

Mechanical Wall Switch Timer Instructions

- 24 hour on/off timer. Up to 24 ON and 24 OFF settings in a 24 hour period.
- 1 pin = 30 minutes
- Easy to install in a standard 2-1/2 inch vertically installed junction box replacing a standard single pole single throw wall switch.

INSTALLATION

1. Turn off power to the branch circuit at the circuit breaker.
2. Remove the existing switch.
3. Using the wire nuts provided connect the wires of the timer and wall box as instructed below. (See wiring schematic)
 - 3.1 Connect the HOT/Live of the branch circuit (Black) to the black wire from the timer.
 - 3.2 Connect the Neutral wires of the branch circuit and load from the box (white) to the white wire from the timer.
 - 3.3 Connect the HOT/Live wire of the load to the red wire from the timer.
 - 3.4 Ground wire is not required for this timer because the cover is non conductive.

Note: Be sure all wire nut connections are secure.

4. Tuck the wires into the wall box leaving room for the timer
5. Using the screws provided, mount the timer to the wall box being careful not to crush any wires.

Timer lock and switch insert

The TMMW25 is provided with 2 inserts to allow the timer to be locked in timer mode or used with "ON/OFF/TIMER" switch.

The switch cover allows the switch to be moved to select the "TIMER", "OFF" or "ON" modes. The TIMER LOCK insert locks the switch in the "TIMER" mode and will not allow the switch to be changed without replacing the insert.

Select the desired insert and place it in the cover plate before attaching to the installed timer.

Timer operation:

Setting ON / OFF Periods

This timer can be programmed with up to 24 on and 24 off settings in a twenty-four hour time period. There are 2 pins (30 Minutes each) associated with each hour in the day. Using your finger, a pen, or a screwdriver, pull up (OFF) all pins corresponding to the times you want the timer to turn power off to the load. For desired "ON" times, make sure the pins are pushed down. The pins are typically set to the "ON" position when you open the package.

Setting time of day

Turn outer dial clockwise until triangular pointer is lined up with the present time of day. Be sure switch is set to "TIMER".

Caution: Turning dial counter clockwise will damage the unit causing it to stop working.

Selecting Mode: ON / OFF / TIMER

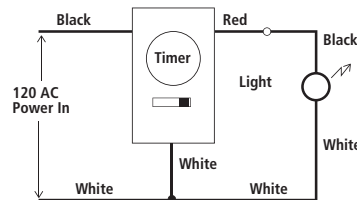
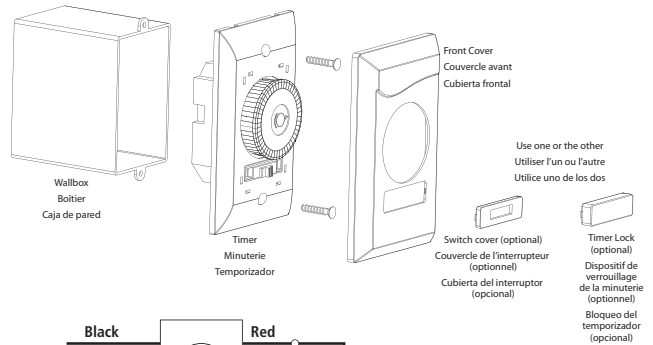
If you want the timer to run the ON / OFF programs as you set them in previous section, you must select "TIMER" mode on the switch below the dial. Programmed ON / OFF times can be interrupted by using the "ON /OFF/ TIMER" switch located just below the dial. After placing the switch in the OFF or ON Position the controlled device will stay OFF or ON until the switch is manually changed. If the "Timer Lock" is installed, the switch is forced into the TIMER mode and cannot be changed until the lock is removed. This feature is best utilized in public locations where you don't want someone overriding the timer settings and turning a device on/off for extended periods of time.

Caution:

For indoor Use only

Do not use with any appliance that exceeds the capacity of the timer.

Fan heaters and heaters with exposed elements should not be connected to timers.



Timer is non metal construction so no ground wire is required for timer housing

Typical wiring schematic

1 Year Limited Warranty
AmerTac warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase. Additional details are available at www.amertac.com. **PROP. 65 WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Questions, ¿Preguntas?, Questions? 201-661-9945

©2013 AmerTac™

Saddle River Executive Centre

One Route 17 South, Saddle River, NJ 07458

www.amertac.com

Made in China/Fabriqué en Chine/ Hecho en China

I13-0004-A

Minuterie mécanique à interrupteur mural

- Minuterie avec activations/désactivations sur une période de 24 heures. Jusqu'à 24 configurations d'ACTIVATION et 24 configurations de DÉSACTIVATION sur une période de 24 heures.
- 1 tige = 30 minutes
- Facile à installer sur une boîte de connexion standard de 6 cm (2-1/2 po) fixée verticalement pour remplacer un interrupteur unipolaire unidirectionnel mural standard.

INSTALLATION

1. Couper l'alimentation du circuit de dérivation au niveau du disjoncteur.
2. Enlever l'interrupteur existant.
3. En utilisant le connecteur de fils fourni, connecter les fils de la minuterie et du boîtier comme indiqué ci-dessous. (Voir le schéma de câblage)
 - 3.1 Connecter le fil CHARGÉ/sous tension du circuit de dérivation (noir) au fil noir de la minuterie.
 - 3.2 Connecter les fils neutres du circuit de dérivation et de charge du boîtier (blanc) au fil blanc de la minuterie.
 - 3.3 Connecter le fil CHARGÉ/sous tension de la charge au fil rouge de la minuterie.
 - 3.4 La mise à la terre n'est pas requise car le couvercle n'est pas conducteur.

Remarque : Veiller à bien fixer les connecteurs de fils.

4. Enfoncer les fils dans le boîtier en laissant de la place pour la minuterie.
5. En utilisant les vis fournies, installer la minuterie sur le boîtier en veillant à n'écraser aucun fil.

Inserts pour verrouillage de la minuterie et de l'interrupteur

La minuterie TMMW25 est fournie avec 2 inserts qui permettent le verrouillage de la minuterie en mode TIMER ou leur utilisation avec l'interrupteur en mode « ON/OFF/TIMER ».

Le cadran de l'interrupteur permet de sélectionner les modes « TIMER », « OFF » « ON ».

L'insert de VERROUILLAGE DE LA MINUTERIE verrouille l'interrupteur en mode « TIMER » et la position de l'interrupteur ne peut pas alors être modifiée sans le remplacement de l'insert. Sélectionner l'insert désiré et le placer sur la plaque avant de le fixer sur la minuterie installée.

Fonctionnement de la minuterie :

Configuration des périodes d'activation/de désactivation

Cette minuterie est programmable et permet jusqu'à 24 configurations d'activation et 24 configurations de désactivation sur une période de 24 heures. 2 tiges (chacune correspondant à 30 minutes) sont associées à chaque heure du jour. En utilisant le doigt, un crayon ou un tournevis, relever (OFF) toutes les tiges correspondant aux heures de désactivation souhaitées de la charge par la minuterie. Pour configurer les heures ON (activation) souhaitées, veiller à enfoncer les tiges. Les tiges sont habituellement à la position OFF (désactivation) au moment du déballage.

Configuration de l'heure

Tourner le cadran extérieur dans le sens horaire de manière à aligner l'indicateur triangulaire vers l'heure actuelle. Veiller à régler l'interrupteur sur « TIMER ». Attention : Ne pas tourner le cadran dans le sens antihoraire car cela endommagerait l'appareil et il cesserait de fonctionner.

Sélection du mode : ON / OFF / TIMER

Pour exécuter les programmes d'ACTIVATION/ de DÉSACTIVATION de la minuterie qui ont été configurés comme indiqué ci-dessus, il est nécessaire de sélectionner le mode « TIMER » sur l'interrupteur situé sous le cadran. Les heures d'ACTIVATION/de DÉSACTIVATION programmées peuvent être annulées en utilisant l'interrupteur « ON/OFF/TIMER » situé sous le cadran. Après avoir mis l'interrupteur en position OFF ou ON, l'appareil contrôlé reste en mode OFF ou ON jusqu'à ce que le mode soit modifié manuellement sur l'interrupteur. Si le « Verrouillage de la minuterie » est installé, l'interrupteur est alors en mode forcé TIMER et sa position ne peut pas être modifiée tant que le verrouillage n'est pas retiré. Cette fonction est très utile dans des emplacements publics afin d'éviter qu'une personne annule les configurations de la minuterie et active/désactive un appareil durant de longues périodes.

Attention : Utilisation à l'intérieur seulement

Ne pas utiliser avec des appareils qui dépassent la capacité de la minuterie.

Ne pas brancher sur des minuteries des générateurs d'air chaud et des radiateurs dotés d'éléments exposés.

Garantie limitée de 1 an

AmerTac garantit à l'acheteur initial que, dans des conditions normales d'utilisation, ce produit sera exempt de défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat. Des détails supplémentaires sont disponibles sur le site www.amertac.com. **AVERT. RELATIF À LA PROP. 65 :** Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs pour la reproduction.

Minuterie mécanique à interrupteur mural

- Temporizador con ajustes de encendido/apagado en un periodo de 24 horas. Hasta 24 ajustes de ENCENDIDO y 24 ajustes de APAGADO en un periodo de 24 horas.
- 1 clavija = 30 minutos
- Fácil de instalar en una caja de conexiones estándar de 6 cm instalada verticalmente para sustituir un interruptor de pared estándar unipolar de una vía.

INSTALACIÓN

1. Desconecte el suministro de alimentación del circuito de derivación en el interruptor automático.
2. Retire el interruptor existente.
3. Utilice las tuercas para alambre suministradas para conectar los alambres del temporizador y de la caja de pared según se indica abajo. (Vea el diagrama de cableado)
 - 3.1 Conecte el conductor ENERGIZADO/bajo tensión del circuito de electricidad (negro) al conductor negro del temporizador.
 - 3.2 Conecte los conductores neutros del circuito de derivación y de carga de la caja (blanco) al conductor blanco del temporizador.
 - 3.3 Conecte el conductor ENERGIZADO/bajo tensión de la carga al conductor rojo del temporizador.
 - 3.4 Este temporizador no requiere un conductor a tierra porque la cubierta no es conductora.

Aviso: Asegúrese que las conexiones de las tuercas de alambre estén fijas.

4. Aloje los conductores en la caja de pared y deje suficiente espacio para el temporizador.
5. Con los tornillos suministrados, monte el temporizador en la caja de pared asegurándose de no aplastar ningún cable.

Insertos para el bloqueo del temporizador y del interruptor

El temporizador TMMW25 incluye 2 insertos que permiten bloquear el temporizador en el modo TIMER o que se puedan utilizar con el interruptor en el modo "ON/OFF/TIMER".

El cuadrante del interruptor permite seleccionar los modos "TIMER", "OFF" u "ON". El inserto del BLOQUEO DEL TEMPORIZADOR bloquea el interruptor en el modo "TIMER" y no se podrá cambiar la posición del interruptor sin que se reemplace el inserto.

Seleccione el inserto deseado y colóquelo en la placa de la cubierta antes de fijarlo al interruptor instalado.

Funcionamiento del temporizador :

Cómo configurar los periodos de encendido/apagado

Este temporizador puede programarse y permite configurar hasta 24 ajustes de encendido y 24 ajustes de apagado en un periodo de veinticuatro horas. Hay 2 clavijas (cada una equivalente a 30 minutos) asociadas con cada hora del día. Utilice el dedo, un bolígrafo o un destornillador para levantar (OFF) todas las clavijas correspondientes a las horas en que desea desactivar la carga del temporizador. Para configurar las horas ON (encendido) deseadas, asegúrese que las clavijas se encuentren abajo. Cuando usted abre el empaque, notará que por lo general las clavijas se encuentran en la posición OFF (apagado).

Cómo fijar la hora del día

Gire el cuadrante exterior hacia la derecha hasta que el indicador en forma de triángulo quede alineado con la hora actual del día. Asegúrese de fijar el temporizador en "TIMER".

Atención: Girar el cuadrante hacia la izquierda ocasionará daños a la unidad y detendrá su funcionamiento.

Cómo seleccionar el modo: ON / OFF / TIMER

Si desea que el temporizador ejecute los programas ENCENDIDO/APAGADO según los configuró arriba, deberá seleccionar el modo "TIMER" en el interruptor ubicado debajo del cuadrante. Puede anular las horas programadas de ENCENDIDO/APAGADO utilizando el interruptor "ON/OFF/TIMER" ubicado justo debajo del cuadrante. Luego de colocar el interruptor en la posición OFF u ON, el dispositivo controlado permanecerá en OFF u ON hasta que se cambie el modo en el interruptor de forma manual. Si se instala el "Bloqueo del temporizador", el interruptor estará en el modo forzado TIMER y no podrá cambiarse de posición hasta que se remueva el bloqueo. Esta función es sumamente útil en lugares públicos para evitar que alguien anule los ajustes del temporizador y encienda/apague un dispositivo por largos periodos de tiempo.

Atención:

Sólo para uso en interiores

No lo utilice con aparatos que excedan la capacidad del temporizador. Los calentadores de ventilador y los calentadores expuestos a los elementos no deben conectarse a los temporizadores.

Garantía Limitada de 1 Año

AmerTac le garantiza al comprador original que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra. Detalles adicionales disponibles a través de www.amertac.com. **ADVERT. SOBRE PROP. 65:** Es del conocimiento del Estado de California que este producto contiene sustancias químicas que causan cáncer, malformaciones congénitas y otros daños reproductivos.

TMMW25