

READ IT OR WATCH IT

Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <https://goo.gl/hG29w1>

STOP

PLEASE DO NOT RETURN TO STORE

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM CST.

A. Indicator Lights

Orange light — Indicates timer is powered
Green light — Indicates load is powered

B. Digital Timer (shown in detail below)

C. Operation Mode Switch (shown in detail below)

D. Connection Terminals

Environmental ratings
Ambient temperature: -40° to 130° F Humidity: 0-95% RH, non-condensing.

Wiring connections
Screw clamp terminals for up to two 8AWG wires per position. For supply connections, use 8AWG or larger wires suitable for at least 105° C. Use copper conductors only.

h+ Hours setting

m+ Minutes setting

Day Days setting

Reset

Display

MON

12:00

ON

AM

Timer 9 program settings

AM/PM

Automatic/Manual

Override

Clock

TIMER — When set to up position, the connected load operates according to device's timer settings

OFF — When set to center position, the device has removed power from the connected load

ON — When set to down position, the connected load has continuous power and timer settings are off

Read and follow all instructions and warranty information prior to use to ensure protection to connected equipment and warranty compliance.

1) Tools you will need

• Pliers

• Wire cutters

• Hammer

• Phillips-head screwdriver

• Flat-head screwdriver

2) Pre-installation

Before installation, follow the instructions below to remove knockouts to route wiring to connection terminals. Knockouts may be made 1/2in. or 3/4in.

For 1/2in. knockout

1. Place small-blade screwdriver into inner ring of knockout circle [FIG 2].

2. Tap down lightly with the screwdriver to punch the 1/2in. knockout loose.

For 3/4in. knockout

1. Create 1/2in. knockouts as instructed.

2. Grip outer ring of knockout circle with pliers.

3. Gently twist and pull to remove outer ring and form 3/4in. knockout.

FIG 2

3) Choose a suitable mounting location

Mounting the box for drywall

1. Hold the box in place and use the three holes highlighted to mark position on the mounting surface [FIG 3].

2. Drill a 3/16in. hole for the drywall anchors at each marked location.

3. Insert an anchor in each hole and gently tap the open end of anchor with a hammer until the anchor is almost flush with the wall.

4. Mount the box to the anchors using the supplied screws.

Mounting the box for solid surface

1. Hold the box in place and use the three holes highlighted to mark position on the mounting surface [FIG 3].

2. Drill a 3/32in. hole at each marked location.

3. Mount the box to the surface using the supplied screws.

IMPORTANT! Always close the rainproof door after use.

FIG 3

4) Wiring

Connect 120VAC/60Hz power supply following provided wiring diagram.

120V OR 277V SINGLE LOAD

120V OR 277V DUAL LOAD BOTH ON AT SAME TIME

240V SINGLE LOAD

240V AND 120V LOADS

5) Initial setup

Before setting the current time and programming timers, press and release the reset button with a toothpick [FIG 4]. This will clear the memory. The display will begin flashing "12:00". Press and release the clock button to stop the display from flashing.

IMPORTANT - This will erase all stored timers.

FIG 4

6) Clock setting

1. Press and hold the clock button through all steps.

2. Press the "H+" button to set the hour noting AM and PM.

3. Press the "M+" button to set the minutes

4. Press the "day" button to select the day of the week.

5. Release the clock button.

The colon flashes to indicate the clock is operating.

7) Timer programming

1. Press the "timer" button. "TIMER 1 ON -- : --" appears [FIG 5].

2. Adjust the time to the desired ON setting using the "H+" and "M+" buttons.

3. Press the "day" button to select the day(s) for the timer to be activated (see "Multiple-Day Groups" below for day options).

4. Press the "timer" button. "TIMER 1 OFF -- : --" appears [FIG 6].

5. Adjust the time to the desired OFF setting using the "H+" and "M+" buttons.

6. Press the "timer" button again to set up to 8 additional ON/OFF programs following the previous steps [FIG 7].

7. Press "clock" button when all programs are set to return to the time display.

FIG 5

FIG 6

FIG 7

8) Multiple-day groups

In addition to daily programs, the "day" button allows multiple-day combinations. Available groups include:

Monday – Sunday. (Default)

Monday – Friday.

Saturday – Sunday.

Monday – Saturday.

Monday, Wednesday, Friday.

Tuesday, Thursday, Saturday.

Monday – Wednesday.

Thursday – Saturday.

9) Countdown

Repeatedly press "timer" button to cycle through all nine programs until "ON C 00:00" displays. Press override button to select ON/OFF function.

1. "ON C" – Connected device is ON during the countdown, turns OFF when countdown expires [FIG 8].

2. "OFF C" – Connected device is OFF during the countdown, turns ON when countdown expires [FIG 6].

3. Set countdown time using the "H+" and "M+" buttons [FIG 10].

4. Press clock button to store the setting. Timer will return to current time display.

5. To activate the countdown, press clock and override buttons simultaneously. 'C' will flash to indicate timer is counting down.

FIG 8

FIG 9

FIG 10 (timer set to turn devices off in 1 hour and 30 minutes)

FIG 11 (Current time with countdown running)

During countdown:

1. Press override button to pause the countdown. 'C' will stop flashing to indicate timer has paused counting down.

2. Press clock button to change the display to time or countdown mode – countdown continues to run in either display [FIG 11].

3. Press clock and override buttons simultaneously to reset the countdown to its programmed time.

Note:

If a countdown overlaps a scheduled ON time, that program will not operate until its next scheduled occurrence.

10) Canceling settings

1. Press the "timer" button until the ON time of the program you want to cancel displays.

2. Press the "H+" button until "-- : --" displays.

3. Press the "timer" button and repeat this process to cancel the programmed OFF time.

4. Repeat as necessary to cancel any unneeded settings.

11) Deactivating settings

1. To deactivate a program without deleting it, press the "timer" button until the desired ON time displays.

2. Press the override button. "H1:dE" [FIG 12] displays to indicate the program will not operate until manually activated.

3. Press the "timer" button again and repeat the previous steps to deactivate the programmed OFF time and any additional settings.

4. Repeat these steps to manually reactivate the program(s).

FIG 12

12) Auto/manual operation

To switch from automatic (default) to manual operation, press the override button until the "A" on the screen disappears – approx. 5 seconds [FIG 13]. Use the override button to turn the connected device ON/OFF. – Timer settings will not operate. Press and hold the override button until the "A" appears on the screen to reactivate stored timer settings.

FIG 13

13) Override during auto operation

Press the override button at any time to manually turn the connected device ON or OFF. The status of the device is conveniently identified by the ON/OFF indicator in the lower-left section of the display screen.

14) Random ON/OFF

Increase security by creating a lived-in appearance using the random function to automatically vary programmed ON/OFF times by up to 30 minutes. At least one timer program must be set and active to use the random feature.

1. Press the clock button.

2. Press "day" and "H+" buttons simultaneously. "Timer" flashes in the upper-left portion of the screen to indicate random ON/OFF is activated [FIG 14].

3. Press "day" and "H+" buttons simultaneously again to cancel random operation.

FIG 14

15) Daylight saving time adjustment

Press "H+" and "M+" buttons simultaneously to automatically add one hour to the set time. "Summer" appears at the top of the display screen to indicate time is adjusted for daylight saving time [FIG 15]. Press "H+" and "M+" buttons simultaneously again to return to standard time.

FIG 15

16) Battery backup

In the event of a power failure, a built-in battery backup maintains timer settings. The battery recharges when power is restored.

17) Button lock

To prevent modification of any clock or timer settings, press the clock button for 5 seconds. Stored settings function as scheduled. An "a" at the bottom of the display screen indicates all buttons are locked [FIG 16]. Solid "a" – Automatic mode. Flashing "a" – Manual mode.

FIG 16

To unlock the buttons, press the clock button for 5 seconds again.

Specifications

Input Voltage: 120 V ac, 208/240 V ac, or 277 V ac

Switch rating: DPDT Models

Normally Open Contact Ratings:

40A resistive, 120-277 V ac

30A general purpose, 120-277 V ac

20A resistive, 30 V dc

1 HP, 120 V ac; 2HP, 240 V ac;

20A ballast, 120-277 V ac

15A tungsten, 120 V ac

800VA, Pilot Duty, 120 V ac

720VA, 240 V ac, Pilot Duty

TV-5, 120 V ac

WARNING

RECOMMEND INSTALLATION BY LICENSED ELECTRICIAN.

CUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK

MORE THAN ONE DISCONNECT SWITCH MAY BE REQUIRED TO DE-ENERGIZE THE DEVICE BEFORE SERVICING.

HIGH VOLTAGE (THERE MAY BE MORE THAN ONE SOURCE OF SUPPLY) DISCONNECT ALL POWER SOURCES BEFORE SERVICING.

USE COPPER CONDUCTORS ONLY.

CLOSE THE COVER AFTER USE.

TIGHTEN CONNECTIONS TO 25 LBF-IN.

USE CORRECT GAUGE WIRE (8-14 AWG) BASED ON LOCAL ELECTRICAL CODE OF AT LEAST 80°C RATING (SINGLE CORE IN 8 AWG).

RAINTIGHT, APPROVED FOR OUTDOOR USE.

WIRE STRIP LENGTH 1/2".

GROUNDING

NATIONAL ELECTRICAL CODE REQUIRES THAT GROUNDING MUST BE CONTINUOUS AND IN PROPER ELECTRICAL CONTACT IN ALL GROUNDING CONDUCTORS, METALLIC CONDUITS AND GROUNDING TERMINALS.

NEMA 3R

Model EM-C303US9-04

MADE IN CHINA

GE is a trademark of General Electric Company and is under license by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 1-year limited warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM–8PM CST.

YVWW

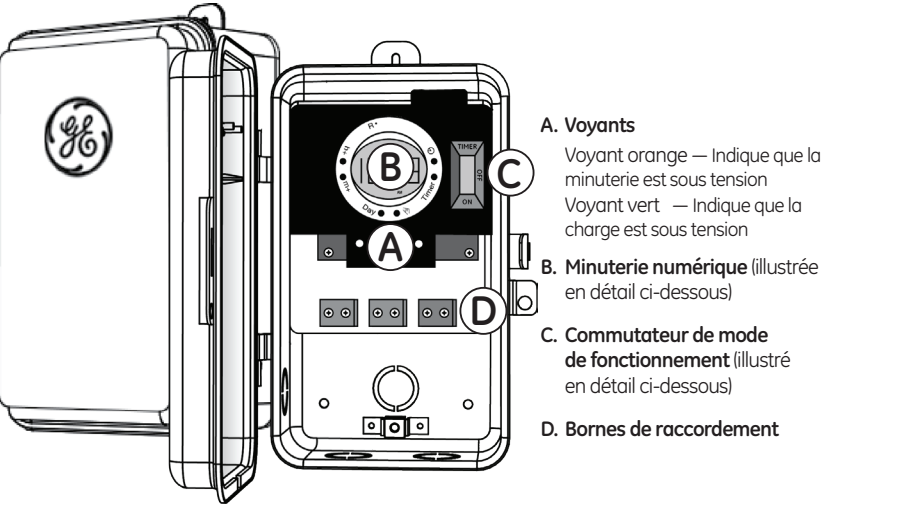
46537 V2
07/26/2019

Boîtier de minuterie numérique

STOP

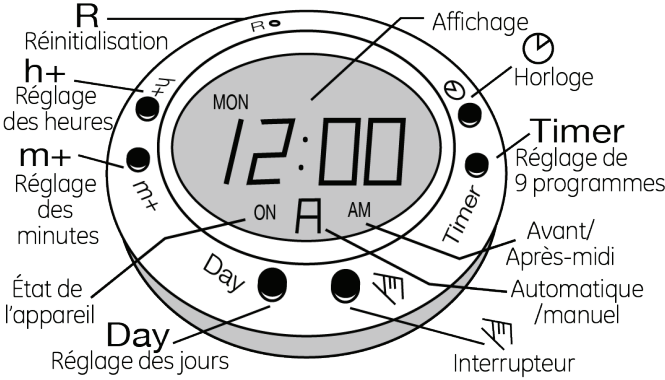
NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

Des questions? Veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483 entre 7 h et 20 h (HNC).



Caractéristiques environnementales
Température ambiante : -40 à 130 °F Humidité relative : 0 à 95 % sans condensation

Raccordements du câblage
Bornes à pince à capot pour jusqu'à deux câbles 8 AWG par position. Pour les connexions d'alimentation, utilisez des fils de calibre 8 AWG ou de calibre supérieur adaptés à des températures d'au moins 105 °C. Utilisez seulement des conducteurs de cuivre.



- TIMER (minuterie)** – lorsque l'interrupteur est enfoncé vers le haut, la charge raccordée fonctionne selon les réglages de la minuterie du dispositif
- OFF (hors tension)** – lorsque l'interrupteur est en position centrale, le dispositif interrompt l'alimentation de la charge raccordée
- ON (sous tension)** – lorsque l'interrupteur est enfoncé vers le bas, la charge raccordée est alimentée en continu et les réglages de la minuterie sont désactivés

Lisez et suivez toutes les instructions et renseignements de garantie avant l'utilisation pour assurer la protection de l'équipement connecté et la conformité à la garantie.

1) Outils dont vous aurez besoin

- Pincés
- Tournevis Phillips
- Coupe-fils
- Tournevis à lame plate
- Marteau



2) Avant l'installation

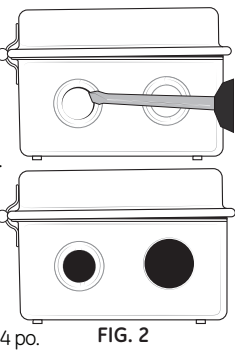
Avant l'installation, il importe de suivre les instructions ci-dessous pour enlever les disques défonçables en vue d'acheminer les câbles aux bornes de raccordement. Les disques peuvent avoir un diamètre de 1/2 ou 3/4 po.

Pour les disques défonçables de 1/2 po

1. Placez un petit tournevis plat dans la bague intérieure du cercle du disque [FIG. 2].
2. Frappez légèrement avec le tournevis jusqu'à ce que le disque défonçable de 1/2 po se détache.

Pour les disques défonçables de 3/4 po

1. Suivez les directives pour les disques de 1/2 po.
2. À l'aide de pincés, saisissez la bague extérieure du cercle du disque.
3. Tournez et tirez doucement la bague extérieure afin de former un disque de 3/4 po.



3) Choisir un endroit de montage adéquat

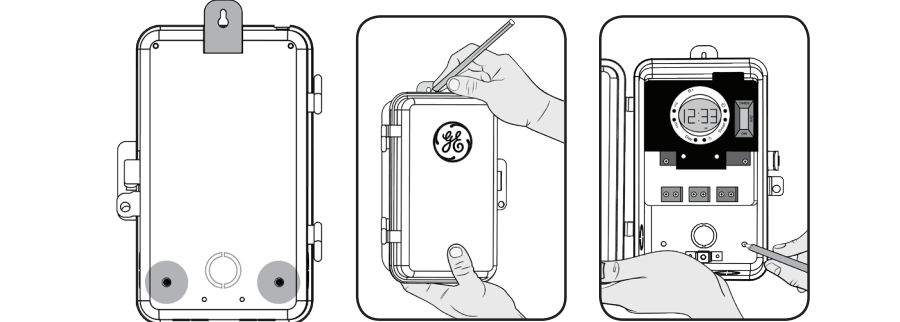
Installation du boîtier sur une cloison sèche

1. Maintenez le boîtier en place et servez-vous des trois trous mis en évidence pour marquer son emplacement sur la surface de montage [FIG. 3].
2. Percez des trous de 3/16 po pour les chevilles pour cloison sèche à chaque endroit marqué.
3. Insérez une cheville dans chaque trou en frappant délicatement avec un marteau sur la partie ouverte de la cheville jusqu'à ce que la cheville soit presque affleurée avec le mur.
4. À l'aide des vis fournies, fixez le boîtier aux chevilles.

Installation du boîtier sur une surface solide

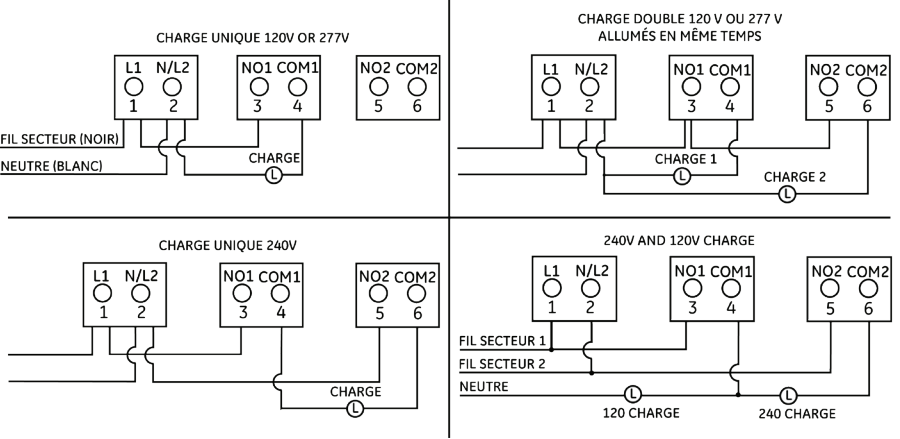
1. Maintenez le boîtier en place et servez-vous des trois trous mis en évidence pour marquer son emplacement sur la surface de montage [FIG. 3].
2. Percez des trous de 3/32 po à chaque endroit marqué.
3. À l'aide des vis fournies, fixez le boîtier à la surface.

IMPORTANT! Toujours refermer le couvercle imperméable après l'utilisation.



4) Câblage

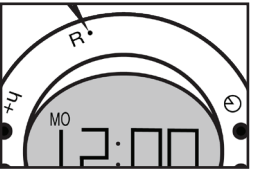
Branchez le bloc d'alimentation de 120 V c.a./60 Hz conformément au schéma de câblage fourni.



5) Configuration initiale

Avant de régler l'heure et de programmer les minuteries, enfoncez et relâchez le bouton de réinitialisation « R » avec un cure-dents [FIG. 4] Cela effacera la mémoire. L'affichage indiquant « 12:00 » commencera à clignoter. Enfoncez puis relâchez le bouton de l'horloge pour arrêter le clignotement de l'affichage.

IMPORTANT – Cela effacera toutes les minuteries programmées.



6) Réglage de l'horloge

1. Appuyez sur le bouton de l'horloge et maintenez-le enfoncé pendant toutes les étapes.
2. Appuyez sur le bouton « H+ » pour régler les heures en précisant AM et PM.
3. Appuyez sur le bouton « M+ » pour régler les minutes.
4. Appuyez sur le bouton « Day » (jour) pour régler le jour de la semaine.
5. Relâchez le bouton Clock.

Les deux points clignotent pour indiquer que l'horloge fonctionne.

7) Programmation de la minuterie

1. Enfoncez le bouton « Timer » « TIMER 1 ON -- -- » apparaît [FIG. 5].
2. Réglez l'heure d'activation souhaitée de la minuterie à l'aide des boutons « H+ » et « M+ ».
3. Enfoncez le bouton « Day » pour sélectionner le ou les jours où la minuterie doit être activée (voir « Groupes de plusieurs jours » ci-dessous pour connaître les options relatives aux jours).
4. Enfoncez le bouton « Timer » « TIMER 1 OFF -- -- » apparaît [FIG. 6].
5. Réglez l'heure de désactivation souhaitée de la minuterie à l'aide des boutons « H+ » et « M+ ».
6. Enfoncez de nouveau le bouton « Timer » pour définir jusqu'à huit autres programmes d'activation et de désactivation de la minuterie en suivant les étapes précédentes [FIG. 7].
7. Une fois tous les programmes définis, appuyez sur le bouton de l'horloge pour retourner à l'affichage de l'heure.

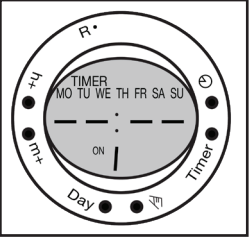


FIG. 5

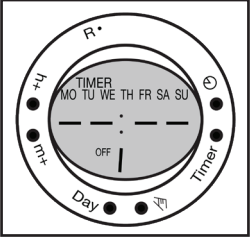


FIG. 6

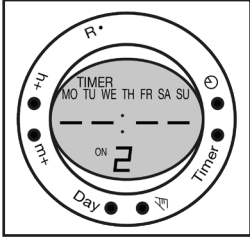


FIG. 7

8) Groupes de plusieurs jours

En plus des programmes quotidiens, le bouton « Day » permet des combinaisons de plusieurs jours. Les groupes disponibles sont les suivants :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Lundi à dimanche. (Par défaut) | Lundi, mercredi et vendredi |
| Lundi à vendredi. | Mardi, jeudi et samedi |
| Samedi et dimanche. | Lundi à mercredi |
| Lundi à samedi. | Jeudi à samedi |

9) Compte à rebours

Enfoncez le bouton « Timer » à plusieurs reprises afin de faire le tour des neuf programmes jusqu'à ce que « ON C 00:00 » s'affiche. Appuyez sur le bouton d'annulation pour sélectionner la fonction ON/OFF.

1. « ON C » – L'appareil connecté est sous tension durant le compte à rebours, et est mis hors tension à la fin du compte à rebours [FIG. 8].
2. « OFF C » – L'appareil connecté est hors tension durant le compte à rebours, et est mis sous tension à la fin du compte à rebours [FIG. 6].
3. Réglez la période du compte à rebours à l'aide des boutons « H+ » et « M+ » [FIG. 10].
4. Appuyez sur le bouton de l'horloge pour mémoriser le réglage. La minuterie retourne à l'affichage de l'heure actuelle.
5. Pour lancer le compte à rebours, appuyez simultanément sur le bouton de l'horloge et le bouton d'annulation. « C » clignote pour indiquer que la minuterie effectue un compte à rebours.

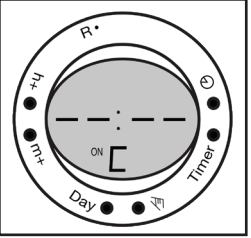


FIG. 8

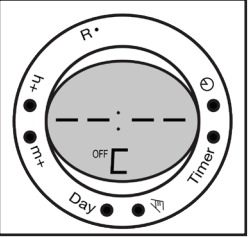


FIG. 9

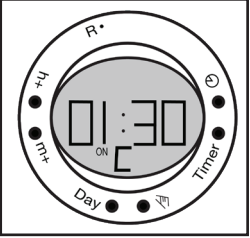


FIG. 10 (minuterie réglée pour mettre les dispositifs hors tension dans 1 heure et 30 minutes)

Durant le compte à rebours :

1. Appuyez sur le bouton d'annulation pour interrompre le compte à rebours. « C » cesse de clignoter pour indiquer que la minuterie a interrompu le compte à rebours.
2. Enfoncez le bouton de l'horloge pour faire passer l'affichage en mode minuterie ou compte à rebours – le compte à rebours continue de fonctionner, quel que soit le mode sélectionné [FIG. 11].
3. Enfoncez simultanément le bouton de l'horloge et le bouton d'annulation pour réinitialiser le compte à rebours selon l'heure programmée.

Remarque : Si un compte à rebours chevauche une heure de mise sous tension prévue, ce programme ne fonctionnera pas jusqu'à sa prochaine activation prévue.

10) Annulation des réglages

1. Enfoncez le bouton « Timer » jusqu'à ce que l'heure d'activation du programme que vous souhaitez annuler s'affiche.
2. Enfoncez le bouton « H+ » jusqu'à ce que « -- -- » s'affiche.
3. Enfoncez le bouton « Timer » et répétez ce processus pour annuler l'heure de désactivation programmée.
4. Répétez autant de fois que nécessaire pour annuler les réglages inutiles.

11) Désactivation des réglages

1. Pour désactiver un programme sans le supprimer, enfoncez le bouton « Timer » jusqu'à ce que l'heure d'activation souhaitée s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton d'annulation. « H1:dE » [FIG. 12] s'affiche pour indiquer que le programme ne fonctionnera pas tant qu'il ne sera pas activé manuellement.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton « Timer » et répétez les étapes précédentes pour désactiver l'heure de mise hors tension programmée et tout réglage supplémentaire.
4. Répétez ces étapes pour réactiver manuellement les programmes.

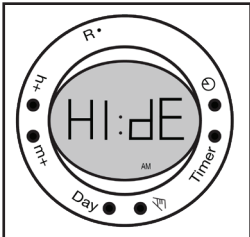


FIG. 12

12) Fonctionnement automatique/manuel

Pour passer du fonctionnement automatique (par défaut) au fonctionnement manuel, enfoncez le bouton d'annulation jusqu'à ce que le « A » figurant à l'écran disparaisse – environ 5 secondes [FIG. 13]. Utilisez le bouton d'annulation pour mettre sous tension/hors tension l'appareil connecté. – Les réglages de la minuterie seront désactivés. Pour réactiver les réglages mémorisés de la minuterie, enfoncez le bouton d'annulation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le « A » apparaisse à l'écran.

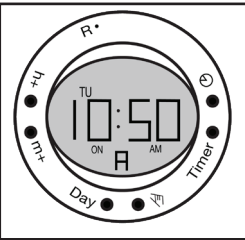


FIG. 13

13) Interruption durant le fonctionnement automatique

Appuyez sur le bouton d'annulation en tout temps pour mettre manuellement sous tension/hors tension l'appareil connecté. L'état de l'appareil est bien indiqué par le voyant ON/OFF situé dans la section inférieure gauche de l'écran d'affichage.

14) Mise sous tension/hors tension aléatoire

Augmentez votre sécurité en donnant l'impression d'une présence à la maison à l'aide de la fonction aléatoire qui permet de décaler ou de devancer la mise sous tension et hors tension de jusqu'à 30 minutes. Il est nécessaire qu'au moins un programme de la minuterie soit défini et activé pour utiliser la fonction aléatoire.

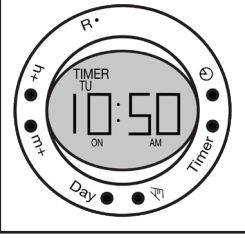


FIG. 14

1. Appuyez sur le bouton de l'horloge.
2. Appuyez sur les boutons « Day » et « H+ » simultanément. « Timer » clignote dans la partie supérieure gauche de l'écran pour indiquer que la fonction aléatoire de mise sous tension/hors tension est activée [FIG. 14].
3. De nouveau, enfoncez simultanément les boutons « Day » et « H+ » pour annuler le fonctionnement aléatoire.

15) Réglage de l'heure avancée

Appuyez simultanément sur les boutons « H+ » et « M+ » pour ajouter automatiquement une heure à l'heure établie. « Summer » (été) apparaît en haut de l'écran pour indiquer que l'heure est réglée à l'heure avancée [FIG. 15].

Appuyez de nouveau simultanément sur les boutons « H+ » et « M+ » pour retourner à l'heure normale.

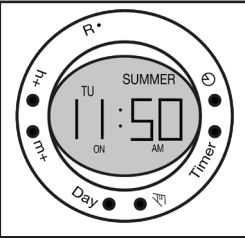


FIG. 15

Appuyez de nouveau simultanément sur les boutons « H+ » et « M+ » pour retourner à l'heure normale.

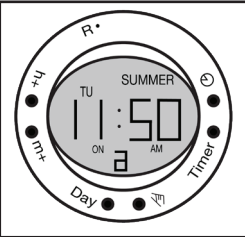


FIG. 16

17) Verrouillage des boutons

Pour éviter la modification des réglages de l'horloge ou de la minuterie, appuyez sur le bouton de l'horloge pendant 5 secondes. Les réglages mémorisés fonctionnent comme prévu. Un « a » au bas de l'écran indique que tous les boutons sont verrouillés [FIG. 16].

- « a » fixe – mode automatique.
- « a » clignotant – mode manuel.

Spécifications

Tension d'entrée : 120 V c.a., 208/240 V c.a. ou 277 V c.a.

Caractéristiques nominales de l'interrupteur : modèles d'interrupteur bipolaire et bidirectionnel

Caractéristiques nominales des contacts normalement ouverts :

- 40 A de résistivité, entre 120 et 277 V c.a.
- 30 A usage général, entre 120 et 277 V c.a.
- 20 A de résistivité, 30 V c.c.
- 1 HP, 120 V c.a.; 2 HP, 240 V c.a.
- 20 A (ballast), entre 120 et 277 V c.a.
- 15 A tungstène, 120 V c.a.
- 800 VA, régime de fonctionnement asservi, 120 V c.a.
- 720 VA, 240 V c.a., régime de fonctionnement asservi TV-5, 120 V c.a.

FABRIQUÉ EN CHINE

GE est une marque de commerce de General Electric Company et est sous licence par Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73114.

Ce produit Jasco a une garantie limitée de un an. Visitez le site www.bjjasco.com pour obtenir des détails sur la garantie.

Des questions? Communiquez avec nous par téléphone au 1-800-654-8483 entre 7 h 00 et 20 h (HNC).

⚠️ AVERTISSEMENT

• INSTALLATION EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ RECOMMANDÉE

ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

• PLUS D'UN SECTIONNEUR PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE POUR METTRE L'APPAREIL HORS TENSION AVANT UNE RÉPARATION.

• HAUTE TENSION IL PEUT Y AVOIR PLUS D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION, COUPER TOUTES LES SOURCES D'ALIMENTATION AVANT DE PROCÉDER À LA RÉPARATION.

• UTILISER SEULEMENT DES CONDUCTEURS DE CUIVRE.

• REFERMER LE COUVERCLE APRÈS L'UTILISATION.

• SERRER LES CONNEXIONS À 25 LBF/PO.

• UTILISER UN FIL DU BON CALIBRE (8-14 AWG), D'APRÈS LE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ LOCAL, AYANT UNE TEMPÉRATURE NOMINALE D'AU MOINS 80 °C (FIL UNIPOLAIRE 8 AWG).

• ÉTANCHE À LA PLUIE, APPRUVÉ POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR.

• LONGUEUR DE FIL À DÉNUDER 1/2 po.

• MISE À LA TERRE

• SELON LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ, LA MISE À LA TERRE DOIT ÊTRE CONTINUE ET ASSURER UN CONTACT ÉLECTRIQUE ADEQUAT SUR L'ENSEMBLE DES CONDUCTEURS DE TERRE, CONDUITS MÉTALLIQUES ET BORNES DE TERRE.

NEMA 3R
Modèle EM-C303US9-04

YYWW

Temporizador digital de 7 días

¡ESPERE!

NO DEVOLVER
A LA TIENDA.

¿Preguntas? Comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483 de 7:00 a. m. a 8:00 p. m. CST (hora central estándar).

GE

A

B

C

D

Luces indicadoras

Luz anaranjada — Indica que el temporizador está alimentado

Luz verde — Indica que la carga está alimentada

Temporizador digital (se muestra abajo en detalle)

Interruptor de modalidad de operación (se muestra abajo en detalle)

Bornes de conexión

Valores ambientales

Temperatura ambiental: -40° hasta 130° F Humedad: 0-95% RH, sin condensación.

Conexiones de cableado

Atornille los bornes de conexión por abrazadera para hasta dos cables AWG N.º 8 por posición. Para las conexiones de alimentación, use cables AWG N.º 8 o de calibre más grueso que sean aptos para, por lo menos, 105 °C. Use conductores de cobre solamente.

TEMPORIZADOR — Cuando esté configurado en la posición superior, la carga conectada operará de acuerdo a la configuración del temporizador del dispositivo

APAGADO — Cuando esté configurado en la posición de centro, el dispositivo ha eliminado la alimentación eléctrica de la carga conectada

ENCENDIDO — Cuando esté configurado en la posición inferior, la carga conectada recibe alimentación eléctrica continua

Lea y siga todas las instrucciones y la información de garantía antes de utilizar el equipo, a fin de asegurar la protección del equipo conectado y el cumplimiento de la garantía.

1) Herramientas necesarias

Alicates

martillo

Cortacables

Destornillador de punta de estrella o Phillips

Destornillador de cabeza plana

2) Antes de la instalación

Antes de comenzar, siga las instrucciones a continuación para quitar los discos removibles y pasar el cable a los bornes de conexión. Los discos removibles pueden ser de 1/2" o 3/4".

Para discos removibles de 1/2"

- Coloque un destornillador de hoja pequeño en el anillo interior del círculo del disco removible [FIG 2].
- Golpee ligeramente con el destornillador para impulsar hacia afuera el disco removible de 1/2".

Para discos removibles de 3/4"

- Cree discos removibles de 1/2" según las instrucciones.
- Con alicates, sujete el anillo exterior del círculo del disco.
- Con cuidado haga girar el anillo al tiempo que tira de él para quitarlo y formar un disco de 3/4".

3) Seleccione un lugar adecuado para la instalación

Instalación de la caja para pared de yeso

Sostenga fijamente la caja y use los tres orificios (resaltados del lado izquierdo) para marcar la posición sobre la superficie de la instalación [FIG 3].

- En cada lugar marcado, perforo un orificio de 3/16" para los anclajes de la pared de yeso
- Introduzca un anclaje en cada orificio y golpee ligeramente el extremo abierto del anclaje con un martillo hasta que el anclaje quede casi a ras de la pared.
- Monte la caja sobre los anclajes usando los tornillos que se suministran.

Instalación de la caja para superficie sólida.

Sostenga fijamente la caja y use los tres orificios (resaltados del lado izquierdo) para marcar la posición sobre la superficie de la instalación [FIG 3].

- En cada lugar marcado, perforo un orificio de 3/32".
- Monte la caja sobre la superficie con los tornillos que se suministran.

¡IMPORTANTE! Siempre cierre la puerta impermeable después de usar.

4) Cableado

Conecte la fuente de alimentación de 120VAC/60Hz siguiendo el diagrama de cableado provisto.

5) Configuración inicial

Antes de configurar la hora actual y programar los temporizadores, pulse y suelte el botón reset (re-configurar) con un mondadientes [FIG 4]. Esto borrará la memoria. La pantalla parpadeará "12:00". Pulse y suelte el botón clock (reloj) para detener el parpadeo de la pantalla.

IMPORTANTE - Esto borrará todo horario almacenado.

6) Configuración del reloj

- Pulse y no suelte el botón clock (reloj) mientras esté ajustando la hora.
- Pulse el botón "H+" para programar la hora tomando nota si es AM o PM.
- Pulse el botón "M+" para programar los minutos
- Pulse el botón "Day" (día) para programar el día de la semana.
- Suelte el botón clock (reloj).

Los dos puntos parpadean para indicar que el reloj está en funcionamiento.

FIG 2

7) Programación del temporizador

- Pulse el botón "timer" (temporizador). "TIMER 1 ON --:--" (temporizador 1 encendido --:--) aparece [FIG 5].
- Ajuste la hora a la configuración encendida deseada usando los botones "H+" y "M+".
- Pulse el botón "day" (día) para seleccionar los días para activar el temporizador (ver "grupos de días múltiples" abajo para opciones de días).
- Pulse el botón "timer" (temporizador). "TIMER 1 OFF --:--" (temporizador 1 apagado --:--) aparece [FIG 6].
- Ajuste la hora a la configuración apagada deseada usando los botones "H+" y "M+".
- Pulse el botón "timer" (temporizador) nuevamente para configurar hasta 8 programas de encendido y apagado adicionales siguiendo los pasos anteriores [FIG 7].
- Pulse el botón "clock" (reloj) cuando haya configurado todos los programas y quiera regresar a la pantalla de la hora.

FIG 5

FIG 6

FIG 7

8) Grupos de días múltiples

Adicionalmente a los programas diarios, el botón "day" (día) permite combinaciones de días múltiples. Los grupos disponibles incluyen:

Lunes - Domingo. (Predeterminado)	Lunes, miércoles, viernes
Lunes - Viernes.	Martes, jueves, sábado
Sábado - Domingo.	Lunes - Miércoles.
Lunes - Sábado.	Jueves - Sábado.

9) Cuenta regresiva

Pulse el botón "timer" (temporizador) repetidamente para recorrer los nueve programas hasta que aparezca "ON C 00:00". Pulse el botón override (anular) para seleccionar la función encendido/apagado.

- "ON C" - El dispositivo conectado está encendido durante la cuenta regresiva, se apaga cuando finalice la cuenta regresiva [FIG 8].
- "OFF C" - El dispositivo conectado está apagado durante la cuenta regresiva, se enciende cuando finalice la cuenta regresiva [FIG 6].
- Configure el horario de la cuenta regresiva usando los botones "H+" y "M+" [FIG 10].
- Pulse el botón clock (reloj) para almacenar la configuración. El temporizador mostrará en pantalla el horario actual.
- Para activar la cuenta regresiva, pulse los botones clock (reloj) y override (anular) simultáneamente. 'C' parpadeará para indicar que el temporizador está en cuenta regresiva.

FIG 8

FIG 9

FIG 10 (temporizador configurado para apagar el dispositivo en 1 hora y 30 minutos)

Durante la cuenta regresiva:

- Pulse el botón override (anular) para pausar la cuenta regresiva. 'C' dejará de parpadear para indicar que el temporizador ha pausado la cuenta regresiva.
- Pulse el botón clock (reloj) para cambiar la pantalla a modalidad hora o cuenta regresiva - la cuenta regresiva continúa ejecutándose en cualquiera de las pantallas [FIG 11].
- Pulse los botones clock (reloj) y override (anular) simultáneamente para restablecer la cuenta regresiva a su horario programado.

Nota: Si una cuenta regresiva se superpone al horario de encendido programado, dicho programa no operará hasta su próxima ocurrencia programada.

10) Cómo cancelar la configuración

- Pulse el botón "timer" (temporizador) hasta llegar a la hora de encendido del programa que desea borrar.
- Pulse el botón "H+" hasta llegar a "--:--".
- Pulse el botón "timer" (temporizador) y repita el proceso para cancelar la hora de apagado programada.
- Repita según sea necesario para cancelar cualquier configuración innecesaria.

11) Cómo desactivar la configuración

- Para desactivar un programa sin borrarlo, pulse el botón "timer" (temporizador) hasta llegar a la hora ON deseada.
- Pulse el botón override (anular). "H1:dE" [FIG 12] se muestra para indicar que el programa no operará hasta que sea activado manualmente.
- Pulse el botón "timer" (temporizador) nuevamente y repita los pasos anteriores para desactivar el horario de apagado programado y cualquier configuración adicional.
- Repita estos pasos para reactivar manualmente los programas.

FIG 12

12) Operación automática/manual

Para cambiar de operación automática (por defecto) a manual, pulse el botón override (anular) hasta que aparezca "A" en la pantalla - aproximadamente 5 segundos [FIG 13]. Utilice el botón override (anular) para encender o apagar el dispositivo conectado. - La configuración del temporizador no funcionará. Pulse y mantenga presionado el botón override (anular) hasta que la "A" aparezca en la pantalla para reactivar las configuraciones almacenadas del temporizador.

FIG 13

13) Anular durante la operación automática

Pulse el botón override (anular) en cualquier momento para encender o apagar manualmente el dispositivo conectado. El estado del dispositivo está convenientemente identificado por el indicador de encendido/apagado en la sección inferior izquierda de la pantalla.

14) Encendido y apagado aleatorio

Aumente la seguridad creando una apariencia vivida utilizando la función aleatoria para variar automáticamente los tiempos de encendido / apagado programados hasta en 30 minutos. Al menos un programa de temporizador debe estar configurado y activo para usar la función aleatoria.

FIG 14

- Pulse el botón clock (reloj).
- Pulse los botones "day" (día) y "H+" al mismo tiempo. "Timer" (temporizador) parpadea en la porción superior izquierda de la pantalla para indicar que el apagado/encendido aleatorio ha sido activado [FIG 14].
- Pulse los botones "day" (día) y "H+" simultáneamente de nuevo para cancelar la operación aleatoria.

15) Ajuste del horario de verano

Pulse los botones "H+" y "M+" simultáneamente para agregar automáticamente una hora a la hora configurada. "Summer" (Verano) aparece en la parte superior de la pantalla para indicar que se ha ajustado la hora al horario de verano [FIG 15].

Pulse los botones "H+" y "M+" simultáneamente nuevamente para volver al horario estándar.

FIG 15

16) Batería de respaldo

En caso de falla eléctrica, una batería de respaldo incorporada mantiene la configuración del temporizador. La batería se recarga cuando se restablece la alimentación eléctrica.

17) Bloqueo de botones

Para prevenir modificaciones de cualquiera de las configuraciones del reloj o temporizador, pulse el botón clock (reloj) durante 5 segundos. La configuración almacenada funciona según lo programado. Una "a" en la parte inferior de la pantalla indica que todos los botones están bloqueados [FIG 16].

FIG 16

Una "a" estática - Modalidad automática.
Una "a" intermitente - Modalidad manual.
Para desbloquear los botones, pulse el botón clock (reloj) durante 5 segundos nuevamente.

Especificaciones

Voltaje de entrada: 120 V ca, 208/240 V ca, o 277 V ca

Régimen nominal del interruptor: Modelos DPDT

Régimen de contactos normalmente abiertos:

- 40 A resistiva, 120-277 V ca
- 30 A fines generales, 120-277 V ca
- 20 A resistiva, 30 V cc
- 1 HP, 120 V ca; 2 HP, 240 V ca;
- 20 A balasto, 120-277 V ca
- 15 A tungsteno, 120 V ca
- 800 VA, auxiliar, 120 V ca.
- 720 VA, 240 V ca, auxiliar
- TV-5, 120 V ca

FIG 11 (Hora actual con cuenta regresiva en funcionamiento)

HECHO EN CHINA

GE es una marca comercial de General Electric Company con licencia otorgada a Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía limitada de 1 año. Visite www.byjasco.com para conocer los detalles de la garantía.

¿Tiene preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a. m. y las 8:00 p. m. CST (hora central estándar).

ADVERTENCIA

• SE RECOMIENDA QUE LA INSTALACIÓN LA REALICE UN ELÉCTRICISTA AUTORIZADO.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

• PUEDE QUE SEA NECESARIO DESCONECTAR MÁS DE UN INTERRUPTOR PARA DESENERGIZAR EL DISPOSITIVO ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

• ALTA TENSIÓN (ES POSIBLE QUE HAYA MÁS DE UNA FUENTE DE ENERGÍA). DESCONECTE TODAS LAS FUENTES DE ENERGÍA ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

• USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE

• CIERRE LA TAPA DESPUES DE USAR.

• APRIETE LAS CONEXIONES A 25 LBF-IN.

• USE CABLE DEL CALIBRE CORRECTO (8-14 AWG) TENIENDO COMO BASE EL CODIGO DE NORMAS DE ELECTRICIDAD LOCAL DE UN REGIMEN NOMINAL DE AL MENOS 80 °C (CABLE MONOCONDUCTOR DE 8 AWG).

• IMPERMEABLE, APROBADO PARA USO EN EXTERIORES.

• LONGITUD DEL CABLE SIN AISLAMIENTO 1/2"

CONEXIÓN A TIERRA

• CONEXIÓN A TIERRA: EL CÓDIGO ESTADOUNIDENSE DE NORMAS DE ELECTRICIDAD EXIGE QUE LA PUESTA A TIERRA SEA CONTINUA, CON EL CONTACTO ELÉCTRICO ADECUADO EN TODOS LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA, LAS CANALETAS METÁLICAS Y LOS BORNES DE PUESTA A TIERRA.

NEMA 3R

Modelo EM-C303US9-04

YVWW

46537 V2
07/26/2019