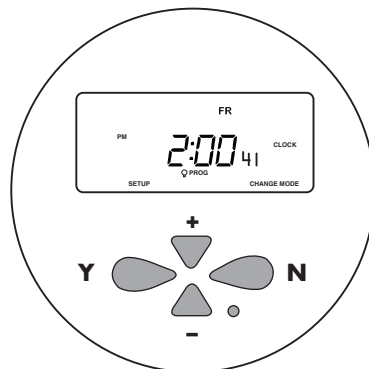


TORK®

PROGRAMMING & INSTALLATION INSTRUCTIONS

454D



RATINGS

- 120VAC 15A, 1800W General Purpose
- 120VAC 15A, 1800W Resistive
- 120VAC 960W Tungsten
- 120VAC 1/2 HP, TV-8

CARACTÉRISTIQUES

- 120 V c.a., 15 A, 1800 W, usage général
- 120 V c.a., 15 A, 1800 W résistif
- 120 V c.a., 960 W tungstène
- 120 V c.a., 1/2 H.P., TV-8

CLASIFICACIONES

- 120 VCA 15 A, 1800 vatios para uso general
- 125 VCA 15 A, 1800 vatios resistivo
- 120 VCA 960 vatios Tungsteno
- 120 VCA 1/2 HP, TV-8

ONE YEAR LIMITED WARRANTY: If this product fails because of a manufacturing defect within one year after purchase, we will, at our option, either repair or replace it at no charge. Our warranty does not cover damage caused by accident, abuse or misuse. We assume no further liability with respect to the sale or use of this product. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY. We make no warranty with respect to the fitness of any goods for the users particular application. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from state to state.

It is our intent to provide accurate and current specification information. However, in the interest of product improvement, TORK may alter the specifications or constructional details without prior notice.

A DIVISION OF **NSI** NSI INDUSTRIES, LLC

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS FIRST INSTALLATION INSTRUCTIONS

Charging the battery overnight will allow removal from outlet during programming. Plug timer into outlet to begin programming.

PROGRAMMING

The bottom of the screen provides self-prompting information on the multiple use buttons in each programming mode. The left button **Y** is used to start set-up and affirm settings. The right button **N** is used to change mode and or exit mode. The center buttons **+** and **-** are used to scroll choices.

SET TIME

Press **Y** and set-up menu appears on right with PROG flashing. Press **+** until CLOCK is flashing. Press **Y** to affirm mode choice. Use scroll buttons **+** and **-** to adjust HOUR, press **Y** to affirm. Use same method to adjust MINUTE and day of WEEK. Pressing **Y** to affirm day of week returns timer to clock mode.

TO ADJUST DAYLIGHT SAVINGS TIME (DST)

Press **Y** and set-up menu appears on right with PROG flashing. Press **+** until SUMMER is flashing on the display. Press **Y** to affirm mode choice. Use scroll buttons **+** and **-** to display SUMMER, one hour will be added to the time. Press **Y** to affirm. Use the same method at the end of DST to remove SUMMER and return to standard time.

SET PROGRAM

Press **Y** and PROG will flash. Press **Y** to affirm mode choice. Press **Y** to select 01ON for the first time entry. Use scroll buttons **+** and **-** to adjust HOUR, press **Y** to affirm. Use same method to adjust MINUTE and day of WEEK. Use scroll buttons **+** and **-** to display 01OFF. Repeat method for HOUR, MINUTE, and day of WEEK. Up to 24 ON/OFF pairs may be entered by this method. Press **N** to exit.

SET RANDOM

Press **Y** and set-up menu appears on right with PROG flashing. Press **+** until RANDOM is flashing on the display. Press **Y** to affirm mode choice. Use scroll buttons **+** and **-** to display RANDOM. Press **Y** to affirm. Use the same method to remove RANDOM.

SET COUNTDOWN

Press **Y** and set-up menu appears on right with PROG flashing. Press **+** until DOWN is flashing. Press **Y** to affirm mode choice. Use scroll buttons **+** and **-** to adjust countdown HOURS, press **Y** to affirm. Use same method to adjust MINUTES. Press **N** to begin countdown. After countdown is complete press **N** to return to clock mode.

MANUAL OVERRIDE

Press **N** to change these options:

1. ALWAYS ON = Load ON and ignores programs.
2. PROG = Load ON until next program OFF.
3. ALWAYS OFF = Load OFF and ignores programs.
4. PROG = Load OFF until next program ON.

During countdown, press **N** to stop countdown. Press and hold **N** return to clock mode.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Le fait de recharger la pile pendant la nuit vous permettra de débrancher l'appareil pendant que vous le programmez. Branchez la minuterie sur une prise pour commencer la programmation.

PROGRAMMATION

Au bas de l'écran figurent des messages-guides automatiques sur les boutons à usages multiples pour chacun des modes de programmation. Le bouton gauche **Y** (0) sert à commencer la programmation et à confirmer les réglages. Le bouton droit **N** sert à changer les réglages ou à quitter un mode. Les boutons du centre **+** et **-** permettent de passer d'un choix à l'autre.

RÉGLAGE DE L'HEURE

Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et l'indication PROG (PROGRAMME) se mettra à clignoter. Appuyez sur **+** jusqu'à ce que CLOCK (HORLOGE) clignote. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le choix du mode. Utilisez les boutons de défilement **+** et **-** pour régler l'HEURE. Confirmez-la en appuyant sur **Y** (0). Réglez les MINUTES et le jour de la SEMAINE de la même manière. Lorsque le jour de la semaine aura été confirmé à l'aide du bouton **Y**, la minuterie reviendra au mode horloge.

RÉGLAGE DE L'HEURE AVANCÉE (DST)

Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et l'indication PROG (PROGRAMME) se mettra à clignoter. Appuyez sur **+** jusqu'à ce que SUMMER (ÉTÉ) clignote à l'écran. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le choix du mode. Utilisez les boutons de défilement **+** et **-** jusqu'à ce que SUMMER (ÉTÉ) s'affiche. Une heure s'ajoutera alors à l'heure indiquée. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le changement. Vous pourrez désactiver le mode SUMMER (ÉTÉ) de la même manière lorsque l'heure avancée cessera de s'appliquer et que vous voudrez revenir à l'heure normale.

RÉGLAGE DES PROGRAMMES

Appuyez sur **Y** (0) et l'indication PROG (PROGRAMME) se mettra à clignoter. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le choix du mode. Appuyez de nouveau sur **Y** (0) pour sélectionner 01ON (MARCHÉ) et régler la première heure. Utilisez les boutons de défilement **+** et **-** pour régler l'HEURE. Confirmez-la en appuyant sur **Y** (0). Réglez les MINUTES et le jour de la SEMAINE de la même manière. Appuyez sur les boutons de défilement **+** et **-** jusqu'à ce que 01OFF (ARRÊT) s'affiche. Réglez l'HEURE, les MINUTES et le jour de la SEMAINE de la manière expliquée ci-dessus. Vous pourrez ainsi programmer jusqu'à 24 cycles de mise en marche et d'arrêt. Appuyez sur **N** lorsque vous avez terminé.

RÉGLAGE DU MODE ALÉATOIRE

Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et l'indication PROG (PROGRAMME) se mettra à clignoter. Appuyez sur **+** jusqu'à ce que RANDOM (ALÉATOIRE) clignote à l'écran. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le choix du mode. Appuyez sur les boutons de défilement **+** et **-** jusqu'à ce que RANDOM (ALÉATOIRE) s'affiche. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le changement. Suivez les mêmes étapes pour annuler le mode ALÉATOIRE.

RÉGLAGE DU COMPTE À REBOURS

Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et l'indication PROG (PROGRAMME) se mettra à clignoter. Appuyez sur **+** jusqu'à ce que Appuyez sur **Y** (0) : le menu de réglage apparaîtra à droite et l'indication DOWN (BAS) se mettra à clignoter. Appuyez sur **Y** (0) pour confirmer le choix du mode. Utilisez les boutons de défilement **+** et **-** pour régler les HEURES du compte à rebours. Confirmez-les en appuyant sur **Y** (0). Réglez les MINUTES de la même manière. Appuyez sur **N** pour lancer le compte à rebours. Celui-ci terminé, appuyez sur **N** pour revenir au mode horloge.

INTERRUPTION MANUELLE

Appuyez sur **N** pour effectuer les réglages suivants :

1. ALWAYS ON (Toujours en marche) = Mettre en marche et ignorer les programmes.
2. PROG (PROGRAMME) = Mettre en marche jusqu'à la prochaine heure d'arrêt programmée.
3. ALWAYS OFF (Toujours éteint) = Éteindre et ignorer les programmes.
4. PROG (PROGRAMME) = Éteindre jusqu'à la prochaine heure de mise en marche programmée.

EMPIECE POR LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES

La carga de la batería durante la noche permite retirarla del tomacorriente durante la programación. Enchufe el temporizador en el tomacorriente para comenzar la programación

PROGRAMACIÓN

La parte inferior de la pantalla brinda información sobre el uso de los botones en cada modo de programación que aparece automáticamente. El botón izquierdo **Y** se usa para iniciar y confirmar la configuración. El botón derecho **N** se usa para cambiar o salir del modo. Los botones centrales **+** y **-** se usan para hacer desfilas las opciones.

CONFIGURE LA HORA

Presione **Y**, el menú de configuración aparece a la derecha con "PROG" destellando. Presione **+** hasta que "CLOCK" destelle. Presione **Y** para confirmar la opción de modo. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para ajustar la HORA y presione **Y** para confirmar. Use el mismo método para ajustar los MINUTOS y el día de la SEMANA. El presionar **Y** para confirmar el día de la semana regresa el temporizador al modo reloj.

PARA AJUSTAR AL HORARIO DE VERANO

Presione **Y**, el menú de configuración aparece a la derecha con "PROG" destellando. Presione **+** hasta que "SUMMER" destelle en la pantalla. Presione **Y** para confirmar la opción de modo. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para mostrar "SUMMER", se agregará una hora a la hora. Presione **Y** para confirmar. Use el mismo método al final del horario de verano para retirar "SUMMER" y regresar a la hora estándar.

CONFIGURE EL PROGRAMA

Presione **Y** para que "PROG" destelle. Presione **Y** para confirmar la opción de modo. Presione **Y** para seleccionar "01ON" para entrar la primera hora. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para ajustar la HORA y presione **Y** para confirmar. Use el mismo método para ajustar los MINUTOS y el día de la SEMANA. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para mostrar "01OFF". Repita el mismo método para la HORA, los MINUTOS y el día de la SEMANA. Se pueden ingresar hasta 24 pares de ON/OFF con este método. Presione **N** para salir.

CONFIGURE EL MODO ALEATORIO

Presione **Y**, el menú de configuración aparece a la derecha con "PROG" destellando. Presione **+** hasta que "RANDOM" destelle en la pantalla. Presione **Y** para confirmar la opción de modo. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para mostrar "RANDOM". Presione **Y** para confirmar. Use el mismo método para retirar RANDOM.

CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA REGRESIVA

Presione **Y**, el menú de configuración aparece a la derecha con "PROG" destellando. Presione **+** hasta que Presione **Y**, el menú de configuración aparece a la derecha con "DOWN" destellando. Presione **Y** para confirmar la opción de modo. Use los botones de desplazamiento **+** y **-** para ajustar las HORAS y presione **Y** para confirmar. Use el mismo método para ajustar los MINUTOS. Presione **N** para empezar la cuenta regresiva. Después de terminar la cuenta regresiva, presione **N** para regresar al modo reloj.

ANULACIÓN MANUAL

Presione **N** para cambiar estas opciones:

1. ALWAYS ON (Siempre encendido) = carga encendida e ignora los programas.
2. PROG = carga encendida hasta que el próximo programa se apaga.
3. ALWAYS OFF (Siempre apagado) = carga apagada e ignora los programas.
4. PROG = carga apagada hasta que el siguiente programa se encienda.