

- Napięcie robocze w zakresie 85~265VAC,
- Możliwość ustawienia programu włączania i wyłączenia dla 20 grup programów w cyklu tygodniowym lub dziennym oraz na ręcznie włączanie i wyłączenie,
- Można ustawić 20 grup programów pulsacji w cyklu tygodniowym lub dziennym oraz ręcznie włączać i wyłączać,
- Z funkcją odliczania, ustawienie zakresu czasu w zakresie: 1 s ~ 99min 59sec,
- Można ręcznie ustawić czas letni (1 godzina),
- Wbudowana bateria litowa,
- Podgląd informacji nt. całkowitego czasu pracy i liczby wykonanych operacji,
- Montaż na szynie DIN35mm.

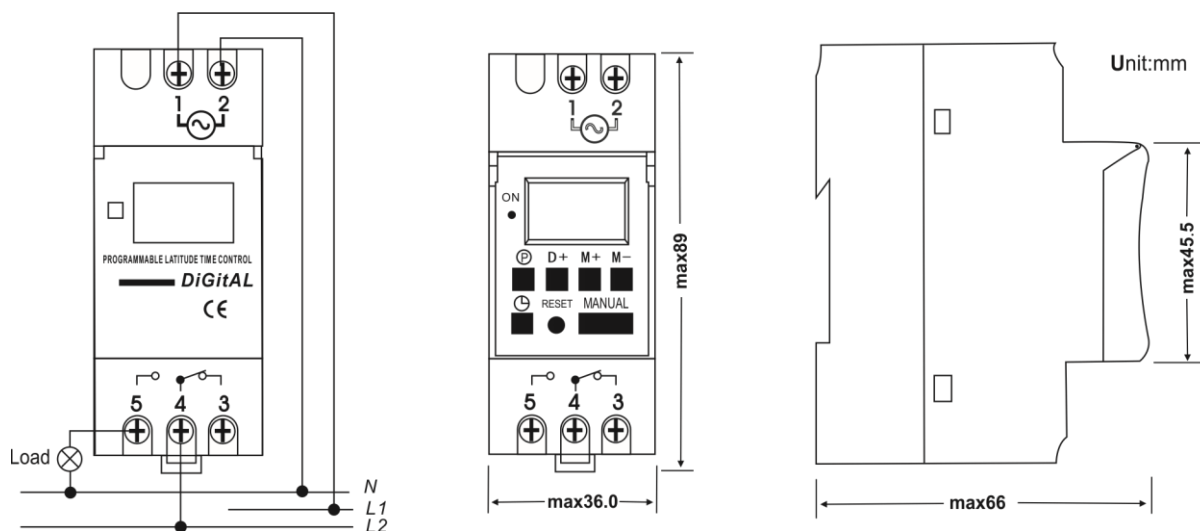


specyfikacja

Napięcie robocze pracy :	85~265VAC	Podtrzymanie pamięci:	3 lata
Natężenie:	50~60Hz	Standard:	EN60730-1 EN60730-2-7
Ilość programów Wł/WYł (ON/OFF)	20 grup, minimum 1 min każda	Zużycie prądu :	≤ 3VA
Ilość programów impulsowych:	20 w zakresie 1 sek.~59 min 59 sec	Żywotność elektryczna :	10 ⁵
Obciążalność styków:	Obciążenie rezystancyjne: 16A/ 250V AC COS φ=1 Obciążenie indukcyjne: 10A/ 250V AC COS φ=0.6	Żywotność mechaniczna :	10 ⁷
Czas odliczania :	1 sek.- 99min59sec	Temperatura pracy :	-10 ~ +50 °C (bez kondensacji)
Rezystencja między stykami:	≤100mΩ	Wilgotność pracy :	35 ~ 85%RH
Napięcie izolacji między stykami :	≥100MΩ	Temp. składowania :	-10 ~ +60 °C
Błąd czasu pomiaru :	≤±2 sek./dzień(25°C)	Waga :	Ok. 130g



Wymiary i podłączenie



Programowanie

*

Jeśli przy pierwszym uruchomieniu wyświetlacz nic nie pokazuje, naciśnij "RESET". (Naciśnij jednocześnie "D+" i "H+" przez 3 sekundy, wtedy zegar zostanie wyłączony i wszystkie ustawienia zostaną utracone za wyjątkiem, korekty dziennej, skumulowanego czasu i liczny operacji)

1. Ustawianie godziny:

Krok	Przycisk	Ustawienie
1	Naciśnij a następnie H+	Naciskaj H+, aby ustawić żądaną godzinę
2	Naciśnij a następnie M+	Naciskaj M+, aby ustawić żądaną minutę
3	Naciśnij a następnie D+	Naciskaj D+, aby wybrać tydzień

* domyślnym trybem ustawienia godziny jest tryb 24 godzinny, naciśnij przez 5 sek., aby zmienić na tryb 12 godzinny. Znak "AM" pojawi się w górnym lewym rogu wyświetlacza. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sec ponownie, aby wrócić do trybu 12 godzinnego – znak AM zniknie.

2. Ustawienia programów (uwaga program opisane w pkt. 2.1, 2.2 i 2.3 nie mogą być używane jednocześnie – musisz wybrać jeden z nich).

2.1 20 Grup programów włączania i wyłączenia (ON/OFF)

Krok	Przycisk	Ustawienie
1	Naciśnij	Wejdz w ustawienie czasu włączenia ON (wyświetlacz wyświetli: 1 ON)

2	Naciśnij H+ i M+	Wstaw czas włączenia ON - naciskając H, + aby ustawić godzinę i M, + aby ustawić minutę
3	Naciśnij D+	Wybierz dni tygodnia, jakich tydzień ma tryb pracy możesz wybrać codziennie (wtedy pomiń ten krok i przejdź do kroku 4). Liczby wskazywane na wyświetlaczu odpowiadają następującym dniom tygodnia: 1. PON-ND, 2. PON 3. WT, 4. ŚR, 5. CZW, 6.PT, 7. SB, 8. ND 9. PN-SR-PT 10.WT-CZW-SB, 11.SB-ND, 12.PN-WT-SR, 13.CZW-PT-SB, 14. PN-PT, 15. PN-SB
4	Naciśnij	Wejść w ustawienie czasu wyłączenia OFF (wyświetlacz wyświetli: 1 OFF)
5	Naciśnij H+ ,M+	Ustaw czas wyłączenia OFF - naciskając H, + aby ustawić godzinę i M, + aby ustawić minutę
6	Naciśnij D+	Wybierz dni tygodnia, jakich tydzień ma tryb pracy możesz wybrać codziennie (wtedy pomiń ten krok i przejdź do kroku 4). Liczby wskazywane na wyświetlaczu odpowiadają następującym dniom tygodnia: 1. PON-ND, 2. PON 3. WT, 4. ŚR, 5. CZW, 6.PT, 7. SB, 8. ND 9. PN-SR-PT 10.WT-CZW-SB, 11.SB-ND, 12.PN-WT-SR, 13.CZW-PT-SB, 14. PN-PT, 15. PN-SB
7	Powtórz kroki 1-6	Ustaw czas włączenia i wyłączenia ON/OFF dla drugiego i kolejnych z 20 grup programów lub naciśnij, - aby wyjść.

a. Grupa programów włączania/wyłączania nie może nakładać się na siebie, ale powinna być ustawiona zgodnie z sekwencją czasową. (Jeśli ustawisz ten sam czas włączania/wyłączania będzie miał funkcję dzwonka itp.)

b. po zakończeniu naciśnij aby sprawdzić liczbę zaprogramowanych włączeń i wyłączeń (ON/OFF).

c. naciśnij aby wejść do ustawień WŁ/WYŁ (ON /OFF). Naciśnij „MANUAL”, aby usunąć czas włączania/wyłączania dla bieżącej grupy, - wyświetlacz wyświetli : „--: --”.

2.2 Ustawienie funkcji pulsacji („P” miga na ekranie podczas otwierania)

Krok	Przycisk	Ustawienie
1	Przytrzymaj jednocześnie H+ i M+ przez 3 sec	Wejście w tryb ustawienia długości impulsu, wyświetlacz wyświetla 0:00 i symbol P
2	Naciśnij H+, M+ i jednocześnie	Ustaw długość impulsu: min / s (max 59 min 59 sec)
3	Naciśnij i Manual	Ustawienia zapisane symbol P miga
4	Naciśnij	Wejść w pulsację czasu ON (wyświetlacz 1 ON) (naciśnij ponownie, aby uzyskać drugi czas impulsu)
5	Naciśnij H+/M+	Ustaw czas włączenia
6	Naciśnij D+	Wybierz dni tygodnia, jakich tydzień ma tryb pracy możesz wybrać codziennie (wtedy pomiń ten krok i przejdź do kroku 4). Liczby wskazywane na wyświetlaczu odpowiadają następującym dniom tygodnia: 1. PON-ND, 2. PON 3. WT, 4. ŚR, 5. CZW, 6.PT, 7. SB, 8. ND 9. PN-SR-PT 10.WT-CZW-SB, 11.SB-ND, 12.PN-WT-SR, 13.CZW-PT-SB, 14. PN-PT, 15. PN-SB
7	Powtórz kroki 4-6	Wprowadź ustawienia dla drugiego i kolejnych z 20 grup programów lub naciśnij żeby wyjść
	Naciśnij jednocześnie H+ i M+	Wyjście z trybu impulsowego, symbol P znika

a. Po zakończeniu ustawień, wciśnij aby sprawdzić liczbę zaprogramowanych ustawień.

b. Naciśnij wejść do interfejsu programu pulsacji, naciśnij „MANUAL”, aby usunąć ustawienia dla bieżącej grupy, wyświetlacz wyświetli „--: --”.

2.3 Ustawienie funkcji odliczania (symbol "d" wyświetli się w dolnym lewym rogu wyświetlacza)

Krok	Przycisk	Ustawienie
1	Wciśnij jednocześnie i przez 3 sec	Wejść w ustawienia trybu odliczania, "d" wyświetli się w dolnym lewym rogu wyświetlacza, wyświetlacz wskazuje: 0:00
2	Wciśnij i H+/M+ jednocześnie	Ustaw czas odliczania (zakres : 1sek.~99min59sek.)
3	Wciśnij MANUAL	Odliczanie rozpoczęte
4	Wciśnij	Resetowanie odliczania – odliczanie rozpoczęte na nowo
5	Wciśnij i na 3 sek.	Wyjście z trybu odliczania, symbol "d" znika

3. Ustawienie ręczne czasu letniego wyświetlacza:

Krok	Przycisk	Ustawienie
Włączenie	Przytrzymaj D+ i M+ przez 3 sek.	Wskazywany czas wzrośnie o 1 godzinę (symbol "1h" na dolnym lewym rogu ekranu)
Wyłączenie	Przytrzymaj D+ i M+ przez 3 sek.	Wyjście z trybu czasu letniego

UWAGA: W WW SPOSÓB ZMIENISZ WYŁĄCZNIE USTAWIENIE BIEŻĄCEJ GODZINY. JEŚLI ZEGAR MA PRACOWAĆ W CZASIE LETNIM DOKONAJ MODYFIKACJI W USTAWIENIACH POSZCZEGÓLNYCH PROGRAMÓW.

Automatyczna korekta błędów pomiaru (symbol "1d" w lewym dolnym rogu wyświetlacza)

Step	Button	Ustawienie
1	Naciśnij MANUAL i	Wejście w ustawienia czasu korekty, wyświetlacz wyświetli : 1d-00 (zakres ustawienia -3~3sek.)
2	Naciśnij D+	Wprowadź liczbę sekund korekt dobowej, wskazanie jest zwiększane lub zmniejszane o 1 sekundę (na przykład: 05 oznacza zwiększenie o 0,5 sekundy; -20 oznacza zmniejszenie o 2 sekundy)
3	Wciśnij	Ustawienia zapisane

Kontrola manualna stanu włączenia i wyłączenia ON / OFF (wciśnij "MANUAL")

Wskaźnik wyświetlacza	Stan
ON AUTO	Sterowanie automatyczne włączone
AUTO OFF	Sterowanie automatyczne wyłączone
ON	Stan stałego włączenia – brak kontroli przez timer
OFF	Stan stałego wyłączenia – brak kontroli przez timer

◆ Weryfikacja łącznego czasu pracy i liczby operacji

- Wciśnij **M** i **MANUAL**, wyświetlacz wyświetli czas pracy (h) oraz liczbę operacji (p)

Wskazane wartości pomnóż x10

Na przykład: "h0013" and "p0021" oznacza czas pracy 130h i liczbę operacji 210.

- zwolnienie przycisku **M** i **MANUAL** – powrót do trybu zegara

UWAGA

- Nie używaj urządzenia w miejscach, w których występuje kurz, żrący gaz, bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszcz.
- Proszę przechowywać i używać w warunkach napięcia znamionowego o określonej temperaturze i wilgotności.
- Projekt i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia