

INSTALLATION INSTRUCTIONS

7-DAY DIGITAL IN-WALL TIMER: MODEL KHG603

SPECIFICATIONS

Voltage.....120VAC, 60Hz
 Resistive.....15Amps, 1800W
 Tungsten.....1200W
 Motor.....1/2HP

INTRODUCTION

The timer can be programmed to control the regular light switch for energy-saving and security. And it can be set to show the time as a clock. It can control incandescent lights, fluorescent lights, flood lights, stereos or heavy-duty loads such as air conditioner and motors.

The timer has the following features:

1. Automatic or manual operation. Push the MAN button to switch ON or OFF at any time.
2. It can be set as a clock.
3. Program up to 18 ON / 18 OFF settings.
4. With random feature (RND), the timer can add additional security by varying the ON/OFF times within 30 minutes of the programmed settings.
5. Large, easy-to-read digital display, To-the-minute accuracy.
6. With Daylight Saving Time feature (DST).

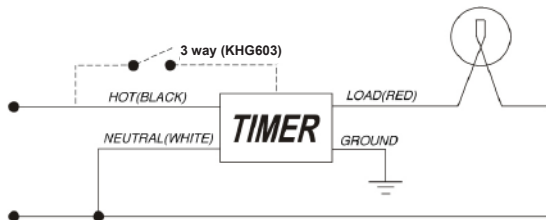
WARNING:

Turn off the circuit breaker before installation - Indoor use only

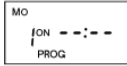
INSTALLATION & WIRING

1. Remove the existing wall switch.
2. Connect the hot wire of the building wires to the black wire from the timer, using the wire nuts provided. Connect the neutral wire of the building wires to the white wire from the timer. Connect the light wire to the red wire from the timer.
Be sure that all the wire nuts are secure.
3. Tuck the wires into the wall box and leave room for the timer.
4. Mount the timer to the wall box with the screws provided, and then install the wall plate.
5. Slide the power button to ON, your timer is now ready to set.
6. For KHG603, the load will be in the opposite state, when pushing the button of the three-way switch.

Wiring Diagram:

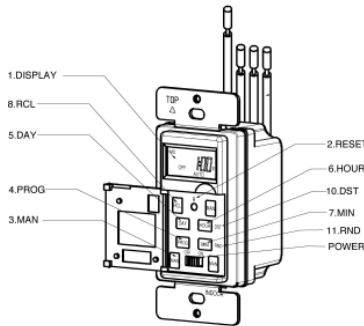


OPERATION

1. Slide the switch to ON.
2. For the first time use of the timer, push the R button with a ball point to clear all programming and the clock, then push any button to enter into the main program.
3. Push and release PROG button, entering into the clock mode. Push and release DAY button to set the day of the week. Push and release HOUR and MIN button to set the current time. Finally, push the MAN button to preserve the clock setting.
4. Push and release PROG button twice, entering into program settings as the right figure.
 
5. Push and release DAY button to set the day of the week. To set the day selection(MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO to SU, MO to FR, SA to SU) by pressing the DAY button. After completing the ON setting, push and release the PROG button for OFF setting, the way is the same as ON setting, then push and release the MAN button to preserve the pair of settings.
6. The timer can program up to 18 ON/18 OFF setting pairs, so after completing the first pair of ON/OFF setting, you can push and release PROG directly, entering into the second pair of settings. Other settings are same.

NOTE:

- a. During the setting progress, the length of time that you stop operating should not exceed 5 seconds, otherwise the setting will fail and screen will return to the original state;
- b. After finishing the clock and all program setting, even though the switch is slided to OFF, the settings are still kept effective when you re-slide the switch to ON.

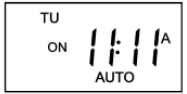


FUNCTION FOR "DST" "RND" "RCL"

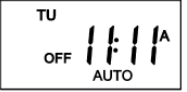
1. DST---Press and hold the HOUR button for 5 seconds, entering into the Daylight Saving Time (DST) mode and time on clock will advance one hour; press and hold for another 5 seconds to cancel the DST function and time on clock will fall back one hour.
2. RND---Press and hold the MIN button for 5 seconds, entering into the Random Vacation option for extra security by varying the ON/OFF times within 30 minutes of the programmed settings. Press and hold the MIN button for another 5 seconds to cancel the function.
3. RCL---It allows you to disable or enable the programmed ON/OFF settings.
 - a. Push and release the RCL, the display will replace the setting with dashes.
 - b. Re-push and release the RCL, the display will show the previous programmed settings.

MANUAL MODES

1. AUTO ON MODE: In AUTO ON mode the wired lights are on. The wired lights will be off until the next programming OFF time. You can push MAN button while in AUTO mode to manually override the program and turn the wired lights on or off. The programmed switching times remain.



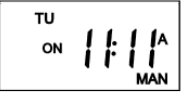
2. AUTO OFF MODE: In the AUTO OFF mode the wired lights are off. The wired lights will be ON until the next programming ON time. You can push MAN button while in AUTO mode to manually override the program and turn the wired lights on or off. The programmed switching times remain.



3. MANUAL OFF MODE: In the MANUAL OFF mode the wired lights are OFF. You can push MAN button to ON mode and turn the wired lights ON.



4. MANUAL ON MODE: In the MANUAL ON mode the wired lights are ON. You can push MAN button to OFF mode and turn the wired lights OFF.



WARRANTY & INFORMATION

If within three (3) years from the date of purchase, this product fails due to a defect in material or workmanship, we will repair or exchange it, at its sole option free of charge.

This warranty does not apply to:

- a. Damage to units caused by accident, dropping or abuse in handling, acts of God or any negligent use;
- b. Units which have been subject to un-authorized repair, opened, taken apart or otherwise modified;
- c. Unit not used in accordance with instruction;
- d. Damages exceeding the cost of the product;
- e. Sealed lamps and/or lamp bulbs LED's and batteries;
- f. The finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear;
- g. Transit damage, initial installation costs, removal costs, or re-installation costs.

This warranty service is available by returning the product with proof of purchase, purchase date and a description of the problem to the dealer from whom the unit was purchased.

CONTROL by/par Canarm™
 Customer Service number (English) 1-800-265-1833

Made in China

Imported by/Importé par
 CONTROL™ by Canarm, CANARM Ltd/ltée.,
 2157 Parkedale Avenue, Brockville, Ontario K6V 5V6
 www.canarm.com

© 2012 Kelan-Hudson Group Inc.

Product specifications and appearance are subject to change without notice.

NOTICE D'INSTALLATION

MINUTERIE MURALE NUMÉRIQUE 7 JOURS:

MODÈLE KHG603

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension.....	120 VAC, 60 Hz
Résistif.....	15 Amps, 1800 W
Tungstène.....	1200 W
Moteur.....	1/2 HP

DESCRIPTION

La minuterie peut être programmée pour contrôler un interrupteur courant par économie d'énergie et mesure de sécurité. Elle peut aussi être réglée pour afficher l'heure comme une horloge. Elle peut contrôler des lampes incandescentes ou fluorescentes, des lumières d'ambiance, des stéréos ou des charges industrielles comme les climatiseurs ou les moteurs.

La minuterie possède les caractéristiques suivantes:

1. Fonctionnement automatique ou manuel. Appuyer sur le bouton MAN pour allumer ou éteindre à tout moment.
2. Elle peut servir d'horloge.
3. Programmation de jusqu'à 18 paramètres de mise en marche/arrêt.
4. Grâce à sa fonctionnalité aléatoire (RND), la minuterie offre un ajout de sécurité en variant les temps d'arrêt/marche dans les 30 minutes du paramétrage choisi.
5. Affichage numérique large et facile à lire, précision à la minute.
6. Fonctionnalité d'heure avancée.

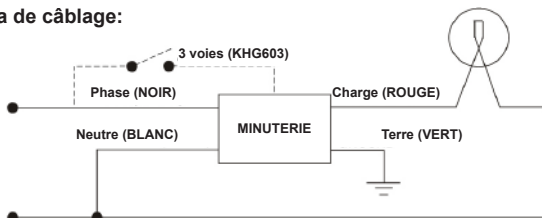
ATTENTION :

Mettre le disjoncteur hors tension avant installation.
Usage intérieur seulement.

DESCRIPTION

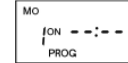
1. Retirer l'interrupteur mural existant.
2. Connecter la phase des fils du bâtiment au fil noir de la minuterie à l'aide d'un serre-fils fourni à cet effet. Connecter le neutre des fils du bâtiment au fil blanc de la minuterie. Connecter le fil clair au fil rouge de la minuterie. S'assurer que les serre-fils sont bien arrimés.
3. Repousser les fils dans le boîtier mural en laissant assez de place pour la minuterie.
4. Monter la minuterie au boîtier mural à l'aide des vis fournies à cet effet puis installer la plaque murale.
5. Pousser l'interrupteur sur ON, votre minuterie est prête à être réglée.
6. Pour KHG603, la charge sera à l'opposé lorsqu'on appuiera sur le bouton de l'interrupteur à trois voies.

Schéma de câblage:



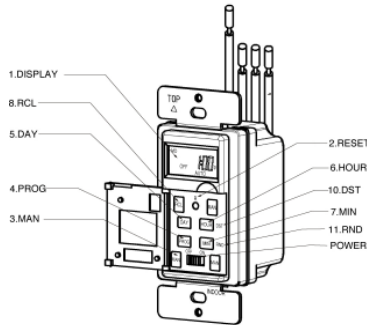
UTILISATION

1. Pousser l'interrupteur sur ON (marche).
2. À la première utilisation de la minuterie, pousser sur le bouton R avec la pointe d'un stylo pour réinitialiser la programmation et l'horloge, puis pousser sur n'importe quel bouton pour entrer dans le programme principal.
3. Pousser puis relâcher le bouton PROG, pour entrer en mode Horloge. Appuyer puis relâcher le bouton DAY pour sélectionner le jour de la semaine. Appuyer puis relâcher le bouton HOUR (heure) et MIN pour sélectionner l'heure actuelle. Enfin, appuyer sur le bouton MAN pour enregistrer les paramètres de l'horloge.
4. Pousser puis relâcher deux fois le bouton PROG, pour entrer en mode de programmation comme indiqué sur la figure de droite.
5. Appuyer puis relâcher le bouton DAY pour sélectionner le jour de la semaine. Pour sélectionner le(s) jour(s) (MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO to SU, MO to FR, SA to SU) appuyer sur le bouton DAY. Une fois le paramètre de mise sous tension programmé, pousser puis relâcher le bouton PROG pour paramétrer l'arrêt. Ceci est fait de la même façon que pour le paramètre de mise sous tension. Appuyer puis relâcher le bouton MAN pour enregistrer la paire de paramètres.
6. Cette minuterie peut programmer jusqu'à 18 paires de paramètres de mise en marche/arrêt. Aussi une fois la première paire de paramètres d'ARRÊT/MARCHE programmée, il est possible d'appuyer et relâcher directement PROG pour saisir une seconde paire de paramètres. La programmation des autres paramètres est identique.



Remarque :

- a. Au cours de la programmation, les durées de pause ne devraient pas excéder 5 secondes pour éviter son annulation et le retour à l'écran d'origine.
- b. Une fois tous les paramètres de l'horloge et de programmation programmés, même si l'interrupteur est sur OFF (arrêt), ces paramètres resteront opérants lorsque l'interrupteur sera mis sur ON.



FONCTIONS « DST », « RND », « RCL »

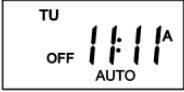
1. DST (heure avancée) : Maintenir appuyé le bouton HOUR (heure) 5 secondes, pour entrer en mode DST (heure avancée) et l'horloge sera avancée d'une heure. Maintenir appuyé encore 5 secondes pour annuler la fonction DST, et l'horloge reculera d'une heure.
2. RND (aléatoire) : Maintenir appuyé le bouton MIN 5 secondes, pour entre en mode aléatoire pour un ajout de sécurité en variant les temps d'arrêt/marche au sein des 30 minutes des paramètres choisis. Maintenir appuyé le bouton MIN 5 secondes de plus pour annuler cette fonction.
3. RCL : Cette fonction permet d'activer ou désactiver les paramètres de programmation de MARCHE/ARRÊT.
 - a. Appuyer puis relâcher RCL et l'affichage remplacera le paramètre par des tirets.
 - b. Appuyer à nouveau puis relâcher RCL, et l'écran affichera les paramètres programmés précédemment.

MODES MAN

1. MODE MARCHE AUTOMATIQUE : En mode AUTO ON, les voyants intégrés sont allumés. Les voyants intégrés seront éteints jusqu'à la prochaine heure de programmation d'ARRÊT. On peut appuyer sur le bouton MAN en mode AUTO pour manuellement passer outre la programmation et allumer ou éteindre les voyants intégrés. Les temps programmés resteront enregistrés.



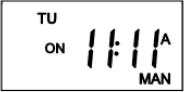
2. MODE ARRÊT AUTOMATIQUE : En mode AUTO OFF, les voyants intégrés sont éteints. Les voyants intégrés s'allumeront à la prochaine heure de programmation de MARCHE. On peut appuyer sur le bouton MAN en mode AUTO pour manuellement passer outre la programmation et allumer ou éteindre les voyants intégrés. Les temps programmés resteront enregistrés.



3. MODE ARRÊT MANUEL : En mode MANUAL OFF, les voyants intégrés sont éteints. On peut pousser le bouton MAN sur le mode ON et allumer les voyants intégrés.



4. MODE MARCHE MANUELLE : En mode MANUAL ON, les voyants intégrés sont allumés. On peut pousser le bouton MAN sur le mode OFF et éteindre les voyants intégrés.



CLAUSES DE GARANTIE

Si au cours des trois (3) années suivant la date d'achat, ce produit s'avérait défectueux en raison d'un vice de matériaux ou de fabrication, nous le réparons ou l'échangerons gratuitement à notre propre discrétion. Cette garantie ne s'applique pas à :

- a. Tout dommage causé à l'appareil par accident, chute ou utilisation abusive, cas de force majeure ou négligence;
- b. Tout appareil ayant été sujet à une réparation non autorisée, ayant été ouvert, démonté, ou autrement modifié;
- c. Tout appareil non utilisé conformément aux instructions;
- d. Tout dommage excédant le coût du produit;
- e. Voyants et/ou ampoules DEL intégrés et piles;
- f. Le fini de toute portion du produit, tel que la surface et/ou le vieillissement, considéré comme usure normale;
- g. Dommage de transport, coût initial d'installation, coût de retrait ou coût de réinstallation.

Cette garantie pourra être accordée en retournant le produit chez le revendeur où il a été acheté, accompagné de ses preuve et date d'achat, et d'une description du problème.

CONTROL by/par Canarm™

Numéro du Service à la Clientèle de Canarm (Français) 1-800-567-2513

Fabriqué en Chine

Imported by/Importé par
 CONTROL™ by Canarm, CANARM Ltd/Itée.,
 2157 Parkedale Avenue, Brockville, Ontario K6V 5V6
www.canarm.com

© 2012 Kelan-Hudson Group Inc.

Spécifications et Apparence du Produit sujets à changements sans préavis.