

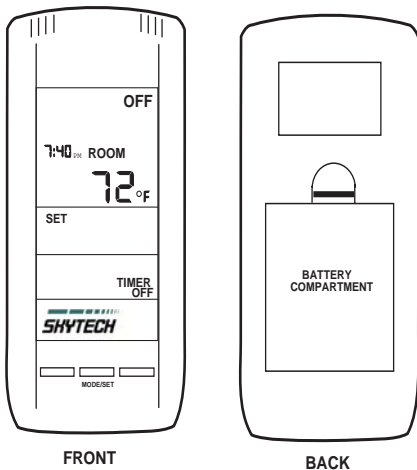
MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

SI VOUS N'ÊTES PAS CAPABLE DE LIRE ET DE COMPRENDRE CES DIRECTIVES D'INSTALLATION, N'ESSEYER PAS D'INSTALLER OU DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL

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 modes thermostatique ou manuel à partir de l'émetteur. Il fonctionne sur un signal de fréquence radio (FR) non-directionnel dans un rayon de 20 pieds (6 m). Il emprunte l'un des 1 048 576 codes 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 partie traitant de **LA SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS** dans la section **ÉMETTEUR** et celle de la **SÉCURITÉ EN MODE THERMO** dans la section **TÉLÉRÉCEPTEUR**. Ces caractéristiques de sécurité désactivent le système lorsqu'un danger quelconque survient.

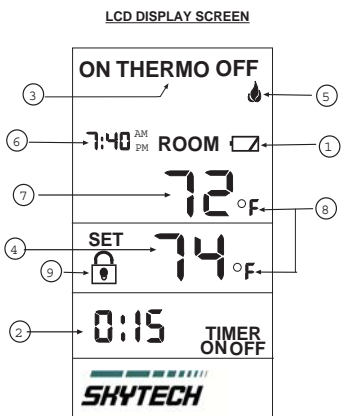
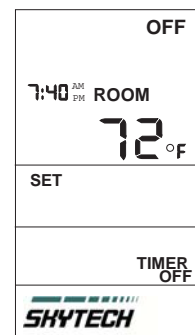


L'émetteur fonctionne à l'aide de 4 piles AAA de 1,5V. Nous vous recommandons l'utilisation de piles alcalines, qui durent plus longtemps et assurent un rendement maximal.

IMPORTANT : L'émetteur multifonctionnel requiert des piles neuves ou récemment rechargées. Insérez 4 piles AAA de 1,5V dans le compartiment à l'endos de l'émetteur en positionnant les côtés + et - selon les indications du boîtier. Lorsque les piles sont insérées, l'écran de droite apparaîtra (montrant des chiffres similaires).

Note : Au moment de mettre l'appareil sous tension pour la première fois, si l'icône indicateur de piles faibles apparaît à l'écran (LOW), vérifiez la position des piles.

NOTE : En raison de la sensibilité des composantes de surveillance de la température, vous pourriez devoir stabiliser l'émetteur à la température de la pièce avant qu'une lecture exacte soit affichée à l'écran. Si l'émetteur est activé par une température de froid intense, l'apparition d'une lecture précise pourrait prendre jusqu'à 15 minutes.



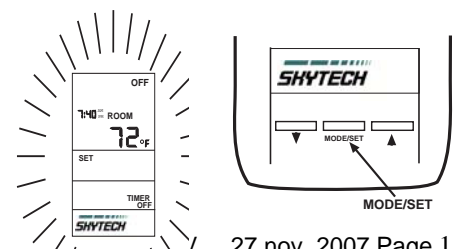
1. **ICÔNE DE LA PILE** – Indicateur de piles faibles : Remplacez les piles dans les 2 semaines.
2. **TIMER** - Lorsque le système est programmé, il indique le temps qu'il reste avant d'être fermé; réglage maximum de 9 heures.
3. **MODE** - Indique le mode d'opération du système. ON indique que le système est en modes manuel ou automatique. OFF : indique que le système est désactivé. THERMO : indique que le système sera activé ou désactivé automatiquement selon le réglage de la température.
4. **SET** - Indique le réglage de la température désirée en mode THERMO.
5. **FLAME** – Indique que le brûleur/la valve est activé.
6. **CLOCK** – Indique l'heure en mode AM/PM.
7. **ROOM** – Indique la température AMBIANTE de la pièce.
8. ⁰F indique les degrés en Fahrenheit (⁰C indique les degrés en Celsius).
9. **LOCK** – Protection à l'épreuve des enfants.

FONCTIONS D'UTILISATION

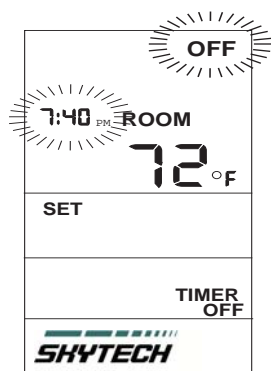
NOTE : Touchez n'importe quel endroit sur l'écran; la lumière de veille de couleur bleue s'allumera pendant cinq (5) secondes.

Pour activer le système, appuyez sur la touche **MODE/SET** ou **MODE SECTION** sur l'écran ACL à l'avant de l'émetteur pour sélectionner le **MODE** de fonctionnement désiré.

- **ON** : indique que le système est activé, manuellement, à l'aide de la minuterie ou automatiquement.
- **THERMO** : indique que le système sera activé ou désactivé automatiquement selon le réglage de température choisi.
- **OFF** : indique que le système est complètement fermé.

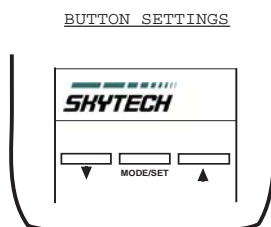


RÉGLAGE DE L'HORLOGE



NOTE : Pour régler l'horloge, l'émetteur doit être en position OFF.

1. Appuyez sur TIMER sur l'écran ACL de l'émetteur pendant plus de deux secondes. Les chiffres de l'heure clignoteront.
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour indiquer l'heure AM ou PM désirée.
3. Après avoir réglé l'heure désirée, appuyez à nouveau sur la fonction TIMER sur l'écran ACL pendant plus de deux secondes et les chiffres des minutes clignoteront.
4. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour régler les minutes désirées.
5. Appuyez à nouveau sur la fonction TIMER sur l'écran ACL de l'émetteur pendant plus de deux secondes. Les chiffres cesseront de clignoter, indiquant que l'horloge a été réglée correctement.

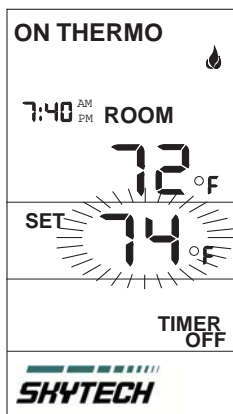


NOTE : Les chiffres qui clignotent à l'écran indiquent que le système attend l'entrée de données telles que l'utilisation des touches UP et DOWN pour enregistrer un nouveau programme. Si ces chiffres ne sont pas modifiés dans les 15 secondes qui suivent, le système complètera le dernier programme enregistré et remettra l'afficheur à son mode normal.

RÉGLAGE DE L'ÉCHELLE °F / °C

Le réglage de la température en usine est en °F. Pour convertir ce réglage en °Celsius, appuyez d'abord sur la touche UP de l'émetteur et retenez-la et appuyez simultanément sur la touche DOWN. La même procédure s'applique pour alterner entre les °C et °F. Lorsque l'échelle des températures est convertie de degrés Fahrenheit en degrés Celsius, la température indiquée sur l'écran SET revient à la température la plus basse par défaut (45 °F ou 6 °C). Le réglage maximal de la température est de 99 degrés **Fahrenheit** (32 °Celsius).

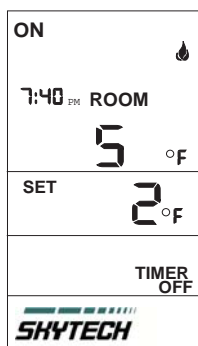
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DÉSIRÉE



Ce système à télécommande peut être contrôlé par thermostat lorsque l'émetteur est en mode THERMO (la fonction **THERMO** doit apparaître à l'écran). Pour régler la température DÉSIRÉE, appuyez sur la touche MODE/SET pour activer l'émetteur en mode THERMO puis appuyez sur la touche UP ou DOWN pour régler la température que vous désirez dans la pièce. Le réglage maximal de la température est de 99 °Fahrenheit (32 °Celsius).

NOTE SUR LE FONCTIONNEMENT : AFIN DE RÉDUIRE L'USURE DES PILES, LES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE SONT MISES À JOUR AUTOMATIQUÉMENT TOUTES LES 2 MINUTES.

RÉGLAGE DES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE (ÉCARTS DE TEMPÉRATURE)



Le mode thermo de l'émetteur active l'appareil lorsque la TEMPÉRATURE AMBIANTE varie d'un certain nombre de degrés par rapport à la TEMPÉRATURE DE RÉGLAGE. Ces variations s'appellent « ÉCARTS DE TEMPÉRATURE ».

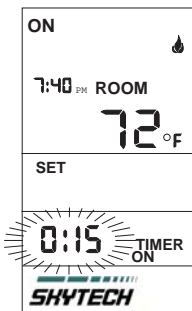
1. Pour modifier le réglage des variations de température (1° - 3°), appuyez simultanément sur les touches TIMER et DOWN pour afficher le réglage actuel des variations dans la case SET TEMP. La lettre « S » apparaîtra dans la case ROOM TEMP sur l'écran ACL.
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour modifier l'écart de température ou « variation » (1° - 3°).
3. Pour mémoriser le chiffre de variation, appuyez sur la touche MODE/SET ou attendez 15 secondes et la nouvelle valeur de variation sera automatiquement programmée.

VÉRIFICATION MANUELLE DES VARIATIONS OU ÉCARTS DE TEMPÉRATURE

Le réglage en usine de la THERMO-VARIATION peut être vérifié en ajustant la fonction SET TEMP à 2 °F au-dessus ou en dessous de la température de la pièce. Cet ajustement activera ou désactivera le système. Normalement, le système ne répond aux changements de température qu'après deux minutes. Cependant, une modification manuelle du RÉGLAGE de la température activera le système en moins de 10 secondes. Si la variation est modifiée, un nouvel écart de température de la pièce réagira en conséquence. Le réglage en usine de la variation de température est de 2 °F.

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE À REBOURS

Ce système à télécommande peut fonctionner à l'aide d'une minuterie à rebours intégrée lorsque l'émetteur est en modes ON ou THERMO (« THERMO » ou « ON » doit apparaître à l'écran).

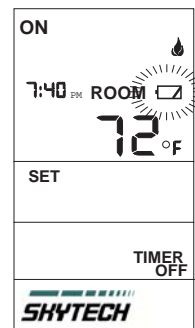


1. Touchez la fonction TIMER sur l'écran ACL de l'émetteur pendant plus de deux secondes. Le réglage minimal de 15 minutes clignotera.
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN de l'émetteur pour progresser à travers les options de compte à rebours. Les comptes à rebours disponibles sont : 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes, 1 heure, 1 heure et 30 minutes, 2 heures, 2 heures et 30 minutes et toutes les demi-heures additionnelles jusqu'à concurrence de neuf heures.
3. Pour régler la minuterie (TIMER), appuyez sur la touche MODE/SET de l'émetteur si le système est activé (position ON). Le système demeurera activé jusqu'à ce que le « temps » soit expiré. Si le système est en mode thermostatique (THERMO), il s'activera ou se désactivera (cycle ON et OFF) selon la température de la pièce, jusqu'à ce que le « temps » soit écoulé.

NOTE SUR LE FONCTIONNEMENT : Lorsque la minuterie est utilisée en mode « THERMO », le fonctionnement thermostatique cessera lorsque le « temps » sera écoulé. Le système retournera en position THERMO OFF.

INDICATEUR DE PILES FAIBLES

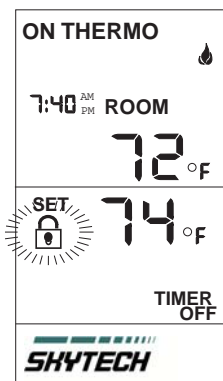
L'icône indiquant l'état des piles à droite de l'écran ACL apparaîtra lorsque la tension des piles aura diminué substantiellement. À partir de cet instant, les piles pourront durer encore deux semaines avant que l'émetteur ne commence à perdre certaines de ses fonctions ou arrête complètement de fonctionner.



VERROUILLAGE DE PROTECTION À L'ÉPREUVE DES ENFANTS – (CP)

Cette télécommande SKYTECH possède un DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PROTECTION À L'ÉPREUVE DES ENFANTS qui permet à l'utilisateur d'arrêter le fonctionnement du foyer à partir de L'ÉMETTEUR.

RÉGLAGE DU VERROUILLAGE - (CP)



1. Pour activer le dispositif de verrouillage (LOCK-OUT), appuyez sur la touche UP et retenez-la et touchez simultanément la fonction TIMER sur l'écran pendant 5 secondes. L'icône du verrouillage apparaîtra sur l'écran ACL.
2. Pour désactiver le verrouillage, appuyez sur la touche UP et touchez simultanément la fonction TIMER sur l'écran pendant 5 secondes ou plus, et l'icône de verrouillage disparaîtra de l'écran ACL. L'émetteur retournera en mode normal de fonctionnement.

NOTE : Si le système fonctionne déjà en mode ON ou THERMO, le verrouillage n'annulera pas le mode de fonctionnement. L'utilisation de la procédure de verrouillage ne fait que bloquer le fonctionnement manuel de L'ÉMETTEUR. Si l'émetteur est en mode automatique, la fonction THERMO continuera de fonctionner normalement. Pour verrouiller complètement le fonctionnement de l'émetteur, placez-le en MODE OFF.

ÉMETTEUR

La télécommande fonctionne sur un signal FR (fréquence radio) qui est acheminé par L'ÉMETTEUR (télécommande) au RÉCEPTEUR qui assure le fonctionnement de l'appareil. Nous vous recommandons de toujours garder L'ÉMETTEUR dans un rayon de 20 pieds (6 m) de la plage de fonctionnement, de préférence dans la même pièce que l'appareil.

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

Cette télécommande SKYTECH possède une fonction de THERMO-ACTUALISATION intégrée à son logiciel. Cette caractéristique fonctionne de la façon suivante, mais seulement en MODE THERMO :

L'émetteur effectue la lecture de la température de la PIÈCE toutes les 2 minutes en la comparant à la température programmée et envoie ensuite un signal au télé-récepteur.

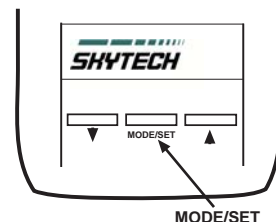
COMMUNICATION – SÉCURITÉ – ÉMETTEUR – (C/S – TX)

Cette télécommande 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 en dehors des 20 pieds (6 m) de champ d'action normal.

Le dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX fonctionne de la façon suivante, dans tous les MODES – ON/ ON THERMO/ ON TIMER.

En tout temps et dans TOUS LES MODES de fonctionnement, l'émetteur envoie vers le récepteur un signal FR (fréquence radio) toutes les 15 minutes, indiquant ainsi que l'émetteur se trouve dans son champ d'action de 20 pieds (6 m). Si le récepteur NE REÇOIT PAS ce signal toutes les 15 minutes, le logiciel IC du RÉCEPTEUR déclenchera un compte à rebours de 2 heures (120 minutes). Si le récepteur ne reçoit toujours pas de signal de l'émetteur durant cette période, le récepteur fermera 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 toutes les 4 secondes jusqu'à ce que la touche MODE soit activée pour réenclencher le récepteur. Ce bip intermittent de 4 secondes se poursuivra aussi longtemps que les piles du récepteur dureront, c'est-à-dire pendant plus d'un an!

Pour remettre le RÉCEPTEUR en circuit et réactiver le système, le modèle 5301 présente deux (2) méthodes : (1) appuyez sur la touche MODE/SET ou (2) appuyez sur le haut de l'écran ACL de l'émetteur. Le mot « ON » doit apparaître à l'écran ACL. En activant le système à la position « ON », le fonctionnement du dispositif de SÉCURITÉ est désengagé, et le système retourne à son mode normal de fonctionnement selon le MODE sélectionné au clavier de l'émetteur. Le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ dans la transmission des signaux sera réactivé si l'émetteur est placé à l'extérieur du champ normal d'action ou si les piles font défaut ou sont retirées.

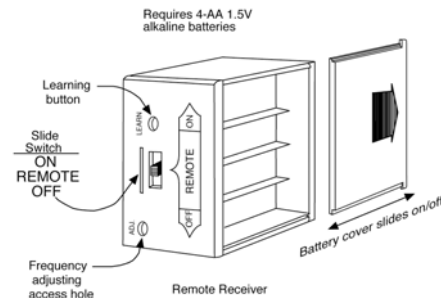


TÉLÉRÉCEPTEUR

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 manuellement un signal ON ou OFF, mais aucun bip 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 du MODE de fonctionnement : ON/REMOTE/OFF

- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position ON (vers la touche LEARN), le système demeure 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 en rendant le télé-récepteur inutilisable.**



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

Cette télécommande possède un dispositif de THERMO-SÉCURITÉ intégré au RÉCEPTEUR du système. Ce dispositif est activé par la température et offre une marge de sécurité additionnelle 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 protégé thermiquement 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 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 sur l'écran ACL. Lorsque la touche MODE est réglée à la fonction ON, la THERMISTANCE se remet 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 déplacé 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 attendre le temps nécessaire 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 l'installation. Suivez soigneusement 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 et les schémas de câblage du fabricant de l'appareil au gaz pour vous assurer du branchement correct de tous les fils. Tous les modules électroniques doivent être câblés conformément aux spécifications du fabricant.

Les diagrammes de câblage suivants sont fournis à titre indicatif seulement. Suivez les directives du fabricant de la soupape à gaz et/ou du module électronique pour la procédure de câblage appropriée. 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 sur un mur, dans une boîte de commutation standard en plastique, placé sur l'âtre du foyer ou près de celui-ci. Il est toutefois préférable d'installer le télé-récepteur sur 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.

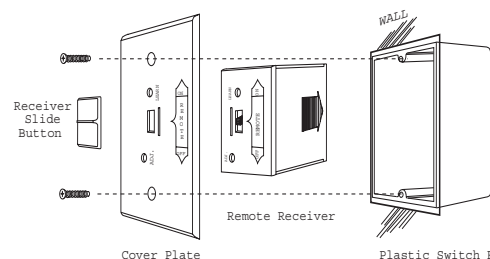
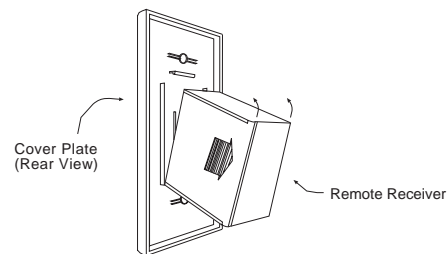
Veillez à ce que l'interrupteur à glissière soit à la position OFF. Nous vous recommandons l'utilisation de fil toronné de calibre 18 (inclus) pour effectuer la jonction entre le bloc de sortie de la soupape à gaz ou module électronique et les bornes du récepteur. Pour de meilleurs résultats, utilisez un fil toronné de calibre 18 ou un fil massif, sans épissure et ne mesurant pas plus de 20 pieds (6 m).

MONTAGE MURAL

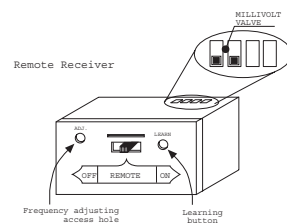
Placez 4 piles ALCAINES AA de 1,5 V. dans le télérecevteur. Pour de meilleurs résultats, les piles du télérecevteur doivent être neuves au moment de l'installation. Le fonctionnement du télérecevteur n'exige que très peu d'énergie, mais les composants électroniques sont mises au point pour fonctionner de façon maximale avec des piles dont la charge excède 5,3 volts. Quatre nouvelles piles AA 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 enclenchant 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 soient alignés correctement avec le télérecevteur.).
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 télérecevteur dans la boîte de commutation en plastique à l'aide des deux longues vis fournies. Poussez ensuite le bouton de blocage sur le commutateur à glissière du récepteur après vous être assuré que le télérecevteur a APPRIS (LEARNED) le code de sécurité (voir CONCORDANCE DES CODES DE SÉCURITÉ).
5. Le bouton couvre les trous ADJ et LEARN lorsque l'installation est conforme.



NOTE : Le télérecevteur 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 lors de l'utilisation initiale, consultez la section « CODES DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTS » et vérifiez à nouveau la position des piles dans le télérecevteur.



MONTAGE À L'ÂTRE

Le télérecevteur 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.

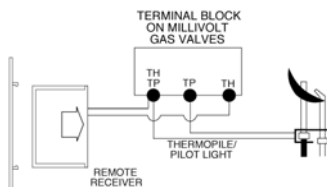
NOTE : La touche à glissière noire est utilisée pour l'installation sur l'âtre.

DIRECTIVES DE CÂBLAGE

Le système télécommandé doit être installé par un électricien qualifié ou un technicien spécialisé dans ce genre d'appareil 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 télérecevteur.

CÂBLAGE DES SOUPAPES MILLIVOLT

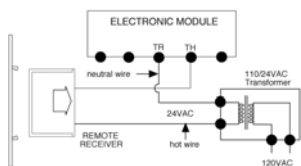
Le télérecevteur est raccordé à la soupape millivolt par l'entremise des bornes TH (thermostat) du bloc de sortie de la soupape à gaz millivolt. Raccordez les fils toronnés de calibre 18 ou les fils massifs du télérecevteur à la soupape à gaz.



Le fonctionnement du télérecevteur 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 télérecevteur 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 télérecevteur. 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 24 VAC (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 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 MODE de l'émetteur pour changer le système en mode ON. La flamme principale devrait s'allumer.
- Appuyez sur la touche MODE/SET de l'émetteur pour changer le système à OFF (désactivé). La flamme devrait s'éteindre (la veilleuse demeurera allumée).
- Appuyez sur la touche MODE/SET 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 2 °F (1 °C) 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 2 °F (1 °C) en dessous de la température ambiante, et la flamme s'éteindra en quelques secondes. Par la suite, le système continuera automatiquement son cycle ON et OFF 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 2 °F (1°C). Cet écart de 2°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 MODE 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 MODE/SET 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/SET 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 2 °F (1 °C) 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 2 °F (1 °C) en dessous de la température ambiante, et la flamme s'éteindra en quelques secondes. Par la suite, le système continuera automatiquement son cycle ON et OFF 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 2 °F (1 °C). (Cet écart de 2°F est réglé en usine.)

MINUTERIE

La minuterie à rebours fonctionnera en modes manuel ON ou THERMO. Une fois l'appareil en mode de fonctionnement, réglez la minuterie à rebours pour désactiver le système dans 15 minutes. La minuterie permettra le fonctionnement jusqu'à ce que le temps de réglage apparaissant à l'écran ACL ne soit expiré. Après 15 minutes, le système devrait se désactiver.

Si vous éprouvez des difficultés de fonctionnement, vérifiez à nouveau les raccordements et assurez-vous de la pleine charge des piles de l'émetteur. Si vous ne localisez pas le problème, communiquez avec le détaillant de qui vous avez acheté l'appareil/la télécommande.

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'original. Pour faire correspondre les codes de sécurité, veillez à ce que l'interrupteur à glissière du récepteur soit 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) le nouveau code de sécurité en **appuyant et en relâchant** la touche LEARN sur le devant du télé-récepteur et **en appuyant** ensuite sur la touche MODE/SET 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 essayer à deux ou trois autres reprises.

FONCTION THERMOSTATIQUE

Lorsque l'émetteur est en mode THERMO, il doit être tenu éloigné des sources directes de chaleur provenant du foyer, d'un 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 5301 devraient durer au moins 12 mois. Vérifiez et remplacez toutes les piles annuellement. Lorsque l'émetteur cesse de faire fonctionner le télé-récepteur d'une distance utilisée précédemment (le rayon d'action de l'émetteur a diminué) ou lorsque le télé-récepteur cesse complètement de fonctionner, les piles doivent être vérifiées. 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. L'émetteur devrait fonctionner avec des piles ayant aussi peu que 5,0 volts de tension en utilisant la mesure de 4 piles de 1,5V.

DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés de fonctionnement, 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 :

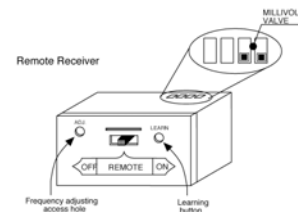
1. Assurez-vous que les piles du récepteur sont placées correctement dans le boîtier. Si l'une des piles est inversée, le récepteur ne fonctionnera pas en mode télécommandé. Assurez-vous que la charge utile des piles est d'au moins 5,0 volts ou plus. (L'interrupteur à glissière est indépendant du fonctionnement des piles.)
2. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont placées correctement et que leur charge utile est de 5,0 volts ou plus.
3. Vérifiez que l'émetteur transmet correctement vers le récepteur.
 - Si le récepteur émet un bip sonore lorsque vous appuyez sur la touche MODE de l'émetteur, c'est que la transmission se fait correctement.
 - Si le récepteur n'émet pas de bip sonore lorsque vous appuyez sur la touche MODE/SET de l'émetteur, vous devrez refaire la correspondance du code de sécurité entre l'émetteur et le récepteur. Appuyez sur la touche LEARN du récepteur et retenez-la (NOTE : le bouton glissière, blanc ou noir, recouvre le trou d'accès LEARN lorsqu'il est installé) et appuyez en même temps sur la touche MODE/SET 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.
4. Assurez-vous que l'émetteur est dans son rayon de fonctionnement, entre 15 et 20 pieds (5 ou 6 mètres) du récepteur.
5. 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 :
 - Le signal FR sera perdu et ne pourra atteindre le récepteur.
 - La distance normale de fonctionnement sera réduite.

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'enclenchera. Vous devrez alors déplacer le récepteur pour arrêter les bips sonores et remettre le récepteur en circuit.
6. 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 la section qui suit sur l'AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR.

AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR – AJUSTEMENT RECOMMANDÉ

NOTE : Le bouton glissière, blanc ou 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 contraire 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 initiale et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.



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

SPÉCIFICATIONS

PILES : Émetteur : 6V- 4 piles alcalines AAA de 1,5V chacune
Télé-récepteur 6V- 4 piles alcalines AA de 1,5V chacune
Fréquence de fonctionnement 303,8 Mhz

FCC ID n° : émetteur -K9L5001;
N° ID IC canadien : émetteur - 2439A-5001

EXIGENCES FCC

NOTE : LE MANUFACTURIER N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUTE 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
APPELLER : 888 672-8929 ou
260 459-1703
Site Web : skytechsystem.com

RENSEIGNEMENTS AU CANADA
877 472-3923

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR SKYTECH II, INC.