

## ZEGARY CYFROWE

TC1421-230

Zegar cyfrowy programowalny 10h

- 1 zastyk przełączny, 8A/230 VAC
- Odliczanie do 10 lub 100h
- Sygnalizacja akustyczna i optyczna
- Programowalny



### OPIS PRODUKTU

Przyciśnięcie [START/STOP] aktywuje przekaźnik wyjściowy i uruchamia odliczanie czasu w dół. Ponowne naciśnięcie przycisku dezaktywuje przekaźnik, wartość pozostałego czasu jest wyświetlana. Timer można równieżysterować zewnętrznym przyciskiem. Po odliczeniu zadanego czasu emitowany jest sygnał dźwiękowy, przekaźnik wyjściowy jest dezaktywowany a na wyświetlaczu pokazuje się czas zadany.

#### Funkcje klawiszy

[PROG] Wybór godzin, minut i sekund

[+] Zwiększenie nastawionego czasu

[-] Zmniejszenie nastawionego czasu

[RESET] Kasowanie do punktu startu

[START/STOP] Uruchamianie i zatrzymywanie zliczania

#### Ustawienie czasu

Naciśnij przycisk PROG raz; cyfra godzin miga. Użyj przycisków + lub - do nastawienia odpowiedniej wartości. Powtórz aby nastawić wartości minut i sekund. Jeśli przytrzymasz wciśnięte przyciski + lub - cyfry automatycznie zmieniają odpowiednio się w górę lub w dół.

**NB:** Gdy trwa odliczanie czasu przycisk PROG jest zablokowany aż do zakończenia odliczania.

#### Uruchamianie i zatrzymywanie licznika

Przyciśnięcie przycisku START/STOP aktywuje przekaźnik wyjściowy i rozpoczyna odliczanie czasu. Ponowne naciśnięcie przycisku zatrzymuje zliczanie czasu i dezaktywuje przekaźnik wyjściowy. Pozostały czas jest pokazywany na wyświetlaczu. Istnieje również możliwość sterowania licznika za pomocą zewnętrznego sygnału. Gdy nastawiony czas zostanie odliczony do zera, na wyświetlaczu pojawia się symbol zegara i emitowany jest kilkusekundowy sygnał dźwiękowy. Wyjście przekaźnika jest dezaktywowane oraz wartość nastawy pokazana jest na wyświetlaczu.

**NB:** Naciśnięcie przycisku START/STOP bez ustawienia wartości zadanej aktywuje przekaźnik i powoduje wyświetlenie symbolu zegara na wyświetlaczu. Ponowne naciśnięcie przycisku wywołuje powrót przekaźnika do poprzedniego stanu.

#### Kasowanie do zadanego czasu

Naciśnij przycisk RESET aby skasować licznik do zadanego czasu. Można to zrobić jedynie gdy zliczanie jest wstrzymane.

#### Kasowanie nastawy

Naciśnięcie równoczesne wszystkich trzech przycisków kasuje nastawę czasu.

#### Kasowanie całkowite

Naciśnięcie równoczesne wszystkich trzech przycisków przez ok. 4 sekundy kasuje licznik.

#### Zachowanie danych przy zaniku napięcia

W wypadku zaniku napięcia zliczanie czasu zostaje zatrzymane a przekaźnik wyjściowy powraca do stanu normalnego. Pozostały czas zostaje zachowany w pamięci a na wyświetlaczu widzimy -:--. Po ponownym zasileniu na wyświetlaczu pojawi się pozostały czas i przyciskiem START/STOP możemy ponownie aktywować odliczanie.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Czas (max)             | 9h, 59min, 59s                       |
| Częstotliwość          | 50 Hz                                |
| Dokładność nastaw      | 1 s                                  |
| Dopuszczenia           | CE                                   |
| Głębokość              | 41 mm                                |
| Ilość kanałów          | 1                                    |
| Klasa ochrony          | II                                   |
| Klucz pamięci E2-Prom  | Tak                                  |
| Materiał               | Samogasnący materiał termoplastyczny |
| Max. obciążenie        | 8 A                                  |
| Max. temperatura pracy | 50 °C                                |
| Min. temperatura pracy | -5 °C                                |
| Napięcie zasilania     | 230 V                                |
| Pobór mocy             | 0,7 W                                |
| Podłączenie            | Zacisk śrubowy                       |
| Stopień ochrony IP     | IP20                                 |
| Szerokość              | 48 mm                                |
| Wysokość               | 48 mm                                |
| Wysokość cyfry         | 15 mm                                |
| Zasilanie bateryjne    | Nie                                  |



