

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Elektroniczny wyłącznik czasowy

## Numer produktu 610371



**Elektroniczny wyłącznik czasowy**  
**Numer produktu 610371**

**Przeznaczenie do użycia**

Ten wyłącznik czasowy służy do instalacji i podłączenia w skrzynce rozdzielczej (montaż na szynie DIN) w domowych instalacjach elektrycznych. Informacje w zakresie dopuszczalnych napięć roboczych oraz wymaganej mocy wejściowej znajdują się w sekcji Dane techniczne.

Jakiegolwiek użycie inne niż opisano powyżej może uszkodzić produkt i spowodować zagrożenie zwarciem, pożarem, porażeniem prądem itp. Zabrania się modyfikowania i zmian jakiegolwiek części produktu!

Należy zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa oraz pozostałych informacji zawartych w instrukcji obsługi!

Niniejszy produkt zachowuje zgodność ze stosownymi przepisami europejskimi i danego kraju. Wszystkie nazwy firm i produktów stanowią znaki towarowe ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Opis funkcjonalny**

Za pomocą wyłącznika czasowego można zaprogramować 8 różnych okresów (bloków) włączania/wyłączania.

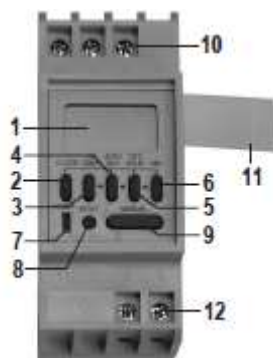
Dostępne są ponadto następujące ustawienia dla dni tygodnia, lub grup dni:

(pon = poniedziałek, wt = wtorek, śr = środek, czw = czwartek, pt = piątek, sob = sobota, ndz = niedziela); (WŁ, WYŁ)

Pojedyncze dni "pon", "wt", "śr", "czw", "pt", "sob", "ndz", lub różne grupy

1. Grupa "pon - wt - śr - czw - pt",
2. Grupa "sob - ndz",
3. Grupa "pon - wt - śr - czw - pt - sob",
4. Grupa "pon, wt, śr",
5. Grupa "czw, pt, sob"
6. Grupa "pon, śr, pt",
7. Grupa "wt, czw, sob",
8. Grupa "pon - wt - śr - czw - pt - sob - ndz",

Podłączone obciążenie można także włączyć lub wyłączyć ręcznie. Wbudowana zapasowa bateria chroni produkt na wypadek krótkotrwałej awarii zasilania.



- 1 Ekran ciekłokrystaliczny
- 2 Przycisk "CLOCK" = wyświetlacz czasu
- 3 Przycisk "TIMER" = przełączanie programów/bloków (8 x różne czasy WŁ/WYŁ)
- 4 Przycisk "DAY" = dzień tygodnia lub grupy
- 5 Przycisk "HOUR" = ustawienie godziny
- 6 Przycisk "MIN" = ustawienie minuty
- 7 Wskaźnik diodowy "POWER" = sygnalizacja pozycji WŁ/WYŁ
- 8 Przycisk "RESET" = Reset
- 9 Przycisk "MANUAL" = przycisk trybu pracy (WŁ/WYŁ + Program włącznika czasowego)
- 10 Zaciski połączeniowe dla obciążeń( schemat obwodu, patrz schemat wydrukowany z boku wyłącznika)
- 11 Plastikowe taśmy ochronne (chronią baterię zapasową przed przedwczesnym rozładowaniem; zdejmij przed podłączeniem/installacją!)
- 12 Zaciski połączeniowe dla napięcia sieciowego

### Instalacja/podłączenie elektryczne

**Dla własnego bezpieczeństwa musisz zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.**

**Instalację produktu może przeprowadzać wyłącznie specjalista zaznajomiony ze specyfikacjami (VDE) oraz możliwymi zagrożeniami.**

- Najpierw zdejmij przezroczyste ochronne taśmy plastikowe z boku wyłącznika czasowego. Zamocowano je wyłącznie dla ochrony baterii zapasowej w urządzeniu przed przedwczesnym rozładowaniem.
- Zamontuj wyłącznik czasowy w skrzynce rozdzielczej lub na tablicy rozdzielczej domowej instalacji elektrycznej.
- Podłączenia wykonuje się przy pomocy zacisków śrubowych.

### Praca zacisku

**3 - 4** zasilanie 200 - 240 V/AC, 50-60 Hz

**8 - 7 - 6** styk przyłączeniowy do podłączania obciążenia (pojemność przyłączeniowa, patrz rozdział Dane techniczne); prosimy przestrzegać schematu obwodów znajdującego się na obudowie wyłącznika czasowego.

### Obsługa

**Obserwuj ekran przy dokonywaniu wszelkich ustawień.**

#### 1. Ustawienie godziny

Przyciśnij i przytrzymaj przycisk "CLOCK"; przyciskiem "HOUR" (godziny) i przyciskiem "MIN" (minuty) ustaw prawidłową godzinę przyciskając je kilkakrotnie. Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisków "HOUR" oraz "MIN" powoduje uruchomienie szybkiego ustawiania.

## 2. Ustawienie dni tygodnia

Przyciśnij i przytrzymaj przycisk **“CLOCK”**; przyciskiem **“DAY”** ustawia się odpowiedni dzień tygodnia lub grupę, przyciskając go kilkakrotnie.

## 3. Ustawienie wyłącznika czasowego

1. Przyciśnij krótko przycisk **“TIMER”**. Znajdujesz się w **Block 1**. Na ekranie wyświetli się **“ON ----”**.

2. Przyciskiem **“DAY”** można ustawić dzień tygodnia lub grupę, dla której podłączone obciążenie będzie włączane lub wyłączane.

3. Ustaw żądany czas przyciskami **“HOUR”** i **“MIN”**, jeśli podłączone obciążenie ma być włączone - **“ON”**.

4. Przyciśnij ponownie przycisk **“TIMER”**. Na ekranie wyświetli się teraz **“OFF ----”**.

5. Ustaw żądany czas przyciskami **“DAY”**, **“HOUR”** i **“MIN”** oraz dzień tygodnia lub grupę, jeśli podłączone obciążenie ma być wyłączone - **“OFF”**.

**Teraz można ustawić pozostałe 7 bloków, jeden po drugim, zgodnie z powyższym opisem!**

6. Przyciśnij przycisk **“CLOCK”**; na ekranie ponownie wyświetlą się aktualna godzina oraz dzień tygodnia.

## 4. Ustawienia funkcji „ON”, „AUTO”, „OFF”

Aby ustawić żądany tryb pracy, przyciśnij przycisk **“MANUAL”** aż na ekranie wyświetli się zadany status. Obserwuj dolny wiersz wyświetlacza, aby zobaczyć który tryb pracy został ustawiony.

ON – podłączone obciążenie jest włączone ręcznie i świeci się czerwona dioda.

AUTO – ustawienia wyłącznika będą działać automatycznie.

OFF - podłączone obciążenie jest wyłączone ręcznie; czerwona dioda nie świeci się

## 5. Aby skasować/zmienić wprowadzone wartości:

Przyciśnij ponownie przycisk **“TIMER”**, aby wyświetlić już ustawione dane. Przyciskami **“DAY”**, **“HOUR”** oraz **“MIN”** popraw niewłaściwe ustawienia lub wykonaj zmiany w zakresie odpowiednich bloków 1-8.

## 6. Reset:

Przyciskiem **“RESET”** kasujesz wszystkie ustawienia.

## Dane techniczne

Napięcie robocze:

200 - 240V/AC, 50 - 60 Hz

Pojemność włączeniowa:

obciążenie oporowe: maks. 16A

inne obciążenia : maks. 8A

Cykle załączania:

8 x wł/wył

<http://www.conrad.pl>