

45 AND 60 UNIVERSAL REMOTE RECEIVER INSTRUCTIONS

! WARNING

PROPERTY DAMAGE HAZARD.
EXCESSIVE HEAT CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE.
The appliance can stay ignited for many hours. Take care to turn off the appliance if it is unattended by an adult.

FIRE HAZARD. CAN CAUSE SEVERE INJURY OR DEATH.
The receiver causes the ignition of the appliance. The appliance can turn on suddenly. Keep away from the burner, especially when operating on the BACKUP switch.

Modification of any part of this kit will void any warranty claims and could create a fire hazard.

The transmitter and the receiver are radio frequency appliances. If the receiver is mounted inside metallic cases, severe loss of performance (reduction of working range) may result. When the receiver is installed inside the steel appliance shell, it is recommended that the transmitter be located no more than 10' away for consistent operation.

In the event of prolonged absences, the appliance installed with an 60 should not be left in thermostat mode or used as a primary heat source. Use a wall thermostat if required.

FCC REQUIREMENTS:

! WARNING

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

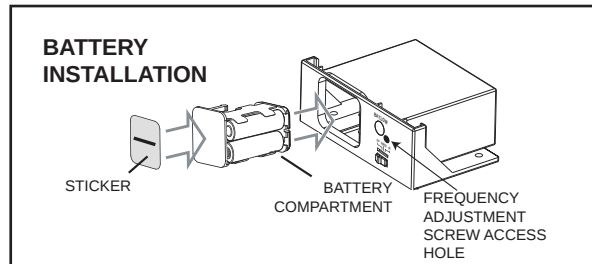
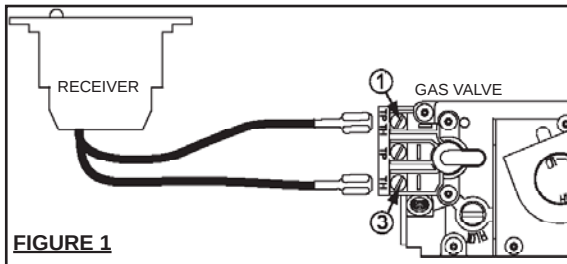
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

1. RECEIVER INSTALLATION

Turn off the electrical power and the gas supply to the appliance. Make sure the slide switch on the receiver is set to the "OFF" position.

1.1 Either disconnect the existing switch wiring at the valve, or connect in parallel with any other switch wiring at the valve. For millivolt switch wiring attach the wires to terminal 1 (marked TPTH) and terminal 3 (marked TH) of the gas valve from the output terminals on the receiver. **FIGURE 1** **NOTE:** If connecting the receiver to an appliance with electronic ignition, connect the receiver wires to the two leads from the control module, identified as switch wires. (It may be necessary to remove the spade connectors and join the wires using wire connectors)



2. COMMUNICATION BETWEEN THE TRANSMITTER AND RECEIVER:

2.1 Place 2 "AAA" batteries into the battery compartment of the transmitter. **FIGURE 2**

2.2 Place 4 "AA" batteries into the battery compartment of the receiver. **FIGURE 3**

2.3 Slide the switch on the receiver to the "REMOTE" position. The low battery indicator on the receiver will flash and the receiver will beep twice. The receiver is now ready to communicate with the transmitter.

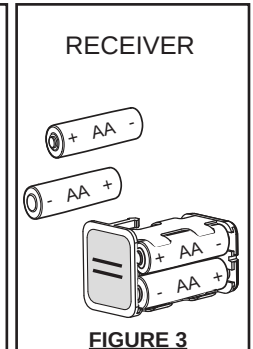
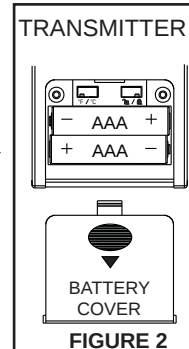
You only have 30 seconds after the receiver is put in the "REMOTE" position to capture the code, which will be indicated by three beeps from the receiver.

2.4 Point the transmitter at the receiver, push and hold the "ON" button for 1 to 2 seconds to capture a pre-determined code.

2.5 The low battery indicator on the receiver will flash and the receiver will beep three times to confirm synchronization with the transmitter. At this time the remote should be fully operational.

2.6 Troubleshooting

The transmitter display says "ON" but the appliance is not on. Turn the transmitter to "OFF" and then back to "ON". Pushing the "ON" button too quickly will not allow the receiver to pick up the signal from the transmitter. The transmitter button must be held for 1 to 2 seconds. If the remote still fails to communicate with the receiver move closer to the receiver to ensure communication is not interrupted.



NOTE: To access the frequency adjustment screw in a wall mount installation, the wall face plate must be removed. The frequency adjustment screw has been factory set. If for any reason the communication isn't strong enough between the receiver and transmitter, you can turn the adjustment screw counter-clockwise to increase its strength or clockwise to decrease it. 1/4 turns are recommended.

NOTE: In case of battery failure the remote will need to be reprogrammed.

INSTRUCTIONS DES TÉLÉCOMMANDES UNIVERSELLES 45, ET 60

! WARNING

RISQUE DE DOMMAGES MATÉRIELS
LA CHALEUR EXCESSIVE PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS.

L'appareil peut demeurer activé pendant plusieurs heures. Assurez-vous d'éteindre l'appareil s'il n'est pas sous la surveillance d'un adulte.

RISQUE D'INCENDIE PEUT CAUSER DE GRAVES BLESSURES OU LA MORT.

Le récepteur permet d'allumer l'appareil. Ce dernier peut s'allumer subitement. Tenir éloigné du brûleur, surtout lors de l'utilisation avec l'interrupteur de secours.

Toute modification de quelque partie de ces ensembles annulera la garantie et pourrait provoquer des risques d'incendie.

La télécommande et le récepteur sont des appareils qui fonctionnent par radiofréquences. Si le récepteur est installé dans un boîtier métallique, de fortes diminutions des performances (réduction de la portée) peuvent en résulter. Lorsque le récepteur est situé à l'intérieur du caisson de l'appareil, il est conseillé que la télécommande soit située à une distance maximale de 10' pour assurer un fonctionnement adéquat.

La 60 ne devrait pas être laissée en marche sur la fonction thermostat lors d'absences prolongées ou utilisée comme principale source de chaleur. Si nécessaire, utilisez un thermostat mural.

EXIGENCES DE LA FCC :

! WARNING

Des changements ou modifications apportés à cet appareil, non expressément approuvés par le responsable de la conformité, pourraient entraîner la suppression du droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

NOTE : Cet appareil a été testé et répond aux normes limitatives établies pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre d'éventuelles interférences dangereuses dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre avec une certaine énergie des fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne puissent survenir dans une installation quelconque. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la télévision ou de la radio, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, nous vous conseillons d'essayer de corriger le problème en suivant une ou plusieurs de ces mesures : Changez l'orientation ou déplacez l'antenne. - Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur. Consultez le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/TV.

1. INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

Coupez l'alimentation électrique et en gaz à l'appareil. Assurez-vous que l'interrupteur du récepteur est placé à « OFF ».

1.1 Déconnectez le branchement à distance de la soupape ou branchez en parallèle avec tout autre branchement à distance de la soupape. Pour le branchement des fils de l'interrupteur millivolt, reliez les fils des bornes de sortie du récepteur à la borne 1 (TPTH) et à la borne 3 (TH) de la soupape de gaz. **FIGURE 1 NOTE :** Si vous branchez le récepteur à un appareil possédant un système d'allumage électronique, branchez les fils du récepteur aux deux fils du module de contrôle, identifiés comme fils d'interrupteur. (Il pourrait être nécessaire d'enlever les cosses et de raccorder les fils avec des connecteurs de fil.)

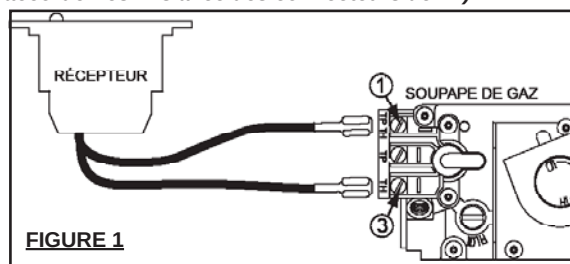
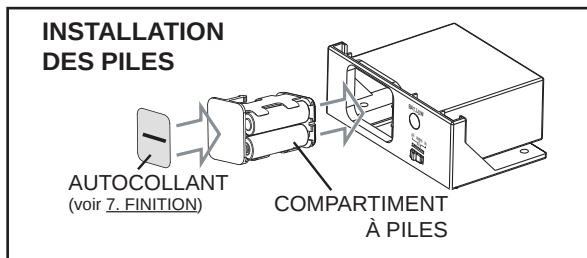


FIGURE 1



INSTALLATION DES PILES

AUTOCOLLANT
(voir 7. FINITION)

COMPARTIMENT
À PILES

2. COMMUNICATION ENTRE LA TÉLÉCOMMANDE ET LE RÉCEPTEUR :

2.1 Installez 2 piles « AAA » dans le compartiment à piles de la télécommande **FIGURE 2**.

2.2 Installez 4 piles « AA » dans le compartiment à piles du récepteur. **FIGURE 3**

2.3 Placez le commutateur du récepteur à la position « REMOTE ». L'indicateur de piles faibles du récepteur clignotera et le récepteur émettra deux bips pour signaler qu'il est maintenant prêt à communiquer avec la télécommande.

Vous n'avez que 30 secondes après que le récepteur est à la position « REMOTE » pour capter un code, qui sera indiqué par trois bips, émis par le récepteur.

2.4 Pointez la télécommande en direction du récepteur et appuyez sur le bouton « ON » pendant 1 à 2 secondes afin d'obtenir le code préprogrammé.

2.5 L'indicateur de piles faibles du récepteur clignotera et le récepteur émettra trois bips afin de confirmer la synchronisation avec la télécommande. La télécommande devrait être entièrement fonctionnelle maintenant.

2.6 Dépannage

L'afficheur de la télécommande indique « ON », mais l'appareil ne fonctionne pas. Éteignez la télécommande

en appuyant sur « OFF » et allumez-la de nouveau en appuyant sur « ON ». Le récepteur ne pourra pas capter le signal de la télécommande si le bouton « ON » est enfoncé trop rapidement. Le bouton de la télécommande doit être enfoncé pendant 1 à 2 secondes. Si la télécommande est encore incapable de communiquer avec le récepteur, rapprochez-la du récepteur pour assurer une communication ininterrompue..

NOTE : Pour accéder à la vis de réglage de la fréquence dans une installation murale, vous devez retirer la plaque murale. La vis de réglage de la fréquence a été pré-réglée en usine. Si pour une raison quelconque la communication entre le récepteur et la télécommande n'est pas assez bonne, vous pouvez tourner la vis de réglage vers la gauche pour augmenter le signal ou vers la droite pour le diminuer.

NOTE : En case de défaillance de la pile de la télécommande devra être reprogrammé.

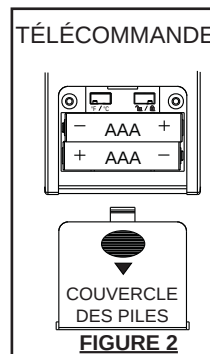


FIGURE 2

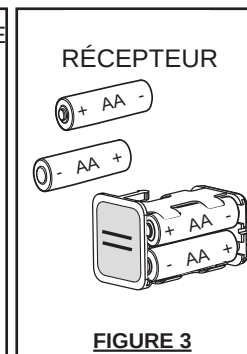


FIGURE 3