

Instrukcja obsługi



50 memories time switches



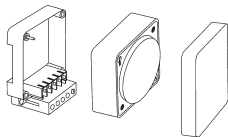
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Podłączenie oraz montaż urządzeń elektrycznych może wykonać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Przeprowadzanie modyfikacji oraz zmian w urządzeniu skutkuje wygaśnięciem praw z tytułu gwarancji.
- Prosimy przestrzegać przepisów oraz postanowień dotyczących bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju.
- Polecenia wyłączenia mają pierwszeństwo przed poleceniami włączenia.

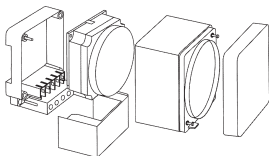


Assembly

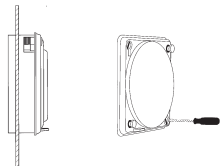
MIL 72 D150



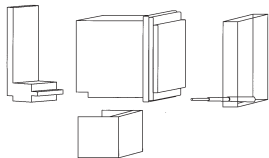
MIL 72A D150



MIL 72E D150

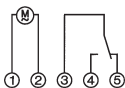


MIL 72 D250

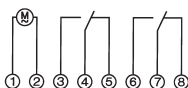


Connection

MIL 72 D150
MIL 72A D150
MIL 72E D150
FMD 150



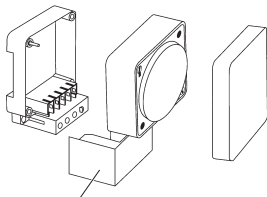
MIL 72 D250





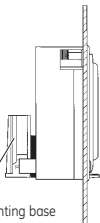
Akcesoria

MIL 72 D150

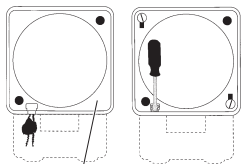


Terminal cover
01.78.0004.6

MIL 72E D150



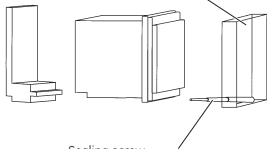
Flush mounting base
01.79.0002.2



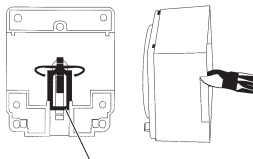
Sealing glas - IP40
01.78.0016.6

MIL 72 D250

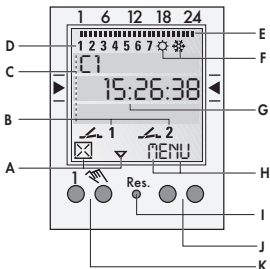
Sealing glas
46.13.0002.4



Sealing screw
16.10.0011.8



Multi-terminal busbar, latch
01.78.0036.6



Informacje ogólne

- Środkowy wiersz komunikatu pokazuje możliwy do wybrania punkt menu. W przypadku potwierdzenia za pomocą **OK** jest on aktywowany.
- Migające teksty lub symbole wymagają wprowadzenia danych.
- Jeśli w ciągu 2 minut nie zostaną wprowadzone żadne dane, zegar powraca na pozycję trybu automatycznego.

Symbolne funkcyjne obydwu lewych przycisków:

- △ Przewijanie menu do góry
- ▽ Przewijanie menu na dół
- ☒ Odrzucenie wyboru/propozycji
- ✓ Zastosowanie wyboru/propozycji
- + Krótkie wciśnięcie = +1
Długie wciśnięcie (ok. 2 sek.) = +5
- Krótkie wciśnięcie = -1
Długie wciśnięcie (ok. 2 sek.) = -5

Wyświetlacz

- A Symbolne funkcyjne obydwu lewych przycisków
- B Komunikaty stanu kanału
 ↘ 1 = Kanał 1 ZAŁ
 ↗ 1 = Kanał 1 WYŁ
 Kanał 1 = C1, Kanał 2 = C2
- C 3 wiersze komunikatów dla wyświetlania czasu, punktów menu, żądania wprowadzenia danych itp.
- D Wyświetlacz dnia tygodnia
- E Przegląd dziennego programu przełącznika
- F Komunikat czas letni/zimowy
- G Napięcie robocze (punkty stałe)
Tryb rezerwy chodu zegara (punkty migają)
- H Symbolne funkcyjne obydwu prawych przycisków

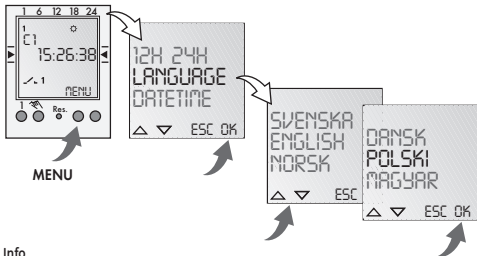
Przyciski

- I Reset
W przypadku resetu programy pozostają zachowane. Należy na nowo ustawić datę i godzinę. Przycisk reset wciska się tępym narzędziem (długopisem).
- J Przyciski prawe
- K Przyciski po lewej stronie z funkcją przełączania ręcznego w trybie automatycznym.

Symbolne funkcyjne obydwu prawych przycisków:

- MENU** Wyjście z trybu automatycznego i wejście do trybu programowania.
- ESC** Krótkie wciśnięcie = jeden krok do tyłu
Długie wciśnięcie (ok. 2 sek.) = powrót do trybu automatycznego
- OK** Wybierz i zastosuj.
- EDT** Życzenie zmian w trybie odczytu
- NO** Nie wykonuj polecenia
- TAK** Wykonaj polecenie
- DEL** Wyczyść

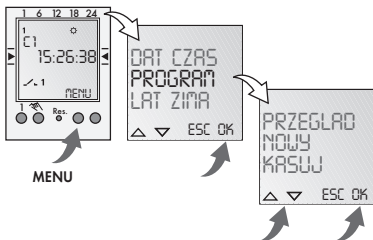
Pierwsze uruchomienie - wybór języka menu



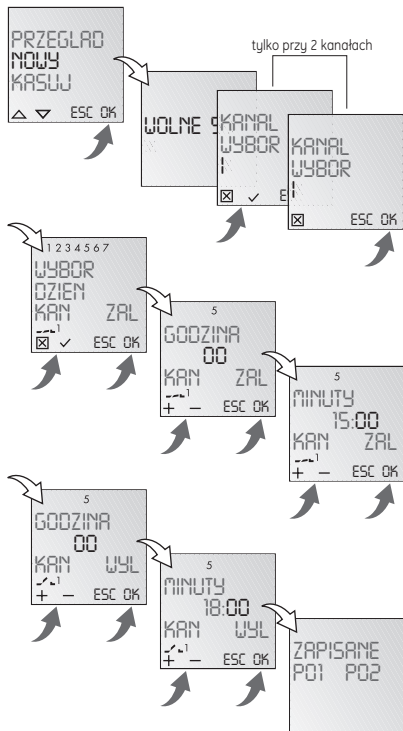
Info

W momencie dostawy urządzenia, programator czasowy znajduje się w trybie automatycznym z domyślnie ustawioną godziną, datą oraz językiem menu angielskim.

Prog.



Nowy program



Info

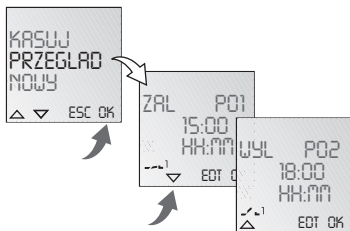
Programator czasowy posiada 50 miejsc w pamięci.

Przykład

Polecenie ZAŁ dla kanału 1 o godzinie 15.00. Polecenie WYŁ o godzinie 18.00.

- Wybrać program NOWY i potwierdzić za pomocą OK
- Na krótko pokazują się wolne miejsca w pamięci.
- Wybrać kanał i potwierdzić za pomocą OK
- Wybrać blok dni lub pojedynczy dzień (dowolne tworzenie bloków) i potwierdzić za pomocą OK
- Wprowadzić godzinę dla polecenia ZAŁ (+/-) i potwierdzić za pomocą OK
- Wprowadzić minuty dla polecenia ZAŁ (+/-) i potwierdzić za pomocą OK
- Wprowadzić godzinę dla polecenia WYŁ (+/-) i potwierdzić za pomocą OK
- Wprowadzić minuty dla polecenia WYŁ (+/-) i potwierdzić za pomocą OK
- Program jest zapisany w pamięci.
- Program przechodzi do wyboru PRZEGLAD, NOWY, KASUJ. Teraz można wprowadzić następane programy.

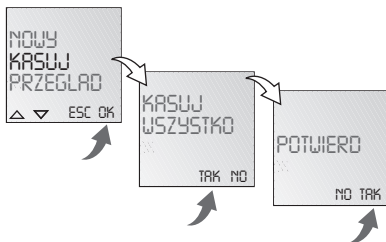
Przeglądanie programów i wprowadzanie zmian



Info

- Za pomocą ▼ ▲ można przewijać kroki programu.
- Po wciśnięciu EDT można w danym programie wprowadzać zmiany. Sposób postępowania jest taki sam, jak w wypadku tworzenia nowego programu.

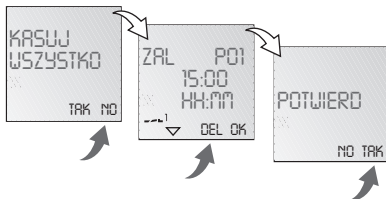
Usunięcie wszystkich programów



Info

- Za pomocą TAK można usunąć wszystkie programy
- Za pomocą NO można usuwać pojedyncze programy.

Usuwanie pojedynczych programów

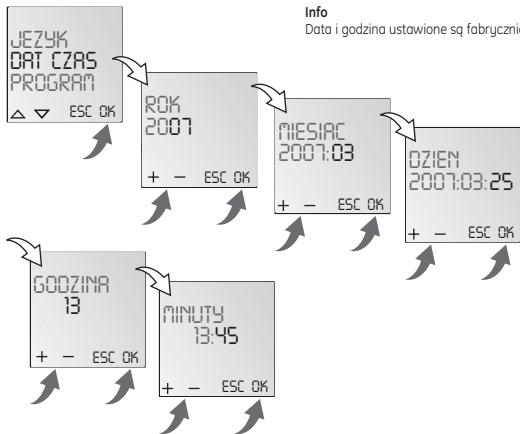


Info

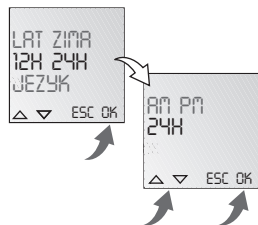
Podczas usuwania poszczególnych programów usuwane są wszystkie przynależne kroki programu (np. P01 ZAL i P02 WYL).



Ustawianie daty i godziny

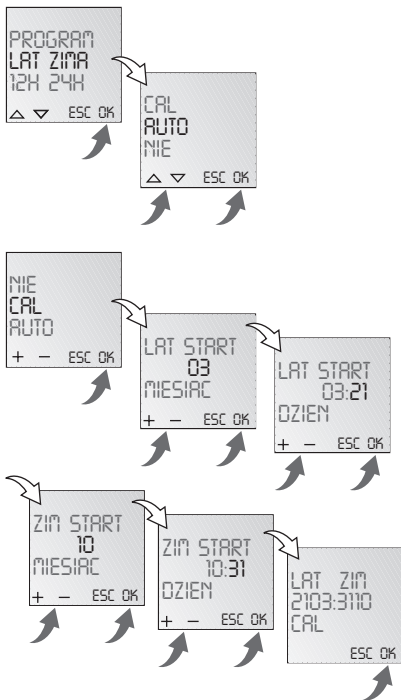


Ustawianie sposobu wyświetlania AM/PM (12 h) lub 24 h.





Przestawianie - czas letni/zimowy



Info

Możliwe są następujące ustawienia:

AUTO

Fabryczne ustawienie standardowe dla obowiązującego czasu. Jest ono obliczane automatycznie dla każdego roku.

NIE

Brak przełączania

CAL

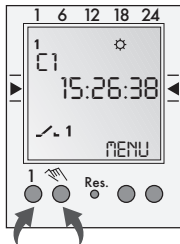
Programowanie. W tym celu należy wprowadzić standardową datę dla zmiany czasu letniego i zimowego. Ustawienia fabryczne zostaną zastąpione wprowadzonymi. Zaprogramowany czas letni / zimowy będzie obliczany automatycznie dla każdego roku. Przełączanie następuje w tym samym wprowadzonym dniu tygodnia i w tym samym tygodniu miesiąca.

Przykład

21.03. Start - czas letni
31.10. Start - czas zimowy



Tryby pracy



Info

Lewy przycisk = kanał 1

Prawy przycisk = kanał 2 (tylko w przypadku wersji 2-kanałowej)

1 x wciśnij = FIX ON = stale załączony

2 x wciśnij = FIX OFF = stale wyłączony

3 x wciśnij = powrót do trybu automatycznego (Auto Mode)

FIX ON: FIX



FIX OFF: FIX



AUTO: (brak komunikatu) zaprogramowane czasy przełączeń