

INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMATORA EPC7D

Przed południem (AM)
Po południu (PM)

Dioda sygnalizacji
pracy urządzenia

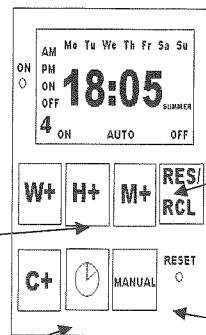
Wskaźnik programowania
czasu załączenia (ON)/
rozłączenia (OFF)

Ustawianie dni
tygodnia

Ustawianie godzin

Ustawianie i wyświetlanie
aktualnego czasu

Ustawianie programów
załączenia i rozłączenia



Dni tygodnia

Godziny i minuty

Czas letni (SUMMER)

Aktualny tryb pracy

Ustawianie minut

Zerowanie wpisanego
programu

Zerowanie wszystkich
ustawień

Ustawianie trybu pracy
zawsze załączony (ON)
wg programów (AUTO)
zawsze rozłączony (OFF)

UWAGA !!!

- Jeżeli urządzenie wymaga czyszczenia należy uprzednio odłączyć je od źródła zasilania.
- Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie ani żadnych innych płynach!
- Grzejniki, ani inne podobne urządzenia podłączone do programatora nie powinny być pozostawione bez opieki!
- Podłączone do programatora urządzenia nie powinny pobierać więcej prądu niż jest to dozwolone przez producenta.

MOŻLIWOŚCI URZĄDZENIA

1. Można wprowadzić maksymalnie 8 programów załączania/rozłączenia.
2. Praca zegara w trybie 12 lub 24-godzinny.
3. Wygodne przełączanie na czas letni lub zimowy.
4. Programator umożliwia ustawienie dla każdego programu 16 różnych kombinacji dni tygodnia, w których będzie cyklicznie załączane i rozłączane podłączone do niego urządzenie.

Możliwe kombinacje to:

Mo - tylko w poniedziałki

Tu - tylko we wtorki

We - tylko w środy

Th - tylko w czwartki

Fr - tylko w piątki

Sa - tylko w soboty

Su - tylko w niedziele

Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su -
we wszystkie dni tygodnia

Mo, Tu, We, Th, Fr -
w wybrane dni tygodnia

Sa, Su - w soboty i niedziele

Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa -
we wszystkie dni tygodnia

Mo, We, Fr - w poniedziałki, środy i piątki itp.

USTAWIENIE AKTUALNEGO CZASU

1. W celu ustawienia aktualnego czasu na wyświetlaczu należy przycisnąć jednocześnie przycisk **C+** oraz przycisk:
 - **W+** aby ustalić dzień tygodnia
 - **H+** aby ustawić godzinę
 - **M+** aby ustawić minuty

2. Po puszczeniu obu przycisków nastawiony czas zostaje zapamiętany.

USTAWIENIE PROGRAMÓW ZAŁĄCZANIA

1. W celu ustawienia programu załączania/rozłączenia należy przycisnąć przycisk **C+** i jednocześnie przycisk **C+**. Na wyświetlaczu pojawi się napis 1^{ON}. Możliwe jest wtedy ustawienie czasu załączania dla pierwszego programu.
2. Przyciskami **W+**, **H+**, **M+** należy stawić czas załączania (kolejna naciśnięcia przycisku **W+**

umożliwią wybór jednego z 16 różnych wariantów kombinacji dni tygodnia).

3. Ponowne naciśnięcia przycisku **C+** umożliwią ustawienie czasu rozłączenia dla pierwszego programu. Wyświetlany jest 1^{OFF}.

4. Przyciskami **W+**, **H+**, **M+** należy ustawić czas rozłączenia.

5. Kolejne naciśnięcia przycisku **C+** umożliwią ustawienie czasu załączania dla kolejnego programu (nr 2^{ON}) itd.

6. Naciśnięcie przycisku **C+** kończy ustawienie programów załączeń/rozłączeń.

7. W celu usunięcia nastawionego programu należy nacisnąć przycisk **C+**, wybrać odpowiedni nr programu a następnie nacisnąć przycisk **RES/RCL**. Usunięte zostają ustawienia czasu załączania i/lub złączenia dla danego programu.

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

USTAWIENIE TRYBU PRACY

1. Przycisk **MANUAL** umożliwia przełączanie trybu pracy urządzenia. Podczas naciskania tego przycisku na wyświetlaczu pojawiają się napisy:

ON - tryb pracy stale załączony

AUTO - tryb pracy według ustawionych programów załączenia/rozłączenia

OFF - tryb pracy stale rozłączony.

KASOWANIE USTAWIEŃ

Przycisk **R** służy do kasowania wszystkich ustawień urządzenia. Po jego naciśnięciu konieczne jest ponowne ustawienie aktualnego czasu oraz programów załączenia/rozłączenia.

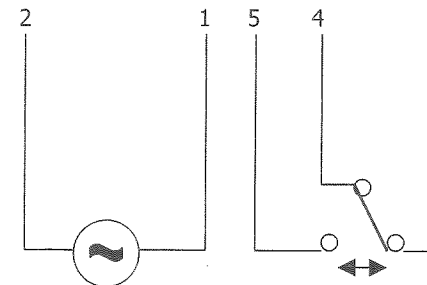
ZMIANA TRYBU WYŚWIETLANIA CZASU (TRYB 12/24 GODZINY)

1. W celu zmiany wyświetlania czasu z 12 na 24 godzinny i odwrotnie należy przycisnąć przycisk **C+** i jednocześnie przycisk **C+**
2. W przypadku trybu 12 godzinnego na wyświetlaczu pojawi się komunikat:
 - **AM** przed południem
 - **PM** po południu

ZMIANA CZASU LETNI/ZIMOWY

1. W celu zmiany czasu letniego na zimowy i odwrotnie należy przycisnąć przycisk **C+** i jednocześnie przycisk **MANUAL**.
2. Pojawienie się na wyświetlaczu napisu **SUMMER** oznacza wybór czasu letniego.

FUNKCJE ZACISKÓW PROGRAMATORA



1. Zaciski 1 i 2 służą do podłączenia zasilania programatora.
2. Programator w stanie załączonym zwiera zaciski 4 i 5, a zaciski 4 i 3 są rozwarte.
3. Programator w stanie rozłączenia zwiera zaciski 4 i 3 a zaciski 4 i 5 są rozwarte (stan normalny)
4. **W obu przypadkach urządzenie zwiera jedynie zaciski nie podając na żaden z nich napięcia. Dzięki temu programator umożliwia sterowanie dowolnymi układami elektrycznymi zasilanymi napięciem w zakresie od 0 do 250V~.**

W przypadku długiego okresu nie używania programatora, przed ponownym jego użyciem wskazane jest pozostawienie go włączanego do sieci przez okres ok. 12 godz. celem doładowania wewnętrznego akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	~230V 50Hz
Maksymalne obciążenie:	16A/3500W
Minimalny odstęp między załączeniem a rozłączeniem:	1 minuta
Maksymalna ilość załączeń/rozłączeń:	8 cykli
Temperatura pracy:	-10°C do +40°C
Dokładność:	+/- min/miesiąc
Bateria:	Ni-Mh 1.2V



Dystrybucja w Polsce:
Simet SA
Aleja Jana Pawła II 33
58-506 Jelenia Góra
Tel./fax: 756471492
www.simet.com.pl



INSTRUKCJA OBSŁUGI
PROGRAMATORA CZASOWEGO SIMLIC MPC1D

SIMLIC

OPIS

Wyłącznik czasowy steruje dowolnym urządzeniem elektrycznym w cyklu 24h.

UWAGA!

URZĄDZENIE POWINNO BYĆ INSTALOWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA

Urządzenie instalowane jest na standardowej symetrycznej szynie 35mm zgodnie z normą EN 50022. Urządzenie jest wewnętrznie chronione przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, jednak silny impuls może doprowadzić do nieprawidłowego działania. Z uwagi na to zaleca się montować wyłącznik z dala od silnych źródeł promieniowania takich jak magnetycznego (silniki elektryczne, transformatory itp.)

PODŁĄCZENIE:

Sposób podłączenia pokazany jest na schemacie obok.

PROGRAMOWANIE:

Najpierw przetąć wszystkie klawisze tarczy na prawo, co będzie oznaczało brak załączeń. Następnie na lewo przetąć klawisze odpowiadające czasowi załączenia urządzenia.

USTAWIENIE CZASU.

Przesuń tarczę zegara, zgodnie z kierunkiem pokazanym na obudowie, do momentu uzyskaniażądanego wskazania czasu.

TRYB MANUALNY:

Programator posiada 2 tryby pracy:

I = ciągle załączenie

 = załączenie/wyłączenie automatyczne

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające: ~250/50Hz (±10%)

Maksymalne obciążenie styków sterujących: 10A/250V-

Zużycie energii przez wyłącznik: 0,5W

Dokładność zegara: ±3 sek./dzień przy temperaturze otoczenia 22 °C

Podtrzymanie zasilania: max 100h

Podziałka programatora: 96 klawiszy/24h

Minimalny czas załączenia/wyłączenia: 15min.

Temperatura pracy: od -10 °C do +50 °C

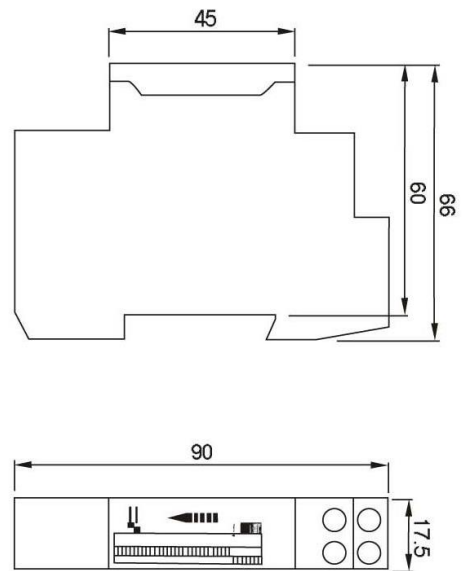
Stopień ochrony: IP20

Klasa ochronności: II

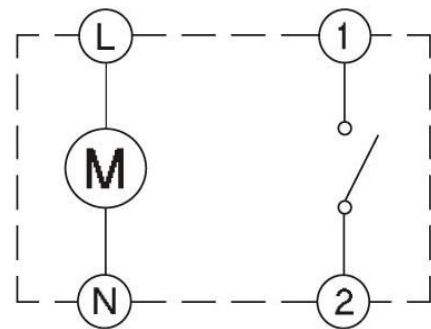
UWAGA!

Urządzenie wyposażone jest w baterie podtrzymującą zasilanie, którą należy po zużyciu oddać do specjalnego organu zajmującego się utylizacją tego typu produktów. Np. sklepu wyposażonego w kosz na zużyte baterie lub organizacji zajmującej się utylizacją baterii. Adresy tego typu jednostek na danym terenie powinny być dostępne w siedzibie miejscowego Urzędu Gminy.

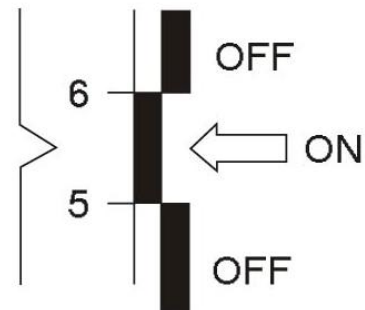
Gabaryty zewnętrzne



Podłączenie



Programowanie tarczy



Dystrybucja w Polsce

Simet SA

Aleja Jana Pawła II 33

58-506 Jelenia Góra

Tel./fax: 756471492

www.simet.com.pl



