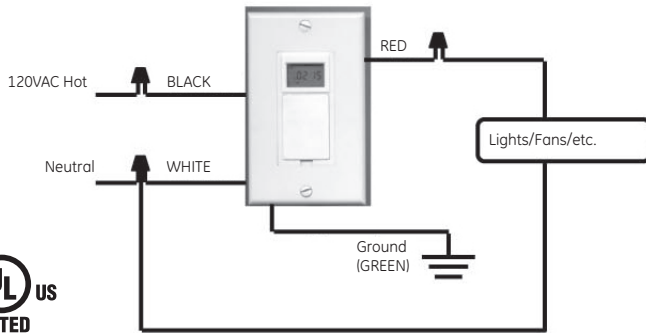




# Smart Digital Timer



## Installation Instruction

1. Turn OFF the main power.
  2. Remove the existing switch.
  3. Connect the wires of Timer and wall box as followed by using the wire nuts provided.
    - a) Connect the Hot/Live wire of main power to the Black wire from Timer.
    - b) Connect both the Neutral wires of main power and Load to the White wire from Timer.
    - c) Connect the Hot/Live wire of Load to the Red wire from Timer.
    - d) Connect the Ground wire to the Green wire from Timer.
- Note: Be sure that all wire nuts are secure.**
4. Tuck the wires into the wall box leaving room for the Timer. Using the screws provided. Mount the timer to the wall box being careful not to crush any wires.
  5. Turn Main power ON

## POWER-UP SEQUENCE:

1. Lift up the bottom of the door using a small slotted screwdriver.
2. Position the slide switch to TIMER.
3. Press the "RESET" button using a paper clip.
4. The display should flash 12:00AM on Monday.

## Setting Current Time:

1. Press and HOLD the "CLOCK" key during this entire procedure.
2. Press the "HOUR" key to advance the hours.
3. Press the "MIN" key to advance the minutes.
4. Press the "DAY" key to advance the day.
5. If any keys are pressed for a prolonged period, the display will advance rapidly.
6. Release the "CLOCK" key once the time and day have been entered. Now the timer is in operation and ready to be programmed. The colon ":" after the hours will continuously flash indicating that the clock is running.

## Programming ON/OFF Events:

1. Press the "PROG" key once. TIMER 1 on - - - appears.
2. Using the "HOUR" and "MIN" keys enter the desired ON time. By default all days are indicated. See block programming below for selecting different days. When complete press the "PROG" key once.
3. Timer OFF --:- will be displayed. Using the "HOUR" and "MIN" keys enter the desired OFF time. By default all days are indicated. See block programming below for selecting different days. When complete press the "PROG" key once.
4. If complete press the "CLOCK" key to return to current time and day.
5. Note that a total of 7-ON and 7-OFF events can be programmed.

## Block Programming:

1. When programming ON/OFF events, all days are indicated by default. To change the day selection simply keep pressing the Day key and the display will change as follows:
2. Individual Day (MON, TUE, etc.)
3. MON-FRI; SAT-SUN; MON-SAT; MON-SUN
4. MON-WED-FRI; TUE-THU-SAT
5. MON-WED; THU-SAT
6. Follow the steps above to complete programming.

## DST (Daylight Savings Time)

1. To activate DST press both of the "HOUR" and "MIN" keys at the same time. The present time will increase by an hour and the screen will show "DST"
2. To de-activate DST press the "HOUR" and "MIN" keys at the same time. The "DST" will no-longer be on the screen.

## Random, on/off Setting:

This feature sets the timer to switch lights ON and OFF at random intervals while you are out of the house. This function will only operate if one or more programmed switching commands are set.

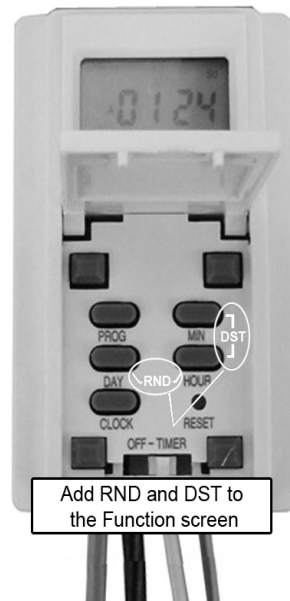
1. To activate press the "DAY" and "HOUR" keys at the same time. Once activated the "TIMER" symbol will be blinking.
2. To de-activate press the "DAY" and "HOUR" keys at the same time again. The "TIMER" symbol will no longer be on the display.

## Reviewing Programs:

1. To review the programs that have been entered, press and release the "PROG" key. Each time you do this you will be able to scroll thru the programs.
2. Any program can be edited by pressing the "HOUR", "MIN", and "DAY" keys. Then press the "PROG" key in order to accept the changes.
3. When complete press the "CLOCK" key to return to current time and day.

## Deleting Programs:

1. To delete a particular program simply press the "PROG" key until the desired program is displayed.
2. Then press the "HOUR" and "MIN" keys until --:- is displayed. Then press the "PROG" key in order to delete this particular program.
3. When complete press the "CLOCK" key to return to current time and day.



## Electrical Ratings:

120VAC 60Hz  
15A Resistive  
15A Tungsten  
1HP

\*When done programming, close door.

## Manual Override:

Pressing the door will override the timer setting and will manually turn the switch ON and OFF.

## Initial Startup:

When you initially program the unit it may be necessary to press the manual override key as the unit will not look back to determine if it should be ON. For example if the current time is 2:00PM and you just programmed the unit to turn ON at 1:00PM, you will need to press the manual override key to turn it ON. Thereafter, the unit will resume normal operation (automatic).

## MEMORY BACKUP:

This timer is equipped with a rechargeable Ni-Mh battery which will protect your programs during power failure for up to 30 days. No need to replace battery.

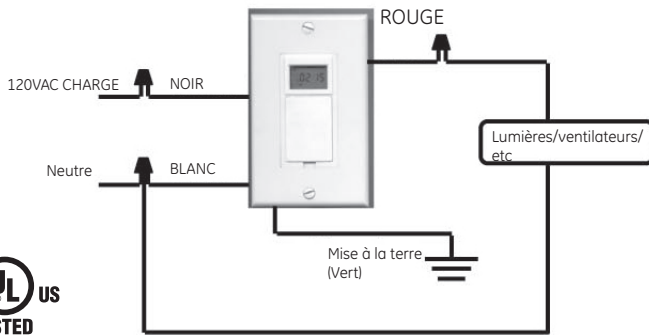
*Note that the screen blanks if the battery is discharged completely.*



is a trademark of the General Electric Company and is used under license to Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Road, Oklahoma City, OK 73114. This Jasco product comes with a 1 year limited warranty. Visit [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com) for details.



# Minuterie à affichage numérique intelligente



## Instructions d'installation

1. Coupez l'alimentation principale.
2. Retirez l'interrupteur existant.
3. Branchez les fils de la minuterie et le boîtier mural comme suit à l'aide des connecteurs de fils fournis.
  - a) Branchez le fil chargé de l'alimentation principale au fil noir de la minuterie.
  - b) Branchez les fils neutres de l'alimentation principale et chargez le fil blanc de la minuterie.
  - c) Branchez le fil chargé de la charge au fil rouge de la minuterie.
  - d) Branchez le fil de terre au fil vert de la minuterie.

**Nota : Assurez-vous que tous les connecteurs de fils sont fixés.**

4. Rentez les fils dans le boîtier mural pour laisser de l'espace à la minuterie. Utilisez les vis fournies et montez la minuterie dans le boîtier mural en prenant soin ne pas endommager les fils.
5. Rétablissez l'alimentation.

## SÉQUENCE DE MISE SOUS TENSION :

1. Soulevez la partie inférieure du couvercle à l'aide d'un petit tournevis pour écrous à fente.
2. Placez l'interrupteur à glissière à la position « TIMER » (minuterie).
3. Appuyez sur le bouton « RESET » (réinitialisation) à l'aide d'un trombone.
4. Le cadran devrait indiquer en clignotant « 12:00AM » le lundi.

## Réglage de l'heure actuelle :

1. Appuyez sur la touche « CLOCK » (horloge) et MAINTENEZ-LA enfoncée pendant toute l'intervention.
2. Appuyez sur la touche « HOUR » (heure) pour faire avancer les heures.
3. Appuyez sur la touche « MIN » (minutes) pour faire avancer les minutes.
4. Appuyez sur la touche « DAY » (jour) pour faire avancer les jours.
5. Si l'une des touches est enfoncée pendant une période prolongée, l'affichage avance rapidement.
6. Relâchez la touche « CLOCK » (horloge) une fois que l'heure et le jour sont réglés. La minuterie est maintenant fonctionnelle et prête à être programmée. Les deux-points (:) après les heures clignoteront continuellement pour indiquer que la minuterie est activée.

## Programmation des événements de mise en marche ou d'arrêt :

1. Appuyez une fois sur la touche « PROG » (programmation). La mention TIMER 1 on - - - (minuterie 1 en marche) s'affiche.
2. Utilisez les touches « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) pour entrer l'heure de mise en marche voulue. Tous les jours sont indiqués par défaut. Consultez les instructions de programmation en bloc ci-dessous pour sélectionner différents jours. Lorsque vous avez terminé, appuyez une fois sur la touche « PROG » (programmation).
3. La mention Timer OFF - - - (minuterie arrêt) s'affichera. Utilisez les touches « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) pour entrer l'heure d'arrêt voulue. Tous les jours sont indiqués par défaut. Consultez les instructions de programmation en bloc ci-dessous pour sélectionner différents jours. Lorsque vous avez terminé, appuyez une fois sur la touche « PROG » (programmation).
4. Après avoir terminé les réglages, appuyez sur la touche « CLOCK » (horloge) pour retourner à l'heure et au jour actuels.
5. Nota : En tout, sept événements de mise en marche et sept événements d'arrêt peuvent être programmés.

## Programmation en bloc :

1. Pendant la programmation des événements de mise en marche ou d'arrêt, tous les jours sont indiqués par défaut. Afin de modifier la sélection du jour, continuez à appuyer sur la touche « Day » (jour) et l'affichage se modifiera de la façon suivante :
  2. Jour individuel (MON [lundi], TUE [mardi], etc.)
  3. MON-FRI (lundi, vendredi); SAT-SUN (samedi, dimanche); MON-SAT (lundi, samedi); MON-SUN (lundi, dimanche)
  4. MON-WED-FRI (lundi, mercredi, vendredi); TUE-THU-SAT (mardi, jeudi, samedi)
  5. MON-WED (lundi, mercredi); THU-SAT (jeudi, samedi)
  6. Exécutez les étapes ci-dessus pour effectuer la programmation.

## Heure avancée:

1. Pour activer l'heure avancée, appuyez simultanément sur les deux touches « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes). L'heure actuelle augmentera d'une heure et l'écran affichera « DST » (heure avancée).
2. Pour désactiver l'heure avancée, appuyez simultanément sur les deux touches « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes). La mention « DST » (heure avancée) ne sera plus affichée à l'écran.

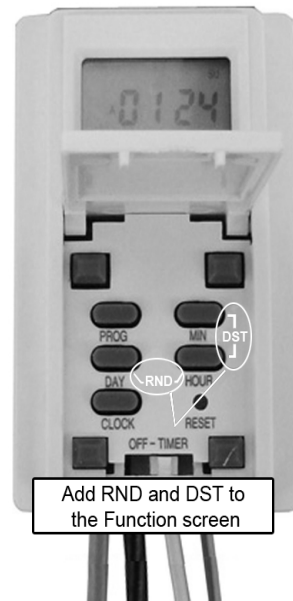
## Random, on/off Setting:

Cette fonction règle la minuterie pour allumer et éteindre les lumières à des intervalles aléatoires lorsque vous n'êtes pas à la maison. Cette fonction s'activera seulement si une ou plusieurs commandes de commutation programmée sont réglées.

1. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les deux touches « DAY » (jour) et « HOUR » (heure). Lorsqu'elle sera activée, le symbole « TIMER » (minuterie) clignotera.
2. Pour désactiver cette fonction, appuyez de nouveau simultanément sur les deux touches « DAY » (jour) et « HOUR » (heure). Le symbole « TIMER » (minuterie) ne sera plus affiché à l'écran.

## Vérification des programmes :

1. Pour vérifier les programmes qui ont été réglés, appuyez sur la touche « PROG » (programmation) et relâchez-la. Cela vous permet chaque fois de faire défiler les programmes.
2. Pour modifier tout programme, appuyez sur les touches « HOUR » (heure), « MIN » (minutes) et « DAY » (jour). Appuyez ensuite sur la touche « PROG » (programmation) afin d'accepter les modifications.
3. Après avoir terminé les réglages, appuyez sur la touche « CLOCK » (horloge) pour retourner à l'heure et au jour actuels.



## Suppression des programmes :

1. Pour supprimer un programme particulier, appuyez simplement sur la touche « PROG » (programmation) jusqu'à ce que le programme voulu s'affiche.
2. Appuyez ensuite sur les touches « HOUR » (heure) et « MIN » (minutes) jusqu'à ce que « --:-- » s'affiche. Appuyez ensuite sur la touche « PROG » (programmation) afin de supprimer ce programme particulier.
3. Après avoir terminé les réglages, appuyez sur la touche « CLOCK » (horloge) pour retourner à l'heure et au jour actuels.

## Caractéristiques électriques :

120 V c.a., 60 Hz  
15 A (résistivité)  
15 A (tungstène)  
1 HP

\*Une fois la programmation terminée, fermez le couvercle.

## Interrupteur de dérogation manuel :

Appuyez sur le couvercle annule le réglage de la minuterie et active (ON) ou désactive (OFF) manuellement l'interrupteur.

## Démarrage initial :

Lorsque vous programmez la minuterie pour la première fois, vous devrez peut-être appuyer sur l'interrupteur de dérogation manuel étant donné que la minuterie ne peut déterminer si elle doit être en marche. Par exemple, si l'heure actuelle est 14 h (2:00PM) et vous venez de programmer la mise en marche de la minuterie à 13 h (1:00PM), vous devrez appuyer sur l'interrupteur de dérogation manuel pour mettre la minuterie en marche. La minuterie reprendra ensuite son fonctionnement normal (automatique).

## SAUVEGARDE DE LA MÉMOIRE :

Cette minuterie est munie d'une batterie au nickel-métal-hydrure rechargeable qui protège vos programmes pendant une panne de courant pour une période d'au plus 30 jours. Il n'est pas nécessaire de remplacer la batterie.

Nota : L'écran est vide si la batterie est complètement épuisée.



est une marque de commerce de General Electric Company et est utilisée sous licence par Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Road, Oklahoma City, 73114. Jasco Ce produit est livré avec une garantie limitée de 1 an. Visite [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com) pour plus de détails.