












Instrukcja obsługi



20 memories time switches



	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	159
	Montaż	160
	Symbole, przyciski funkcyjne.....	161
	Ustawianie programatora	162
	Ustawianie formatu 24 h lub AM/PM, czasu, dnia tygodnia.....	162
	Domyślnie ustawione programy	164
	Wybieranie domyślnie ustawionych programów od P01 do P03.....	165
	Programy indywidualne	169
	Usuwanie programów	170
	Przycisk przestawiania na czas letni/zimowy	171
	Tryb automatyczny / stale WŁĄCZONY / stale WYŁĄCZONY	171



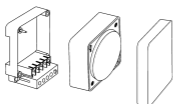
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- 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.

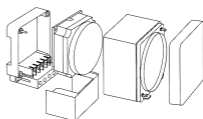


Montaż

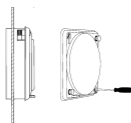
MIL 72 D120



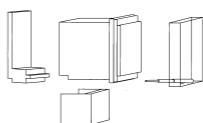
MIL 72A D120



MIL 72E D120

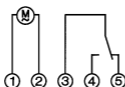


MIL 72 D220

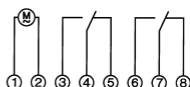


Łączenie

MIL 72 D120
MIL 72A D120
MIL 72E D120
FMD 120



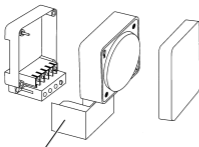
MIL 72 D220





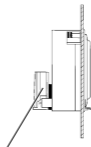
Wyposażenie dodatkowe

MIL 72 D120

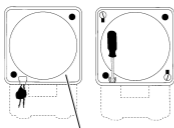


Ostona zaciskowa
01.78.0004.6

MIL 72E D120



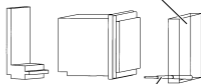
Podstawa montażowa
01.79.0002.2



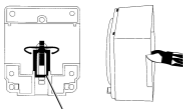
Szko łączeniowe - IP40
01.78.0021.6

MIL 72 D220

Szko łączeniowe

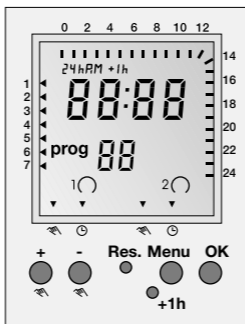


Śruba uszczelniająca
16.10.0011.8



Szyna wielokońcówkowa, zatrask
01.78.0036.6

- I : Przegląd dziennego programu przełącznika
- 24hPM : Ustawianie formatu wyświetlania 24 h lub AM/PM
- +1h : Przesławianie na czas letni/zimowy
- ◀ : Wyświetlacz dnia tygodnia
- ⊙ : Wyświetlacz Zał./Wył.
- ☞ : Tryb ręczny / stale WŁĄCZONY / stale WYŁĄCZONY
- ⊙ : Tryb automatyczny



- +/- : Przyciski nastawcze: Wciskając przycisk (dłużej niż 2 sek.) programator można przestawiać w 5 krokach
- Res. : Reset
- Menu : Po wciśnięciu przycisku menu, programowanie zostaje zakończone i system powraca do trybu automatycznego
- OK : Potwierdzenie programowania

Ustawienia niniejszego programatora są zależne od preferencji użytkownika – można skorzystać z domyślnie ustawionych programów lub zdefiniować własne programy.

Korzystanie z domyślnie ustawionych programów (pierwsza instalacja)



Za pomocą przycisku **Reset** można ustawić następujące wartości:

24h lub am/pm:	patrz str. 162
Czas (godzina i minuta):	patrz str. 163
Dzień powszedni:	patrz str. 163
Domyślnie ustawione programy od P01 do P03:	patrz str. 164

Programowanie według użytkownika w trybie Menu

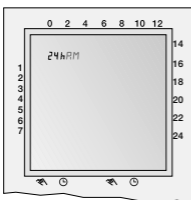


Za pomocą przycisku **Menu** można wprowadzać ustawienia / uzyskiwać podgląd następujących wartości:

24h lub am/pm:	patrz str. 162
Czas (godzina i minuta):	patrz str. 163
Dzień powszedni:	patrz str. 163
Programy P--:	patrz str. 164



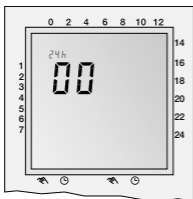
Kolejność czynności po wybraniu programowania według domyślnie ustawionych programów lub w trybie Menu.



Ustawienie formatu wyświetlania 24h lub am/pm



Wybierz format 24h lub am/pm (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



Ustawienie godziny



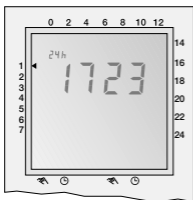
Wybierz godzinę (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



Ustawienie minut



Wybierz minuty (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



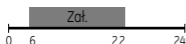
Ustawienie dnia powszedniego



Wybierz dzień powszedni (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.

- | | |
|------------------|---------------|
| 1 = poniedziałek | 5 = piątek |
| 2 = wtorek | 6 = sobota |
| 3 = środa | 7 = niedziela |
| 4 = czwartek | |

P01: Pon - niedz., 1 x Zał./Wyt.



P01: Pon - niedz., 2 x Zał./Wyt.



P01: Pon - niedz., 2 x Zał./Wyt.



Programy P01-03

Czasy włączenia i wyłączenia dla programów P01 do P03 są ustawione domyślnie (pre). Użytkownik może zmienić te programy.

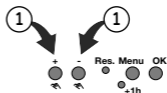
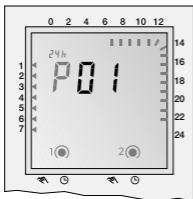
Program indywidualny, P--

W opcji menu P-- można ustawić indywidualny program. Ten program można zmienić w każdej chwili. W sumie do dyspozycji jest 20 miejsc w pamięci dla 10 poleceń wyłączenia i 10 poleceń włączenia. Każdemu miejscu w pamięci można przypisać odpowiedni dzień tygodnia lub blok tygodniowy.

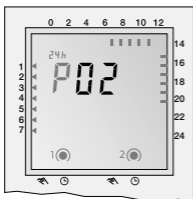
Uwaga:

W przypadku wersji dwukanałowej domyślnie ustawiony program jest ustalany dla dwóch kanałów.

Kolejność czynności po ustawieniu czasu w trybie Reset.



Wybierz domyślnie ustawiony program (+/-).



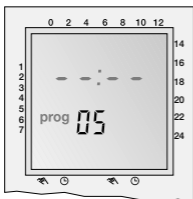
Po wybraniu odpowiedniego programu dostępne są następujące opcje:

Menu: Zakończenie programowania

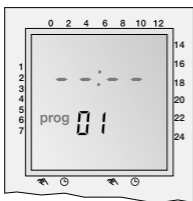
OK: Przelączenie pomiędzy domyślnie ustawionymi programami w celu zmodyfikowania wybranego elementu (dowolny program można **WŁĄCZYĆ** lub **WYŁĄCZYĆ** za pomocą przycisków "+" lub "-" i zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**) lub zatwierdzenia wyboru za pomocą przycisku **OK**, aby przejść do kolejnego wolnego miejsca w pamięci w celu dodania nowych programów indywidualnych (patrz str. 191).

np. po wybraniu P02 należy również zaprogramować:

sob.-niedz. godz. 22:30 Zał. (prog05)
godz. 23:00 Wył. (prog06)



Kolejność czynności po ustawieniu czasu i dnia powszedniego podczas pracy w trybie Menu lub dodawania programów do ustawionych domyślnie P01 do P03.



Włącz program (ON)



i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku OK.



Ustawienie godziny (ON)



Wybierz godzinę (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku OK.



Ustawienie minut (ON)



Wybierz minuty (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku OK.



Ustawienie dnia powszedniego (ON)



Wybierz dzień powszedni (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku OK.

Możliwe bloki tygodniowe i poszczególne dni

	↓	↓	↓	↓	↓	↓
1	◀	◀	◀			▶
2	◀	◀	◀			▶
3	◀	◀	◀			▶
4	◀	◀	◀			▶
5	◀	◀	◀			▶
6	◀	◀		◀		▶
7	◀			◀		▶



Ustawienie kanału

(dotyczy tylko wersji dwukanałowej)



Wybierz kanał Ch1 lub Ch2 (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku OK.



Wyłączenie ustawienia godziny (OFF)



Wybierz godzinę (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



Wyłączenie ustawienia minut (OFF)



Wybierz minuty (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



Wyłączenie ustawienia dnia powszedniego (OFF)



Jeśli polecenie wyłączenia i polecenie włączenia pokryją się dla tego samego dnia, należy przejść do **Menu** i zakończyć programowanie lub wybrać przycisk **OK**, aby przejść do włączenia nowego programu.

Przesuwanie

Jeśli polecenie wyłączenia będzie ustawione dla dnia następującego po dniu, dla którego ustawiono polecenie włączenia, należy nacisnąć przycisk "+", a następnie wybrać **Menu** lub przycisk **OK**.

Przykład:

pon. - piąt.

godz. 20:00 - 03:00 Zał.

godz. 03:00 - 20:00 Wył.

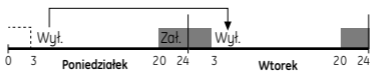


pon. - piąt.

godz. 20:00 - 03:00 Zał.

wto. - sob.

godz. 03:00 - 20:00 Wył.

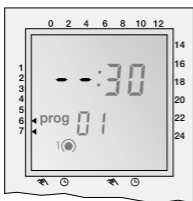




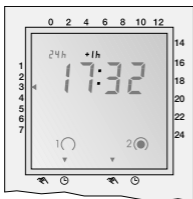
Wybierz **Menu**, a następnie za pomocą przycisku **OK** przejdź do ustawienia czasu włączenia (ON) programu, który ma być usunięty.



Wybierz "--" za pomocą przycisku (+/-) i zatwierdź ustawienie za pomocą przycisku **OK**.



Uwaga: Programy przełączające są kasowane (anulowane) parami ON-OFF (włączenie-wyłączenie). Jeżeli skasujecie pojedynczą instrukcję ON to odpowiadająca jej instrukcja OFF również zostanie skasowana.



Za pomocą przycisku **+1h** można przestawiać czas na letni lub zimowy.

- Wcisnąc przycisk **+1h** przestawiamy czas o 1 godzinę do przodu.
- na wyświetlaczu pojawia się +1h.
- Wcisnąc ponownie przycisk **+1h** przestawiamy czas o 1 godzinę do tyłu.



Za pomocą przycisku "+" można przełączać pomiędzy trybem automatycznym ☉, stałe włączonym ⚡, stałe wyłączonym ⚡.

Za pomocą przycisku "-" można przełączać pomiędzy trybem automatycznym ☉, stałe włączonym ⚡, stałe wyłączonym ⚡.

