



RFK1600LC



Wireless RF Remote Control System

Hand Held Transmitter RFT1600 and Plug-in Receiver RFR1600

This wireless Radio Frequency (RF) control is an easy, convenient way to add switched outlet convenience without any wiring or electrician needed. The invisible RF signal passes through walls, doors, ceilings, floors and even around corners. Simply plug the desired appliance into the receiver and the receiver into any outlet.

The transmitter is designed to look just like an actual switch and mounts to any surface with the enclosed screws. A press of the transmitter's rocker switch turns whatever you've plugged into the receiver on or off - just like a hardwired switch and outlet!

CAUTION

1. The total load of appliances connected to the Plug-in Receiver should not exceed 1875 Watts or 15 Amps resistive, or 625Watts or 5 Amps tungsten.
2. Do not use Plug-in Receiver to control appliance loads that may be dangerous to turn on remotely (i.e. power tools).
3. The Plug-in Receiver must be located within 100 feet Transmitter.

INSTRUCTIONS

- Slide the mounting plate down from the back of the transmitter to separate and gain access to the battery cover.
- Slide off the battery cover and remove the plastic battery tab by gently pulling it from battery compartment (this tab isolates the battery until it is ready for use and ensures that you'll have a fresh battery).
- Plug your light/appliance into the outlet on the receiver.
- Plug the receiver into any standard grounded 110/120 volt outlet.
- Before mounting your wall transmitter, hold your wall transmitter at the location where you wish to install.
- Press toggle switch to determine if your light/appliance turns on and off. If your light/appliance does not respond, try relocating the transmitter or receiver. Large metal objects such as metal doors or cabinets should not be in the way of the wall transmitter and plug-in receiver since these can interfere with the RF signal.
- Once you have successfully completed this test, install the mounting plate with two enclosed mounting screws. (Surfaces other than wood may require different type of mounting hardware (not included)).
- Slide the transmitter switch back onto the mounting plate and ensure it is secure.

OPERATION

Press the rocker switch to turn the light/appliance plugged into the Receiver on or off.

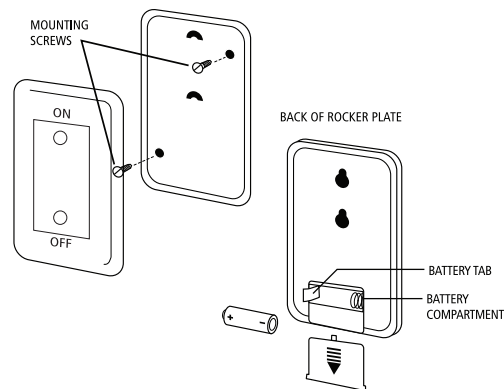
Note: wait at least 3 seconds after you press the transmitter on or off before you press it again. This allows for the RF signal transmission to be completed.

BATTERY REPLACEMENT

Your RFT1600 battery should last 2-3 years under normal use.

To replace battery:

- ▶ Remove battery cover of wall transmitter on back side. Remove battery and replace with another 12Volt battery (A23 12V or equivalent).



Troubleshooting Guide

SYMPTOM	PROBABLE CAUSE
Light does not turn on.	1. Circuit breaker or fuse is turned off. 2. Switch on lamp is turned off. 3. Bulb is defective. 4. Weak battery. 5. Lamp module or lamp is loose.
Light does not turn off.	1. Transmitter signals are being blocked. Check for metal objects that could block the signal, or reposition the transmitter. 2. Switching too fast. Wait 3 seconds between toggles. 3. Weak battery.
Light comes on randomly.	1. Short term power line failure. 2. Transmitter out of range. 3. Lamp module or lamp is loose.
Pairing unsuccessful	1. Receiver does not connect to power source. 2. Battery of transmitter is weak

SPECIFICATIONS

Receiver: RFR1600:
120V~60Hz

15A Resistive load,
5A tungsten lamp load
FCC ID: 2AC2CDR-009
For indoor use only

Transmitter: RFT1600:
Battery :12volt, 433.92MHz

FCC ID: 2AC2CDR-012
For indoor use only.

One-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 one 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 and/or birth defects or other reproductive harm.



CONFORMS TO UL STD 60730-1
CERTIFIED TO CSA STD E60730-1
ACATA EL ESTÁNDAR DE UL STD 60730-1
CERTIFICADO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR CSA STD E60730-1
CONFORME À LA NORME UL STD 60730-1
CERTIFIÉ CONFORMEMENT À LA NORME CSA STD E60730-1

AmerTac
250 Boulder Dr.
Breinigsville, PA 18031
610-336-1330

www.amertac.com

Made in China
© 2017 AmerTac™

117-0002-A

Caution

This device complies with Part 15 of the FCC. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.





Sistema de Control Remoto de RF Inalámbrico

Transmisor de Mano RFT1600 y Receptor Enchufable RFR1600

RFK1600LC



Este control de radio frecuencia (RF) inalámbrico permite incorporar de manera fácil y cómoda la ventaja de un tomacorriente conmutado sin necesidad de cables ni electricistas. La señal de RF invisible pasa a través de paredes, puertas, techos, pisos e incluso alrededor de esquinas. Simplemente enchufe el aparato deseado en el receptor y el receptor en un tomacorriente. El transmisor, diseñado para semejar a un interruptor, se instala en cualquier superficie con los tornillos incluidos. Con oprimir el interruptor basculante del transmisor, se encenderá o apagará cualquier aparato que haya enchufado en el receptor – al igual que un interruptor cableado y un tomacorriente.

ATENCIÓN

- La carga total de los aparatos conectados al receptor enchufable no debe sobrepasar 1875 vatios o 15 amperios resistivos, o 625 vatios o 5 amperios tungsteno.
- No utilice el receptor enchufable para controlar aparatos que puedan ser peligrosos de manejar a distancia (por ejemplo, herramientas mecánicas).
- El receptor enchufable debe estar situado a no más de 100 pies (30.5 m) del transmisor.

INSTRUCCIONES

- Deslice la placa de montaje hacia abajo desde la parte posterior del transmisor para separar y ganar acceso a la cubierta de la batería.
- Deslice y retire la cubierta de la batería y tire cuidadosamente de la lengüeta plástica de la batería para separarla del compartimiento correspondiente (esta lengüeta aísla la batería hasta el momento de usarla, y le garantiza una batería con carga).
- Enchufe su lámpara o aparato en el tomacorriente del receptor.
- Enchufe el receptor en cualquier tomacorriente estándar de 110/120 voltios puesto a tierra.
- Antes de montar el transmisor de pared, sosténgalo en el lugar donde desea instalarlo.
- Oprima el interruptor basculante para determinar si se enciende y apaga la lámpara o aparato. Si la lámpara o aparato no responde, cambie de lugar el transmisor o el receptor e intente de nuevo. No debe haber objetos metálicos voluminosos, p. ej., puertas o armarios metálicos, entre el transmisor de pared y el receptor enchufable, ya que éstos podrían interferir con la señal de RF.
- Una vez efectuada la prueba, instale la placa de montaje con los dos tornillos de montaje incluidos (las superficies que no son de madera podrían requerir otro tipo de tornillería de montaje [no incluida]).
- Reinstale el interruptor del transmisor en la placa de montaje y asegúrese que esté firmemente sujeto.

FUNCIONAMIENTO

Oprima el interruptor basculante para encender o apagar la lámpara o aparato que haya enchufado en el receptor.

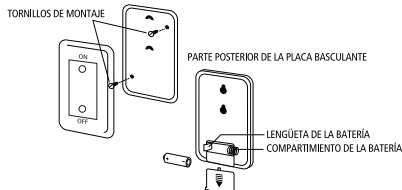
Aviso: Después de oprimir el interruptor del transmisor, espere al menos 3 segundos antes de volverlo a oprimir. Esto permite que finalice la transmisión de la señal de RF.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

Bajo condiciones de uso normales, su batería RFT1600 debe durar de 2 a 3 años.

Para reemplazar la batería:

- Retire la cubierta del compartimiento de la batería en el lado posterior del transmisor de pared. Extraiga la batería y reemplácela con otra batería de 12 voltios (AZ3 12 V o equivalente).



Atención

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que puede causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

Este equipo ha sido probado, y se consideró que cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con las especificaciones de la parte 15 de las Reglas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con estas instrucciones, puede generar interferencia perjudicial para las radio comunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, que puede averiguarse apagando y encendiendo el equipo, intente corregirla mediante alguna o varias de las siguientes maneras.

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte este equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar asistencia.

Guía de resolución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA
La lámpara no se enciende.	<ol style="list-style-type: none"> El cortacircuito o fusible está en posición de apagado. El interruptor de la lámpara está en posición de apagado. El foco está defectuoso. La batería tiene poca carga. El módulo de la lámpara o la lámpara misma están sueltos.
La lámpara no se apaga.	<ol style="list-style-type: none"> Hay algo obstruyendo la señal del transmisor. Verifique que no haya objetos metálicos que puedan obstruir la señal o cambie el transmisor de posición. Está presionando el interruptor con demasiada rapidez. Espere 3 segundos antes de presionar de nuevo. La batería tiene poca carga.
La lámpara se enciende al azar.	<ol style="list-style-type: none"> Falla breve de la línea de alimentación. Transmisor fuera del alcance. El módulo de la lámpara o la lámpara misma están sueltos.
Sincronización no exitosa.	<ol style="list-style-type: none"> El receptor no conecta con la fuente de energía eléctrica. Batería sin carga o transmisor débil.

ESPECIFICACIONES

Receptor: RFR1600:
120 V ~, 60 Hz
15 A carga resistiva,
5 A carga de lámpara de tungsteno
ID de la FCC: 2AC2CDR-009
Para uso en interiores solamente.

Transmisor: RFT1600:
Batería: 12 V, 433.92 MHz
ID de la FCC: 2AC2CDR-012
Para uso en interiores solamente.

Garantía limitada de un año: AmerTac le garantiza al comprador original que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Detalles adicionales disponibles a través de www.amertac.com.
ADVERTENCIA: sobre la Prop. 65: Es del conocimiento del Estado de California que este producto contiene sustancias químicas que causan cáncer y/o malformaciones congénitas u otros daños reproductivos.



CONFORME A LA NORMA UL STD 60730-1
CERTIFIED TO CSA STD E60730-1
CUMPLE LA NORMA UL STD 60730-1
CERTIFICADO SEGÚN LA NORMA CSA STD E60730-1
CONFORME À LA NORME UL STD 60730-1
CERTIFIÉ CONFORMEMENT À LA NORME CSA STD E60730-1

AmerTac
250 Boulder Dr.
Brynlgsville, PA 18031
610-336-1330

www.amertac.com
Fabricado en China
©2017 AmerTac™



Système de télécommande RF sans fil

Émetteur portatif RFT1600 et récepteur à brancher RFR1600

RFK1600LC

Cette commande de fréquences radio sans fil (RF) est un moyen facile et pratique d'ajouter la commodité d'un interrupteur à une prise sans installer de fil ou recourir aux services d'un électricien. Le signal RF invisible passe à travers les murs, les pontes, les plafonds, les planchers et même les angles. Il suffit de brancher l'appareil voulu dans le récepteur et de brancher le récepteur dans n'importe quelle prise. L'émetteur est conçu pour ressembler à un interrupteur mural et à une plaque d'interrupteur. Il s'installe sur n'importe quelle surface à l'aide des vis incluses. Une pression sur l'interrupteur à bascule de l'émetteur allume ou éteint tout appareil que vous avez branché - exactement comme un interrupteur et une prise avec fil.

ATTENTION

- La charge totale des appareils connectés au récepteur à brancher ne doit pas dépasser 1875 watts ou 15 ampères, ou 625 watts ou 5 ampères tungstène.
- Ne pas utiliser le récepteur à brancher pour commander des charges d'appareils susceptibles de poser un danger s'ils sont activés à distance (par exemple : des outils électriques).
- Le récepteur à brancher doit être situé dans un rayon de 30,5 m (100 pieds) de l'émetteur.

INSTRUCTIONS

- Faire glisser la plaque de montage vers le bas depuis l'arrière de l'émetteur pour le séparer et accéder au couvercle de la pile.
- Faire coulisser le couvercle du compartiment à pile et enlever l'onglet en plastique de la pile en le retirant doucement du compartiment à piles (cet onglet isole la pile jusqu'à ce qu'elle soit prête à l'usage et garantit ainsi que la pile est fraîche).
- Brancher la lampe/appareil sur la prise du récepteur.
- Brancher le récepteur dans toute prise standard 110/120 volts mise à la terre.
- Avant d'installer l'émetteur mural, le maintenir à l'emplacement où l'on prévoit de l'installer.
- Appuyer sur l'interrupteur à bascule pour déterminer si la lampe/appareil s'allume et s'éteint. Si la lampe/appareil ne répond pas, essayer de déplacer l'émetteur ou le récepteur. De gros objets en métal comme des portes ou des armoires en métal ne doivent pas obstruer l'émetteur mural et le récepteur à brancher, car ces objets peuvent réduire la portée du signal RF.
- Une fois que ce test est réussi, installer la plaque de montage avec les deux vis de montage incluses. (Des surfaces autres que celles en bois pourraient exiger un type de visserie différente (non inclus)).
- Faire glisser l'émetteur interrupteur sur la plaque de montage et vérifier qu'il est bien fixé.

FUNCIONNEMENT

Il suffit d'appuyer sur l'interrupteur à bascule pour allumer ou éteindre la lampe/appareil branché sur le récepteur.

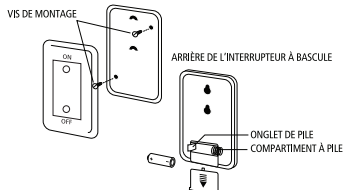
Remarque : Attendre au moins 3 secondes après une pression sur l'émetteur pour allumer ou éteindre, avant d'appuyer de nouveau. Ceci permet la transmission complète du signal RF.

REEMPLACEMENT DE LA PILE

Votre pile RFT1600 devrait durer 2 à 3 ans lors d'une utilisation normale.

Pour remplacer la pile :

- Retirer le couvercle de la pile du côté arrière de l'émetteur mural. Retirer la pile et la remplacer par une autre pile de 12 volts (AZ3 12 V ou équivalent).



Attention

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la Federal Communication Commission (FCC). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou toute modification sans l'accord exprès de la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de se servir de l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites fixées pour les dispositifs numériques de Classe B, en vertu de la Partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, peut causer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être établi en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de remédier à l'interférence par l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise dont le circuit est différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Guide de dépannage

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE
L'éclairage ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> Disjoncteur ou fusible désactivé. Interrupteur de lampe à l'arrêt. Ampoule défectueuse. Pile faible. Le module de la lampe ou la lampe est desserrée(e).
L'éclairage ne s'éteint pas.	<ol style="list-style-type: none"> Les signaux de l'émetteur sont bloqués. Vérifier si des objets métalliques bloquent le signal, ou encore débrancher l'émetteur. Activation trop rapide. Attendre 3 secondes entre les activations. Pile faible.
L'éclairage s'allume de manière aléatoire.	<ol style="list-style-type: none"> Courte panne de courant. Émetteur hors de portée. Le module de la lampe ou la lampe est desserrée(e).
L'appariement ne s'effectue pas.	<ol style="list-style-type: none"> Le récepteur ne se connecte pas à la source d'alimentation. La pile de l'émetteur est faible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur : RFR1600 :
120 V ca., 60Hz
15 A charge résistive
5 A charge ampoule filament tungstène
Identification FCC : 2AC2CDR-009
Utilisation à l'intérieur seulement.

Émetteur : RFT1600 :
Pile : 12 volts 433.92MHz
Identification FCC : 2AC2CDR-012
Utilisation à l'intérieur seulement.

Garantie limitée d'un an : AmerTac garantit ce produit contre tout défaut de matériau et de fabrication à l'acheteur d'origine pendant une période de un an à partir de la date d'achat. Des détails supplémentaires sont disponibles sur le site www.amertac.com.
AVERTISSEMENT PROP 65 : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales et/ou d'autres effets nocifs pour la reproduction.



CONFORME A LA NORME UL STD 60730-1
CERTIFIED TO CSA STD E60730-1
CUMPLE LA NORMA UL STD 60730-1
CERTIFICADO SEGÚN LA NORMA CSA STD E60730-1
CONFORME À LA NORME UL STD 60730-1
CERTIFIÉ CONFORMEMENT À LA NORME CSA STD E60730-1

AmerTac
250 Boulder Dr.
Brynlgsville, PA 18031
610-336-1330

www.amertac.com
Fabriqué en Chine
©2017 AmerTac™

