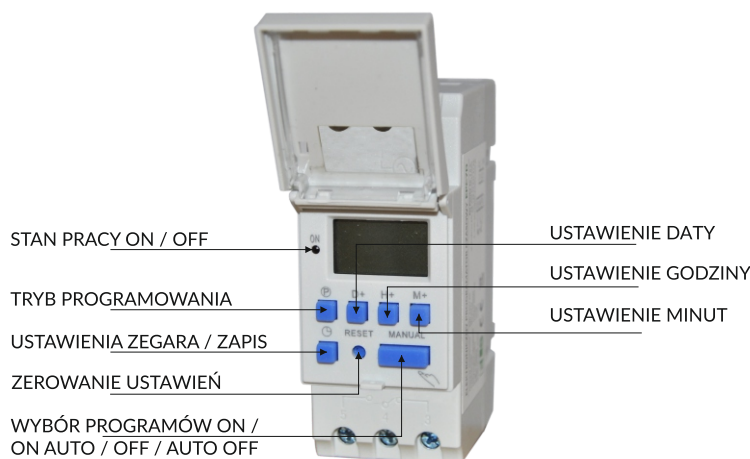


EPC7D



Przedstawiony symbol informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami. Ponadto urządzenie wyposażone jest w baterię podtrzymującą zasilanie, którą po zużyciu należy oddać do specjalnego organu zajmującego się utylizacją.

• OPIS

Elektroniczny programator z wyświetlaczem LCD służy do ustawienia czasu załączania oraz wyłączania urządzeń elektrycznych w trybie 24-godzinny w cyklu dziennym lub tygodniowym. Umożliwia sterowanie naprzemiennie dwoma niezależnymi obwodami (ON AUTO / AUTO OFF).

• MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Montaż powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu i należy zachować szczególną ostrożność. Przed pierwszym uruchomieniem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego na szynie TH35 i podłączenia elektrycznego.

Zasilanie programatora należy podłączyć pod zaciski 1 i 2.

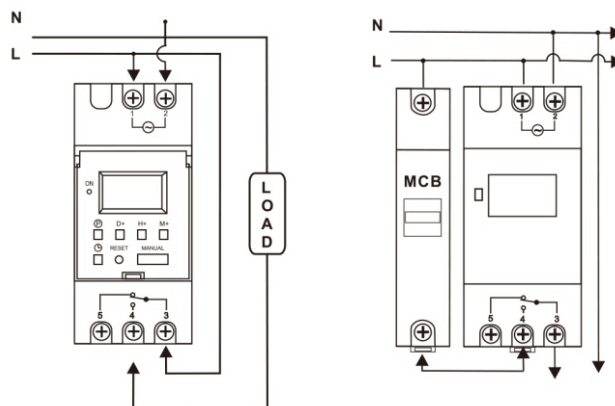
Sterowane urządzenie należy podłączyć pod zaciski 3 i 4 i ustawić tryb pracy ON AUTO.

W przypadku naprzemiennego sterowania dwoma urządzeniami, drugie urządzenie należy podłączyć pod zaciski 3 i 5.

• DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	220-240V AC
Częstotliwość	50/60Hz
Maksymalne obciążenie	16A / 3600W
Pobór własny	≤5VA
Podtrzymanie pracy	90 dni
Dokładność zegara	±1 minuta / miesiąc
Ilość programów	16 włącz i 16 wyłącz / dzień
Minimalny odstęp czasu	1 min.
Temperatura pracy	-10°C~+50°C
Magazynowanie	-25°C~+60°C
Stopień ochrony	IP20

• PODŁĄCZENIE



• PROGRAMOWANIE

Akumulator wymaga minimum 24h ładowania przed rozpoczęciem pracy.

Przyciskiem RESET należy wyzerować urządzenie. Przycisk R służy do uruchomienia programatora w momencie, kiedy akumulator nie jest naładowany i nie działa wyświetlacz oraz do kasowania wszystkich ustawień urządzenia. Po jego naciśnięciu konieczne jest ponowne ustawienie aktualnego czasu oraz programów załączania / wyłączenia.

Urządzenie ustawi się automatycznie w tryb 24 -godzinny.

USTAWIENIA ZEGARA	
1.	Naciśnij równocześnie przycisk  oraz D+ aby ustawić właściwą datę
2.	Naciśnij równocześnie przycisk  oraz H+ aby ustawić właściwą godzinę
3.	Naciśnij równocześnie przycisk  oraz M+ aby ustawić właściwe minuty

Krok	Klawisz	Funkcja
1	Naciśnij P	Ustawienia pierwszego czasu załączenia programu „1 ON”
2	Naciśnij H+ / M+	Ustaw godzinę i minuty
3	Naciśnij D+ *	Ustaw dzień lub grupę dni (każdego dnia tak samo, inaczej każdego dnia)
4	Naciśnij P	Ustawienia pierwszego czasu wyłączenia programu „1 OFF”
5	Naciśnij H+ / M+	Ustaw godzinę i minuty
6	Naciśnij D+	Ustaw dzień lub grupę dni tak samo, jak w programie „1 ON”
7	Powtórz kroki 2-6 *	Ustaw inne tryby załączenia / wyłączenia (do 16 ustawień)
8	Naciśnij MANUAL **	Aby skasować niektóre ustawienia podczas programowania
9	Naciśnij 	Zakończenie programowania, zapis ustawień
10	Naciśnij MANUAL	Wybór trybu pracy: ON / ON AUTO / OFF / AUTO OFF

Uwaga:

W momencie wprowadzania nowego programu załączania / wyłączenia urządzenia, należy pamiętać o ustawieniu zarówno czasu załączania jak i rozłączania, w przeciwnym razie jeden z tych czasów może mieć wartość przypadkową. Należy starać się, aby ustawione okresy załączania nie zachodziły na siebie.

* 16 różnych trybów ustawień: każdego dnia tak samo (w tym przypadku nie ma konieczności ustawiania dni), odmiennie w poszczególne dni (MO-FR, MO-SA, SA-SU, MO, WE, FR, TU, TH, SA, MO-WE, TH-SA itd.). Jeżeli nie ma konieczności ustawiania kolejnych trybów, należy nacisnąć przycisk  aby zakończyć programowanie.

** Aby skasować wprowadzone ustawienia, należy nacisnąć przycisk MANUAL. Na wyświetlaczu pojawi się --:--. Ponowne naciśnięcie przycisku MANUAL wznowi początkowe ustawienia.

OPISTRYBÓW PRACY

TRYB ON: programator cały czas jest włączony, nie działają zaprogramowane ustawienia

TRYB ON AUTO: tryb pracy ON, programator działa zgodnie z ustawieniami

TRYB OFF: programator cały czas jest wyłączony, nie działają zaprogramowane ustawienia

TRYB AUTO OFF: tryb pracy OFF, programator działa zgodnie z ustawieniami

Programator umożliwia sterowanie czasem załączania i wyłączenia dwóch urządzeń naprzemiennie.

Przykładowo można ustawić pracę pierwszego urządzenia (podłączonego do zacisków 3 i 4) 08:00-09:59 w trybie ON AUTO, następnie w godzinach 10:00-07:59 programator automatycznie będzie pracował w trybie AUTO OFF - w tym czasie załączy się drugie urządzenie (podłączone do zacisków 3 i 5), a pierwsze zostanie wyłączone. Następnie o godzinie 08:00 programator automatycznie przejdzie w tryb ON AUTO i załączy pracę pierwszego urządzenia, natomiast drugie urządzenie zostanie wyłączone.

Aby założyć blokadę edycji ustawionych programów, należy 3x szybko nacisnąć przycisk **MANUAL**.

Aby odblokować możliwość edycji, również należy 3x szybko nacisnąć przycisk **MANUAL**.