

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

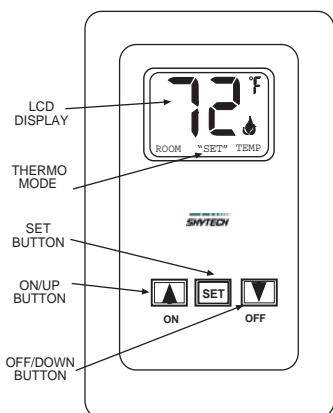
SI VOUS ÊTES INCAPABLE DE LIRE OU DE COMPRENDRE CES DIRECTIVES, NE TENTEZ PAS D'INSTALLER OU DE FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME

INTRODUCTION

Ce système à télécommande SKYTECH a été conçu de façon à offrir un fonctionnement sécuritaire, fiable et facile d'utilisation pour les appareils de chauffage au gaz. Le système peut être utilisé en mode thermostatique ou manuel à partir de l'émetteur. Ce système fonctionne sur un signal de fréquence radio (FR) unidirectionnel dans un rayon de 20 pieds. Le système emprunte l'un des 1 048 576 codes qui sont programmés dans l'émetteur en usine; le code de la télécommande doit correspondre au code de l'émetteur avant d'être utilisé pour la première fois.

Consultez la section sur la **SÉCURITÉ DANS LES COMMUNICATIONS** sous la rubrique ÉMETTEUR ET SÉCURITÉ THERMOSTATIQUE sous la section télé-récepteur. Ces dispositifs de sécurité ferment le foyer lorsque survient une condition qui pourrait être dangereuse.

MONTAGE MURAL DU THERMOSTAT



L'émetteur mural fonctionne à l'aide de 2 piles boutons de 3V (incluses) qui active l'écran ACL et le signal FR. Ces piles sont fabriquées spécialement pour les télécommandes et les briquets électroniques. Avant d'utiliser l'émetteur, insérez les deux piles boutons 3V dans le compartiment à piles.

Nous vous recommandons l'utilisation de piles CR2032 lithium qui durent plus longtemps et donnent un rendement maximal.

Lors de l'utilisation initiale, il pourrait y avoir un délai de cinq secondes avant que le télé-récepteur ne réponde aux signaux de l'émetteur. Cette caractéristique fait partie intégrante de la conception originale du système. Si l'écran ACL ne s'allume pas, vérifiez la pile bouton 3V.

POUR INSÉRER LES PILES DANS LE THERMOSTAT TÉLÉCOMMANDÉ

1. Retirez la plaquette du socle en la glissant la face vers le haut environ 1/2 po et tirez-la ensuite du socle comme le montre le diagramme #1.
2. Localisez ensuite les deux (2) compartiments pour les piles boutons 3V.
3. Insérez les piles boutons dans les porte-piles. (Assurez-vous que les piles sont placées de façon à ce que le côté positif (+) soit face vers vous ou vers le haut.)

POUR RETIRER LES PILES DU THERMOSTAT TÉLÉCOMMANDÉ

1. Retirez la plaquette du socle en la glissant la face vers le haut environ 1/2 po et tirez-la ensuite du socle comme le montre le diagramme #1.
2. Localisez ensuite les deux (2) compartiments pour la pile bouton 3V.
3. Pour retirer la pile bouton, insérez un petit tournevis dans la rainure en haut de la pile bouton et faites glisser la pile hors du boîtier comme le montre le diagramme #2.

Diagramme #1

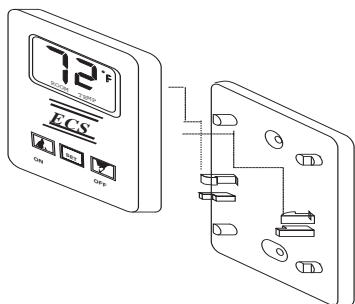
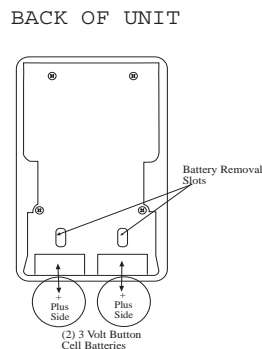
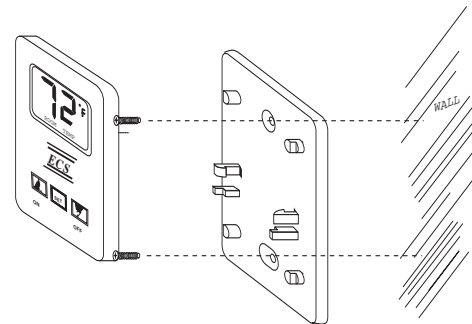


Diagramme #2



MONTAGE MURAL DU THERMOSTAT

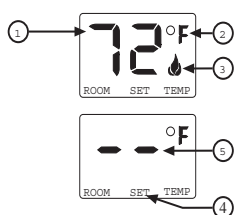
1. Le thermostat sans fil doit être placé à moins de 20' du récepteur. C'est la distance normale de fonctionnement.
2. Retirez la plaquette du socle tel qu'indiqué au diagramme #1 et localisez ensuite les deux trous qui servent au montage de la plaque de finition sur le mur.
3. Placez la plaque sur le mur et marquez les deux trous de fixation sur le mur.
4. Utilisez les deux ancrages à cloison sec et les vis (incluses) pour fixer la plaque au mur tel qu'indiqué.
5. Le thermostat peut également être installé sur un boîtier électrique de plastique déjà en place.
6. Pour un fonctionnement optimal, le socle doit être installé de niveau sur le mur.



INFORMATION GÉNÉRALE

FONCTIONNEMENT DU THERMOSTAT MURAL

FONCTIONS



1. ROOM TEMP - Température ambiante de la pièce
2. °F - Degrés Fahrenheit (°C indique les degrés en Celsius)
3. ICÔNE-FLAMME - Indique que L'APPAREIL FONCTIONNE.
4. SET - Indique que l'émetteur est en mode thermostatique.
5. DASHES - Indique la désactivation du mode thermostatique. Lorsque l'émetteur n'est pas en mode thermostatique, la fonction (**SET**) n'apparaîtra pas.



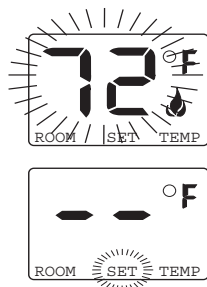
1. Cet émetteur de modèle TS/R-2-A possède des fonctions **ON**, **OFF** et **SET** qui sont activées en appuyant sur les touches qui se trouvent sur le devant de l'émetteur.
2. Lors de l'utilisation initiale, il pourrait y avoir un délai de cinq secondes avant que le télé-récepteur ne réponde aux signaux de l'émetteur. Cette caractéristique fait partie intégrante de la conception originale du système. Si l'écran ACL ne s'allume pas, vérifiez la pile bouton 3V.

RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT MANUEL



1. Lorsque vous appuyez sur la touche **ON** de l'émetteur mural, une icône flamme apparaîtra à l'écran ACL lorsque l'appareil est en position ON (en marche).
2. Lorsque l'appareil est désactivé (**OFF**), l'icône flamme n'apparaîtra pas.

RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT THERMOSTATIQUE



1. Si l'émetteur est en mode thermostatique (fonctionnement automatique), le mot **SET** apparaîtra à l'écran ACL.
2. En appuyant sur la touche **SET**, les chiffres de la température clignoteront.
3. Lorsque les chiffres de la température clignotent, utilisez la touche **ON** pour augmenter le réglage à la température désirée ou la touche **OFF** pour le diminuer .
4. Lorsque vous avez réglé la température désirée, appuyez sur la touche **SET** encore une fois et le mot **SET** apparaîtra à l'écran ACL. L'émetteur transmettra maintenant au récepteur un signal d'activation (**ON**) ou de désactivation (**OFF**).
5. Pour désactiver le mode thermostatique (automatique), appuyez sur la touche **OFF** ou appuyez et retenez la touche **SET** jusqu'à ce que 2 tirets apparaissent à l'écran ACL. En relâchant la touche **SET**, le mode thermostatique sera désactivé, et le mot **SET** disparaîtra à l'écran ACL.

RÉGLAGE DE L'ÉCHELLE °F / °C

Le réglage de la température en usine est en °F. Pour modifier ce réglage en degrés centigrade (°C), appuyez et retenez **simultanément** les touches **ON** et **OFF** sur l'émetteur jusqu'à ce que l'écran affiche le changement. Pour revenir au mode original, répétez la procédure ci-dessus.

DISPOSITIF DE THERMO-ACTUALISATION- ÉMETTEUR – (T/S – TX)

Cette télécommande SKYTECH possède une fonction de THERMO-ACTUALISATION intégrée à son logiciel. La fonction THERMO-ACTUALISATION ne fonctionne qu'en MODE THERMO, de la façon suivante :

L'émetteur effectue la lecture de la température de la PIÈCE à toutes les 2 minutes en comparant cette température à la température programmée.

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX – ÉMETTEUR (C/S – TX)

Cette télécommande de la série SKYTECH possède un dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX intégré à son logiciel. Cette fonction offre une marge de sécurité additionnelle lorsque l'émetteur se trouve à l'extérieur des 20 pieds (6 mètres) de son champ d'action normal.

Le dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX fonctionne de la façon suivante, DANS TOUS LES MODES DE FONCTIONNEMENT – Manuel ON et THERMO.

En tout temps et dans tous les MODES DE FONCTIONNEMENT, l'émetteur mural envoie un signal FR à toutes les 15 minutes vers le récepteur. Si le récepteur NE REÇOIT PAS ce signal à toutes les 15 minutes, le logiciel IC du RÉCEPTEUR déclenche un compte à rebours de 2 heures (120 minutes). Si le récepteur ne reçoit toujours pas de signal de l'émetteur mural durant cette période, le récepteur ferme le système contrôlé par le récepteur. Par la suite, le RÉCEPTEUR émettra une série de bips sonores pendant 10 secondes. Après ces 10 secondes de bips rapides, le RÉCEPTEUR continuera d'émettre un simple bip sonore à toutes les 4 secondes jusqu'à ce que la touche ON soit enfoncée pour remettre le récepteur en circuit. Ce bip intermittent de 4 secondes se poursuivra aussi longtemps que les piles du récepteur dureront, c'est-à-dire pour plus d'un an!

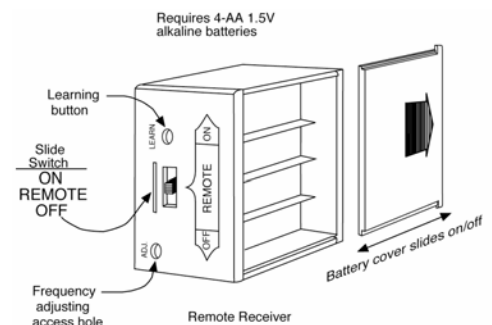
Pour remettre le RÉCEPTEUR en circuit et réactiver le système, appuyez sur la touche ON de l'émetteur mural. L'icône de la flamme doit apparaître à l'écran ACL. En activant le système à la position « ON », le dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX est annulé, et le système fonctionnera normalement selon le MODE choisi à l'émetteur mural. Le dispositif DE SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX sera réactivé si les piles de l'émetteur sont défectueuses ou sont retirées.

TÉLÉRÉCEPTEUR

Le télé-récepteur fonctionne à l'aide de 4 piles AA de 1,5V. Nous vous recommandons l'usage de piles ALCALINES pour prolonger au maximum la performance du microprocesseur. IMPORTANT : des piles neuves ou nouvellement chargées sont essentielles pour assurer le bon fonctionnement de ce télé-récepteur.

Le télé-récepteur renferme le microprocesseur qui reçoit les signaux de l'émetteur pour contrôler le système. Il émet un bip sonore lorsqu'il reçoit un signal ON ou OFF manuellement, mais n'en reçoit aucun lorsque le cycle ON-OFF est engagé automatiquement en mode THERMO. Le télé-récepteur possède un interrupteur à glissière à 3 positions pour la sélection des MODE de fonctionnement ON/REMOTE/OFF

- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position ON (vers la touche LEARN), le système demeurera activé jusqu'à ce que cet interrupteur soit placé en position OFF ou REMOTE.
- Lorsque l'interrupteur à glissière est en position REMOTE (au centre), le système ne fonctionnera que si le récepteur reçoit un signal **de l'émetteur**.
- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position OFF (en retrait de la touche LEARN), le système est désactivé.
- Nous vous recommandons de positionner l'interrupteur à glissière à OFF si vous devez quitter la maison pour une période prolongée. Lorsque le télé-récepteur est placé hors de la portée des enfants, l'interrupteur à glissière sert également **d'interrupteur de sécurité à la position OFF, en désactivant le système et rendant le télé-récepteur inutilisable**.



DISPOSITIF DE THERMO-SÉCURITÉ – RÉCEPTEUR – (T/S – RX)

Cette télécommande SKYTECH possède un dispositif de THERMO-SÉCURITÉ intégré au RÉCEPTEUR du système. Ce dispositif est activé par la température et offre une marge de sécurité supplémentaire lorsque le RÉCEPTEUR fonctionne dans une température ambiante excédant 130°F à l'intérieur du boîtier du récepteur.

Le dispositif de THERMO-SÉCURITÉ du RÉCEPTEUR fonctionne de la manière suivante lorsque le foyer est en marche :

Le récepteur est thermiquement protégé contre les conditions de chaleur extrême. La chaleur peut affecter le fonctionnement normal des microprocesseurs du récepteur.

Pour les TÉLÉRÉCEPTEURS fonctionnant À L'AIDE DE PILES, ces conditions de chaleur extrême peuvent décharger les piles lorsque la température excède 115°F. Des études démontrent que les piles alcalines peuvent perdre jusqu'à 50 % de leur puissance utile lorsqu'elles sont exposées à une température constante de 120°F. Lorsque les piles refroidissent, elles se rechargent partiellement, mais un cycle constant d'exposition à la chaleur et au refroidissement réduira leur durée normale.

Lorsque la température ambiante à la THERMISTANCE, à l'intérieur du boîtier du récepteur, atteint 130°F, la THERMISTANCE fermera automatiquement le système, et le RÉCEPTEUR émettra une série de 2 bips sonores à toutes les 4 secondes. Lorsque la température ambiante transmise au RÉCEPTEUR baisse entre 120°F et 130°F, l'utilisateur peut réactiver le foyer en appuyant sur la touche MODE de l'émetteur. Le mot « ON » doit apparaître à l'écran ACL. Lorsque la touche ON est enfoncée, la THERMISTANCE se remettra en circuit, et le foyer reprendra son fonctionnement normal. Cependant, le bip sonore se poursuivra si la température ambiante demeure entre 120°F et 130°F. Ce bip sonore prévient l'utilisateur que le RÉCEPTEUR devrait être repositionné de sorte que la température ambiante baisse en deçà de 120°F.

Lorsque la température baissera en deçà de 120°F, le bip sonore cessera pourvu que l'utilisateur ait remis la THERMISTANCE en circuit en glissant la touche MODE à la position ON pour activer le foyer manuellement ou automatiquement. Vous devez allouer suffisamment de temps pour que le récepteur refroidisse en deçà de 120°F et ensuite appuyer sur la touche MODE pour arrêter le bip sonore.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

Ce système à télécommande doit être installé en stricte conformité avec ces directives. Veuillez lire toutes les directives avant de procéder à son installation. SUIVEZ BIEN LES DIRECTIVES DURANT L'INSTALLATION. Toute modification apportée à la télécommande SKYTECH ou à ses composantes annulera la garantie et pourrait, de plus, créer un risque sérieux d'incendie.

Ne raccordez jamais une soupape à gaz ou un module électronique directement à une prise d'alimentation en c.a. 110-120 V. CONSULTEZ LES DIRECTIVES DU MANUFACTURIER DE L'APPAREIL AU GAZ AINSI QUE LE SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR EFFECTUER LE RACCORDEMENT APPROPRIÉ DE TOUS LES FILS. Tous les modules électroniques doivent être câblés conformément aux spécifications du fabricant.

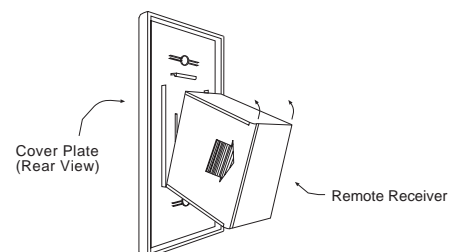
Les diagrammes suivants ne sont fournis qu'à titre d'exemple. SUIVEZ LES DIRECTIVES DU MANUFACTURIER DE LA SOUPAPE DE GAZ ET/OU DU MODULE ÉLECTRONIQUE POUR LE RACCORDEMENT APPROPRIÉ DES FILS. L'installation inadéquate des composantes électriques peut causer des dommages au module électronique, à la soupape à gaz et au télé-récepteur.

INSTALLATION

Le télé-récepteur peut être installé à un mur, dans une boîte de commutation standard en plastique, ou placé sur l'âtre du foyer ou près de celui-ci. Il est toutefois préférable d'installer le télé-récepteur à un mur, dans une boîte de commutation en plastique, pour protéger ses composantes électroniques de la chaleur dégagée par l'appareil de chauffage, qui pourrait l'endommager ou l'abîmer s'il est exposé à l'âtre. IL EST TRÈS IMPORTANT DE LE PROTÉGER DE TOUTE TEMPÉRATURE EXTRÊME. Comme toute autre pièce d'équipement électronique, le télé-récepteur ne doit pas subir de température excédant 130°F à l'intérieur de son boîtier. La durée des piles est également réduite de façon significative si elles sont exposées à des températures extrêmes.

Assurez-vous que l'interrupteur à glissière est à la position OFF. Nous vous recommandons l'utilisation de fil toronné de calibre 18 (inclus) pour effectuer la jonction entre le bloc de sortie de la soupape à gaz ou module électronique et les bornes du récepteur. Pour de meilleurs résultats, utilisez un fil toronné de calibre 18, sans épissure et ne mesurant pas plus de 20 pieds.

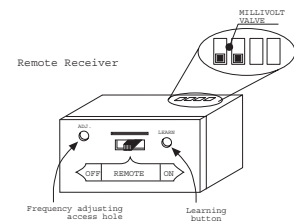
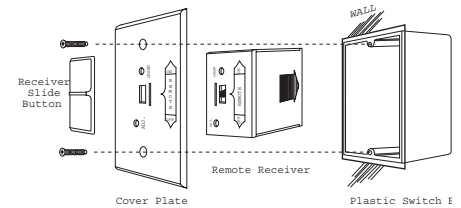
MONTAGE MURAL



Placez 4 piles ALCALINES AA de 1,5 V dans le télé-récepteur. Pour de meilleurs résultats, les piles du télé-récepteur doivent être neuves au moment de l'installation. Le fonctionnement du télé-récepteur n'exige que très peu d'énergie mais les composantes électroniques sont mises au point pour fonctionner de façon maximale avec des piles dont la charge excède 5,3 volts. Quatre piles AA neuves devraient donner un voltage de 6,0 à 6,2 volts. **Assurez-vous de placer les bornes (+) et (-) dans la bonne direction.**

Pour fixer le support de la plaque de finition du dispositif de fixation mural au boîtier du récepteur :

1. Placez le récepteur comme le montre le diagramme à droite en alignant le taquet au bas de la plaque de finition du support avec la cavité du récepteur (assurez-vous que les trous ADJ et LEARN de la plaque de finition sont alignés correctement avec le télé-récepteur).
2. Relevez le récepteur vers le haut et enclenchez-le dans la languette en haut de la plaque de finition.
3. Placez le support pour que le mot « ON » soit vers le haut.
4. Installez ensuite le télé-récepteur dans la boîte de commutation en plastique à l'aide des deux longues vis fournies. Poussez le bouton glissière sur le récepteur après vous être assuré que le télé-récepteur a APPRIS le code de sécurité de l'émetteur (voir CODES DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTS).



NOTE : le bouton à glissière couvre les trous ADJ et Learn lorsque l'installation est conforme.

NOTE : le télé-récepteur ne s'activera à l'aide de l'émetteur que lorsque le bouton de blocage à 3 positions est en position REMOTE. Si le système ne réagit pas à l'émetteur à piles à l'usage initiale, consultez la section « CODES DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTS » et vérifiez à nouveau la position des piles dans le télé-récepteur.

MONTAGE À L'ÂTRE

Le télé-récepteur peut être installé sur l'âtre du foyer ou en dessous du foyer, derrière l'accès du panneau de contrôle. Positionnez-le de façon à ce que la température à l'intérieur du récepteur n'excède pas 130°F.

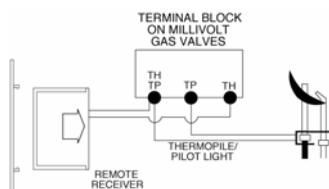
NOTE : la touche à glissière noire est utilisée pour l'installation sur l'âtre.

DIRECTIVES DE CÂBLAGE

Le système télécommandé doit être installé par un électricien qualifié ou un technicien spécialisé dans ce genre d'appareils et dans les soupapes à gaz qui le font fonctionner. Des connexions de câblage incorrectes **ENDOMMAGERONT** les soupapes à gaz ou le module électronique qui fait fonctionner l'appareil et pourraient également endommager le télé-récepteur.

CÂBLAGE DES SOUPAPES MILLIVOLT

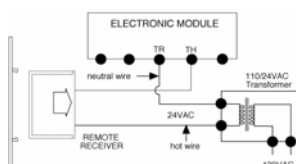
Le télé-récepteur est raccordé à la soupape millivolt par l'entremise des bornes TH (thermostat) du bloc de sortie de la soupape à gaz millivolt. Raccordez les fils toronnés de calibre 18 du télé-récepteur à la soupape à gaz.



Le fonctionnement du télé-récepteur est similaire à celui d'un thermostat : les deux activent et désactivent la soupape à gaz sur réception d'un signal d'entrée. Les signaux d'entrée d'un thermostat sont les différentes températures. Les signaux d'entrée du télé-récepteur proviennent de l'émetteur.

Raccordez chacun des deux fils provenant des bornes TH et TH/TP de la soupape à gaz millivolt à l'une ou l'autre des deux cosses du télé-récepteur. Normalement, le raccordement à l'une ou l'autre des cosses ne fait aucune différence.

CÂBLAGE DE L'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE PAR ÉTINCELLE



Le télé-récepteur peut être raccordé en série à un transformateur 24VAC en utilisant la borne TR (transformateur) du MODULE ÉLECTRONIQUE. Raccordez le fil conducteur du transformateur 24VAC à l'une ou l'autre des cosses du télé-récepteur. Raccordez un autre fil (non inclus) entre l'autre cosse du récepteur et la borne TH (thermostat) du MODULE ÉLECTRONIQUE.

VÉRIFICATION DU SYSTÈME

SOUPAPE MILLIVOLT

Allumez votre appareil conformément aux indications fournies avec cet appareil. Assurez-vous que la veilleuse est bien allumée; elle doit fonctionner pour que la soupape à gaz principale puisse être activée.

- Faites glisser l'interrupteur à 3 positions du télé-récepteur à la position ON. La flamme principale (le feu) devrait s'allumer.
- Faites glisser l'interrupteur à la position OFF. La flamme devrait s'éteindre (la veilleuse demeurera allumée).
- Faites glisser l'interrupteur à la position REMOTE (position du centre) et appuyez ensuite sur la touche ON de l'émetteur pour changer le système en mode ON. La flamme principale devrait s'allumer.
- Appuyez sur la touche ON de l'émetteur pour changer le système à OFF. La flamme devrait s'éteindre (la veilleuse demeurera allumée).
- Appuyez sur la touche ON de l'émetteur pour changer le système à THERMO. Faites progresser la température de réglage sur l'émetteur jusqu'à une température d'au moins 2⁰ F (1⁰C) au-dessus de la température AMBIANTE affichée à l'écran ACL. Ce réglage manuel annulera le cycle normal en mode thermostatique, et la flamme s'allumera. Réglez la température (SET) à au moins 2⁰F (1⁰C) en dessous de la température ambiante, et la flamme s'éteindra en quelques secondes. Par la suite, le système continuera son cycle ON et OFF automatiquement à toutes les deux minutes environ, selon les variations de température de la PIÈCE, mais seulement lorsque l'écart entre la température de la PIÈCE et la température de RÉGLAGE est d'au moins 2⁰F(1⁰ C). Cet écart de 2⁰ F est réglé en usine.

SYSTÈMES D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE

- Faites glisser l'interrupteur à 3 positions du télé-récepteur à la position ON. L'électrode à étincelle devrait provoquer des étincelles pour allumer la veilleuse (la veilleuse peut s'allumer après une seule étincelle). Une fois la veilleuse allumée, la soupape à gaz principale devrait s'ouvrir, et la flamme principale devrait s'allumer.
- Faites glisser l'interrupteur à la position OFF. La flamme principale ET la veilleuse devraient s'éteindre toutes deux.
- Faites glisser l'interrupteur à la position REMOTE (position du centre) et appuyez ensuite sur la touche ON de l'émetteur pour changer le système en mode ON. L'électrode à étincelle devrait provoquer des étincelles pour allumer la veilleuse. Une fois la veilleuse allumée, la soupape à gaz principale devrait s'ouvrir, et la flamme principale devrait s'allumer.
- Appuyez sur la touche ON de l'émetteur pour la placer en position OFF. La flamme principale ET la veilleuse devraient s'éteindre toutes deux.
- Appuyez sur la touche MODE de l'émetteur pour changer le système à THERMO (automatique). Faites progresser la température de réglage sur l'émetteur jusqu'à une température d'au moins 2⁰ F (1⁰C) au-dessus de la température AMBIANTE affichée à l'écran ACL. Ce réglage manuel annulera le cycle normal en mode thermostatique, et la flamme s'allumera. Réglez la température (SET) à au moins 2⁰F (1⁰C) en dessous de la température ambiante, et la flamme s'éteindra en quelques secondes. Par la suite, le système continuera son cycle ON et OFF automatiquement à toutes les deux minutes environ selon les variations de température de la pièce, mais seulement lorsque l'écart entre la température de la PIÈCE et la température de RÉGLAGE est d'au moins 2⁰F (1⁰C). (Cet écart de 2⁰ F est réglé en usine).

INFORMATION GÉNÉRALE

CORRESPONDANCE DES CODES DE SÉCURITÉ

Chaque émetteur peut utiliser l'un des 1 048 576 codes de sécurité uniques. Il peut être nécessaire de programmer le télé-récepteur pour « reconnaître » le code de sécurité de l'émetteur au moment de l'utilisation initiale, lorsque les piles sont remplacées ou si un nouvel émetteur vient remplacer l'émetteur l'original. Pour faire correspondre les codes de sécurité, assurez-vous que l'interrupteur à glissière du récepteur est en mode REMOTE; le code ne sera pas reconnu si l'interrupteur à glissière est en position ON ou OFF. Programmez le télé-récepteur pour « reconnaître » (LEARN) un nouveau code de sécurité en appuyant sur la touche LEARN en haut du télé-récepteur et sur la touche ON de l'émetteur. Un changement dans la configuration des bips sonores du récepteur indique que le code de l'émetteur a été programmé dans le récepteur. Lorsqu'un récepteur existant est programmé avec un nouvel émetteur, le nouveau code de sécurité annulera le code précédent.

Le microprocesseur qui contrôle la procédure de correspondance des codes de sécurité est lui-même contrôlé par une minuterie. Si vous n'arrivez pas à faire correspondre les codes de sécurité à la première tentative, attendez 1 ou 2 minutes avant d'essayer à

nouveau. Ce délai permet au microprocesseur de remettre la minuterie en marche. Vous pourrez alors réessayer à deux ou trois reprises.

FONCTION THERMOSTATIQUE

Lorsque l'émetteur est en mode THERMO, il doit être tenu éloigné des sources directes de chaleur provenant du foyer, d'éclairage incandescent ou des rayons du soleil. Par exemple, si l'émetteur est exposé aux rayons du soleil, sa diode thermosensible lira la température de la pièce comme étant beaucoup plus élevée qu'en réalité; s'il est en mode THERMO, il pourrait ne pas activer l'appareil même si la température ambiante de la pièce est plus basse que la température réglée (SET TEMPERATURE).

DURÉE DES PILES

Les piles alcalines de l'émetteur SKYTECH A-TS/R-2A devraient durer au moins 12 mois. Vérifiez et remplacez toutes les piles annuellement. Lorsque l'émetteur mural ou le télé-récepteur cesse complètement de fonctionner, vérifiez l'état des piles. Il est important de conserver les piles de l'émetteur en bon état de fonctionnement et que leur tension soit d'au moins 5,3 volts. La longueur du fil entre le télé-récepteur et la soupape à gaz affecte directement l'efficacité de fonctionnement du système. Plus le fil est long, plus les piles utilisent de charge pour transmettre les signaux entre le télé-récepteur et la soupape à gaz. Le thermostat mural devrait fonctionner avec des piles ayant aussi peu que 2,4 volts de tension en utilisant la mesure des deux piles boutons de 3V.

DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre foyer, il se peut que le problème provienne du foyer lui-même ou de la télécommande SKYTECH. Consultez à nouveau le manuel du fabricant pour vous assurer que tous les raccordements ont été effectués correctement. Par la suite, vérifiez le fonctionnement de la télécommande SKYTECH de la façon suivante :

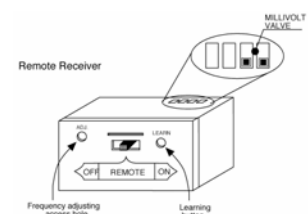
1. Assurez-vous que les piles du récepteur sont placées correctement dans le boîtier. Si l'une des piles est inversée, le récepteur ne fonctionnera pas en mode télécommandé. Assurez-vous que la charge utile des piles est d'au moins 5,3 volts. (L'interrupteur à glissière est indépendant du fonctionnement des piles.)
2. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont placées correctement et que leur charge utile est de 2,4 volts ou plus.
3. L'émetteur mural est muni de deux piles boutons de 3 volts : l'une pour le fonctionnement de l'écran ACL et l'autre pour l'envoi du signal FR. Si la pile bouton qui contrôle l'envoi du signal FR est faible ou défectueuse, l'écran ACL peut fonctionner, mais le signal FR ne parviendra pas à destination. (Vérifiez l'état des deux piles boutons.)
4. Assurez-vous que l'émetteur transmet correctement vers le récepteur.
 - Si le récepteur émet des bips sonores lorsque la touche ON de l'émetteur mural est enfoncée, les deux communiquent correctement.
 - Si le récepteur n'émet pas de bips sonores lorsque vous appuyez sur la touche ON de l'émetteur mural, vous devrez refaire la correspondance du code de sécurité entre l'émetteur et le récepteur. Retenez la touche LEARN du récepteur (NOTE : le bouton glissière gris ou noir recouvre le trou d'accès LEARN lorsqu'il est installé) et appuyez en même temps sur la touche ON de l'émetteur mural. Un changement dans la configuration des bips sonores du récepteur indique que le code de l'émetteur a été programmé dans le récepteur.
5. Assurez-vous que l'émetteur est dans son rayon de fonctionnement, de 15 à 20 pieds (5 à 6 mètres) du récepteur.
6. L'emplacement du récepteur est important. Si le récepteur est « entouré » de métal, son fonctionnement sera affecté tel qu'indiqué plus bas. Déplacez le récepteur pour améliorer son champ de fonctionnement. Nous vous suggérons de placer un écran pour protéger le récepteur des chaleurs extrêmes. Si le récepteur est « entouré » de métal, son fonctionnement sera affecté tel qu'indiqué plus bas.
 - Le signal FR est perdu et ne peut atteindre le récepteur.
 - Réduire la distance normale de fonctionnement.

NOTE : si le récepteur est placé dans un endroit qui permet à la température ambiante à l'intérieur du boîtier d'atteindre 130°F, le dispositif de THERMO-SÉCURITÉ s'enclenche. Vous devrez alors déplacer le récepteur pour arrêter les bips sonores et remettre le récepteur en circuit.
7. Un ajustement occasionnel de la fréquence peut devenir nécessaire sur certains appareils en raison de la manutention de l'émetteur par l'utilisateur et des conditions environnementales. Cet ajustement est effectué pour améliorer la qualité de la transmission et du rayon d'action entre l'émetteur et le récepteur. Voir AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR.

AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR – AJUSTEMENT RECOMMANDÉ

NOTE : le bouton glissière noir recouvre le trou d'accès ADJ lorsqu'il est installé.

- A. Pour ajuster le récepteur, utilisez un tournevis pour écrou à petite fente. Faites tourner la vis d'ajustement (ADJ) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre environ 5° ou un maximum de 1/8 de tour. Cet ajustement devrait corriger le problème de distance.



- B. Si cette procédure ne corrige pas le problème, remplacez la vis d'ajustement à sa position originale et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

Cet ajustement est similaire à un réglage de votre poste radio. Si vous continuez de tourner la vis d'ajustement dans l'une ou l'autre des directions, vous dépasserez la position correcte de réglage.

SPÉCIFICATIONS

PILES : émetteur mural 6 – ch.. (CR2032) 3,0 volt piles boutons au lithium

Télé-récepteur 6V –4ch. AA 1.5 Alcaline

Fréquence: 303.8MHZ

FCC ID No.: émetteur –(K9L TS-R-2A); récepteur – (K9L 3001RX)

Canadian IC ID No.: émetteur – (2439A-TSR2A) récepteur – 2439-102-760A

EXIGENCES FCC

NOTE : LE MANUFACTURIER N'EST PAS RESPONSABLE DE QUELQUE INTERFÉRENCE CAUSÉE PAR UN POSTE DE RADIO OU DE TÉLÉVISION RÉSULTANT D'UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE DE CET ÉQUIPEMENT. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER CET ÉQUIPEMENT.

POUR LE SERVICE TECHNIQUE :

RENSEIGNEMENTS AUX ÉTATS-UNIS .

888/672-8929 ou

260/459-1703

SITE WEB skytechsystem.com

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR SKYTECH II INC.

RENSEIGNEMENTS AU CANADA

877/472-3923

GARANTIE

Tous les renseignements sur la garantie apparaissent au feuillet de garantie inclus dans l'emballage. Si vous n'avez pas reçu ce feuillet de garantie, veuillez communiquer avec Skytech Systems Inc. à l'adresse suivante :

9230 Conservation Way, Fort Wayne, IN 46809

(888) 672-8929 ou (260) 459-1703