

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wyłącznik czasowy

Nr produktu 000198520



Mocowany na szynie DIN cyfrowy tygodniowy wyłącznik czasowy

Numer produktu 19 85 20

1. Przeznaczenie do użycia

Mocowany na szynie DIN cyfrowy tygodniowy wyłącznik czasowy służy jako wyłącznik dla urządzeń elektrycznych 230 VAC i dysponuje 16 programowalnymi czasami załączania (8 czasów WŁ i 8 czasów WYŁ). Obsługiwane urządzenia to obciążenia indukcyjne i oporowe zasilane z 230 VAC. Maksymalny prąd wejściowy podłączonego urządzenia nie może przekraczać obciążeń oporowych 16A oraz obciążeń indukcyjnych (lub obciążeń silnika) 3A.


Produkt zaprojektowano do montażu na szynach DIN. Obsługa dozwolona jest wyłącznie w miejscach suchych i zamkniętych. Należy unikać kontaktu z wilgocią. Produkt może być wyłącznie obsługiwany z zasilania sieciowego 230 VAC, 50 Hz.

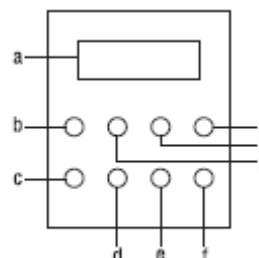
Nieupoważnione zmiany i/lub modyfikacje produktu są zabronione ze względów bezpieczeństwa i certyfikacji (Ce). Jakikolwiek użycie inne niż opisano powyżej jest zabronione i może uszkodzić produkt oraz prowadzić do powiązanych zagrożeń zwarcie, pożarem, porażeniem prądem itp. należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do późniejszego wglądu.

2. Zawartość dostawy

1. Włacznik czasowy
2. Instrukcja obsługi

3. Elementy sterowania

- a. Ekran ciekłokrystaliczny
- b.  - wyświetlacz normalny (wyświetlacz czasu i statusu kontrolnego)
- c. PROG – przycisk ustawień programu
- d. R – przycisk kasowania
- e. MAN – przycisk trybu pracy (w.ł/wył auto/ręczny)
- f. RST – przycisk RESET
- g. D – przycisk ustawienia dnia tygodnia
- h. H – przycisk ustawienia godziny
- i. M – przycisk ustawienia minuty



5. Podłączenie

Prace instalacyjne może przeprowadzać wyłącznie odpowiednio przeszkolony personel zaznajomiony z powiązаныmi zagrożeniami oraz stosownymi przepisami.

Przed podłączeniem urządzenia odłącz obwód zasilania, do którego podłączono urządzenie. Wyjmij odpowiednie bezpieczniki sieciowe lub uruchom bezpiecznik automatyczny! Upewnij się, że wszystkie odpowiednie przewody nie pozostają pod napięciem.

Nie dokonuj żadnych podłączeń elektrycznych na zaciskach 3, 4 oraz 5.

Upewnij się, że przewody są izolowane a miejsca styku osłonięte. Nigdy Nie używaj nieosłoniętego przewodu do podłączania.


Zamontuj cyfrowy wyłącznik czasowy na panelu sterowania lub w skrzynce rozdzielczej domowego systemu zasilania. Podłączenia dokonuje się na zaciskach śrubowych..


Numer zacisku	Styk
1 - 2	Napięcie zasilania 230 - 250 V~, 50 / 60 Hz
8 - 7 - 6	Maks. pojemność złączeniowa styku 240 V~, 16(1)A


6. Działanie


Upewnij się, że zaprogramowane czasy WŁ i WYŁ nie nakładają się wzajemnie.

A. Konfiguracja godziny i dnia tygodnia


Przyciśnij jednocześnie  oraz "D", aby ustawić aktualny dzień tygodnia.

Przyciśnij jednocześnie  oraz "H", aby ustawić aktualną godzinę.

Przyciśnij jednocześnie  oraz "M", aby ustawić aktualną minutę.

Press i przytrzymaj  oraz przyciski "D", "H" lub "M", aby uruchomić sekwencję szybkiego ustawiania.

B. Konfiguracja programu wyłącznika

1. Przyciśnij "PROG", aby otworzyć tryb ustawiania; w lewym, dolnym rogu ekranu wyświetli się .

2. Przyciśnij "D", aby ustawić dzień tygodnia.

Ustawienie dni tygodnia możliwe jest dla poszczególnych dni "pon", "wt", "śr", "czw", "pt", "sob", "ndz", lub różnych kombinacji dni, przedstawionych poniżej:

Kombinacja 1. "pon - wt - śr - czw - pt - sob - ndz"

Kombinacja 2. "pon - wt - śr - czw - pt",

Kombinacja 3. "sob - ndz",

Kombinacja 4. "pon - wt - śr - czw - pt - sob",

Kombinacja 5. "pon, śr, pt",

Kombinacja 6. "wt, czw, sob",

Kombinacja 7. "pon, wt, śr"

Kombinacja 8. "czw, pt, sob",

(pon = poniedziałek, wt = wtorek, śr = środa, czw = czwartek, pt = piątek, sob = sobota, ndz = niedziela)

3. Przyciśnij "H" i "M", aby ustawić godzinę, o której podłączone obciążenie ma zostać włączone.

4. Przyciśnij "R", aby skasować ekran i tym samym dezaktywować czas WŁ lub WYŁ. Przyciśnij ponownie "R", aby przywrócić ustawienie.
5. Przyciśnij "PROG", aby ustawić czas wyłączenia. W dolnym lewym rogu ekranu wyświetli **"OFF"**.
6. Powróć do procedur 2 – 5, aby ustawić wszystkie 16 programowalnych czasów załączania (8 czasów WŁ i 8 czasów WYŁ).

C. Wybór trybu pracy

Aby ustawić żądany tryb pracy, przyciśnij przycisk "MAN", aż na ekranie wyświetli się żądany status. Zobacz w dolnej linii ekranu, jaki tryb pracy został ustawiony.

AUTO ON	= praca automatyczna, wyjście ustawione na "WŁ", zacisk 6 i 7 otwarty
AUTO OFF	= praca automatyczna, wyjście ustawione na "WYŁ", zacisk 6 i 7 zamknięty
ON	= praca ręczna, wyjście ustawione na "WŁ", zacisk 6 i 7 otwarty
OFF	= praca ręczna, wyjście ustawione na "WYŁ", zacisk 6 i 7 zamknięty.

D. Funkcja losowa

Przyciśnij równocześnie przyciski 'D' i 'H', aby włączyć funkcję losową. Na ekranie wyświetli się 'R'. Funkcja ta umożliwia wydłużenie czasów obwodu WŁ/WYŁ losowo o 2 do 32 minut.

E. Oszczędzanie czasu w świetle dziennym

Przyciśnij równocześnie przyciski 'H' i 'M', aby dodać jedną godzinę do zadanego czasu. Na ekranie wyświetli się 'S'.

F. Testowanie przekaźnika

Doprowadź do zwarcia zacisków 3 i 4. po zwarciu tych zacisków, przekaźnik zostaje zamknięty i zaciski 7 i 8 połączą się ze sobą. W przeciwnym razie przekaźnik pozostaje otwarty i zaciski 6 i 7 są połączone ze sobą.

G. Reset

Przyciśnij "RST", aby zresetować ustawienia.

9. Dane techniczne

Napięcie zasilania:	230 V/AC, 50 Hz
Prąd załączeniowy :	Maks. 16 A (obciążenie oporowe) Maks. 3 A (obciążenie indukcyjne)
Temperatura pracy:	-10 °C do +60 °C
Dokładność zegara:	1 sekunda na dzień
Wymiary:	86.5 x 36 x 69 mm

<http://www.conrad.pl>