

Digitale Tijdschakelklok - Gebruiksaanwijzing



Hartelijk dank voor de aanschaf van deze digitale tijdschakelklok!

Attentie!!! Lees de instructies aandachtig door voor dat u de tijdschakelklok ingebruik neemt en er elektrische apparaten op gaat aansluiten. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats als referentie.

Waarschuwing!

Houdt de tijdschakelklok nooit onder water of in andere vloeistoffen! Resitieve toestellen (apparaten) zijn toestellen die over de gehele duur dezelfde hoeveelheid stroom verbruiken, zoals lampen. Inductieve toestellen verbruiken bij de opstart veel meer stroom dan in normaal gebruik/bedrijf. Hieronder vallen wasmachines, droogkasten, boilers, verwarmingstoestellen, enz. Als het inductieve toestel, wat u wilt schakelen met deze tijdschakelklok, de waarde van het inductieve vermogen van deze schakelklok overstijgt, mag u het toestel niet op deze schakelklok aansluiten. Doet u dat wel dan zal het schakelcontact vroegtijdig stukgaan en valt dit buiten de garantievoorwaarden. Tevens kan er brand of andere ongelukken ontstaan door verkeerd gebruik van dit apparaat. Sluit geen Kachels of soortgelijke toestellen aan op deze schakelklok, omdat deze apparaten nooit onbeheerd achter gelaten mogen worden tijdens het gebruik. **Deze tijdschakelklok is alleen geschikt voor binnengebruik!**

Belangrijk!

Verbind geen apparaten met de tijdschakelklok waarvan de maximale stroomvoorziening boven de 16Ampère is. Verzeker uzelf ervan dat de stekker van elk willekeurig apparaat volledig in het stopcontact van de tijdschakelklok is aangebracht. Mocht u de tijdschakelklok willen schoonmaken, verwijder dan de tijdschakelklok eerst uit het stopcontact en maak deze schoon met een droge doek.

| Item | Type | Stroom | Aantekeningen |
|-------|---------------------------------|-------------|--|
| 58011 | Digitale Tijdschakelklok TGE-2A | 230V ~ 50Hz | Max. belasting: 16(2)A - 3600W Voltage: 230V ~ 50Hz Min. insteltijd: 1 minuut Temp. voor ingebruikname: -10°C to +40°C Nauwkeurigheid: +/- 1 minuut per maand Geheugenbatterij: NiMH 1.2V >100 hours Niet vervangbaar. |

TIP: Bij het verifiëren van uw programma's zorg ervoor dat de instellingen elkaar niet overlappen, vooral bij gebruik van de optie dagdelen.

Als programma-instellingen elkaar overlappen, zal de tijdschakelklok AAN of UIT, worden uitgevoerd door de geprogrammeerde tijd, niet door het programmanummer. Programma UIT heeft de voorrang op het programma AAN.

1. Druk op TIMER knop en laat los. LCD toont ON_1. De eerste ON instelling kan nu worden gemaakt.
2. Druk op WEEK knop om de dag of een aantal dagen in te stellen. Stel de tijd in door op HOUR en MIN knop te drukken.
3. Druk de TIMER knop nogmaals in om de eerste ON instelling te beëindigen en de eerste UIT instelling te openen. LCD toont OFF_1. Door stap 2 te herhalen wordt de eerste OFF instelling gemaakt.
4. Druk de Timer knop opnieuw in om de eerste OFF instelling af te sluiten en de 2e ON instelling te openen. Herhaal stap 2 en 3 om de instellingen te bewaren. Druk op TIMER knop en houd deze 2 seconden ingedrukt om snel vooruit te gaan.
5. Na het voltooiën van de instellingen, drukt u op CLOCK toets. De timer is klaar voor gebruik.

VOORBEELD: Timer ON om 17:15 en OFF om 22:30 everyday

- a. Druk op de TIMER knop 1x en laat los. LCD toont: ON_1.
- b. Druk op de WEEK knop totdat het LCD display toont: "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
- c. Druk op de HOUR knop totdat het LCD display toont: 5:00PM or 17:00
- d. Druk op MIN totdat LCD display toont: 5:15PM or 17:15
- e. Druk op TIMER opnieuw en laat los. LCD display toont: OFF_1
- f. Herhaal de stappen b, c en d totdat het LCD display toont: "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU",10:30PM or 22:30

Funcatieknoppen

1. MASTER CLEAR: Wist alle gegevens uit het geheugen, zoals de huidige tijd en alle programma's.
2. RANDOM: Voor het instellen of te annuleren willekeurige functie.
3. CLOCK: Instellen van de actuele tijd met de knoppen WEEK, HOUR, MIN. Selecteer 12 of 24 uren instelling gebruik de TIMER knop. Activeer de zomertijd functie met de knoppen ON/AUTO/OFF.
4. TIMER: Programma's instellen met de knoppen WEEK, HOUR, MIN. Selecteer 12 of 24 uren instelling gebruik de CLOCK knop. Selecteer de bedrijfsmodus voor de Timer.
5. ON/AUTO/OFF: Selecteer de bedrijfsmodus voor de Timer.
6. WEEK: Week instellingen gebruik knoppen CLOCK of TIMER.
7. HOUR: Ur instellingen gebruik knoppen CLOCK of TIMER.
8. MIN: Minuut instellingen gebruik knoppen CLOCK of TIMER.
9. RST/RCL: Voor het overschrijven van programma's of het oproepen van overschreven programma's.

Algemene functies

1. 10 ON/OFF programma's met 1 minuut tussen stap.
2. MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF selecteerbaar.
3. 12/24 uren modus selecteerbaar.
4. LCD display.
5. zomertijd functie instelbaar.
6. Willekeurige functie met willekeurige instelling voor 10 - 31 minuten tussen 6:00 s'morgens en 6:00 s'avonds.
7. 16 combinaties zijn beschikbaar en instelbaar voor dagen of dagdelen, zie hieronder:
MO
TU
WE
TH
FR
SA
SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR
SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA
MO, WE, FR
TU, TH, SA
MO, TU, WE
TH, FR, SA
MO, WE, FR, SU

Ingebruikname

1. Steek de tijdschakelklok in een gewone 230Volt stopcontact en schakel het apparaat in. Laat gedurende ongeveer 14 uur de tijdschakelklok aan staan om de geheugenbatterij op te laden.
2. Wis alle actuele informatie na het opladen van de batterij door op MASTER CLEAR knop te drukken met een puntig voorwerp, zoals een pen of potlood.
3. De tijdschakelklok is nu klaar om te worden ingesteld voor gebruik.

Het instellen van de actuele tijd

1. Druk op de KLOK-toets en houdt deze ingedrukt, druk gelijktijdig op WEEK toets tot de actuele dag wordt weergegeven. Ga verder door op HOUR of MIN toets te drukken tot het huidige uur of de minuten worden weergegeven. Bij het instellen van de WEEK, HOUR of MIN kan snel vooruit tellen worden gekozen door de knop ingedrukt te houden.
2. Laat beide knoppen los. De week en tijd zijn ingesteld.
3. Om de tijd aan te passen, herhaal de hierboven genoemde stappen.

Programma instellen

MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF INSTELLINGEN

Bedrijfsmodi kan niet tijdens de programma-instellingen worden gewijzigd.

1. Druk op ON / AUTO / OFF-knop om de drie modi weer terugkeren.
2. Het programma kan alleen worden uitgevoerd in de AUTO-stand. Als AUTO wordt geselecteerd, werkt de timer als de programma's. In MANUAL ON / MANUAL OFF modus worden alle programma's genegeerd en werkt de timer niet meer. Wanneer HANDMATIG ON is geselecteerd, zal de stroom altijd zijn ingeschakeld. Wanneer HANDMATIG UIT-modus is geselecteerd, is de stroom permanent uitgeschakeld.
3. Wanneer de modus wordt aangepast van MANUAL ON naar AUTO, zal de timer de instelling van MANUAL ON behouden tot de volgende timer-instelling wordt gedaan.

WILLEKEURIGE FUNCTIES

1. Druk op de RANDOM knop. LCD toont R(RANDOM). RANDOM(= Willekeurig) functie is geactiveerd.
2. Als de RANDOM functie is geactiveerd, de timer zal in de ON positie zijn voor een willekeurige tijd van 10 - 31 minuten gedurende de tijd tussen 6:00PM en 6:00AM.
3. Druk op de RANDOM knop om deze functie uit te schakelen. De Random functie kan niet worden ingesteld tijdens het werkende programma.
4. De RANDOM functie kan alleen worden ingeschakeld in de AUTO modus tussen 6:00PM en 6:00AM.

12/24 UURS INSTELLING

Druk de CLOCK en TIMER knop tegelijk in om de 12 of 24 uren instelling aan te passen.

ZOMERTIJD INSTELLING

1. Druk de CLOCK en ON/AUTO/OFF tegelijk in. LCD toont S (zomertijd). De klok gaat 1 uur vooruit.
2. Om terug te keren naar de winter-instelling, drukt u nogmaals op de twee knoppen tegelijk. De klok gaat 1 uur terug. S verdwijnt op het LCD.

Item no. 58011 - TGE-2A



Digital Timer - Instructions



Thank you for buying this multifunctional Digital Timer!

Attention!!! Please read the manual / instructions carefully before installing the meter and connect electrical appliances to it. Keep the manual on a safe place for future reference.

Warning!

Do not immerse the timer in water or any other liquid! Resistive devices are devices who uses, for the entire duration, the same amount of power, such as lamps. Inductive devices consume at the start much more power than normal use / working. This includes washing machines, dryers, water heaters, heaters, etc. If the inductive device, which you want to connect to this timer, exceeds the value of the inductive (max. Load) power of this timer, do not connect the device to this timer. If you do, the timer contact will prematurely fail and cause damage to the timer which will be outside the warranty. It also may cause fire or create other accidents caused by improper use of the timer. Do not connect Heaters or similar appliances to this timer, because these appliances should never be left unattended during operation. **For indoor use only!**

Important!

Don't plug in any appliance where the maximum rated power exceeds 16 Amp. Always ensure the plug of any appliance is fully inserted into the Timer socket. Before cleaning, remove the Timer from the wall socket or turn of the powersupply. Use a dry cloth to clean the Timer.

| Item | Type | Power supply | Remark |
|-------|--------------------------------|--------------|--|
| 58011 | Digital Timer TGE-2A | 230V ~ 50Hz | Max. Load: 16(2)A, 3600Watt Voltage: 230V ~ 50Hz Min. Time setting: 1 minute Operating temperature: -10°C to +40°C Accuracy: +/- 1 minute per month Backup battery: NiMH 1.2V >100 hours Not replacable. |

KEYBOARD DEFINITION

1. MASTER CLEAR: Clear all data in memory including current time and all programs.
2. RANDOM: Set or cancel random function.
3. CLOCK: Set current time with buttons WEEK, HOUR, MIN. Select 12 or 24 hour mode using the TIMER button. Activate summertime function with button ON/AUTO/OFF.
4. TIMER: Set programs combined with buttons WEEK, HOUR, MIN. Select 12 or 24 hour mode combined with button CLOCK. Select operating modes for the timer.
5. ON/AUTO/OFF: Select operating modes for the timer.
6. WEEK: Set week combined with button CLOCK or TIMER.
7. HOUR: Set hour combined with button CLOCK or TIMER.
8. MIN: Set minute combined with button CLOCK or TIMER.
9. RST/RCL: Override programs or recall the overridden 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. Large 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
TU
WE
TH
FR
SA
SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR
SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA
MO, WE, FR
TU, TH, SA
MO, TU, WE
TH, FR, SA
MO, WE, FR, SU

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 the CLOCK button and hold, simultaneously press WEEK button until the actual day is displayed. Continue by pressing HOUR or MIN button until the current hour or minute is displayed. When setting, the buttons WEEK, HOUR or MIN can be held down for rapid forward counting.
2. Release both buttons. The week and time will be set.
3. 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.

1. Press TIMER button and release. LCD shows ON_1. The first ON setting can be made now.
2. Press WEEK button to set the day or block of days. Set the time by pressing HOUR and MIN button.
3. Press TIMER button again to finish the first ON setting and enter into the first OFF setting. LCD shows OFF_1. By repeating 2 to make the first OFF setting.
4. Press TIMER button again to finish the first OFF setting and enter into the 2nd ON setting. Repeat 2 and 3 to program remaining settings. Press TIMER button and hold for 2 seconds to enter fast advance.
5. After completing settings, press CLOCK button. The timer is ready to operate.

EXAMPLE: Timer ON at 17:15 and OFF at 22:30 everyday

- a. Press TIMER once and release. LCD displays ON_1
- b. Press WEEK till LCD displays "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
- c. Press HOUR till LCD displays 5:00PM or 17:00
- d. Press MIN till LCD displays 5:15PM or 17:15
- e. Press TIMER again and release. LCD displays OFF_1
- f. Repeat the above b,c and d till LCD displays "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU";10:30PM or 22:30

MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF SETTING

- Operating modes can't be changed during program settings.
1. Press ON/AUTO/OFF 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 again to cancel this function. Random function can't be set during program settings.
4. The RANDOM function can only be executed in AUTO mode between 6:00PM and 6:00AM.

12/24 HOUR MODE

Press CLOCK and TIMER simultaneously to turn the time display between 12 and 24 hour mode.

SUMMERTIME FUNCTION

1. Press CLOCK and ON/AUTO/OFF simultaneously. LCD shows S(Summer time). Clock advances 1 hour.
2. To revert to winter setting, press the two buttons again. Clock moves backward 1 hour. S disappears in LCD.

Item no. 58011 - TGE-2A

