

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, bevor Sie diesen Zeitschaltuhr zu Elektrogeräten. **WARNUNG!** NICHT PLUG zwei oder mehr Zeitschaltuhre **ZUSAMMEN!** WICHTIG Schließen Sie nicht in einem Gerät, wo die Belastung über 16 Ampere ist. Achten Sie immer darauf den Stecker eines Gerätes ist vollständig in die Zeitschaltuhr -Steckdose eingesteckt. Wenn die Reinigung der Zeitschaltuhr benötigt wird, vom Netz zu entfernen und wischen Zeitschaltuhre mit einem trockenen Tuch. Tauchen Sie nicht Zeitschaltuhre in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Heizungen und ähnliche Geräte sollten nie unbeaufsichtigt in Betrieb sein. Der Hersteller empfiehlt solche Geräte nicht auf Zeitschaltuhr angeschlossen werden.

#### KEYBOARD DEFINITION

1. MASTER CLEAR: Löschen Sie alle Daten im Speicher einschließlich der aktuellen Zeit und alle Programme.
2. UP: Aktuelle Uhrzeit mit den Tasten SET, DOWN, Set-Programme kombiniert mit den Tasten SET, DOWN, Set CD kombiniert mit den Tasten SET, DOWN, Presse UP und DOWN-Tasten gleichzeitig, um CLOCK-Modus unter PROGRAM-Modus zurückzukehren oder CD Einstellmodus.
3. SET: Aktuelle Uhrzeit kombiniert mit den Tasten UP, DOWN, Set-Programme kombiniert mit den Tasten UP, DOWN, Set CD kombiniert mit den Tasten UP, DOWN;
4. DOWN: Aktuelle Uhrzeit kombiniert mit den Tasten UP, SET, Set-Programme kombiniert mit den Tasten SET, UP; Set CD kombiniert mit den Tasten SET, UP;
5. RANDOM (zufällige): Set oder stornieren RANDOM-Funktion.
6. CD (count down - unten Zählen): Set oder stornieren CD-Funktion.
7. MANUAL: Wählen Betriebsarten (ON, AUTO, AUS) der Zeitschaltuhr; überschrieben Programme oder erinnern an die überschriebenen Programme in Einstellung Programme.

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

1. 10 ON / OFF-Programme mit 1 Minute Schritt.
2. MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF wählbar.
3. 12/24 Stunden Modus wählbar.
4. LCD-Display mit Sekunde.
5. Sommerzeit-Funktion zur Verfügung.
6. Random-Funktion mit einem zufällig auf 10-31 Minuten von 6.00 Uhr bis 06.00 Uhr.
7. 16 Kombinationen von Tages-oder Blöcke von Tagen wie folgt erhältlich:  
MO – Montag, TU – Dienstag, WE – Mittwoch, TH – Donnerstag, FR – Freitag, SA – Samstag, SU – Sonntag  
(Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, Su), (Mo, Di, Mi, Do, Fr), (SA, Su), (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa), (MO, MI, FR), (TU, TH, SA), (MO, TU, WE), (TH, FR, SA), (MO, MI, FR, SU)
8. Maximal 99 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden CD (COUNT DOWN)-Funktion.

#### INBETRIEBNAHME

1. Stecken Sie den Zeitschaltuhr in eine reguläre 230 Volt Steckdose und schalten Sie das Gerät. Lassen Sie für etwa 14 Stunden auf den Memory Back-up Batterie zu laden.
2. Löschen Sie alle aktuellen Informationen, indem Sie MASTER CLEAR-Taste mit einem spitzen Gegenstand wie einem Kugelschreiber oder Bleistift nach dem Aufladen.
3. Der Zeitschaltuhr ist nun bereit für die Verwendung eingestellt werden.

#### EINSTELLUNG AKTUELLE UHRZEIT

1. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, bis die Uhr zeigt im LCD.
2. Drücken Sie die Taste SET 2 Sekunden mindestens, wird der SET in LCD blinkt. Die "WOCHE TAG"-Display wird zur gleichen Zeit blinken. die Zeit zu ändern, um SET-Modus. Sie können die aktuelle Uhrzeit eingestellt. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "WOCHE TAG" gesetzt.
3. Drücken Sie die SET-Taste einmal Zeit und loslassen, wird die "Stunde" blinkt. Die "WOCHE TAG" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
4. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "Stunde" eingestellt.
5. Drücken Sie die SET-Taste einmal Zeit und loslassen, wird der "MINUTE" blinkt. Die "Stunde" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
6. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "MINUTE" gesetzt.
7. Drücken Sie die SET-Taste einmal Zeit und lassen Sie die Zeit ändern, um CLOCK-Modus.
8. So setzen falsche Uhrzeit, wiederholen Sie die obigen Schritte.

#### Einstellungsprogramme

TIPP: Bei der Überprüfung Ihrer Programme zu gewährleisten, dass die Einstellungen nicht überlappen, insbesondere bei Verwendung der Block-Option. Wenn es Programm-Einstellungen überlappen, wird der Zeitschaltuhr ON oder OFF laut Programm gleichzeitig ausgeführt werden, nicht durch Programm-Nummer. Programm OFF hat Vorrang Programm ON. Bitte überprüfen Sie die Zeitschaltuhr-Betriebsmodus, wenn Sie die Programme Arm wollen, muss der Zeitschaltuhr im AUTO-Modus, und die RANDOM und CD-Funktion muss abgesagt werden.

1. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, bis LCD zeigt ON\_1. Das erste ON-Einstellung kann nun erfolgen.
2. Drücken Sie die SET-Taste einmal und loslassen, wird der SET in LCD und blinkt. Die "WOCHE TAG"-Display wird zur gleichen Zeit blinken.
3. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "WOCHE TAG" gesetzt.
4. Drücken Sie die SET-Taste einmal Zeit und loslassen, wird die "Stunde" blinkt. Die "WOCHE TAG" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.

5. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "Stunde" eingestellt.
6. Drücken Sie die SET-Taste einmal Zeit und loslassen. Die "MINUTE" blinkt. Die "Stunde" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
7. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "MINUTE" gesetzt.

#### MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF EINSTELLUNG

- Betriebsarten kann nicht während der Programm-Einstellungen geändert werden.
1. Drücken Sie MANUAL Taste, um die drei Modi der Reihe zurückkehren.
  2. Die Programme können nur im AUTO-Modus ausgeführt werden. Wenn AUTO ausgewählt ist, arbeitet der Zeitschaltuhr als die Programme. In MANUAL ON oder OFF-Modus MANUAL alle Programme werden ignoriert und der Zeitschaltuhr funktioniert nicht. Wenn MANUAL ON-Modus ausgewählt ist, wird Leistung immer ON. Wenn MANUAL OFF-Modus ausgewählt ist, wird Leistung dauerhaft ausgeschaltet.
  3. Wenn der Modus von MANUAL ON auf AUTO gedreht, wird der Zeitschaltuhr der Einstellung MANUAL ON bis zum nächsten Zeitschaltuhr-Einstellung zu behalten.

#### RANDOM-Funktion

1. Drücken Sie RANDOM-Taste. LCD-Displays R (RANDOM). RANDOM-Funktion aktiviert ist.
2. Wenn RANDOM aktiviert ist, wird der Zeitschaltuhr in Ein-Position nach dem Zufallsprinzip werden für 10-31 Minuten während der Zeitücke — 18.00 Uhr bis 06.00.
3. Drücken Sie die RANDOM-Taste erneut, um diese Funktion abzubrechen. RANDOM-Funktion kann nicht während der PROGRAM und CD-Wert eingestellt werden.
4. Die RANDOM-Funktion kann nur im AUTO-Modus zwischen 18.00 Uhr ausgeführt werden und 06.00 Uhr.

#### CD (count down - unten Zählen) FUNKTION

1. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, bis LCD zeigt CD, können Sie die CD ist jetzt gesetzt.
2. Drücken Sie die SET-Taste einmal und loslassen, wird der SET in LCD und blinkt. Die Anzeige "ON" oder "OFF" wird zur gleichen Zeit blinken.
3. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste "ON" oder "OFF"-Modus, die Sie wollen.
4. Drücken Sie die SET-Taste einmal und loslassen, wird die "Stunde" blinkt. Die "ON" oder "OFF" zu blinken und halten anzuzeigen.
5. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "Stunde" eingestellt.
6. Drücken Sie die SET-Taste einmal und loslassen, wird der "MINUTE" blinkt. Die "STUNDE" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
7. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "MINUTE" gesetzt.
8. Drücken Sie die SET-Taste einmal und lassen, die "zweite" wird blinkt. "MINUTE" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
9. Drücken Sie UP-Taste oder DOWN-Taste, um die "zweite" gesetzt. Drücken Sie die SET-Taste, die "zweite" hört auf zu blinken und halten anzuzeigen.
10. Drücken Sie auf CD-Taste, die Countdown-Zeit wird mit 1 Sekunde zu reduzieren, wenn die aktuelle Betriebsart wird im AUTO-Modus.
11. Drücken Sie auf CD-Taste erneut, wird die Countdown-Zeit zu stoppen und Comeback der primären Countdown-Zeit.
12. Maximale Countdown-Zeit beträgt 99 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden.
13. Die CD-Funktion kann nur ausgeführt werden, in AUTO mode und die RANDOM-Funktion abgebrochen werden müssen.
14. Die CD wird in LCD blinken, wenn die Taste CD-Taste im Clock Mode. Es bedeutet, die CD-Funktion ausgeführt wird.

#### 12/24 Stunden Modus

Drücken Sie auf CD-Taste und die Taste SET gleichzeitig zu drehen die Zeitanzeige zwischen 12 und 24-Stunden-Modus.

#### SOMMERZEIT-Funktion

1. Drücken Sie MANUAL-Taste und SET (oder RANDOM)-Taste gleichzeitig. LCD zeigt S (Sommerzeit). Uhr Fortschritte 1 Stunde.
2. Um wieder auf Winterzeit einzustellen, drücken Sie die beiden Tasten wieder. Uhr bewegt sich rückwärts 1 Stunde. S verschwindet in LCD.

#### BETRIEB GRADUIERUNG

Bitte beachten Sie die Operation Abstufung, wenn Sie den Zeitschaltuhr einstellen, wird es wie folgt funktionieren Abstufung:

1. MANUAL ON ODER MANUAL OFF ----- > 2. RANDOM ----- > 3. CD ----- > 4. PROGRAM.
- Es führt die MANUAL ON ODER MANUAL OFF Einstellung zunächst RANDOM Einstellung zweite CD Einstellung dritten und letzten PROGRAM Einstellung, wenn der Zeitschaltuhr läuft. Bitte korrigieren Sie die Betriebsart.

#### TECHNISCHE DATEN

Spannung 220-240V 50Hz  
Max Last-16 (2) A, 3600W  
Min. Abbindezeit 1 Minute  
Betriebstemperatur -10 o C bis +40 o C  
Genauigkeit +/- 1 Minute pro Monat



Produkt zgodny z normami CE (Conformité Européenne). Deklaracja do pobrania ze strony: [www.maclean.pl](http://www.maclean.pl)  
"Niniejszym Centrumelektroniki Sp. J z siedzibą w Tarnowskich Górach oświadca, że Timer cyfrowy MCE05 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE"

This product is compatible with CE (Conformité Européenne). Download declaration from: [www.maclean.pl](http://www.maclean.pl)  
"Centrumelektroniki Sp. J, based in Tarnowskie Góry declares that Digital Timer MCE05 is compatible with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/WE"

Dieses Produkt ist mit dem CE (Conformité Européenne) vereinbar. Herunterladen aus: [www.maclean.pl](http://www.maclean.pl)  
"Centrumelektroniki Sp. J, Tarnowskie Góry, erklärt, dass MCE05 Digital Zeitschaltuhr die wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/WE erfüllen"



**WAŻNE!** Zanim podłączysz timer do sieci elektrycznej przeczytaj uważnie instrukcję.

**UWAGA!** Nie podłączaj timerów jeden do drugiego! **Ważne:** Nie podłączać urządzeń, których pobór prądu przekracza 16A. Zawsze sprawdź czy wtyczka urządzenia podłączanego jest całkowicie wsadzona do wtyku miernika. Konserwacja miernika tylko po odłączeniu od sieci elektrycznej. Nie narażaj na zamoczenie w wodzie, lub innych płynach!

#### DEFINICJA KLAWISZY

– MASTER CLEAR: Czyści wszystkie zapisane dane w tym godzinę oraz wszystkie programy

– UP: przycisk służy do przemieszczania się po funkcjach oraz ustawiania parametrów funkcji

– SET: uaktywnia tryb wprowadzania parametrów dla poszczególnych funkcji oraz zatwierdza je.

– DOWN: przycisk służy do przemieszczania się po funkcjach oraz ustawiania parametrów funkcji

– RANDOM: włącza lub wyłącza funkcję losowego działania.

– CD(COUNT DOWN): włącza lub wyłącza funkcję odliczania.

– MANUAL: wybiera tryby pracy (ON – włączony, AUTO – automatyczny, OFF – wyłączony) programatora, zastępuje programy.

#### FUNKCJE

- 10 programów włączenia/wyłączenia z 1 minutowym krokiem.

- Ręczne ustawienie włączenia/auto/ręczne wyłączenie.

- 12/24 godzinny tryb pracy.

- Wyświetlacz z sekundami.

- Ustawienie czasu letniego.

- Funkcja losowa, z losowym włączeniem co 10-31 minut w godzinach od 18 do 6 rano.

- 16 kombinacji dni tygodnia: MO – poniedziałek, TU – wtorek, WE – środa, TH – czwartek, FR – piątek, SA – sobota, SU – niedziela, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU – cały tydzień, MO, TU, WE, TH, FR – poniedziałek do piątku, SA, SU – weekend, MO, TU, WE, TH, FR, SA – poniedziałek do soboty, MO, WE, FR – poniedziałek, środa, piątek, TU, TH, SA – wtorek, czwartek, sobota, MO, TU, WE – poniedziałek do środy, TH, FR, SA – czwartek do soboty, MO, WE, FR, SU – poniedziałek, środa, piątek, niedziela.

- Maksymalnie 99 godzin 59 minut 59 sekund, dla funkcji odliczania CD(COUNT DOWN)

#### INSTALACJA

1. Podłącz programator do sieci elektrycznej 230V, zestaw podłączony do sieci przez około 14 godzin, aby naładować baterię podtrzymującą pamięć.

2. Po ładowaniu wyczyść wszystkie ustawienia przyciskając MASTER CLEAR, za pomocą ostrego narzędzia jak długopis czy ołówek.

3. Programator jest gotowy do zaprogramowania i użytkowania.

#### Ustawienie godzin

1. Naciśnij UP lub DOWN dopóki nie wyświetli się napis CLOCK.

2. Przytrzymaj klawisz SET przez co najmniej 2 sekundy, zacznie migać napis SET, WEEK DAY zacznie migać umożliwiając ustawienie dnia tygodnia.

3. Naciśnij UP/DOWN aby wybrać dzień tygodnia.

4. Naciśnij SET aby przejść do edycji godziny, cyfra godziny zacznie migać,

naciśnij UP/DOWN aby ustawić godzinę

5. Naciśnij SET aby przejść do edycji minut, cyfra minut zacznie migać,

naciśnij UP/DOWN aby ustawić minuty.

6. Naciśnij SET jeszcze raz aby zapisać czas.

7. Aby zresetować nieprawidłowy czas, powtórz powyższe czynności.

#### Ustawienie Programów

**Porada:** Po wprowadzeniu zakresów czasowych upewnij się, że nie pokrywają się one ze sobą, w szczególności gdy masz uaktywnioną większą ilość przedziałów czasowych. Jeśli istnieją przedziały czasowe pokrywające się wówczas włączenia/wyłączenia zostanie wykonany zgodnie z zaprogramowanym czasem, a nie numerem programu.

Funkcja wyłączenia ma pierwszeństwo przed funkcją włączającą urządzenie. Zweryfikuj tryb pracy programatora, jeśli chcesz włączyć programy, programator musi być ustawiony w trybie AUTO, a funkcje RANDOM oraz odliczająca (CD) muszą być wyłączone.

1. Naciśnij przycisk UP lub DOWN dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się 1 ON, pierwszy program może być ustawiony

2. Naciśnij SET, aby wejść do edycji dni tygodnia, zaczną migać dni tygodnia, przez naciśnięcie UP/DOWN można ustawić dzień.

3. Naciśnij SET, aby wejść do edycji godziny, cyfry godziny zaczną migać, przez naciśnięcie UP/DOWN można ustawić godzinę.

4. Naciśnij SET, aby wejść do edycji minut, cyfry minut zaczną migać, przez naciśnięcie UP/DOWN można ustawić minuty.

Ustawienia ręczne włączenie/auto/ręczne wyłączenie

1. Tryby pracy nie mogą być zmieniane podczas ustawień programu.

2. Naciśnij MANUAL aby wybrać jeden z trzech ustawień.

3. Programy mogą być wykonane tylko gdy jest ustawiony tryb AUTO. Kiedy wybrany jest tryb AUTO, programator pracuje zgodnie z ustawionymi programami. W trybach MANUAL ON i MANUAL OFF, wszystkie programy są ignorowane, a programator nie działa. W trybie MANUAL ON, zasilanie jest zawsze włączone. W trybie MANUAL OFF zasilanie jest zawsze wyłączone.

4. Jeśli przełączany jest tryb z MANUAL ON do AUTO, programator utrzyma ustawienie MANUAL ON, dopóki nie zostanie wybrany inny program.

Funkcja Losowa

1. Naciśnij przycisk RANDOM. Na wyświetlaczu zapali się ikonka R, funkcja losowa została aktywowana.

2. Kiedy tryb losowy jest aktywny, programator włączy zasilanie losowo przez 10-31 minut od godziny 18 do 6 rano.

3. Naciśnij jeszcze raz RANDOM aby wyłączyć funkcję losową. Funkcja losowa, nie może być użyta gdy aktywna jest funkcja PROGRAM lub funkcja odliczania (CD).

4. Funkcja losowa może być użyta tylko w trybie AUTO, między godziną 18, a 6 rano.

Funkcja odliczania

1. Naciśnij UP lub DOWN dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis CD.

2. Naciśnij SET, na wyświetlaczu zacznie migać SET, naciśnij UP lub DOWN aby włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) tryb odliczania.

3. Naciśnij SET, aby przejść do edycji godziny, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.

4. Naciśnij SET, aby przejść do edycji minut, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.

5. Naciśnij SET, aby przejść do edycji sekund, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.

6. Naciśnij SET, aby wyjść z edycji czasu.

7. Naciśnij CD, czas odliczania zacznie się zmniejszać jeśli ustawiony jest tryb AUTO.

8. Naciśnij CD raz jeszcze, odliczanie się zatrzyma i powróci do ustawionego czasu.

9. Maksymalny czas odliczania to 99 godzin 59 minut i 59 sekund.

10. Funkcja odliczania może być uruchomiona tylko w trybie AUTO. Tryb losowy (RANDOM) musi być wyłączony.

11. Na wyświetlaczu będzie migać CD jeśli funkcja odliczania jest włączona.

Tryb 12/24 godzinny.

Naciśnij przycisk CD i SET jednocześnie aby ustawić tryb 12 lub 24 godzinny.

Ustawienie czasu letniego

1. Naciśnij przycisk MANUAL oraz SET jednocześnie, na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ikonka S (czas letni). Zegar zostanie przesunięty o 1 godzinę do przodu.

2. Aby powrócić do czasu zimowego naciśnij przyciski raz jeszcze.

Zegar zostanie cofnięty o 1 godzinę. Ikonka S się wyłączy.

Priorytety programów

Ręczne włączenie/wyłączenie -> losowo->odliczanie->program

Zostanie najpierw wybrany tryb ręczny, następnie losowy, kolejno odliczanie i program.

#### Specyfikacja

- Napięcie: 220-240VAC 50Hz
- Maksymalne obciążenie: 16A, 3600W
- Minimalny czas ustawienia: 1 min
- Temp. Pracy: -10 do +40°C
- Dokładność: +/- 1 minuta na miesiąc

WARNING! DO NOT PLUG TWO OR MORE TIMERS TOGETHER! IMPORTANT Don't plug in an appliance where the load exceeds 16 Amp. Always ensure the plug of any appliance is fully inserted into the timer outlet. If deaning of the timer is required, remove from mains power and wipe timer with a dry cloth. DO NOT IMMERSER TIMER IN WATER OR ANY OTHER LIQUID. Heaters and similar appliances should never be left unattended during operation. The manufacturer recommends such appliances not be connected to timers.

#### KEYBOARD DEFINITION

1. MASTER CLEAR: Clear all data in memory including current time and all programs.

2. UP: Set current time combined with buttons SET, DOWN; Set programs combined with buttons SET, DOWN; Set CD combined with buttons SET, DOWN; Press UP and DOWN buttons simultaneously to enter CLOCK mode under PROGRAM setting mode or CD setting mode.

3. SET: Set current time combined with buttons UP, DOWN; Set programs combined with buttons UP, DOWN; Set CD combined with buttons UP, DOWN;

4. DOWN: Set current time combined with buttons SET, UP; Set programs combined with buttons SET, UP; Set CD combined with buttons SET, UP;

5. RANDOM: Set or cancel RANDOM function.

6. CD(COUNT DOWN): Set or cancel CD function.

7. MANUAL: Select operating modes (ON,AUTO,OFF) of timer; Override programs or recall the overridden programs in setting programs.

#### GENERAL FEATURES

1. 10 ON/OFF programs with 1 minute step.

2. MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF selectable.

3. 12/24 hour mode selectable.

4. LCD display with second.

5. Summer time function available.

6. Random function with a randomly on 10-31minutes between 6:00 PM and 6:00 AM.

7. 16 combinations of day or blocks of days available as follows:

MO – monday, TU – tuesday, WE – wednesday, TH – thursday, FR – friday, SA – saturday, SU – sunday MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU – week, MO, TU, WE, TH, FR – monday to friday, SA, SU – weekend MO, TU, WE, TH, FR, SA – monday to saturday, MO, WE, FR – monday, wednesday, friday, TU, TH, SA – thursday, thursday, saturday MO, TU, WE – monday to wednesday, TH, FR, SA – thursday to saturday, MO, WE, FR, SU – monday, wednesday, friday, sunday

8. Maximum of 99 hours 59 minutes 59 seconds CD(COUNT DOWN) function.

#### INITIAL OPERATION

1. Plug the timer into a regular 230 Volts power outlet and turn the power on. Leave for approximately 14 hours to charge the Memory Back-up battery.

2. Clear all current information by pressing MASTER CLEAR button with a sharp object such as a pen or pencil after charging.

3. The timer is now ready to be set up for use.

#### SETTING CURRENT TIME

1. Press UP button or DOWN button until the CLOCK displays in LCD.

2. Press SET button 2 seconds at least,the SET will display in LCD.and flash.The WEEK DAY will flash at same time. the time change to SET mode.you can set the current time now.

3. Press UP button or DOWN button to set the "WEEK DAY".

4. Press SET button once time and release, The "HOUR" will flash.the "WEEK DAY" will stop flashing and keep display.

5. Press UP button or DOWN button to set the "HOUR".

6. Press SET button once time and release, The "MINUTE" will flash. the "HOUR" will stop flashing and keep display.

7. Press UP button or DOWN button to set the "MINUTE".

8. Press SET button once time and release,the time change to CLOCK mode.

9. To reset incorrect time, repeat above steps.

#### SETTING PROGRAMS

TIP: When verifying your programs ensure that the settings do not overlap, especially when using the block option. If there are program settings overlapping, the timer ON or OFF will be executed according to program time, not by program number. Program OFF has the priority over program ON. Please verify the timer's operation mode, if you want to arm the programs, the timer must be in AUTO mode, and the RANDOM and CD function must be canceled.

1. Press UP button or DOWN button until LCD shows ON\_1. The first ON setting can be made now.

2. Press SET button once and release, the SET will display in LCD and flash. The "WEEK DAY" will flash at same time.

3. Press UP button or DOWN button to set the "WEEK DAY".

4. Press SET button once time and release, The "HOUR" will flash. The "WEEK DAY" will stop flashing and keep display.

5. Press UP button or DOWN button to set the "HOUR".

6. Press SET button once time and release. The "MINUTE" will flash. The "HOUR" will stop flashing and keep display.

7. Press UP button or DOWN button to set the "MINUTE".

#### MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF SETTING

Operating modes can't be changed during program settings.

1. Press MANUAL button to revert the three modes in turn.

2. The programs can only be executed in AUTO mode. When AUTO is selected, the timer operates as the programs. In MANUAL ON or MANUAL OFF mode all programs are ignored and the timer doesn't operate. When MANUAL ON mode is selected, power output is always ON. When MANUAL OFF mode is selected, power output is permanently off.

3. When the mode is turned from MANUAL ON to AUTO, the timer will keep the setting of MANUAL ON until to the next timer setting.

#### RANDOM FUNCTION

1. Press RANDOM button. LCD displays R(RANDOM). RANDOM function is activated.

2. When RANDOM is activated, the timer will be in On position randomly for 10-31 minutes during the time gap---- from 6:00PM to 6:00AM.

3. Press the RANDOM button once again to cancel this function. RANDOM function can't be set during PROGRAM and CD setting.

4. The RANDOM function can only be executed in AUTO mode between 6:00PM and 6:00AM.

#### CD(COUNT DOWN) FUNCTION

1. Press UP button or DOWN button until LCD shows CD, you can set the CD time now.

2. Press SET button once and release, the SET will display in LCD and flash. The "ON" or "OFF" will flash at same time.

3. Press UP button or DOWN button set "ON" or "OFF" mode which you want.

4. Press SET button once and release, The "HOUR" will flash. The "ON" or "OFF" will stop flashing and keep display.

5. Press UP button or DOWN button to set the "HOUR".

6. Press SET button once and release, The "MINUTE" will flash. The "HOUR" will stop flashing and keep display.

7. Press UP button or DOWN button to set the "MINUTE".

8. Press SET button once and release, The "SECOND" will flash. The "MINUTE" will stop flashing and keep display.

9. Press UP button or DOWN button to set the "SECOND". Press SET button, the "SECOND" will stop flashing and keep display.

10. Press CD button, the COUNT DOWN time will reduce with one second if the current operation mode is in AUTO mode.. Press CD button once again, the COUNT DOWN time will stop and comeback the primary COUNT DOWN time. Maximum COUNT DOWN time is 99 hours 59 minutes 59 seconds The CD function can only be executed in AUTO mode and the RANDOM function must be canceled. The CD will flash in LCD when press CD button in dock mode it means the CD function is executed.

#### 12/24 HOUR MODE

Press CD button and SET button simultaneously to turn the time display between 12 /24

#### SUMMERTIME FUNCTION

1. Press MANUAL button and SET (or RANDOM) button simultaneously. LCD shows S(Summer time). Clock advances 1 hour. To revert to winter setting, press the two buttons again. Clock moves backward 1 hour. S disappears in LCD.

#### SPECIFICATIONS

Voltage: 220-240VAC 50Hz, Max Load: 16(2)A, 3600W

Min Setting Time: 1 Minute

Accuracy: +/- 1 minute per month

Operating temperature: 10°C to +40°C