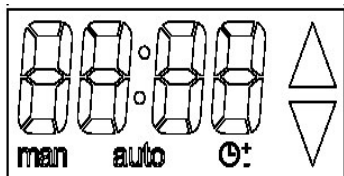


Zegar sterujący **DUOMATIC 50** może być zastosowany w każdym programie osprzętu elektroinstalacyjnego w którym możliwa jest zabudowa modułów 50mm x 50mm (zgodnie z niem. normą DIN 49075).

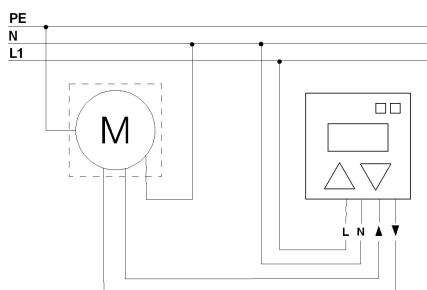
Konfekcjonowany w komplecie z ramką.



Budowa wyświetlacza LED



Schemat połączeń



Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy:	230V / 50Hz
Napięcie łączenia:	250V AC
Obciążalność styków:	3A (cos phi=1)
Zakres temperatury pracy:	-5°C bis +45°C
Czas pracy automatycznej:	2,5 min.
Opóźnienie przy przełączaniu:	min. 0,5 s
Dokładność pomiaru czasu:	< 5 s/dzień
Okres podtrzymania ustawień	
W przypadku zaniku napięcia:	ca. 1 godz.
Stopień ochrony:	IP20
Klasa izolacji:	II
Zgodność:	CE

Obsługa zegara sterującego

Przycisk DÓŁ < 1 sek.	Praca impulsowa; lub STOP przy pracującym silniku
Przycisk DÓŁ > 1 sek.	Dół-praca „z podtrzymaniem“ 2,5 min.
Przycisk GÓRA < 1 sek.	Praca impulsowa; lub STOP przy pracującym silniku
Przycisk GÓRA > 1 sek.	Dół-praca „z podtrzymaniem“ 2,5 min.
Przycisk Mode > 2 sek.	Programowanie
Przycisk Mode < 2 sek.	Wybór rodzaju pracy (manualny; automatyka; automatyka z trybem urlopowym)
Przycisk Reset	Powrót do ustawień fabrycznych

Programowanie zegara sterującego

Przycisk Mode > 2 sek. nacisnąć	Nastawiona godzina pulsuje. Po naciśnięciu przycisku RESET pulsuje godzina nastawiona fabrycznie (=> 00:00h)
Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawić aktualną godzinę	Skoro tylko przycisk GÓRA lub przycisk DÓŁ zostanie naciśnięty, cyfry przestają pulsować. Przy dłuższym naciśnięciu przycisku GÓRA lub przycisku DÓŁ nastawiona godzina coraz szybciej się zmienia aż do osiągnięcia rytmu zmian „co pół godziny”.
Krótkie naciśnięcie przycisku Mode	Ukaże się aktualnie nastawiona godzina podnoszenia „GÓRA”. Strzałka „W GÓRĘ” pulsuje. Po naciśnięciu przycisku RESET pulsuje godzina podnoszenia nastawiona fabrycznie (=> 07:00h)
Przyciskami GÓRA lub DÓŁ nastawić czas podnoszenia	Przy dłuższym naciśnięciu przycisku GÓRA lub przycisku DÓŁ nastawiona godzina coraz szybciej się zmienia aż do osiągnięcia rytmu zmian „co pół godziny”. Strzałka GÓRA pulsuje.
Krótkie naciśnięcie przycisku Mode	Ukaże się aktualnie nastawiona godzina opuszczania „DÓŁ”. Strzałka „W DÓŁ” pulsuje. Po naciśnięciu przycisku RESET pulsuje godzina opuszczania nastawiona fabrycznie (=> 21:00h)
Przyciskami GÓRA lub DÓŁ nastawić czas opuszczania	Przy dłuższym naciśnięciu przycisku GÓRA lub przycisku DÓŁ nastawiona godzina coraz szybciej się zmienia aż do osiągnięcia rytmu zmian „co pół godziny”. Strzałka DÓŁ pulsuje.
Krótkie naciśnięcie przycisku Mode	Zmienione ustawienia zostaną zatwierdzone; będzie się wyświetlała nastawiona godzina i wybrany tryb pracy.

Ustawienia fabryczne

Naciśnięcie przycisku **RESET** spowoduje powrót wszystkich nastaw do wartości ustawionych fabrycznie.

Program dobowy GÓRA 07:00h, DÓŁ 21:00h
Godzina 00:00h

Wybór trybu pracy

Po naciśnięciu przycisku **Mode** możliwe tryby pracy będą się jeden po drugim przełączać. SA do wyboru 3 tryby pracy:

- man** Sterowanie manualne
- auto** Automatyka (Program dobowy)
- ⊕** Automatyka + tryb urlopowy

W trybie automatycznym rolety będą zgodnie z zaprogramowanymi czasami samoczynnie podnoszone i opuszczane.

Praca impulsowa

Krótkie naciskanie przycisków kierunkowych (do 1 sek.) służy ustawieniu lameli żaluzji pod właściwym kątem. Automatyczny tryb pracy nie zostanie podczas tego zmieniony.

Tryb urlopowy

Uaktywnienie trybu urlopowego opóźnia zaprogramowany czas „W GÓRĘ” i „W DÓŁ” w sposób przypadkowy od 1 do 31 minut.

UWAGA! Prace przy sieci 230V mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione!