



Digital Timer

Install Set Up:

1. If the time screen is completely blank it will need to be plugged into an outlet before programming can begin. If the screen is displaying numbers, it can be programmed and plugged into the wall afterwards.
2. Before programming, all settings should be reset. The reset button is located just below the "HOUR" button and is identified by an "R". Use a paper clip or ball point pen to push the "R" button. Once pushed the screen will show the display below on the screen. See Diagram A

Diagram A



After few seconds



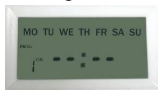
Current Time Setting:

1. Keep the "CLOCK" button pressed during the entire setting operation.
2. Press the "HOUR" button to set the hours.
3. Press the "MIN" button to set the minutes.
4. Press the "DAY" button to select the correct day of the week.
5. Release the "CLOCK" button. The time will now be set!

Programming the On/Off Times:

1. Press the "SET" button once. Diagram B should appear.
2. 1 ON --:- Should be the first setting. There are a total of 20 On/Off settings.

Diagram B



3. Press the "HOUR" and MIN" buttons to set the ON time.
4. Press the "DAY" button to select the day(s) that this setting is relevant.
5. Press the "SET" button to save and proceed to the 1 OFF --:- screen.
6. Repeat steps 3, 4, and 5 to set the OFF time. Pressing the "SET" button again will take you through the other 19 ON/OFF settings.

Multiple Weekday Switching Groups:

Apart from individual week days, pressing the "DAY" button also selects multiple day combinations such as:

- Monday thru Friday
- Tuesday & Thursday & Saturday
- Saturday & Sunday
- Monday thru Wednesday
- Monday thru Saturday
- Thursday thru Saturday
- Monday & Wednesday & Friday
- Monday thru Sunday

After selecting a particular day combination, the ON/OFF selection will be in effect on the day configuration selected from above.

Restart Button:

1. Press the "SET" button to select the ON/OFF setting that needs to be changed
2. Press the "R" button to reset the current ON/OFF setting seen in Diagram C without having to scroll through all the hours.

Diagram C



Current time display



Switching Mode Indication:

The actual mode is shown in the display as "ON", "AUTO ON", "OFF" or "AUTO OFF" together with the time of day. Use the "MANUAL" button to adjust this to the desired setting. This can be used to override the timer as explained below.

Manual Override Option:

Independent of the programming, it is possible at any given time to advance to the next switching command by continuously pressing the key "MANUAL", as shown below:



ON = Always ON;

OFF = Always OFF;

AUTO ON = Timer is ON and ON/OFF program is activated.

AUTO OFF = Timer is OFF and ON/OFF program is activated.

Programming the Countdown Feature:

1. Press the "SET" button repeatedly until the CTD icon appears on the display. Refer to Diagram D
2. Press the "HOUR", "MIN" buttons to set the amount of time desired for the device to be on before turning off.
3. Press the "CLOCK" button to store the setting and return to the main display.

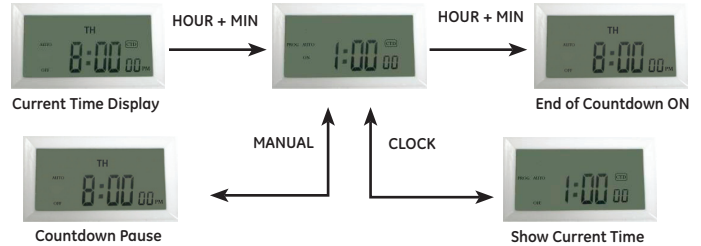
Diagram D



Activating the Countdown Feature:

1. Press the "HOUR" and "MIN" button simultaneously to activate the countdown feature. Refer to Diagram E for more details
2. Other Features of the Countdown
 - a. Press the "MANUAL" button to pause or continue the countdown.
 - b. Press the "CLOCK" button to switch between the clock and countdown display.
 - c. Press "HOUR" and "MIN" button simultaneously to deactivate the countdown.

Diagram E



Random, ON/OFF Setting:

1. Press the "HOUR" button for 3 seconds to activate the random feature. The display will show the RND icon. See Diagram F.
2. Press the "HOUR" button for 3 seconds to deactivate the random feature. The display will not show the RND icon.

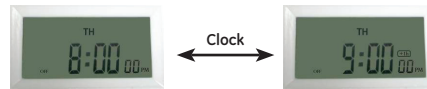
Diagram F



Summer Time Feature (DST):

Push the "CLOCK" button for 3 seconds to advance the current time 1 hour, +1h icon should appear on the display. Repeating this process will decrease the time by 1 hour and the +1h icon will disappear. Refer to Diagram G

Diagram G



Power Back Up Feature:

In the event of a power failure, the timer will retain its settings for an estimated 3 months assuming the power back up is fully charged.



Minuterie à affichage numérique

Préparation de l'installation :

1. Si l'écran de l'heure est complètement vide, il devra être branché sur une prise avant de pouvoir entamer la programmation. Si l'écran affiche des chiffres, il peut être programmé et ensuite branché au mur.
2. Avant la programmation, tous les réglages doivent être réinitialisés. Le bouton Reset (réinitialisation) se situe tout juste au-dessous du bouton « HOUR » (heure) et est identifié au moyen de la lettre « R ». Utilisez un trombone ou un stylo à bille pour enfoncer le bouton « R ». Une fois le bouton enfoncé, l'écran présentera l'affichage ci-dessous à l'écran. Consultez le diagramme A.

Diagramme A



Après quelques secondes



Réglage de l'heure actuelle :

3. Appuyez sur le bouton « CLOCK » (horloge) et maintenez-le enfoncé pendant toute l'intervention.
4. Appuyez sur le bouton « HOUR » (heure) pour régler les heures.
5. Appuyez sur le bouton « MIN » (minutes) pour régler les minutes.
6. Appuyez sur le bouton « DAY » (jour) pour sélectionner le jour exact de la semaine.
7. Relâchez le bouton « CLOCK » (horloge). L'heure est maintenant réglée.

Programmation des heures de mise en marche et d'arrêt :

1. Appuyez une fois sur le bouton « SET » (réglage). Le diagramme B s'affichera.
2. 1 ON --- (1 en marche) Devrait être le premier réglage qui s'affiche. Il y a en tout 20 réglages de mise en marche et d'arrêt.

Diagramme B



3. Appuyez sur les boutons « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) pour régler l'heure de mise en marche.
4. Appuyez sur le bouton « DAY » (jour) pour sélectionner le jour ou les jours pertinents de ce réglage.
5. Appuyez sur le bouton « SET » (réglage) pour sauvegarder le réglage et passer à l'écran 1 OFF --- (1 arrêt).
6. Répétez les étapes 3, 4 et 5 pour régler l'heure d'arrêt. Si vous appuyez de nouveau sur le bouton « SET » (réglage), les 19 autres réglages de mise en marche et d'arrêt s'afficheront.

Groupes de plusieurs jours de la semaine :

À part des jours de la semaine individuels, appuyer sur le bouton « DAY » (jour) vous permet de sélectionner également plusieurs combinaisons de jours, notamment :

- du lundi au vendredi
- le mardi, le jeudi et le samedi
- le samedi et le dimanche
- du lundi au mercredi
- du lundi au samedi
- du jeudi au samedi
- le lundi, le mercredi et le vendredi
- du lundi au dimanche

Après avoir sélectionné une combinaison particulière de jours, la sélection de mise en marche et d'arrêt sera activée le jour configuré et sélectionné ci-dessus.

Bouton Restart (redémarrage) :

1. Appuyez sur le bouton « SET » (réglage) pour sélectionner le réglage de mise en marche et d'arrêt qui doit être modifié.
2. Appuyez sur le bouton « R » pour réinitialiser le réglage actuel de mise en marche et d'arrêt présenté dans le diagramme C sans avoir à faire défiler toutes les heures.

Diagramme C



Affichage de l'heure actuelle



Indication de réglages de modes :

Le mode réel est indiqué dans l'affichage de la façon suivante avec l'heure du jour : « ON » (marche), « AUTO ON » (marche automatique), « OFF » (arrêt) ou « AUTO OFF » (arrêt automatique). Utilisez le bouton « MANUAL » (manuel) pour faire l'ajustement au réglage voulu. Ce bouton peut être utilisé pour annuler les réglages de la minuterie, comme il est expliqué ci-dessous.

Option de dérogation manuelle :

Indépendamment de la programmation, il est possible à toute heure donnée d'avancer à la prochaine commande de réglage en appuyant continuellement sur la touche « MANUAL » (manuel), comme il est illustré ci-dessous :



ON (marche) = toujours en marche

OFF (arrêt) = toujours en arrêt

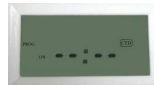
AUTO ON (marche automatique) = minuterie en marche et programme marche-arrêt activé

AUTO OFF (arrêt automatique) = minuterie arrêtée et programme marche-arrêt activé

Programmation de la fonction de compte à rebours :

1. Appuyez sur le bouton « SET » (réglage) à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'icône CTD apparaisse dans l'affichage. Consultez le diagramme D.
2. Appuyez sur les boutons « HOUR » (heure), « MIN » (minutes) pour régler la plage de temps voulue pour le dispositif entre la mise en marche et l'arrêt.
3. Appuyez sur le bouton « CLOCK » (horloge) pour sauvegarder le réglage et retourner à l'affichage principal.

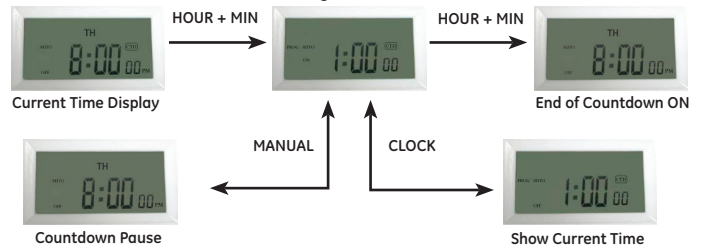
Diagramme D



Activation de la fonction de compte à rebours :

1. Appuyez sur les boutons « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) simultanément pour activer la fonction de compte à rebours. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le diagramme E.
2. Autres fonctions du compte à rebours
 - c. Appuyez sur le bouton « MANUAL » (manuel) pour interrompre le compte à rebours ou le poursuivre.
 - d. Appuyez sur le bouton « CLOCK » (horloge) pour passer entre l'affichage de l'horloge et du compte à rebours.
 - e. Appuyez sur les boutons « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) simultanément pour désactiver le compte à rebours.

Diagramme E



Réglage aléatoire marche/arrêt :

1. Appuyez sur le bouton « HOUR » (heure) pendant trois secondes pour activer la fonction aléatoire. L'icône « RND » (aléatoire) s'affichera. Consultez le diagramme F.
2. Appuyez sur le bouton « HOUR » (heure) pendant trois secondes pour désactiver la fonction aléatoire. L'icône « RND » (aléatoire) ne sera plus affichée.

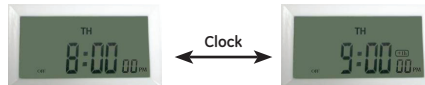
Diagramme F



Heure avancée :

Appuyez sur le bouton « CLOCK » (horloge) pendant trois secondes pour avancer l'heure actuelle d'une heure; l'icône « +1h » devrait s'afficher. Répéter ce processus fera diminuer l'heure d'une heure et l'icône « +1h » ne sera plus affichée. Consultez le diagramme G.

Diagramme G



Fonction d'alimentation de secours :

En cas de panne de courant, la minuterie conservera ses réglages pendant environ trois mois en presumant que l'alimentation de secours est entièrement chargée.