунди LCD (як на рис.1).

**УВАГА:** Перш ніж використовувати таймер перший раз, увімкніть пристрій в електричну розетку як мінімум на 30 хвилин, щоб зарядити акумулятор. Перед програмуванням натисніть кнопку RESET.

#### 2.1 Встановлення поточного часу та дня тижня:

Натисніть і утримуйте кнопку "CLOCK" більше 3 секунд, щоб увійти в режим налаштування годинника.

##### 1) Установка годин

Натисніть кнопку "SET".  
Трикутник перед "HOURS" блиматиме на дисплеї.  
Натисніть кнопку "UP", щоб встановити час (діапазон 0-24)

##### 2) Установка хвилин

Знову натисніть кнопку "SET".  
Трикутник перед написом "MINUTES" блиматиме на дисплеї.  
Натисніть "UP", щоб встановити хвилини (діапазон 0-60)

##### 3) Установка дня тижня

Натисніть кнопку "SET".  
Трикутник перед символом "ТИЖДЕНЬ" почне блимати на дисплеї.  
Натисніть "UP", щоб встановити правильний день тижня MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU

##### 4) Для підтвердження налаштувань натисніть "OK"

5) Натисніть кнопку "CLOCK + SET" - виберіть літній час SUMMER або зимовий час WINTER  
6) Натисніть кнопку "CLOCK" + "PROG" - виберіть 24-годинний або 12-годинний режим

#### 2.2 НАЛАШТУВАННЯ ПРОГРАМИ:

1) Натисніть кнопку "PROG", щоб увійти в режим налаштування.

Ви можете встановити 16 часових програм, ON та OFF.

2) Натисніть кнопку "SET". Тепер ви можете встановити час запуску першої програми.

Трикутник на дисплеї блиматиме перед "HOURS".

Натисніть кнопку "UP", щоб встановити правильний час.

3) Після встановлення часу знову натисніть кнопку «SET».

Трикутник на дисплеї буде блимати перед "MINUTES".

Натисніть кнопку "UP", щоб встановити хвилини.

4) Після встановлення хвилин знову натисніть кнопку «SET».

Трикутник перед "WEEK" на екрані буде блимати.

Натисніть кнопку "UP", щоб встановити день тижня.

Можливо встановити наступні комбінації днів тижня:

індивідуальні дні MO→TU→WE→TH→FR→SA→SU

будні дні MO TU WE TH FR

вихідні (субота, неділя) →SA →SU

з понеділка до суботи 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

весь тиждень з понеділка до неділі MO TU WE TH FR SA SU

5) Виконавши вищевказані налаштування, знову натисніть кнопку «PROG», щоб перейти до налаштувань першої програми OFF.

6) Після завершення всіх налаштувань натисніть «OK».

7) Якщо ви хочете, щоб таймер був увімкнений пізніше, натисніть кнопку "SET", щоб змінити режим "OFF" на автоматичний "AUTO", якщо ви хочете, щоб таймер був відключений із запізненням, натисніть кнопку "SET", щоб змінити режим "ON" на "AUTO".

8) Якщо ви хочете видалити одне з налаштувань, натисніть кнопку «PROG», щоб зробити вибір, а потім натисніть кнопку «CLEAR» для видалення.

### **2.3 ФУНКЦІЯ ВИПАДКОВОГО ВКЛЮЧЕННЯ RANDOM**

Для ефекту присутності в домі можливо використати функцію випадкового включення. Прилад буде вмикатися – вимикатися випадково в період з 18.00 до 6.00. Якщо ви хочете, щоб таймер був включений з затримкою, натисніть кнопку "SET", щоб змінити режим роботи з "OFF" на автоматичний "AUTO", якщо ви хочете, щоб таймер був вимкнений з затримкою - натисніть кнопку "SET", щоб змінити режим роботи з "ON" на "AUTO".

1) Щоб активувати функцію RANDOM, натисніть одночасно кнопки «SET» та «UP». На дисплеї з'явиться "RANDOM".

2) Щоб вимкнути функцію RANDOM, одночасно натисніть кнопки «SET» та «UP». "RANDOM" зникне на дисплеї.

### **2.4 ФУНКЦІЯ ЗВОРОТНЬОГО ВІДЛІКУ ЧАСУ COUNT DOWN**

**Функція відліку працює лише в режимах "ON" та "OFF" і не працює у випадковому режимі "RANDOM".**

1) Натисніть одночасно кнопки «UP» та «PROG», щоб увійти до функції зворотного відліку

2) Натисніть кнопку "SET".

Трикутник на дисплеї блиматиме перед "HOURS".

Натисніть кнопку "UP", щоб встановити годину (0-99)

3) Після встановлення часу знову натисніть кнопку «SET».

Трикутник на дисплеї буде блимати перед "MINUTES".

Натисніть кнопку "UP", щоб встановити хвилини (0-59)

4) Щоб закінчити налаштування, натисніть «OK».

5) Щоб скасувати функцію COUNT DOWN, одночасно натисніть кнопки «UP» та «PROG». "COUNTDOWN" зникне на дисплеї.