

# Instrukcja obsługi cyfrowego tygodniowego wyłącznika czasowego



## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

### Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi!

- Prosimy o uważne przeczytanie poniższych instrukcji przed podłączeniem wyłącznika czasowego do urządzeń elektrycznych.
- Nie podłączaj urządzenia, jeżeli obciążenie przekracza 16 A.
- Każdorazowo upewnij się, że wtyczka urządzenia jest całkowicie włożona do gniazdka wyłącznika czasowego.
- Jeżeli konieczne jest wyczyszczenie wyłącznika, odłącz go od sieci elektrycznej i wytrzyj suchą ściereczką.
- Nie zanurzaj wyłącznika czasowego w wodzie lub w jakiegokolwiek innej cieczy.
- Urządzenia grzewcze i im podobne nigdy nie powinny być pozostawione bez nadzoru, kiedy są podłączone.
- Producent zaleca niepodłączanie takich urządzeń do wyłączników czasowych.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie	230 V ~ 50 Hz
Maks. obciążenie	16 A, 3600 W
Min. ustawienie czasu	1 minuta
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Dokładność	+/- 1 minuta na miesiąc
Akumulator podtrzymujący zasilanie	NiMH 1,2 V ≥ 100 godzin

## OPIS

### Funkcje przycisków

1. MASTER CLEAR: Kasowanie wszystkich danych z pamięci, łącznie z bieżącą godziną i wszystkimi programami.
2. RANDOM: Ustawienie lub anulowanie funkcji losowej.
3. CLOCK: Ustawienie bieżącej godziny w kombinacji z przyciskami WEEK, HOUR, MIN. Wybór między trybem 12- i 24-godzinnym w kombinacji z przyciskiem TIMER. Uruchomienie funkcji czasu letniego w kombinacji z przyciskiem ON/AUTO/OFF.
4. TIMER: Ustawienie programów w kombinacji z przyciskami WEEK, HOUR, MIN. Wybór między trybem 12- i 24-godzinnym w kombinacji z przyciskiem CLOCK.
5. ON/AUTO/OFF: Wybór trybu pracy wyłącznika czasowego.
6. WEEK: Ustawienie tygodnia w kombinacji z przyciskiem CLOCK lub TIMER.
7. HOUR: Ustawienie godziny w kombinacji z przyciskiem CLOCK lub TIMER.
8. MIN: Ustawienie minuty w kombinacji z przyciskiem CLOCK lub TIMER.
9. RST/RCL: Nadpisanie programów lub przywołanie nadpisanych programów.

## DZIAŁANIE

### Funkcje ogólne

1. 10 programów WŁ/WYŁ w przedziale co 1 minutę.
2. Możliwość wyboru pomiędzy MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF.
3. Wybór trybu 12-/24-godzinnego.
4. Duży wyświetlacz LCD wyświetlający sekundy.
5. Dostępna funkcja czasu letniego.
6. Funkcja losowa, losowy okres trwania mieści się w przedziale od 10 do 31 minut, od 6:00 wieczorem do 6:00 rano.
7. Dostępne 16 kombinacji dni lub grup dni zgodnie z poniższym:  
MO (PON)  
TU (WT)  
WE (ŚR)  
TH (CZW)  
FR (PT)  
SA (SOB)  
SU (ND)  
MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU (PON, WT, ŚR, CZW, PT, SOB, ND)

---

MO, TU, WE, TH, FR (PON, WT, ŚR, CZW, PT)  
SA, SU (SOB, ND)  
MO, TU, WE, TH, FR, SA (PON, WT, ŚR, CZW, PT, SOB)  
MO, WE, FR (POD, ŚR, PT)  
TU, TH, SA (WT, CZW, SOB)  
MO, TU, WE (PON, WT, ŚR)  
TH, FR, SA (CZW, PT, SOB)  
MO, WE, FR, SU (PON, ŚR, PT, ND)

### Czynności wstępne

1. Podłącz wyłącznik czasowy do gniazdka 230 V i włącz zasilanie. By naładować akumulator podtrzymujący zasilanie, wyłącznik należy pozostawić podłączony do gniazdka przez około 14 godzin.
2. Po zakończeniu ładowania usuń wszystkie dane z pamięci, naciskając przycisk MASTER CLEAR przy pomocy ostrego przedmiotu, np. długopisu.
3. Wyłącznik czasowy jest teraz gotowy do użytku.

### Ustawienie bieżącej godziny

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CLOCK, jednocześnie wciskając przycisk WEEK, aż wyświetli się bieżący dzień tygodnia. Postępuj w ten sam sposób, wciskając przyciski HOUR i MIN, aż wyświetli się bieżąca godzina i minuta. Podczas ustawiania przyciski WEEK, HOUR lub MIN można przytrzymywać, aby przewijanie odbywało się szybciej.
2. Zwolnij oba przyciski. Tydzień i godzina będą ustawione.
3. Aby przestawić nieprawidłową godzinę, powtórz powyższe kroki.

### Programowanie

WSKAZÓWKA: Upewnij się, że ustawione okresy nie nakładają się na siebie, zwłaszcza przy korzystaniu z funkcji grup dni tygodnia. Jeżeli ustawienia nakładają się na siebie, wyłącznik będzie włączał się i wyłączał zgodnie z zaprogramowanymi godzinami, a nie zgodnie z numerem instrukcji programu. OFF (WYŁ) ma pierwszeństwo nad ON (WŁ).

1. Naciśnij i zwolnij przycisk TIMER. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ON\_1. W tym momencie można ustawiać pierwsze włączenie ON.
2. Naciśnij przycisk WEEK, aby ustawić dzień tygodnia lub grupę dni tygodnia. Ustaw godzinę, wciskając przyciski HOUR i MIN.
3. Naciśnij ponownie przycisk TIMER, aby zakończyć ustawianie pierwszego włączenia i przejść do ustawiania pierwszego wyłączenia OFF. Na wyświetlaczu LCD pojawi się OFF\_1. Powtórz punkt 2, aby ustawić pierwsze wyłączenie OFF.
4. Naciśnij ponownie przycisk TIMER, aby zakończyć ustawianie pierwszego wyłączenia OFF i przejść do ustawiania drugiego włączenia ON. Powtórz punkty od 2 do 3, aby zaprogramować pozostałe ustawienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TIMER przez 2 sekundy, aby uruchomić szybkie przewijanie.
5. Po zakończeniu ustawiania, naciśnij przycisk CLOCK. Wyłącznik jest gotowy do pracy.

PRZYKŁAD: Włączanie wyłącznika ON o 17:15 i wyłączenie OFF o 22:30 codziennie.

- A. Naciśnij przycisk TIMER jeden raz i zwolnij go. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ON\_1
- B. Naciskaj przycisk WEEK, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się „MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU”
- C. Naciskaj przycisk HOUR, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się 5:00PM lub 17:00
- D. Naciskaj przycisk MIN, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się 5:15PM lub 17:15
- E. Naciśnij ponownie przycisk TIMER i zwolnij go. Na wyświetlaczu LCD pojawi się OFF\_1
- F. Powtórz punkty b,c i d powyżej, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się „MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU”,10:30PM lub 22:30.

---

## Instrukcja ustawiania ON/AUTO/MANUAL OFF

Nie można zmieniać trybu pracy w trakcie ustawiania programu.

1. Naciskaj przycisk ON/AUTO/OFF, aby po kolei przełączyć trzy tryby.
2. Programy mogą być uruchamiane wyłącznie w trybie AUTO. Po wybraniu trybu AUTO wyłącznik czasowy działa zgodnie z programami. W trybie MANUAL ON lub MANUAL OFF wszystkie ustawienia programów są ignorowane, a wyłącznik czasowy nie działa. W trybie MANUAL ON zasilanie na wyjściu jest zawsze włączone. W trybie MANUAL OFF zasilanie na wyjściu jest na stałe wyłączone.
3. Po przełączeniu z trybu MANUAL ON na AUTO wyłącznik czasowy zachowa ustawienia MANUAL ON do następnego ustawienia wyłącznika.

### Tryb losowy

1. Naciśnij przycisk **RANDOM**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się **R (RANDOM)**. Funkcja **RANDOM** jest włączona.
2. Kiedy włączona jest funkcja **RANDOM**, wyłącznik będzie w pozycji włączonej ON losowo od 10 do 31 minut, w przedziale czasowym od 6:00 wieczorem do 6:00 rano.
3. Naciśnij ponownie przycisk **RANDOM**, aby wyłączyć tę funkcję. Funkcji losowej nie można ustawić w trakcie ustawiania programów.

Funkcja losowa **RANDOM** może być uruchomiona wyłącznie w trybie **AUTO** między 6:00 wieczorem a 6:00 rano

### Przełączanie z zegara 12-godzinnego na 24-godzinny.

Naciśnij jednocześnie przyciski **CLOCK** i **TIMER**, aby przełączyć się między trybem 12- i 24-godzinnym.

### Czas letni

1. Naciśnij jednocześnie przycisk **CLOCK** i **ON/AUTO/OFF**. Na wyświetlaczu pojawi się **S** (czas letni). Zegar zostanie przestawiony o jedną godzinę do przodu.
2. Naciśnij ponownie oba przyciski, aby powrócić do zimowego ustawienia czasu. Zegar zostanie przestawiony o jedną godzinę do tyłu, a znak **S** zniknie z wyświetlacza.

